

Table S7 Information of SNPs and SNP-index in the candidate regions of the number of axillary branches

Chr.	Position	Type	Ref.	B2.GT	B2.AD	B3.GT	B3.AD	H1.GT	H1.AD	Yugu1.GT	Yugu1.AD	snpindex.B2	snpindex.B3	delta.snpindex
Chr.2	38452384	SNP	T/T	T/C	12,13	T/C	26,4	C/C	22	T/T	20	0.5200	0.1333	0.3867
Chr.2	38453906	SNP	A/A	A/T	10,19	A/A	38	T/T	29	A/A	21	0.6552	0.0000	0.6552
Chr.2	38455316	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	23,6	C/C	24	T/T	20	0.6957	0.2069	0.4888
Chr.2	38455364	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	29,6	C/C	24	T/T	23	0.6333	0.1714	0.4619
Chr.2	38455768	SNP	T/T	T/C	3,20	T/C	31,7	C/C	26	T/T	21	0.8696	0.1842	0.6854
Chr.2	38455773	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	30,7	G/G	24	A/A	21	0.8333	0.1892	0.6441
Chr.2	38455902	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	24,6	C/C	23	T/T	21	0.6522	0.2000	0.4522
Chr.2	38466794	SNP	A/A	A/T	9,22	A/T	23,3	T/T	35	A/A	23	0.7097	0.1154	0.5943
Chr.2	38470178	SNP	T/T	T/C	12,23	T/C	21,4	C/C	31	T/T	21	0.6571	0.1600	0.4971
Chr.2	38470191	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	20,4	G/G	34	A/A	21	0.6875	0.1667	0.5208
Chr.2	38478445	SNP	G/G	G/A	13,14	G/A	10,4	A/A	25	G/G	23	0.5185	0.2857	0.2328
Chr.2	38478488	SNP	A/A	A/G	20,18	A/G	9,4	G/G	29	A/A	21	0.4737	0.3077	0.1660
Chr.2	38478498	SNP	C/C	C/A	19,18	C/A	9,3	A/A	30	C/C	21	0.4865	0.2500	0.2365
Chr.2	38478549	SNP	G/G	G/A	15,22	G/A	12,6	A/A	26	G/G	22	0.5946	0.3333	0.2613
Chr.2	38480686	SNP	C/C	C/T	17,20	C/C	26	T/T	20	C/C	20	0.5405	0.0000	0.5405
Chr.2	38481046	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	38,8	C/C	31	T/T	25	0.6429	0.1739	0.4689
Chr.2	38481137	SNP	T/T	T/C	10,14	T/C	25,5	C/C	23	T/T	25	0.5833	0.1667	0.4167
Chr.2	38481145	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	26,6	C/C	27	T/T	25	0.6000	0.1875	0.4125
Chr.2	38481169	SNP	G/G	G/T	10,13	G/T	22,6	T/T	28	G/G	21	0.5652	0.2143	0.3509
Chr.2	38481200	SNP	A/A	A/G	12,9	A/G	18,4	G/G	32	A/A	21	0.4286	0.1818	0.2468
Chr.2	38481529	SNP	T/T	T/C	9,12	T/C	22,5	C/C	30	T/T	21	0.5714	0.1852	0.3862
Chr.2	38481548	SNP	T/T	T/C	10,12	T/C	21,6	C/C	27	T/T	21	0.5455	0.2222	0.3232
Chr.2	38481571	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	20,5	C/C	28	T/T	22	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	38481585	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	19,6	G/G	27	A/A	21	0.7083	0.2400	0.4683
Chr.2	38481720	SNP	G/G	G/A	11,17	G/A	18,8	A/A	23	G/G	23	0.6071	0.3077	0.2995
Chr.2	38481742	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	19,8	G/G	23	A/A	22	0.6071	0.2963	0.3108
Chr.2	38481794	SNP	C/C	C/G	11,15	C/G	24,7	G/G	22	C/C	23	0.5769	0.2258	0.3511
Chr.2	38481802	SNP	T/T	T/C	12,14	T/C	22,7	C/C	23	T/T	24	0.5385	0.2414	0.2971
Chr.2	38481988	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	32,3	C/C	25	T/T	20	0.6250	0.0857	0.5393
Chr.2	38482003	SNP	A/A	A/C	10,21	A/C	31,4	C/C	24	A/A	20	0.6774	0.1143	0.5631
Chr.2	38483462	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	13,5	T/T	24	C/C	21	0.6250	0.2778	0.3472
Chr.2	38485083	SNP	T/T	T/A	14,21	T/A	22,3	A/A	24	T/T	24	0.6000	0.1200	0.4800
Chr.2	38489237	SNP	A/A	A/T	8,17	A/A	25	T/T	25	A/A	21	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.2	38490156	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	25,8	G/G	21	A/A	21	0.6923	0.2424	0.4499

Chr.2	38495798	SNP	C/C	C/G	14,19	C/C	18	G/G	23	C/C	21	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	38498194	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	24,9	C/C	35	T/T	21	0.6522	0.2727	0.3794
Chr.2	38498394	SNP	C/C	C/T	16,14	C/T	37,9	T/T	25	C/C	21	0.4667	0.1957	0.2710
Chr.2	38499217	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	39,9	T/T	23	C/C	20	0.6538	0.1875	0.4663
Chr.2	38499672	SNP	C/C	C/G	9,22	C/G	44,8	G/G	35	C/C	25	0.7097	0.1538	0.5558
Chr.2	38500427	SNP	A/A	A/G	10,26	A/G	22,6	G/G	24	A/A	20	0.7222	0.2143	0.5079
Chr.2	38503932	SNP	A/A	A/G	14,16	A/G	29,6	G/G	29	A/A	20	0.5333	0.1714	0.3619
Chr.2	38505546	SNP	G/G	G/C	12,27	G/C	23,3	C/C	26	G/G	26	0.6923	0.1154	0.5769
Chr.2	38506967	SNP	C/C	C/T	13,18	C/T	20,3	T/T	31	C/C	24	0.5806	0.1304	0.4502
Chr.2	38507476	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	15,4	G/G	32	A/A	20	0.7917	0.2105	0.5811
Chr.2	38507713	SNP	T/T	T/G	9,15	T/G	21,4	G/G	22	T/T	26	0.6250	0.1600	0.4650
Chr.2	38507872	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	18,2	C/C	23	T/T	22	0.6667	0.1000	0.5667
Chr.2	38508852	SNP	A/A	A/G	10,15	A/G	21,6	G/G	24	A/A	23	0.6000	0.2222	0.3778
Chr.2	38511555	SNP	C/C	C/G	15,20	C/G	34,7	G/G	33	C/C	20	0.5714	0.1707	0.4007
Chr.2	38512568	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	18,7	G/G	35	A/A	23	0.6522	0.2800	0.3722
Chr.2	38512715	SNP	A/A	A/G	16,17	A/G	32,4	G/G	23	A/A	23	0.5152	0.1111	0.4040
Chr.2	38516329	SNP	A/A	A/C	8,21	A/A	23	C/C	25	A/A	27	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.2	38517301	SNP	G/G	G/T	15,16	G/T	25,3	T/T	23	G/G	28	0.5161	0.1071	0.4090
Chr.2	38519237	SNP	T/T	T/C	11,18	T/C	34,11	C/C	33	T/T	21	0.6207	0.2444	0.3762
Chr.2	38519285	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	37,11	A/A	37	G/G	23	0.7037	0.2292	0.4745
Chr.2	38519362	SNP	G/G	G/A	17,25	G/A	30,7	A/A	37	G/G	27	0.5952	0.1892	0.4060
Chr.2	38519551	SNP	T/T	T/C	9,13	T/C	33,9	C/C	26	T/T	21	0.5909	0.2143	0.3766
Chr.2	38520011	SNP	T/T	T/C	12,13	T/C	31,5	C/C	25	T/T	21	0.5200	0.1389	0.3811
Chr.2	38520026	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	35,5	G/G	30	A/A	21	0.5385	0.1250	0.4135
Chr.2	38520145	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	29,3	G/G	29	A/A	24	0.6250	0.0938	0.5313
Chr.2	38520304	SNP	A/A	A/G	9,22	A/A	38	G/G	29	A/A	25	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.2	38524943	SNP	C/C	C/A	12,18	C/A	30,4	A/A	25	C/C	21	0.6000	0.1176	0.4824
Chr.2	38525684	SNP	A/A	A/G	12,21	A/G	17,7	G/G	27	A/A	22	0.6364	0.2917	0.3447
Chr.2	38529591	SNP	T/T	T/C	9,37	T/C	40,25	C/C	26	T/T	23	0.8043	0.3846	0.4197
Chr.2	38529683	SNP	T/T	T/C	9,34	T/C	33,24	C/C	31	T/T	20	0.7907	0.4211	0.3696
Chr.2	38531137	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	26,5	G/G	22	A/A	21	0.6522	0.1613	0.4909
Chr.2	38531142	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	26,7	G/G	22	A/A	21	0.6522	0.2121	0.4401
Chr.2	38531579	SNP	T/T	T/C	13,16	T/T	23	C/C	24	T/T	25	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	38531877	SNP	T/T	T/C	11,14	T/T	25	C/C	29	T/T	32	0.5600	0.0000	0.5600
Chr.2	38540014	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	16,4	G/G	30	A/A	25	0.6129	0.2000	0.4129
Chr.2	38562023	SNP	A/A	A/G	14,18	A/G	29,8	G/G	33	A/A	22	0.5625	0.2162	0.3463

Chr.2	38568560	SNP	A/A	A/G	14,21	A/G	33,9	G/G	34	A/A	20	0.6000	0.2143	0.3857
Chr.2	38569182	SNP	C/C	C/G	19,13	C/C	32	G/G	36	C/C	22	0.4063	0.0000	0.4063
Chr.2	38570014	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	31,6	G/G	31	A/A	27	0.6250	0.1622	0.4628
Chr.2	38581714	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	12,4	C/C	29	T/T	21	0.7500	0.2500	0.5000
Chr.2	38603874	SNP	T/T	T/C	21,18	T/C	31,10	C/C	34	T/T	21	0.4615	0.2439	0.2176
Chr.2	38605066	SNP	T/T	T/C	17,20	T/T	41	C/C	24	T/T	23	0.5405	0.0000	0.5405
Chr.2	38606693	SNP	T/T	T/C	16,11	T/C	17,7	C/C	25	T/T	23	0.4074	0.2917	0.1157
Chr.2	38606759	SNP	T/T	T/G	12,20	T/G	16,5	G/G	24	T/T	25	0.6250	0.2381	0.3869
Chr.2	38628220	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	17,3	C/C	32	T/T	28	0.6818	0.1500	0.5318
Chr.2	38630471	SNP	T/T	T/G	12,16	T/G	42,9	G/G	32	T/T	27	0.5714	0.1765	0.3950
Chr.2	38634325	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	30,8	C/C	28	T/T	20	0.6000	0.2105	0.3895
Chr.2	38679947	SNP	T/T	T/C	14,17	T/C	34,7	C/C	27	T/T	22	0.5484	0.1707	0.3777
Chr.2	38688367	SNP	C/C	C/G	13,19	C/G	36,4	G/G	20	C/C	20	0.5938	0.1000	0.4938
Chr.2	38692978	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	26,6	T/T	24	C/C	23	0.8065	0.1875	0.6190
Chr.2	38694566	SNP	T/T	T/C	15,28	T/C	19,3	C/C	21	T/T	23	0.6512	0.1364	0.5148
Chr.2	38694614	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	16,3	G/G	20	A/A	20	0.6765	0.1579	0.5186
Chr.2	38721430	SNP	A/A	A/C	10,13	A/C	30,4	C/C	26	A/A	20	0.5652	0.1176	0.4476
Chr.2	38721957	SNP	T/T	T/G	9,14	T/T	28	G/G	21	T/T	20	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.2	38722343	SNP	A/A	A/T	15,23	A/T	36,5	T/T	21	A/A	21	0.6053	0.1220	0.4833
Chr.2	38722358	SNP	C/C	C/A	16,23	C/A	35,5	A/A	20	C/C	23	0.5897	0.1250	0.4647
Chr.2	38722360	SNP	T/T	T/A	16,23	T/A	35,4	A/A	20	T/T	24	0.5897	0.1026	0.4872
Chr.2	38723777	SNP	C/C	C/T	17,16	C/T	29,5	T/T	28	C/C	26	0.4848	0.1471	0.3378
Chr.2	38723820	SNP	T/T	T/C	16,15	T/C	27,6	C/C	28	T/T	27	0.4839	0.1818	0.3021
Chr.2	38723847	SNP	A/A	A/C	14,16	A/C	30,6	C/C	29	A/A	27	0.5333	0.1667	0.3667
Chr.2	38723877	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	32,5	T/T	30	C/C	25	0.6552	0.1351	0.5200
Chr.2	38726229	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	32,5	T/T	27	C/C	24	0.6207	0.1351	0.4856
Chr.2	38726464	SNP	T/T	T/G	14,20	T/G	42,7	G/G	22	T/T	23	0.5882	0.1429	0.4454
Chr.2	38729594	SNP	G/G	G/A	11,11	G/A	24,7	A/A	28	G/G	25	0.5000	0.2258	0.2742
Chr.2	38730133	SNP	G/G	G/A	14,16	G/A	24,5	A/A	41	G/G	20	0.5333	0.1724	0.3609
Chr.2	38730782	SNP	G/G	G/A	12,10	G/A	23,4	A/A	22	G/G	20	0.4545	0.1481	0.3064
Chr.2	38731974	SNP	C/C	C/A	10,18	C/C	22	A/A	28	C/C	21	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	38732856	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	27,4	G/G	32	A/A	21	0.7778	0.1290	0.6487
Chr.2	38733140	SNP	T/T	T/C	12,23	T/T	35	C/C	24	T/T	22	0.6571	0.0000	0.6571
Chr.2	38733235	SNP	T/T	T/G	8,25	T/G	28,3	G/G	23	T/T	28	0.7576	0.0968	0.6608
Chr.2	38734767	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	21,2	A/A	20	G/G	21	0.6897	0.0870	0.6027
Chr.2	38734910	SNP	T/T	T/C	13,12	T/C	22,3	C/C	22	T/T	26	0.4800	0.1200	0.3600

Chr.2	38735126	SNP	T/T	T/C	16,20	T/C	28,5	C/C	29	T/T	20	0.5556	0.1515	0.4040
Chr.2	38735127	SNP	G/G	G/A	16,20	G/A	28,5	A/A	29	G/G	20	0.5556	0.1515	0.4040
Chr.2	38735139	SNP	A/A	A/G	17,21	A/G	27,4	G/G	25	A/A	20	0.5526	0.1290	0.4236
Chr.2	38735165	SNP	C/C	C/G	15,18	C/G	28,6	G/G	26	C/C	20	0.5455	0.1765	0.3690
Chr.2	38735291	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	30,3	C/C	27	T/T	20	0.6250	0.0909	0.5341
Chr.2	38735879	SNP	C/C	C/G	8,15	C/G	16,3	G/G	26	C/C	24	0.6522	0.1579	0.4943
Chr.2	38735921	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	17,2	T/T	26	C/C	21	0.6800	0.1053	0.5747
Chr.2	38737325	SNP	C/C	C/T	14,15	C/T	17,4	T/T	33	C/C	23	0.5172	0.1905	0.3268
Chr.2	38737385	SNP	T/T	T/C	10,15	T/T	24	C/C	33	T/T	24	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	38737387	SNP	G/G	G/T	10,16	G/G	24	T/T	34	G/G	24	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	38737477	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	17,6	T/T	35	C/C	22	0.7241	0.2609	0.4633
Chr.2	38737498	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	15,7	G/G	34	A/A	21	0.7143	0.3182	0.3961
Chr.2	38737526	SNP	C/C	C/G	9,19	C/G	17,9	G/G	31	C/C	20	0.6786	0.3462	0.3324
Chr.2	38737549	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	16,7	T/T	33	C/C	21	0.6786	0.3043	0.3742
Chr.2	38739194	SNP	T/T	T/G	13,17	T/G	14,2	G/G	23	T/T	23	0.5667	0.1250	0.4417
Chr.2	38739258	SNP	A/A	A/G	12,13	A/A	17	G/G	22	A/A	20	0.5200	0.0000	0.5200
Chr.2	38739292	SNP	C/C	C/T	9,12	C/C	15	T/T	23	C/C	21	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	38740030	SNP	T/T	T/A	13,14	T/A	12,3	A/A	22	T/T	20	0.5185	0.2000	0.3185
Chr.2	38740067	SNP	T/T	T/A	13,15	T/A	16,4	A/A	21	T/T	22	0.5357	0.2000	0.3357
Chr.2	38740088	SNP	C/C	C/T	14,15	C/T	15,3	T/T	20	C/C	27	0.5172	0.1667	0.3506
Chr.2	38740109	SNP	C/C	C/T	14,20	C/T	16,3	T/T	19	C/C	29	0.5882	0.1579	0.4303
Chr.2	38740170	SNP	T/T	T/C	17,20	T/C	15,3	C/C	23	T/T	26	0.5405	0.1667	0.3739
Chr.2	38740178	SNP	C/C	C/T	14,19	C/T	14,2	T/T	24	C/C	25	0.5758	0.1250	0.4508
Chr.2	38740255	SNP	G/G	G/T	13,15	G/T	9,1	T/T	28	G/G	23	0.5357	0.1000	0.4357
Chr.2	38740318	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	12,3	T/T	29	C/C	23	0.6207	0.2000	0.4207
Chr.2	38740369	SNP	C/C	C/A	12,19	C/A	14,3	A/A	34	C/C	26	0.6129	0.1765	0.4364
Chr.2	38740391	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	18,3	A/A	35	G/G	26	0.6786	0.1429	0.5357
Chr.2	38740418	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	17,4	C/C	31	T/T	28	0.7097	0.1905	0.5192
Chr.2	38740443	SNP	G/G	G/T	7,20	G/T	17,3	T/T	31	G/G	25	0.7407	0.1500	0.5907
Chr.2	38740451	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	18,2	C/C	31	T/T	25	0.7407	0.1000	0.6407
Chr.2	38740593	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	22,6	A/A	32	G/G	23	0.7037	0.2143	0.4894
Chr.2	38740595	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	23,6	T/T	32	C/C	24	0.7037	0.2069	0.4968
Chr.2	38740608	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	25,4	C/C	32	T/T	23	0.6429	0.1379	0.5049
Chr.2	38740645	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	22,4	G/G	31	A/A	24	0.7407	0.1538	0.5869
Chr.2	38740654	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	19,3	C/C	29	T/T	22	0.7692	0.1364	0.6329
Chr.2	38740658	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	19,3	C/C	29	T/T	22	0.7500	0.1364	0.6136

Chr.2	38740882	SNP	C/C	C/G	9,13	C/G	17,3	G/G	24	C/C	22	0.5909	0.1500	0.4409
Chr.2	38741051	SNP	G/G	G/A	11,13	G/A	16,3	A/A	20	G/G	20	0.5417	0.1579	0.3838
Chr.2	38741086	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	16,3	G/G	25	A/A	21	0.5185	0.1579	0.3606
Chr.2	38741102	SNP	G/G	G/A	14,14	G/A	16,3	A/A	26	G/G	21	0.5000	0.1579	0.3421
Chr.2	38741103	SNP	T/T	T/C	13,14	T/C	16,3	C/C	27	T/T	21	0.5185	0.1579	0.3606
Chr.2	38741347	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	19,4	G/G	27	A/A	20	0.5714	0.1739	0.3975
Chr.2	38741350	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	19,4	C/C	27	T/T	20	0.5714	0.1739	0.3975
Chr.2	38741404	SNP	T/T	T/C	15,11	T/C	21,4	C/C	26	T/T	20	0.4231	0.1600	0.2631
Chr.2	38741793	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	21,6	G/G	36	A/A	20	0.5926	0.2222	0.3704
Chr.2	38743823	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	30,6	A/A	25	G/G	22	0.6667	0.1667	0.5000
Chr.2	38743981	SNP	A/A	A/G	17,19	A/G	21,6	G/G	21	A/A	29	0.5278	0.2222	0.3056
Chr.2	38744327	SNP	C/C	C/G	15,12	C/G	21,5	G/G	23	C/C	20	0.4444	0.1923	0.2521
Chr.2	38744336	SNP	C/C	C/T	15,11	C/T	22,5	T/T	26	C/C	20	0.4231	0.1852	0.2379
Chr.2	38744513	SNP	A/A	A/C	9,17	A/C	15,3	C/C	32	A/A	24	0.6538	0.1667	0.4872
Chr.2	38744673	SNP	G/G	G/T	7,14	G/G	20	T/T	25	G/G	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	38744793	SNP	A/A	A/C	9,14	A/A	23	C/C	27	A/A	21	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.2	38745623	SNP	T/T	T/C	14,20	T/C	14,9	C/C	22	T/T	24	0.5882	0.3913	0.1969
Chr.2	38745624	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	14,9	A/A	22	G/G	24	0.5882	0.3913	0.1969
Chr.2	38745643	SNP	G/G	G/A	13,16	G/A	14,11	A/A	26	G/G	21	0.5517	0.4400	0.1117
Chr.2	38745663	SNP	A/A	A/G	16,14	A/G	16,12	G/G	25	A/A	21	0.4667	0.4286	0.0381
Chr.2	38745667	SNP	A/A	A/T	16,14	A/T	15,12	T/T	24	A/A	21	0.4667	0.4444	0.0222
Chr.2	38748354	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	11,2	C/C	20	T/T	21	0.6000	0.1538	0.4462
Chr.2	38758510	SNP	T/T	T/C	14,10	T/C	24,6	C/C	27	T/T	25	0.4167	0.2000	0.2167
Chr.2	38763596	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	16,5	G/G	39	A/A	24	0.5185	0.2381	0.2804
Chr.2	38763752	SNP	T/T	T/C	11,14	T/C	17,6	C/C	41	T/T	23	0.5600	0.2609	0.2991
Chr.2	38764904	SNP	T/T	T/C	20,16	T/T	32	C/C	27	T/T	20	0.4444	0.0000	0.4444
Chr.2	38792400	SNP	T/T	T/C	10,12	T/C	18,6	C/C	26	T/T	22	0.5455	0.2500	0.2955
Chr.2	38799289	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	15,2	G/G	26	A/A	20	0.6786	0.1176	0.5609
Chr.2	38799328	SNP	C/C	C/A	10,20	C/C	19	A/A	26	C/C	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	38802077	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	38,6	C/C	28	T/T	20	0.5926	0.1364	0.4562
Chr.2	38802561	SNP	A/A	A/G	9,13	A/G	30,9	G/G	27	A/A	22	0.5909	0.2308	0.3601
Chr.2	38803004	SNP	A/A	A/G	10,15	A/A	36	G/G	33	A/A	20	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	38803681	SNP	A/A	A/G	17,18	A/A	34	G/G	23	A/A	20	0.5143	0.0000	0.5143
Chr.2	38804369	SNP	T/T	T/C	16,15	T/C	33,4	C/C	24	T/T	21	0.4839	0.1081	0.3758
Chr.2	38808300	SNP	T/T	T/A	11,26	T/A	18,6	A/A	30	T/T	20	0.7027	0.2500	0.4527
Chr.2	38808744	SNP	A/A	A/G	15,14	A/G	25,4	G/G	33	A/A	29	0.4828	0.1379	0.3448

Chr.2	38812582	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	35,8	G/G	43	A/A	21	0.6667	0.1860	0.4806
Chr.2	38812960	SNP	A/A	A/G	7,20	A/A	29	G/G	26	A/A	26	0.7407	0.0000	0.7407
Chr.2	38820951	SNP	A/A	A/G	14,10	A/G	20,8	G/G	29	A/A	21	0.4167	0.2857	0.1310
Chr.2	38820955	SNP	C/C	C/T	15,11	C/T	20,8	T/T	29	C/C	21	0.4231	0.2857	0.1374
Chr.2	38821166	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	18,4	G/G	36	A/A	22	0.6552	0.1818	0.4734
Chr.2	38821945	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	42,8	T/T	26	C/C	21	0.6000	0.1600	0.4400
Chr.2	38826111	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	24,4	T/T	26	C/C	20	0.6296	0.1429	0.4868
Chr.2	38826156	SNP	A/A	A/G	12,15	A/G	22,4	G/G	30	A/A	20	0.5556	0.1538	0.4017
Chr.2	38829380	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	37,4	G/G	28	A/A	20	0.7297	0.0976	0.6322
Chr.2	38842763	SNP	C/C	C/A	14,10	C/A	14,3	A/A	22	C/C	20	0.4167	0.1765	0.2402
Chr.2	38843116	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	19,4	A/A	23	G/G	20	0.6250	0.1739	0.4511
Chr.2	38852153	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	27,11	T/T	22	C/C	21	0.7391	0.2895	0.4497
Chr.2	38853238	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	21,3	A/A	23	G/G	20	0.5200	0.1250	0.3950
Chr.2	38855548	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	40,8	C/C	37	T/T	27	0.7619	0.1667	0.5952
Chr.2	38859115	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	24,3	T/T	30	C/C	21	0.7143	0.1111	0.6032
Chr.2	38859672	SNP	T/T	T/G	11,13	T/G	21,4	G/G	24	T/T	22	0.5417	0.1600	0.3817
Chr.2	38859687	SNP	T/T	T/G	13,13	T/G	18,4	G/G	25	T/T	22	0.5000	0.1818	0.3182
Chr.2	38860089	SNP	G/G	G/A	16,11	G/G	38	A/A	27	G/G	21	0.4074	0.0000	0.4074
Chr.2	38861614	SNP	C/C	C/T	9,13	C/C	31	T/T	36	C/C	21	0.5909	0.0000	0.5909
Chr.2	38862050	SNP	G/G	G/C	14,16	G/C	25,3	C/C	37	G/G	24	0.5333	0.1071	0.4262
Chr.2	38862361	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	20,5	G/G	31	T/T	20	0.6552	0.2000	0.4552
Chr.2	38864860	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	18,4	A/A	25	G/G	20	0.5200	0.1818	0.3382
Chr.2	38869030	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	25,9	C/C	23	T/T	20	0.6250	0.2647	0.3603
Chr.2	38869071	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	24,6	C/C	23	T/T	21	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	38869170	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	27,3	G/G	25	A/A	20	0.6129	0.1000	0.5129
Chr.2	38869239	SNP	C/C	C/T	16,19	C/T	28,4	T/T	25	C/C	28	0.5429	0.1250	0.4179
Chr.2	38869251	SNP	A/A	A/G	14,19	A/G	26,5	G/G	24	A/A	27	0.5758	0.1613	0.4145
Chr.2	38869255	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	27,5	C/C	25	T/T	27	0.6061	0.1563	0.4498
Chr.2	38869265	SNP	T/T	T/C	13,19	T/C	28,3	C/C	25	T/T	26	0.5938	0.0968	0.4970
Chr.2	38869267	SNP	G/G	G/T	13,19	G/T	29,3	T/T	25	G/G	26	0.5938	0.0938	0.5000
Chr.2	38869311	SNP	G/G	G/A	11,19	G/G	39	A/A	23	G/G	26	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	38869365	SNP	C/C	C/T	7,14	C/C	39	T/T	27	C/C	25	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	38869436	SNP	T/T	T/G	11,15	T/T	34	G/G	21	T/T	26	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.2	38871418	SNP	C/C	C/T	18,19	C/T	37,5	T/T	22	C/C	29	0.5135	0.1190	0.3945
Chr.2	38872028	SNP	T/T	T/A	7,14	T/A	29,8	A/A	27	T/T	21	0.6667	0.2162	0.4505
Chr.2	38872029	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	29,8	G/G	27	A/A	21	0.6667	0.2162	0.4505

Chr.2	38872044	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	31,8	A/A	29	G/G	21	0.5769	0.2051	0.3718
Chr.2	38872524	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	36,4	C/C	26	T/T	21	0.5652	0.1000	0.4652
Chr.2	38872586	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	35,5	G/G	24	A/A	21	0.6400	0.1250	0.5150
Chr.2	38872642	SNP	C/C	C/G	9,16	C/G	36,5	G/G	23	C/C	20	0.6400	0.1220	0.5180
Chr.2	38872672	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	34,3	A/A	26	G/G	20	0.6154	0.0811	0.5343
Chr.2	38872707	SNP	G/G	G/A	8,13	G/G	33	A/A	29	G/G	20	0.6190	0.0000	0.6190
Chr.2	38873929	SNP	A/A	A/T	19,17	A/T	33,8	T/T	33	A/A	21	0.4722	0.1951	0.2771
Chr.2	38873985	SNP	T/T	T/C	20,25	T/C	36,9	C/C	36	T/T	24	0.5556	0.2000	0.3556
Chr.2	38874024	SNP	T/T	T/C	14,19	T/C	34,6	C/C	32	T/T	24	0.5758	0.1500	0.4258
Chr.2	38874081	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	29,4	G/G	26	A/A	24	0.5385	0.1212	0.4172
Chr.2	38875867	SNP	T/T	T/C	15,14	T/C	32,5	C/C	24	T/T	20	0.4828	0.1351	0.3476
Chr.2	38881471	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	35,7	A/A	22	G/G	25	0.5833	0.1667	0.4167
Chr.2	38881480	SNP	T/T	T/G	10,14	T/G	34,8	G/G	25	T/T	25	0.5833	0.1905	0.3929
Chr.2	38881499	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	32,8	G/G	33	A/A	24	0.6364	0.2000	0.4364
Chr.2	38881508	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	34,8	G/G	33	A/A	24	0.6400	0.1905	0.4495
Chr.2	38881540	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	36,8	A/A	33	G/G	24	0.6538	0.1818	0.4720
Chr.2	38881544	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	35,9	T/T	33	C/C	25	0.6400	0.2045	0.4355
Chr.2	38881546	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	36,10	G/G	32	A/A	25	0.6800	0.2174	0.4626
Chr.2	38881560	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	33,11	T/T	34	C/C	22	0.6429	0.2500	0.3929
Chr.2	38881637	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	31,6	T/T	31	C/C	20	0.6207	0.1622	0.4585
Chr.2	38881815	SNP	G/G	G/T	8,17	G/T	31,7	T/T	37	G/G	20	0.6800	0.1842	0.4958
Chr.2	38881817	SNP	G/G	G/T	8,17	G/T	29,7	T/T	36	G/G	20	0.6800	0.1944	0.4856
Chr.2	38881820	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	29,7	G/G	37	A/A	20	0.6667	0.1944	0.4722
Chr.2	38881831	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	28,8	C/C	36	T/T	20	0.6400	0.2222	0.4178
Chr.2	38881848	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	30,8	T/T	34	C/C	20	0.6786	0.2105	0.4680
Chr.2	38881912	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	30,5	G/G	25	A/A	22	0.5385	0.1429	0.3956
Chr.2	38881935	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	32,5	G/G	28	A/A	24	0.5769	0.1351	0.4418
Chr.2	38882346	SNP	G/G	G/A	11,12	G/G	31	A/A	26	G/G	20	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.2	38882376	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	36,5	T/T	25	C/C	21	0.5833	0.1220	0.4614
Chr.2	38882763	SNP	T/T	T/C	15,12	T/C	37,9	C/C	27	T/T	21	0.4444	0.1957	0.2488
Chr.2	38882941	SNP	G/G	G/A	12,9	G/A	21,4	A/A	20	G/G	21	0.4286	0.1600	0.2686
Chr.2	38886343	SNP	C/C	C/A	13,23	C/A	19,4	A/A	31	C/C	22	0.6389	0.1739	0.4650
Chr.2	38886406	SNP	A/A	A/G	15,26	A/G	25,5	G/G	27	A/A	23	0.6341	0.1667	0.4675
Chr.2	38886597	SNP	T/T	T/C	13,17	T/C	29,4	C/C	27	T/T	21	0.5667	0.1212	0.4455
Chr.2	38886605	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	30,5	G/G	27	A/A	21	0.5926	0.1429	0.4497
Chr.2	38886621	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	31,5	A/A	27	G/G	21	0.6250	0.1389	0.4861

Chr.2	38886625	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	31,5	A/A	25	G/G	21	0.6400	0.1389	0.5011
Chr.2	38886662	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	27,3	C/C	25	T/T	20	0.6522	0.1000	0.5522
Chr.2	38887121	SNP	A/A	A/G	9,27	A/A	30	G/G	25	A/A	20	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.2	38887127	SNP	C/C	C/T	10,27	C/C	31	T/T	29	C/C	23	0.7297	0.0000	0.7297
Chr.2	38887154	SNP	G/G	G/A	10,22	G/G	30	A/A	29	G/G	25	0.6875	0.0000	0.6875
Chr.2	38888111	SNP	C/C	C/T	4,19	C/T	20,7	T/T	28	C/C	20	0.8261	0.2593	0.5668
Chr.2	38889308	SNP	T/T	T/C	17,22	T/C	27,3	C/C	23	T/T	22	0.5641	0.1000	0.4641
Chr.2	38889346	SNP	G/G	G/A	16,24	G/A	23,3	A/A	26	G/G	21	0.6000	0.1154	0.4846
Chr.2	38889413	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	31,5	A/A	24	G/G	20	0.5882	0.1389	0.4493
Chr.2	38889616	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	45,5	T/T	31	C/C	20	0.6400	0.1000	0.5400
Chr.2	38890107	SNP	C/C	C/T	13,19	C/C	32	T/T	30	C/C	22	0.5938	0.0000	0.5938
Chr.2	38890155	SNP	A/A	A/G	14,19	A/A	27	G/G	26	A/A	26	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	38890188	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	26,3	A/A	29	G/G	25	0.6364	0.1034	0.5329
Chr.2	38890190	SNP	C/C	C/G	12,21	C/G	26,3	G/G	30	C/C	25	0.6364	0.1034	0.5329
Chr.2	38890194	SNP	A/A	A/C	13,20	A/C	27,3	C/C	29	A/A	28	0.6061	0.1000	0.5061
Chr.2	38890229	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	24,2	C/C	32	T/T	23	0.6452	0.0769	0.5682
Chr.2	38890434	SNP	A/A	A/G	12,12	A/G	23,3	G/G	21	A/A	28	0.5000	0.1154	0.3846
Chr.2	38893253	SNP	G/G	G/A	15,17	G/A	25,4	A/A	34	G/G	20	0.5313	0.1379	0.3933
Chr.2	38893507	SNP	G/G	G/A	12,22	G/A	26,6	A/A	34	G/G	22	0.6471	0.1875	0.4596
Chr.2	38893938	SNP	C/C	C/T	13,18	C/T	16,3	T/T	29	C/C	20	0.5806	0.1579	0.4228
Chr.2	38893960	SNP	C/C	C/T	13,17	C/T	15,4	T/T	28	C/C	20	0.5667	0.2105	0.3561
Chr.2	38893961	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	15,4	A/A	28	G/G	21	0.5667	0.2105	0.3561
Chr.2	38894347	SNP	A/A	A/G	5,20	A/A	30	G/G	25	A/A	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.2	38894892	SNP	T/T	T/C	21,18	T/T	20	C/C	28	T/T	21	0.4615	0.0000	0.4615
Chr.2	38895092	SNP	G/G	G/A	19,20	G/A	18,4	A/A	26	G/G	21	0.5128	0.1818	0.3310
Chr.2	38895106	SNP	A/A	A/G	18,19	A/G	20,3	G/G	27	A/A	21	0.5135	0.1304	0.3831
Chr.2	38896534	SNP	A/A	A/G	18,20	A/G	20,3	G/G	28	A/A	22	0.5263	0.1304	0.3959
Chr.2	38898661	SNP	T/T	T/C	18,19	T/C	15,4	C/C	23	T/T	23	0.5135	0.2105	0.3030
Chr.2	38898666	SNP	T/T	T/C	17,17	T/C	14,4	C/C	23	T/T	23	0.5000	0.2222	0.2778
Chr.2	38898706	SNP	C/C	C/T	15,17	C/T	16,5	T/T	24	C/C	22	0.5313	0.2381	0.2932
Chr.2	38898710	SNP	T/T	T/C	15,17	T/C	16,5	C/C	24	T/T	22	0.5313	0.2381	0.2932
Chr.2	38898723	SNP	A/A	A/G	17,16	A/G	17,5	G/G	25	A/A	24	0.4848	0.2273	0.2576
Chr.2	38898746	SNP	A/A	A/G	15,13	A/G	16,3	G/G	21	A/A	24	0.4643	0.1579	0.3064
Chr.2	38898752	SNP	G/G	G/A	16,12	G/A	16,3	A/A	20	G/G	25	0.4286	0.1579	0.2707
Chr.2	38898757	SNP	C/C	C/T	16,11	C/T	15,3	T/T	22	C/C	25	0.4074	0.1667	0.2407
Chr.2	38898766	SNP	A/A	A/G	16,12	A/G	16,5	G/G	22	A/A	21	0.4286	0.2381	0.1905

Chr.2	38902338	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	22,6	A/A	26	G/G	20	0.5667	0.2143	0.3524
Chr.2	38907767	SNP	G/G	G/A	13,13	G/G	14	A/A	22	G/G	32	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	38907938	SNP	A/A	A/C	10,11	A/C	27,3	C/C	20	A/A	30	0.5238	0.1000	0.4238
Chr.2	38909115	SNP	A/A	A/C	16,16	A/C	31,6	C/C	21	A/A	21	0.5000	0.1622	0.3378
Chr.2	38910952	SNP	G/G	G/T	14,14	G/G	28	T/T	28	G/G	21	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	38914048	SNP	T/T	T/C	14,14	T/C	19,10	C/C	26	T/T	24	0.5000	0.3448	0.1552
Chr.2	38914422	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	25,6	A/A	28	G/G	23	0.5769	0.1935	0.3834
Chr.2	38914604	SNP	C/C	C/A	6,17	C/A	23,10	A/A	30	C/C	22	0.7391	0.3030	0.4361
Chr.2	38914766	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	25,8	T/T	31	C/C	22	0.6667	0.2424	0.4242
Chr.2	38916390	SNP	G/G	G/A	16,24	G/A	29,3	A/A	34	G/G	23	0.6000	0.0938	0.5063
Chr.2	38916407	SNP	A/A	A/G	17,25	A/G	32,4	G/G	32	A/A	22	0.5952	0.1111	0.4841
Chr.2	38916422	SNP	G/G	G/A	15,23	G/A	34,4	A/A	30	G/G	21	0.6053	0.1053	0.5000
Chr.2	38916534	SNP	C/C	C/G	15,16	C/G	46,8	G/G	23	C/C	20	0.5161	0.1481	0.3680
Chr.2	38919912	SNP	T/T	T/C	7,14	T/C	11,4	C/C	35	T/T	21	0.6667	0.2667	0.4000
Chr.2	38920240	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	20,2	G/G	32	A/A	20	0.7308	0.0909	0.6399
Chr.2	38921810	SNP	T/T	T/C	14,14	T/C	23,4	C/C	27	T/T	23	0.5000	0.1481	0.3519
Chr.2	38921829	SNP	G/G	G/A	14,15	G/A	25,2	A/A	26	G/G	24	0.5172	0.0741	0.4432
Chr.2	38921851	SNP	G/G	G/A	11,12	G/A	24,2	A/A	28	G/G	28	0.5217	0.0769	0.4448
Chr.2	38921882	SNP	G/G	G/A	11,11	G/G	26	A/A	29	G/G	24	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	38923752	SNP	T/T	T/A	10,18	T/A	11,4	A/A	33	T/T	21	0.6429	0.2667	0.3762
Chr.2	38926614	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	22,3	G/G	27	A/A	20	0.5926	0.1200	0.4726
Chr.2	38928553	SNP	G/G	G/T	10,11	G/T	21,7	T/T	26	G/G	26	0.5238	0.2500	0.2738
Chr.2	38931206	SNP	G/G	G/A	8,13	G/A	22,4	A/A	32	G/G	20	0.6190	0.1538	0.4652
Chr.2	38931731	SNP	A/A	A/G	16,9	A/G	31,4	G/G	24	A/A	22	0.3600	0.1143	0.2457
Chr.2	38931837	SNP	C/C	C/T	12,16	C/T	20,6	T/T	23	C/C	20	0.5714	0.2308	0.3407
Chr.2	38931843	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	20,6	A/A	23	G/G	25	0.5926	0.2308	0.3618
Chr.2	38931844	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	20,6	A/A	24	C/C	25	0.5926	0.2308	0.3618
Chr.2	38931915	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	18,5	A/A	26	G/G	22	0.6800	0.2174	0.4626
Chr.2	38933184	SNP	T/T	T/C	6,17	T/T	20	C/C	20	T/T	21	0.7391	0.0000	0.7391
Chr.2	38934210	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	16,5	T/T	24	C/C	20	0.7857	0.2381	0.5476
Chr.2	38934732	SNP	G/G	G/A	15,17	G/A	24,5	A/A	37	G/G	20	0.5313	0.1724	0.3588
Chr.2	38934741	SNP	C/C	C/A	15,16	C/A	25,5	A/A	34	C/C	20	0.5161	0.1667	0.3495
Chr.2	38936009	SNP	A/A	A/C	15,20	A/C	28,4	C/C	20	A/A	20	0.5714	0.1250	0.4464
Chr.2	38940776	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	15,2	T/T	38	C/C	21	0.6522	0.1176	0.5345
Chr.2	38941868	SNP	G/G	G/C	10,15	G/C	17,7	C/C	21	G/G	25	0.6000	0.2917	0.3083
Chr.2	38943449	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	18,8	G/G	32	A/A	21	0.6400	0.3077	0.3323

Chr.2	38945482	SNP	T/T	T/A	13,16	T/A	44,9	A/A	27	T/T	29	0.5517	0.1698	0.3819
Chr.2	38947739	SNP	T/T	T/C	13,12	T/C	23,5	C/C	26	T/T	21	0.4800	0.1786	0.3014
Chr.2	38947740	SNP	T/T	T/C	13,12	T/C	22,5	C/C	26	T/T	21	0.4800	0.1852	0.2948
Chr.2	38949819	SNP	C/C	C/A	12,14	C/A	14,6	A/A	22	C/C	21	0.5385	0.3000	0.2385
Chr.2	38951257	SNP	T/T	T/C	8,15	T/T	17	C/C	20	T/T	20	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.2	38953000	SNP	G/G	G/T	9,12	G/T	20,3	T/T	24	G/G	20	0.5714	0.1304	0.4410
Chr.2	38953112	SNP	T/T	T/C	14,12	T/C	27,4	C/C	24	T/T	21	0.4615	0.1290	0.3325
Chr.2	38953837	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	25,3	C/C	26	T/T	27	0.6522	0.1071	0.5450
Chr.2	38954253	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	23,4	G/G	20	A/A	27	0.6538	0.1481	0.5057
Chr.2	38954955	SNP	G/G	G/C	10,26	G/G	14	C/C	30	G/G	21	0.7222	0.0000	0.7222
Chr.2	38957388	SNP	T/T	T/G	14,14	T/T	25	G/G	25	T/T	23	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	38958144	SNP	T/T	T/G	13,24	T/G	24,3	G/G	25	T/T	22	0.6486	0.1111	0.5375
Chr.2	38958201	SNP	C/C	C/T	14,27	C/T	26,3	T/T	30	C/C	24	0.6585	0.1034	0.5551
Chr.2	38958797	SNP	G/G	G/A	17,15	G/G	26	A/A	27	G/G	21	0.4688	0.0000	0.4688
Chr.2	38958798	SNP	A/A	A/C	17,15	A/A	26	C/C	27	A/A	22	0.4688	0.0000	0.4688
Chr.2	38967244	SNP	T/T	T/C	15,22	T/C	19,12	C/C	22	T/T	30	0.5946	0.3871	0.2075
Chr.2	38969075	SNP	T/T	T/C	14,21	T/C	24,8	C/C	28	T/T	30	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	38972226	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	16,2	G/G	28	A/A	23	0.5385	0.1111	0.4274
Chr.2	38974452	SNP	C/C	C/T	17,14	C/C	26	T/T	24	C/C	23	0.4516	0.0000	0.4516
Chr.2	38975798	SNP	A/A	A/C	11,24	A/C	28,6	C/C	26	A/A	22	0.6857	0.1765	0.5092
Chr.2	38976157	SNP	A/A	A/G	12,14	A/A	20	G/G	25	A/A	22	0.5385	0.0000	0.5385
Chr.2	38976271	SNP	C/C	C/T	16,12	C/T	15,5	T/T	23	C/C	20	0.4286	0.2500	0.1786
Chr.2	38977309	SNP	C/C	C/T	17,24	C/T	54,8	T/T	26	C/C	22	0.5854	0.1290	0.4563
Chr.2	38977522	SNP	G/G	G/T	13,22	G/G	35	T/T	26	G/G	26	0.6286	0.0000	0.6286
Chr.2	38977828	SNP	T/T	T/C	15,25	T/T	34	C/C	25	T/T	27	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.2	38979130	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	21,2	G/G	21	A/A	24	0.5769	0.0870	0.4900
Chr.2	38979901	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	25,4	G/G	24	A/A	21	0.6774	0.1379	0.5395
Chr.2	38979906	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	24,5	G/G	23	A/A	21	0.7143	0.1724	0.5419
Chr.2	38979913	SNP	A/A	A/G	20,10	A/G	6,22	A/A	25	G/G	20	0.6667	0.2143	0.4524
Chr.2	38979923	SNP	G/G	G/A	11,20	G/A	22,5	A/A	26	G/G	21	0.6452	0.1852	0.4600
Chr.2	38979926	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	23,6	G/G	27	A/A	21	0.6563	0.2069	0.4494
Chr.2	38979975	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	15,7	T/T	23	C/C	20	0.6333	0.3182	0.3152
Chr.2	38980158	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	13,8	A/A	23	G/G	20	0.6400	0.3810	0.2590
Chr.2	38980724	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	14,2	G/G	22	A/A	20	0.6400	0.1250	0.5150
Chr.2	38980727	SNP	C/C	C/A	9,15	C/A	15,2	A/A	21	C/C	21	0.6250	0.1176	0.5074
Chr.2	38981412	SNP	T/T	T/C	17,15	T/C	14,2	C/C	30	T/T	20	0.4688	0.1250	0.3438

Chr.2	38981415	SNP	A/A	A/G	17,15	A/G	14,2	G/G	30	A/A	20	0.4688	0.1250	0.3438
Chr.2	38983680	SNP	C/C	C/T	13,17	C/T	21,2	T/T	28	C/C	24	0.5667	0.0870	0.4797
Chr.2	38983693	SNP	C/C	C/T	15,15	C/T	19,2	T/T	25	C/C	22	0.5000	0.0952	0.4048
Chr.2	38983710	SNP	A/A	A/G	11,18	A/G	22,2	G/G	28	A/A	25	0.6207	0.0833	0.5374
Chr.2	38983721	SNP	T/T	T/C	12,14	T/C	23,1	C/C	28	T/T	25	0.5385	0.0417	0.4968
Chr.2	38984390	SNP	G/G	G/A	11,13	G/A	34,5	A/A	29	G/G	21	0.5417	0.1282	0.4135
Chr.2	38984630	SNP	A/A	A/G	11,11	A/A	35	G/G	26	A/A	20	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	38985806	SNP	G/G	G/A	14,14	G/A	23,5	A/A	25	G/G	21	0.5000	0.1786	0.3214
Chr.2	38986422	SNP	T/T	T/A	14,29	T/A	17,5	A/A	25	T/T	22	0.6744	0.2273	0.4471
Chr.2	38987761	SNP	C/C	C/A	15,17	C/A	23,6	A/A	21	C/C	22	0.5313	0.2069	0.3244
Chr.2	38987763	SNP	A/A	A/G	15,17	A/G	23,6	G/G	21	A/A	22	0.5313	0.2069	0.3244
Chr.2	38988190	SNP	T/T	T/C	15,20	T/C	23,5	C/C	37	T/T	20	0.5714	0.1786	0.3929
Chr.2	38988268	SNP	T/T	T/C	15,18	T/C	24,9	C/C	31	T/T	21	0.5455	0.2727	0.2727
Chr.2	38988277	SNP	G/G	G/T	14,17	G/T	24,10	T/T	29	G/G	21	0.5484	0.2941	0.2543
Chr.2	38989362	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	33,4	G/G	23	A/A	20	0.6667	0.1081	0.5586
Chr.2	38990044	SNP	A/A	A/G	10,25	A/G	25,4	G/G	31	A/A	22	0.7143	0.1379	0.5764
Chr.2	38990452	SNP	G/G	G/A	17,16	G/A	32,5	A/A	26	G/G	23	0.4848	0.1351	0.3497
Chr.2	38993804	SNP	G/G	G/C	7,20	G/C	23,4	C/C	26	G/G	21	0.7407	0.1481	0.5926
Chr.2	38997859	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	13,2	C/C	32	T/T	24	0.6897	0.1333	0.5563
Chr.2	38997960	SNP	G/G	G/A	13,19	G/A	14,3	A/A	29	G/G	25	0.5938	0.1765	0.4173
Chr.2	38999927	SNP	G/G	G/A	12,16	G/A	16,3	A/A	25	G/G	22	0.5714	0.1579	0.4135
Chr.2	38999998	SNP	A/A	A/G	11,20	A/A	24	G/G	25	A/A	20	0.6452	0.0000	0.6452
Chr.2	39001039	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	36,5	G/G	34	A/A	20	0.6800	0.1220	0.5580
Chr.2	39001335	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	35,4	G/G	21	A/A	20	0.7600	0.1026	0.6574
Chr.2	39002118	SNP	G/G	G/T	11,17	G/T	18,6	T/T	27	G/G	21	0.6071	0.2500	0.3571
Chr.2	39002119	SNP	A/A	A/T	11,17	A/T	18,5	T/T	27	A/A	21	0.6071	0.2174	0.3898
Chr.2	39002156	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	19,4	T/T	26	C/C	22	0.6452	0.1739	0.4712
Chr.2	39002158	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	19,4	C/C	27	T/T	23	0.6452	0.1739	0.4712
Chr.2	39002160	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	20,4	G/G	27	A/A	23	0.6452	0.1667	0.4785
Chr.2	39002304	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	27,5	T/T	28	C/C	24	0.6667	0.1563	0.5104
Chr.2	39002318	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	26,5	T/T	27	C/C	26	0.6522	0.1613	0.4909
Chr.2	39002386	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	31,5	A/A	28	G/G	29	0.6957	0.1389	0.5568
Chr.2	39002397	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	32,5	G/G	26	A/A	30	0.6957	0.1351	0.5605
Chr.2	39002424	SNP	T/T	T/C	4,17	T/C	37,5	C/C	26	T/T	26	0.8095	0.1190	0.6905
Chr.2	39002476	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	40,4	T/T	28	C/C	25	0.7143	0.0909	0.6234
Chr.2	39002486	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	40,4	C/C	28	T/T	24	0.7273	0.0909	0.6364

Chr.2	39002601	SNP	C/C	C/T	7,14	C/C	49	T/T	20	C/C	25	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39003805	SNP	A/A	A/G	14,20	A/G	8,2	G/G	22	A/A	24	0.5882	0.2000	0.3882
Chr.2	39004772	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	14,7	T/T	32	C/C	23	0.7222	0.3333	0.3889
Chr.2	39004779	SNP	A/A	A/G	9,26	A/G	14,8	G/G	28	A/A	23	0.7429	0.3636	0.3792
Chr.2	39004935	SNP	T/T	T/C	18,17	T/C	28,4	C/C	28	T/T	21	0.4857	0.1250	0.3607
Chr.2	39005267	SNP	T/T	T/C	16,31	T/C	45,8	C/C	27	T/T	25	0.6596	0.1509	0.5086
Chr.2	39005305	SNP	C/C	C/T	14,26	C/T	46,5	T/T	24	C/C	25	0.6500	0.0980	0.5520
Chr.2	39005978	SNP	G/G	G/A	13,22	G/G	24	A/A	25	G/G	25	0.6286	0.0000	0.6286
Chr.2	39008134	SNP	A/A	A/G	11,18	A/A	34	G/G	25	A/A	20	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	39009470	SNP	T/T	T/G	12,11	T/T	49	G/G	35	T/T	22	0.4783	0.0000	0.4783
Chr.2	39011130	SNP	A/A	A/G	6,19	A/A	14	G/G	26	A/A	23	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.2	39011576	SNP	T/T	T/C	11,12	T/T	23	C/C	21	T/T	20	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.2	39012859	SNP	A/A	A/G	12,17	A/A	23	G/G	27	A/A	20	0.5862	0.0000	0.5862
Chr.2	39013918	SNP	C/C	C/T	12,21	C/C	27	T/T	28	C/C	23	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.2	39013946	SNP	C/C	C/T	12,22	C/T	22,2	T/T	29	C/C	29	0.6471	0.0833	0.5637
Chr.2	39013947	SNP	A/A	A/G	12,23	A/G	22,2	G/G	29	A/A	29	0.6571	0.0833	0.5738
Chr.2	39013963	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	24,3	A/A	31	G/G	26	0.6364	0.1111	0.5253
Chr.2	39016274	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	21,6	A/A	21	C/C	20	0.6923	0.2222	0.4701
Chr.2	39016448	SNP	A/A	A/G	4,22	A/G	20,6	G/G	24	A/A	25	0.8462	0.2308	0.6154
Chr.2	39016613	SNP	A/A	A/T	8,28	A/T	21,3	T/T	23	A/A	23	0.7778	0.1250	0.6528
Chr.2	39020365	SNP	C/C	C/T	9,20	C/C	20	T/T	26	C/C	22	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.2	39021282	SNP	A/A	A/C	13,21	A/C	32,6	C/C	21	A/A	21	0.6176	0.1579	0.4598
Chr.2	39021357	SNP	C/C	C/T	16,22	C/T	29,7	T/T	25	C/C	24	0.5789	0.1944	0.3845
Chr.2	39022008	SNP	C/C	C/G	8,17	C/G	22,7	G/G	23	C/C	20	0.6800	0.2414	0.4386
Chr.2	39022812	SNP	G/G	G/T	10,20	G/T	25,5	T/T	30	G/G	22	0.6667	0.1667	0.5000
Chr.2	39022924	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	30,7	C/C	28	T/T	22	0.6000	0.1892	0.4108
Chr.2	39023521	SNP	C/C	C/A	13,21	C/A	26,5	A/A	26	C/C	20	0.6176	0.1613	0.4564
Chr.2	39023661	SNP	A/A	A/G	11,18	A/A	36	G/G	32	A/A	25	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	39023717	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	32,4	T/T	24	C/C	25	0.7500	0.1111	0.6389
Chr.2	39023762	SNP	A/A	A/G	8,23	A/A	34	G/G	24	A/A	22	0.7419	0.0000	0.7419
Chr.2	39024073	SNP	T/T	T/G	10,20	T/G	30,8	G/G	29	T/T	21	0.6667	0.2105	0.4561
Chr.2	39024087	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	30,8	C/C	33	T/T	21	0.6429	0.2105	0.4323
Chr.2	39024669	SNP	G/G	G/A	12,19	G/A	20,3	A/A	35	G/G	22	0.6129	0.1304	0.4825
Chr.2	39028386	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	18,4	C/C	25	T/T	23	0.7083	0.1818	0.5265
Chr.2	39029103	SNP	G/G	G/A	11,25	G/A	34,9	A/A	21	G/G	23	0.6944	0.2093	0.4851
Chr.2	39029109	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	33,8	A/A	21	G/G	23	0.7143	0.1951	0.5192

Chr.2	39029139	SNP	G/G	G/A	11,25	G/A	36,6	A/A	23	G/G	20	0.6944	0.1429	0.5516
Chr.2	39029161	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	36,9	T/T	26	C/C	20	0.6176	0.2000	0.4176
Chr.2	39029165	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	35,9	G/G	25	A/A	20	0.6176	0.2045	0.4131
Chr.2	39029169	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	35,9	A/A	25	G/G	20	0.6364	0.2045	0.4318
Chr.2	39029188	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	31,8	T/T	26	C/C	20	0.6000	0.2051	0.3949
Chr.2	39029195	SNP	G/G	G/A	15,19	G/A	30,8	A/A	25	G/G	20	0.5588	0.2105	0.3483
Chr.2	39029215	SNP	G/G	G/A	16,19	G/A	27,8	A/A	26	G/G	22	0.5429	0.2286	0.3143
Chr.2	39029350	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	35,8	A/A	20	G/G	21	0.6667	0.1860	0.4806
Chr.2	39029753	SNP	A/A	A/G	14,11	A/A	41	G/G	21	A/A	20	0.4400	0.0000	0.4400
Chr.2	39034229	SNP	A/A	A/G	14,14	A/G	29,4	G/G	34	A/A	21	0.5000	0.1212	0.3788
Chr.2	39036820	SNP	C/C	C/T	17,17	C/T	48,9	T/T	31	C/C	22	0.5000	0.1579	0.3421
Chr.2	39037314	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	27,3	T/T	23	C/C	20	0.7143	0.1000	0.6143
Chr.2	39037315	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	27,3	A/A	24	G/G	20	0.7143	0.1000	0.6143
Chr.2	39037343	SNP	C/C	C/G	10,12	C/C	30	G/G	21	C/C	20	0.5455	0.0000	0.5455
Chr.2	39037672	SNP	A/A	A/C	16,15	A/A	41	C/C	21	A/A	20	0.4839	0.0000	0.4839
Chr.2	39039130	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	21,4	A/A	32	G/G	20	0.7576	0.1600	0.5976
Chr.2	39039785	SNP	A/A	A/G	15,20	A/G	10,4	G/G	30	A/A	20	0.5714	0.2857	0.2857
Chr.2	39040053	SNP	C/C	C/A	10,15	C/A	16,2	A/A	20	C/C	23	0.6000	0.1111	0.4889
Chr.2	39040820	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	30,8	C/C	22	T/T	21	0.6000	0.2105	0.3895
Chr.2	39041394	SNP	C/C	C/A	13,19	C/A	22,3	A/A	20	C/C	22	0.5938	0.1200	0.4738
Chr.2	39041584	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	15,3	A/A	24	G/G	22	0.6087	0.1667	0.4420
Chr.2	39045799	SNP	T/T	T/C	9,13	T/C	23,4	C/C	21	T/T	28	0.5909	0.1481	0.4428
Chr.2	39045803	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	23,4	G/G	21	A/A	28	0.6087	0.1481	0.4605
Chr.2	39045815	SNP	C/C	C/T	8,14	C/T	26,4	T/T	21	C/C	28	0.6364	0.1333	0.5030
Chr.2	39045846	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	24,5	A/A	24	G/G	30	0.6818	0.1724	0.5094
Chr.2	39045859	SNP	G/G	G/T	7,17	G/T	26,7	T/T	24	G/G	29	0.7083	0.2121	0.4962
Chr.2	39045889	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	32,6	A/A	23	G/G	29	0.6667	0.1579	0.5088
Chr.2	39045922	SNP	A/A	A/T	7,14	A/T	43,7	T/T	20	A/A	28	0.6667	0.1400	0.5267
Chr.2	39045969	SNP	T/T	T/C	10,16	T/C	39,10	C/C	23	T/T	29	0.6154	0.2041	0.4113
Chr.2	39045977	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	38,10	G/G	22	A/A	27	0.6250	0.2083	0.4167
Chr.2	39046099	SNP	C/C	C/G	11,18	C/G	45,6	G/G	20	C/C	20	0.6207	0.1176	0.5030
Chr.2	39046962	SNP	C/C	C/T	14,18	C/T	20,6	T/T	23	C/C	25	0.5625	0.2308	0.3317
Chr.2	39046995	SNP	C/C	C/T	15,21	C/T	21,8	T/T	28	C/C	22	0.5833	0.2759	0.3075
Chr.2	39047020	SNP	G/G	G/A	16,20	G/A	19,10	A/A	27	G/G	22	0.5556	0.3448	0.2107
Chr.2	39051164	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	15,5	C/C	22	T/T	20	0.6429	0.2500	0.3929
Chr.2	39051175	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	17,5	C/C	24	T/T	20	0.6667	0.2273	0.4394

Chr.2	39051533	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	21,11	T/T	24	C/C	22	0.6400	0.3438	0.2963
Chr.2	39051544	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	18,11	T/T	24	C/C	22	0.6250	0.3793	0.2457
Chr.2	39051548	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	18,12	G/G	22	A/A	22	0.6250	0.4000	0.2250
Chr.2	39051725	SNP	A/A	A/C	19,15	A/C	24,3	C/C	24	A/A	21	0.4412	0.1111	0.3301
Chr.2	39051779	SNP	G/G	G/A	16,10	G/A	27,3	A/A	21	G/G	21	0.3846	0.1000	0.2846
Chr.2	39053025	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	19,4	A/A	29	G/G	20	0.7500	0.1739	0.5761
Chr.2	39055353	SNP	C/C	C/A	7,14	C/A	16,4	A/A	23	C/C	20	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	39060705	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	26,9	G/G	23	A/A	21	0.6667	0.2571	0.4095
Chr.2	39062157	SNP	T/T	T/C	13,21	T/C	19,3	C/C	34	T/T	21	0.6176	0.1364	0.4813
Chr.2	39062158	SNP	A/A	A/T	13,21	A/T	19,3	T/T	35	A/A	21	0.6176	0.1364	0.4813
Chr.2	39062621	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	20,2	G/G	26	A/A	24	0.7353	0.0909	0.6444
Chr.2	39062633	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	19,3	G/G	30	A/A	23	0.7297	0.1364	0.5934
Chr.2	39062690	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	23,3	G/G	27	A/A	20	0.6765	0.1154	0.5611
Chr.2	39062696	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	23,3	G/G	26	A/A	20	0.6667	0.1154	0.5513
Chr.2	39062839	SNP	T/T	T/A	7,23	T/A	24,6	A/A	24	T/T	24	0.7667	0.2000	0.5667
Chr.2	39065058	SNP	C/C	C/G	13,14	C/G	27,5	G/G	27	C/C	26	0.5185	0.1563	0.3623
Chr.2	39066031	SNP	G/G	G/A	11,11	G/A	16,12	A/A	20	G/G	22	0.5000	0.4286	0.0714
Chr.2	39067935	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	31,6	G/G	20	A/A	21	0.6923	0.1622	0.5301
Chr.2	39068958	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	27,7	T/T	20	C/C	20	0.6552	0.2059	0.4493
Chr.2	39069088	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	30,5	C/C	32	T/T	20	0.6429	0.1429	0.5000
Chr.2	39069168	SNP	A/A	A/G	13,17	A/G	30,5	G/G	25	A/A	20	0.5667	0.1429	0.4238
Chr.2	39070376	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	23,4	G/G	24	A/A	26	0.5385	0.1481	0.3903
Chr.2	39070378	SNP	A/A	A/G	12,14	A/G	23,4	G/G	25	A/A	26	0.5385	0.1481	0.3903
Chr.2	39070459	SNP	T/T	T/G	13,22	T/G	21,3	G/G	22	T/T	24	0.6286	0.1250	0.5036
Chr.2	39070527	SNP	G/G	G/T	10,28	G/G	24	T/T	20	G/G	25	0.7368	0.0000	0.7368
Chr.2	39071138	SNP	T/T	T/C	14,21	T/C	28,4	C/C	25	T/T	22	0.6000	0.1250	0.4750
Chr.2	39071402	SNP	G/G	G/T	12,29	G/G	20	T/T	33	G/G	24	0.7073	0.0000	0.7073
Chr.2	39071731	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	18,4	G/G	23	A/A	23	0.6176	0.1818	0.4358
Chr.2	39071771	SNP	T/T	T/A	10,21	T/A	19,3	A/A	24	T/T	21	0.6774	0.1364	0.5411
Chr.2	39072073	SNP	A/A	A/C	12,14	A/C	30,6	C/C	30	A/A	25	0.5385	0.1667	0.3718
Chr.2	39072132	SNP	A/A	A/G	12,12	A/A	31	G/G	36	A/A	24	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39072181	SNP	C/C	C/G	14,14	C/C	28	G/G	32	C/C	31	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39072212	SNP	G/G	G/A	13,13	G/G	31	A/A	29	G/G	29	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39073093	SNP	G/G	G/A	10,12	G/A	30,6	A/A	33	G/G	27	0.5455	0.1667	0.3788
Chr.2	39073109	SNP	C/C	C/T	10,12	C/T	28,8	T/T	33	C/C	28	0.5455	0.2222	0.3232
Chr.2	39073119	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	24,8	T/T	35	C/C	30	0.6250	0.2500	0.3750

Chr.2	39073154	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	26,5	A/A	35	G/G	31	0.6552	0.1613	0.4939
Chr.2	39073156	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	27,6	T/T	36	C/C	31	0.6296	0.1818	0.4478
Chr.2	39073203	SNP	C/C	C/T	7,25	C/T	23,5	T/T	30	C/C	23	0.7813	0.1786	0.6027
Chr.2	39073227	SNP	G/G	G/A	10,24	G/A	23,6	A/A	28	G/G	22	0.7059	0.2069	0.4990
Chr.2	39073354	SNP	T/T	T/G	11,12	T/G	20,5	G/G	32	T/T	23	0.5217	0.2000	0.3217
Chr.2	39077685	SNP	C/C	C/G	10,16	C/G	25,4	G/G	27	C/C	20	0.6154	0.1379	0.4775
Chr.2	39077704	SNP	C/C	C/T	11,12	C/T	24,3	T/T	25	C/C	20	0.5217	0.1111	0.4106
Chr.2	39078129	SNP	G/G	G/A	12,19	G/A	22,4	A/A	23	G/G	20	0.6129	0.1538	0.4591
Chr.2	39080171	SNP	T/T	T/A	12,20	T/A	18,4	A/A	22	T/T	20	0.6250	0.1818	0.4432
Chr.2	39080192	SNP	T/T	T/C	13,18	T/C	21,6	C/C	21	T/T	20	0.5806	0.2222	0.3584
Chr.2	39080262	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	24,6	C/C	23	T/T	20	0.6897	0.2000	0.4897
Chr.2	39080379	SNP	G/G	G/A	10,22	G/G	38	A/A	23	G/G	20	0.6875	0.0000	0.6875
Chr.2	39080635	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	32,5	G/G	26	A/A	21	0.7143	0.1351	0.5792
Chr.2	39080638	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	31,6	C/C	26	T/T	21	0.7143	0.1622	0.5521
Chr.2	39081317	SNP	C/C	C/T	12,23	C/T	29,4	T/T	28	C/C	21	0.6571	0.1212	0.5359
Chr.2	39081338	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	28,3	C/C	29	T/T	22	0.6667	0.0968	0.5699
Chr.2	39081421	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	30,4	G/G	31	A/A	24	0.6538	0.1176	0.5362
Chr.2	39081431	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	32,4	T/T	28	C/C	22	0.6818	0.1111	0.5707
Chr.2	39081672	SNP	G/G	G/A	14,27	G/A	22,5	A/A	32	G/G	23	0.6585	0.1852	0.4734
Chr.2	39081838	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	19,6	A/A	30	G/G	20	0.5926	0.2400	0.3526
Chr.2	39081886	SNP	A/A	A/G	10,15	A/G	22,4	G/G	32	A/A	23	0.6000	0.1538	0.4462
Chr.2	39081893	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	22,4	T/T	31	C/C	23	0.6538	0.1538	0.5000
Chr.2	39081937	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	22,4	A/A	25	G/G	21	0.5926	0.1538	0.4387
Chr.2	39082645	SNP	C/C	C/A	9,19	C/A	33,6	A/A	19	C/C	28	0.6786	0.1538	0.5247
Chr.2	39082671	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	31,3	G/G	20	C/C	24	0.6923	0.0882	0.6041
Chr.2	39082672	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	31,3	C/C	20	T/T	24	0.6923	0.0882	0.6041
Chr.2	39082698	SNP	T/T	T/A	9,19	T/A	30,3	A/A	21	T/T	21	0.6786	0.0909	0.5877
Chr.2	39082706	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	28,3	T/T	20	C/C	21	0.6897	0.0968	0.5929
Chr.2	39082709	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	29,3	C/C	21	T/T	21	0.7143	0.0938	0.6205
Chr.2	39082712	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	27,3	A/A	21	G/G	21	0.7037	0.1000	0.6037
Chr.2	39082727	SNP	A/A	A/C	10,16	A/C	28,4	C/C	20	A/A	21	0.6154	0.1250	0.4904
Chr.2	39083676	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	18,8	T/T	27	C/C	21	0.7143	0.3077	0.4066
Chr.2	39083684	SNP	A/A	A/G	10,25	A/G	18,8	G/G	26	A/A	23	0.7143	0.3077	0.4066
Chr.2	39084644	SNP	C/C	C/G	17,30	C/C	36	G/G	24	C/C	24	0.6383	0.0000	0.6383
Chr.2	39084798	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	43,6	G/G	20	A/A	21	0.6857	0.1224	0.5633
Chr.2	39084799	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	43,6	C/C	20	T/T	21	0.6857	0.1224	0.5633

Chr.2	39084976	SNP	G/G	G/C	14,25	G/C	28,5	C/C	25	G/G	22	0.6410	0.1515	0.4895
Chr.2	39085004	SNP	T/T	T/A	17,29	T/A	29,5	A/A	23	T/T	22	0.6304	0.1471	0.4834
Chr.2	39085234	SNP	C/C	C/T	12,23	C/T	21,4	T/T	22	C/C	21	0.6571	0.1600	0.4971
Chr.2	39086140	SNP	G/G	G/A	13,31	G/G	32	A/A	22	G/G	21	0.7045	0.0000	0.7045
Chr.2	39086296	SNP	C/C	C/T	9,20	C/C	28	T/T	28	C/C	23	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.2	39086952	SNP	T/T	T/C	13,15	T/C	32,9	C/C	26	T/T	20	0.5357	0.2195	0.3162
Chr.2	39094155	SNP	T/T	T/C	14,21	T/T	30	C/C	24	T/T	25	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	39094889	SNP	T/T	T/G	13,26	T/G	25,4	G/G	35	T/T	20	0.6667	0.1379	0.5287
Chr.2	39097086	SNP	G/G	G/T	7,22	G/G	24	T/T	26	G/G	21	0.7586	0.0000	0.7586
Chr.2	39098444	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	26,4	T/T	35	C/C	22	0.7000	0.1333	0.5667
Chr.2	39098669	SNP	A/A	A/T	16,20	A/T	20,5	T/T	24	A/A	21	0.5556	0.2000	0.3556
Chr.2	39099650	SNP	C/C	C/A	5,21	C/C	25	A/A	22	C/C	21	0.8077	0.0000	0.8077
Chr.2	39101026	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	16,3	A/A	34	G/G	21	0.6429	0.1579	0.4850
Chr.2	39103946	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	29,6	C/C	20	T/T	22	0.6897	0.1714	0.5182
Chr.2	39108713	SNP	G/G	G/A	12,24	G/A	24,9	A/A	34	G/G	29	0.6667	0.2727	0.3939
Chr.2	39110546	SNP	A/A	A/T	14,17	A/T	32,7	T/T	22	A/A	24	0.5484	0.1795	0.3689
Chr.2	39114232	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	47,7	T/T	21	C/C	22	0.7200	0.1296	0.5904
Chr.2	39114952	SNP	C/C	C/A	14,19	C/C	36	A/A	33	C/C	21	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	39115433	SNP	A/A	A/G	16,21	A/A	16	G/G	28	A/A	22	0.5676	0.0000	0.5676
Chr.2	39115986	SNP	G/G	G/C	16,21	G/C	13,5	C/C	30	G/G	20	0.5676	0.2778	0.2898
Chr.2	39116529	SNP	G/G	G/T	7,21	G/T	18,3	T/T	24	G/G	21	0.7500	0.1429	0.6071
Chr.2	39117676	SNP	C/C	C/A	7,20	C/A	33,9	A/A	31	C/C	25	0.7407	0.2143	0.5265
Chr.2	39117893	SNP	G/G	G/T	9,21	G/T	36,6	T/T	21	G/G	24	0.7000	0.1429	0.5571
Chr.2	39121212	SNP	A/A	A/C	11,23	A/A	46	C/C	24	A/A	20	0.6765	0.0000	0.6765
Chr.2	39123381	SNP	G/G	G/A	13,20	G/A	17,3	A/A	21	G/G	20	0.6061	0.1500	0.4561
Chr.2	39127037	SNP	G/G	G/A	11,20	G/A	16,7	A/A	35	G/G	20	0.6452	0.3043	0.3408
Chr.2	39131603	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	17,4	C/C	26	T/T	24	0.6364	0.1905	0.4459
Chr.2	39134580	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	15,2	A/A	27	G/G	21	0.6667	0.1176	0.5490
Chr.2	39134615	SNP	T/T	T/C	12,19	T/T	17	C/C	31	T/T	21	0.6129	0.0000	0.6129
Chr.2	39135869	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	25,4	T/T	30	C/C	27	0.7273	0.1379	0.5893
Chr.2	39135962	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	20,5	C/C	25	T/T	24	0.6563	0.2000	0.4563
Chr.2	39135969	SNP	A/A	A/C	10,19	A/C	19,5	C/C	26	A/A	25	0.6552	0.2083	0.4468
Chr.2	39136026	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	17,8	A/A	20	G/G	24	0.6154	0.3200	0.2954
Chr.2	39141389	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	20,4	T/T	23	C/C	25	0.5185	0.1667	0.3519
Chr.2	39141940	SNP	T/T	T/C	14,18	T/C	21,8	C/C	25	T/T	26	0.5625	0.2759	0.2866
Chr.2	39141956	SNP	A/A	A/G	14,17	A/G	20,7	G/G	24	A/A	27	0.5484	0.2593	0.2891

Chr.2	39142209	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	22,8	C/C	31	T/T	22	0.6786	0.2667	0.4119
Chr.2	39146278	SNP	G/G	G/T	11,16	G/T	31,5	T/T	32	G/G	20	0.5926	0.1389	0.4537
Chr.2	39146283	SNP	A/A	A/C	12,16	A/C	31,5	C/C	32	A/A	21	0.5714	0.1389	0.4325
Chr.2	39146285	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	31,5	G/G	31	A/A	21	0.5714	0.1389	0.4325
Chr.2	39146295	SNP	T/T	T/G	14,16	T/G	32,5	G/G	33	T/T	21	0.5333	0.1351	0.3982
Chr.2	39146299	SNP	T/T	T/C	13,16	T/C	32,5	C/C	31	T/T	21	0.5517	0.1351	0.4166
Chr.2	39146494	SNP	A/A	A/C	11,12	A/C	26,4	C/C	22	A/A	22	0.5217	0.1333	0.3884
Chr.2	39148952	SNP	A/A	A/G	15,12	A/A	30	G/G	28	A/A	22	0.4444	0.0000	0.4444
Chr.2	39149631	SNP	T/T	T/C	10,19	T/T	25	C/C	32	T/T	22	0.6552	0.0000	0.6552
Chr.2	39150348	SNP	T/T	T/G	5,17	T/G	14,3	G/G	23	T/T	21	0.7727	0.1765	0.5963
Chr.2	39150765	SNP	C/C	C/A	6,23	C/A	18,4	A/A	28	C/C	24	0.7931	0.1818	0.6113
Chr.2	39150775	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	20,4	C/C	27	T/T	28	0.8000	0.1667	0.6333
Chr.2	39150997	SNP	G/G	G/T	7,21	G/T	18,6	T/T	30	G/G	20	0.7500	0.2500	0.5000
Chr.2	39155967	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	23,14	C/C	20	T/T	24	0.7188	0.3784	0.3404
Chr.2	39158092	SNP	C/C	C/T	10,23	C/C	14	T/T	20	C/C	22	0.6970	0.0000	0.6970
Chr.2	39159902	SNP	G/G	G/C	19,20	G/C	36,9	C/C	23	G/G	22	0.5128	0.2000	0.3128
Chr.2	39160184	SNP	T/T	T/A	18,11	T/A	40,5	A/A	21	T/T	20	0.3793	0.1111	0.2682
Chr.2	39162794	SNP	C/C	C/T	9,16	C/C	32	T/T	30	C/C	20	0.6400	0.0000	0.6400
Chr.2	39162805	SNP	T/T	T/C	10,16	T/T	36	C/C	31	T/T	22	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39162880	SNP	C/C	C/G	9,17	C/C	42	G/G	27	C/C	20	0.6538	0.0000	0.6538
Chr.2	39163402	SNP	C/C	C/G	11,15	C/G	21,6	G/G	27	C/C	20	0.5769	0.2222	0.3547
Chr.2	39163736	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	33,4	G/G	31	A/A	20	0.6071	0.1081	0.4990
Chr.2	39164829	SNP	G/G	G/A	7,22	G/G	21	A/A	31	G/G	21	0.7586	0.0000	0.7586
Chr.2	39164834	SNP	G/G	G/A	8,21	G/G	16	A/A	32	G/G	21	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.2	39167438	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	13,3	G/G	26	A/A	27	0.6087	0.1875	0.4212
Chr.2	39172979	SNP	T/T	T/A	8,15	T/A	35,4	A/A	27	T/T	21	0.6522	0.1026	0.5496
Chr.2	39173069	SNP	C/C	C/A	7,17	C/C	34	A/A	24	C/C	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.2	39173226	SNP	A/A	A/G	11,25	A/A	34	G/G	37	A/A	21	0.6944	0.0000	0.6944
Chr.2	39173344	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	38,6	C/C	28	T/T	25	0.6667	0.1364	0.5303
Chr.2	39173383	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	44,8	A/A	27	G/G	20	0.5000	0.1538	0.3462
Chr.2	39173432	SNP	C/C	C/T	15,18	C/T	34,7	T/T	27	C/C	22	0.5455	0.1707	0.3747
Chr.2	39173802	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	31,6	G/G	29	A/A	27	0.6800	0.1622	0.5178
Chr.2	39174017	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	35,10	A/A	22	G/G	29	0.6364	0.2222	0.4141
Chr.2	39174025	SNP	A/A	A/G	14,22	A/G	34,10	G/G	25	A/A	30	0.6111	0.2273	0.3838
Chr.2	39174057	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	36,8	A/A	27	G/G	28	0.6250	0.1818	0.4432
Chr.2	39174069	SNP	G/G	G/A	13,18	G/A	38,8	A/A	28	G/G	28	0.5806	0.1739	0.4067

Chr.2	39174070	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	37,8	A/A	28	G/G	28	0.5667	0.1778	0.3889
Chr.2	39174085	SNP	C/C	C/T	13,15	C/T	37,8	T/T	26	C/C	28	0.5357	0.1778	0.3579
Chr.2	39174094	SNP	C/C	C/T	14,15	C/T	41,7	T/T	25	C/C	28	0.5172	0.1458	0.3714
Chr.2	39174994	SNP	T/T	T/C	10,16	T/C	30,4	C/C	25	T/T	20	0.6154	0.1176	0.4977
Chr.2	39174998	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	28,4	T/T	25	C/C	20	0.6154	0.1250	0.4904
Chr.2	39175045	SNP	G/G	G/T	9,16	G/G	36	T/T	26	G/G	22	0.6400	0.0000	0.6400
Chr.2	39176095	SNP	A/A	A/G	18,19	A/G	26,7	G/G	30	A/A	25	0.5135	0.2121	0.3014
Chr.2	39176110	SNP	G/G	G/A	18,22	G/A	32,8	A/A	30	G/G	25	0.5500	0.2000	0.3500
Chr.2	39176161	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	36,8	T/T	24	C/C	23	0.5862	0.1818	0.4044
Chr.2	39176266	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	44,6	G/G	20	A/A	27	0.6538	0.1200	0.5338
Chr.2	39176268	SNP	C/C	C/G	9,17	C/G	44,6	G/G	20	C/C	28	0.6538	0.1200	0.5338
Chr.2	39176333	SNP	G/G	G/A	11,20	G/A	34,6	A/A	24	G/G	23	0.6452	0.1500	0.4952
Chr.2	39176359	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	33,5	G/G	24	A/A	21	0.5862	0.1316	0.4546
Chr.2	39176640	SNP	T/T	T/C	13,14	T/C	29,4	C/C	33	T/T	21	0.5185	0.1212	0.3973
Chr.2	39179377	SNP	G/G	G/A	14,17	G/A	19,3	A/A	26	G/G	24	0.5484	0.1364	0.4120
Chr.2	39180493	SNP	T/T	T/G	11,15	T/G	32,4	G/G	33	T/T	20	0.5769	0.1111	0.4658
Chr.2	39180559	SNP	C/C	C/T	9,12	C/C	35	T/T	25	C/C	20	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	39181085	SNP	C/C	C/T	17,17	C/T	15,2	T/T	20	C/C	21	0.5000	0.1176	0.3824
Chr.2	39181150	SNP	A/A	A/G	16,22	A/A	24	G/G	22	A/A	23	0.5789	0.0000	0.5789
Chr.2	39187286	SNP	G/G	G/A	11,13	G/A	27,3	A/A	28	G/G	22	0.5417	0.1000	0.4417
Chr.2	39187455	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	18,3	T/T	23	C/C	24	0.6765	0.1429	0.5336
Chr.2	39187487	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	17,3	C/C	23	T/T	20	0.6774	0.1500	0.5274
Chr.2	39191542	SNP	A/A	A/G	10,23	A/A	24	G/G	26	A/A	21	0.6970	0.0000	0.6970
Chr.2	39191604	SNP	G/G	G/A	8,25	G/G	22	A/A	23	G/G	24	0.7576	0.0000	0.7576
Chr.2	39191653	SNP	G/G	G/T	10,25	G/T	20,3	T/T	24	G/G	25	0.7143	0.1304	0.5839
Chr.2	39191775	SNP	C/C	C/A	10,25	C/A	25,5	A/A	27	C/C	20	0.7143	0.1667	0.5476
Chr.2	39191817	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	30,5	G/G	25	A/A	24	0.8387	0.1429	0.6959
Chr.2	39191826	SNP	C/C	C/A	7,27	C/A	30,6	A/A	24	C/C	24	0.7941	0.1667	0.6275
Chr.2	39191862	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	32,6	C/C	25	T/T	25	0.7647	0.1579	0.6068
Chr.2	39191864	SNP	G/G	G/C	8,27	G/C	32,6	C/C	26	G/G	25	0.7714	0.1579	0.6135
Chr.2	39193605	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	36,8	C/C	22	T/T	20	0.6400	0.1818	0.4582
Chr.2	39193989	SNP	C/C	C/A	9,21	C/C	38	A/A	27	C/C	20	0.7000	0.0000	0.7000
Chr.2	39194174	SNP	A/A	A/G	14,24	A/G	23,4	G/G	31	A/A	22	0.6316	0.1481	0.4834
Chr.2	39195262	SNP	A/A	A/T	12,25	A/A	34	T/T	28	A/A	21	0.6757	0.0000	0.6757
Chr.2	39197643	SNP	C/C	C/A	11,18	C/A	21,3	A/A	29	C/C	20	0.6207	0.1250	0.4957
Chr.2	39197688	SNP	T/T	T/G	9,15	T/G	25,3	G/G	24	T/T	25	0.6250	0.1071	0.5179

Chr.2	39197692	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	24,3	C/C	23	T/T	25	0.6000	0.1111	0.4889
Chr.2	39197697	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	25,2	A/A	28	G/G	25	0.6250	0.0741	0.5509
Chr.2	39197740	SNP	C/C	C/T	14,16	C/C	30	T/T	32	C/C	21	0.5333	0.0000	0.5333
Chr.2	39197766	SNP	C/C	C/A	14,13	C/C	27	A/A	31	C/C	22	0.4815	0.0000	0.4815
Chr.2	39197787	SNP	T/T	T/C	16,14	T/T	29	C/C	29	T/T	20	0.4667	0.0000	0.4667
Chr.2	39197914	SNP	T/T	T/A	13,17	T/A	19,3	A/A	21	T/T	20	0.5667	0.1364	0.4303
Chr.2	39197919	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	19,4	T/T	23	C/C	20	0.5862	0.1739	0.4123
Chr.2	39197956	SNP	C/C	C/T	11,17	C/T	21,4	T/T	23	C/C	21	0.6071	0.1600	0.4471
Chr.2	39198205	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	25,3	T/T	22	C/C	20	0.6563	0.1071	0.5491
Chr.2	39198250	SNP	T/T	T/C	15,20	T/C	23,3	C/C	35	T/T	21	0.5714	0.1154	0.4560
Chr.2	39198298	SNP	T/T	T/C	16,25	T/C	30,8	C/C	34	T/T	24	0.6098	0.2105	0.3992
Chr.2	39198355	SNP	C/C	C/T	13,22	C/T	34,8	T/T	39	C/C	23	0.6286	0.1905	0.4381
Chr.2	39198408	SNP	G/G	G/A	13,19	G/A	36,4	A/A	39	G/G	20	0.5938	0.1000	0.4938
Chr.2	39198427	SNP	C/C	C/T	15,18	C/T	32,3	T/T	36	C/C	20	0.5455	0.0857	0.4597
Chr.2	39198428	SNP	T/T	T/A	10,23	T/A	32,3	A/A	36	T/T	20	0.6970	0.0857	0.6113
Chr.2	39198449	SNP	T/T	T/A	9,20	T/T	34	A/A	35	T/T	20	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.2	39198501	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	26,5	G/G	34	A/A	21	0.6857	0.1613	0.5244
Chr.2	39198546	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	22,8	C/C	31	T/T	21	0.6400	0.2667	0.3733
Chr.2	39200543	SNP	C/C	C/T	9,22	C/T	23,3	T/T	28	C/C	21	0.7097	0.1154	0.5943
Chr.2	39200552	SNP	T/T	T/G	10,23	T/G	25,3	G/G	27	T/T	20	0.6970	0.1071	0.5898
Chr.2	39200619	SNP	T/T	T/A	8,17	T/A	25,5	A/A	33	T/T	23	0.6800	0.1667	0.5133
Chr.2	39200627	SNP	C/C	C/G	9,16	C/G	23,4	G/G	35	C/C	21	0.6400	0.1481	0.4919
Chr.2	39200634	SNP	G/G	G/C	8,16	G/C	24,4	C/C	34	G/G	22	0.6667	0.1429	0.5238
Chr.2	39200641	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	22,4	G/G	31	A/A	21	0.6538	0.1538	0.5000
Chr.2	39200642	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	22,4	T/T	32	C/C	21	0.6429	0.1538	0.4890
Chr.2	39200650	SNP	A/A	A/T	10,19	A/T	24,4	T/T	32	A/A	22	0.6552	0.1429	0.5123
Chr.2	39200695	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	23,5	A/A	38	C/C	21	0.5926	0.1786	0.4140
Chr.2	39200707	SNP	A/A	A/T	10,14	A/T	22,6	T/T	39	A/A	22	0.5833	0.2143	0.3690
Chr.2	39200714	SNP	A/A	A/G	10,14	A/G	23,6	G/G	36	A/A	22	0.5833	0.2069	0.3764
Chr.2	39200719	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	23,6	C/C	37	T/T	22	0.5652	0.2069	0.3583
Chr.2	39200732	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	21,7	A/A	35	G/G	22	0.5926	0.2500	0.3426
Chr.2	39200736	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	21,7	C/C	37	T/T	22	0.5926	0.2500	0.3426
Chr.2	39200770	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	20,6	G/G	32	A/A	20	0.5926	0.2308	0.3618
Chr.2	39200771	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	19,6	G/G	33	A/A	20	0.5926	0.2400	0.3526
Chr.2	39200842	SNP	G/G	G/C	7,15	G/C	23,3	C/C	32	G/G	23	0.6818	0.1154	0.5664
Chr.2	39201175	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	28,6	T/T	27	C/C	22	0.6154	0.1765	0.4389

Chr.2	39201176	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	29,6	G/G	27	A/A	22	0.6154	0.1714	0.4440
Chr.2	39201290	SNP	A/A	A/C	9,16	A/C	26,5	C/C	29	A/A	20	0.6400	0.1613	0.4787
Chr.2	39201294	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	27,5	C/C	29	T/T	22	0.6400	0.1563	0.4838
Chr.2	39201296	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	29,4	A/A	29	G/G	22	0.6250	0.1212	0.5038
Chr.2	39201299	SNP	T/T	T/G	8,15	T/G	29,4	G/G	27	T/T	22	0.6522	0.1212	0.5310
Chr.2	39201533	SNP	G/G	G/A	7,15	G/G	34	A/A	27	G/G	20	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.2	39201534	SNP	T/T	T/C	7,15	T/T	34	C/C	27	T/T	20	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.2	39201537	SNP	A/A	A/T	7,14	A/A	33	T/T	27	A/A	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39206929	SNP	A/A	A/T	8,13	A/T	11,2	T/T	26	A/A	20	0.6190	0.1538	0.4652
Chr.2	39206951	SNP	G/G	G/A	8,13	G/A	11,2	A/A	26	G/G	21	0.6190	0.1538	0.4652
Chr.2	39206973	SNP	T/T	T/A	9,13	T/T	12	A/A	29	T/T	21	0.5909	0.0000	0.5909
Chr.2	39207132	SNP	T/T	T/C	16,17	T/T	27	C/C	28	T/T	20	0.5152	0.0000	0.5152
Chr.2	39207157	SNP	A/A	A/G	17,18	A/A	22	G/G	30	A/A	23	0.5143	0.0000	0.5143
Chr.2	39207172	SNP	T/T	T/C	16,19	T/T	20	C/C	28	T/T	22	0.5429	0.0000	0.5429
Chr.2	39207177	SNP	A/A	A/T	16,19	A/A	19	T/T	28	A/A	22	0.5429	0.0000	0.5429
Chr.2	39207183	SNP	A/A	A/G	17,21	A/A	21	G/G	29	A/A	23	0.5526	0.0000	0.5526
Chr.2	39207194	SNP	C/C	C/T	16,20	C/C	20	T/T	32	C/C	20	0.5556	0.0000	0.5556
Chr.2	39207201	SNP	A/A	A/G	15,19	A/A	20	G/G	32	A/A	20	0.5588	0.0000	0.5588
Chr.2	39207212	SNP	T/T	T/C	14,22	T/T	20	C/C	33	T/T	21	0.6111	0.0000	0.6111
Chr.2	39207379	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	15,4	T/T	25	C/C	20	0.6250	0.2105	0.4145
Chr.2	39207884	SNP	C/C	C/G	8,15	C/G	31,4	G/G	21	C/C	20	0.6522	0.1143	0.5379
Chr.2	39207895	SNP	T/T	T/A	10,16	T/A	31,4	A/A	22	T/T	20	0.6154	0.1143	0.5011
Chr.2	39207905	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	32,4	T/T	23	C/C	24	0.6154	0.1111	0.5043
Chr.2	39208129	SNP	G/G	G/A	13,15	G/A	24,4	A/A	22	G/G	20	0.5357	0.1429	0.3929
Chr.2	39208144	SNP	G/G	G/A	15,12	G/A	26,4	A/A	25	G/G	24	0.4444	0.1333	0.3111
Chr.2	39208145	SNP	C/C	C/T	15,12	C/T	26,4	T/T	25	C/C	24	0.4444	0.1333	0.3111
Chr.2	39208148	SNP	T/T	T/C	15,11	T/C	26,5	C/C	25	T/T	23	0.4231	0.1613	0.2618
Chr.2	39208164	SNP	C/C	C/G	15,9	C/G	28,5	G/G	23	C/C	23	0.3750	0.1515	0.2235
Chr.2	39208183	SNP	G/G	G/T	16,9	G/T	26,3	T/T	22	G/G	24	0.3600	0.1034	0.2566
Chr.2	39208184	SNP	C/C	C/G	16,9	C/G	25,3	G/G	21	C/C	25	0.3600	0.1071	0.2529
Chr.2	39212488	SNP	G/G	G/A	14,11	G/A	32,5	A/A	26	G/G	20	0.4400	0.1351	0.3049
Chr.2	39212541	SNP	T/T	T/C	9,12	T/C	35,6	C/C	31	T/T	20	0.5714	0.1463	0.4251
Chr.2	39212599	SNP	T/T	T/C	12,19	T/T	48	C/C	32	T/T	27	0.6129	0.0000	0.6129
Chr.2	39212678	SNP	C/C	C/T	19,22	C/C	67	T/T	29	C/C	24	0.5366	0.0000	0.5366
Chr.2	39212702	SNP	C/C	C/G	23,22	C/C	67	G/G	27	C/C	22	0.4889	0.0000	0.4889
Chr.2	39212729	SNP	A/A	A/G	25,22	A/A	62	G/G	29	A/A	26	0.4681	0.0000	0.4681

Chr.2	39212739	SNP	T/T	T/C	24,24	T/T	60	C/C	25	T/T	24	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39212832	SNP	T/T	T/G	13,25	T/G	42,13	G/G	26	T/T	24	0.6579	0.2364	0.4215
Chr.2	39212907	SNP	A/A	A/C	9,16	A/C	44,9	C/C	24	A/A	24	0.6400	0.1698	0.4702
Chr.2	39212940	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	45,5	T/T	32	C/C	31	0.6552	0.1000	0.5552
Chr.2	39213008	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	41,6	T/T	28	C/C	28	0.7241	0.1277	0.5965
Chr.2	39215834	SNP	A/A	A/G	18,19	A/G	21,5	G/G	27	A/A	24	0.5135	0.1923	0.3212
Chr.2	39215836	SNP	A/A	A/C	19,19	A/C	21,5	C/C	24	A/A	24	0.5000	0.1923	0.3077
Chr.2	39216141	SNP	T/T	T/C	18,23	T/C	30,6	C/C	27	T/T	20	0.5610	0.1667	0.3943
Chr.2	39217851	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	25,7	G/G	23	A/A	24	0.6875	0.2188	0.4688
Chr.2	39219194	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	19,4	G/G	24	A/A	21	0.7083	0.1739	0.5344
Chr.2	39220531	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	23,7	T/T	24	C/C	24	0.6486	0.2333	0.4153
Chr.2	39220533	SNP	A/A	A/T	13,23	A/T	22,7	T/T	25	A/A	24	0.6389	0.2414	0.3975
Chr.2	39221709	SNP	C/C	C/T	9,13	C/T	27,5	T/T	21	C/C	20	0.5909	0.1563	0.4347
Chr.2	39224006	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	25,8	G/G	26	A/A	20	0.6800	0.2424	0.4376
Chr.2	39225160	SNP	T/T	T/A	8,18	T/A	25,6	A/A	22	T/T	21	0.6923	0.1935	0.4988
Chr.2	39225714	SNP	C/C	C/G	12,21	C/G	32,7	G/G	27	C/C	21	0.6364	0.1795	0.4569
Chr.2	39229917	SNP	A/A	A/G	12,23	A/G	22,6	G/G	41	A/A	20	0.6571	0.2143	0.4429
Chr.2	39230940	SNP	G/G	G/C	18,16	G/C	29,7	C/C	27	G/G	20	0.4706	0.1944	0.2761
Chr.2	39230942	SNP	T/T	T/C	18,17	T/C	28,7	C/C	26	T/T	20	0.4857	0.2000	0.2857
Chr.2	39230982	SNP	G/G	G/C	17,18	G/C	26,8	C/C	27	G/G	26	0.5143	0.2353	0.2790
Chr.2	39231042	SNP	T/T	T/C	14,19	T/C	35,6	C/C	25	T/T	26	0.5758	0.1463	0.4294
Chr.2	39231198	SNP	T/T	T/C	16,23	T/T	24	C/C	24	T/T	21	0.5897	0.0000	0.5897
Chr.2	39231229	SNP	A/A	A/G	14,21	A/A	28	G/G	22	A/A	22	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	39231380	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	40,3	A/A	28	G/G	20	0.6250	0.0698	0.5552
Chr.2	39231384	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	38,3	G/G	31	A/A	20	0.6176	0.0732	0.5445
Chr.2	39231386	SNP	T/T	T/C	13,21	T/C	37,3	C/C	31	T/T	20	0.6176	0.0750	0.5426
Chr.2	39231426	SNP	C/C	C/T	17,16	C/C	36	T/T	34	C/C	20	0.4848	0.0000	0.4848
Chr.2	39231435	SNP	T/T	T/C	18,17	T/C	36,3	C/C	35	T/T	21	0.4857	0.0769	0.4088
Chr.2	39231436	SNP	A/A	A/G	18,16	A/G	36,3	G/G	34	A/A	21	0.4706	0.0769	0.3937
Chr.2	39231443	SNP	A/A	A/G	17,16	A/G	37,4	G/G	33	A/A	21	0.4848	0.0976	0.3873
Chr.2	39231451	SNP	A/A	A/G	17,14	A/G	40,3	G/G	30	A/A	21	0.4516	0.0698	0.3818
Chr.2	39231627	SNP	A/A	A/G	13,19	A/A	47	G/G	20	A/A	21	0.5938	0.0000	0.5938
Chr.2	39231642	SNP	A/A	A/G	16,20	A/A	45	G/G	20	A/A	24	0.5556	0.0000	0.5556
Chr.2	39231655	SNP	G/G	G/A	18,19	G/G	45	A/A	21	G/G	21	0.5135	0.0000	0.5135
Chr.2	39231681	SNP	A/A	A/G	21,19	A/A	43	G/G	22	A/A	21	0.4750	0.0000	0.4750
Chr.2	39231736	SNP	C/C	C/T	19,19	C/T	43,5	T/T	26	C/C	27	0.5000	0.1042	0.3958

Chr.2	39231779	SNP	T/T	T/A	15,14	T/A	40,7	A/A	29	T/T	30	0.4828	0.1489	0.3338
Chr.2	39231798	SNP	C/C	C/T	12,13	C/T	39,6	T/T	30	C/C	28	0.5200	0.1333	0.3867
Chr.2	39231819	SNP	C/C	C/A	13,13	C/A	34,7	A/A	28	C/C	30	0.5000	0.1707	0.3293
Chr.2	39231844	SNP	T/T	T/C	11,11	T/C	33,6	C/C	29	T/T	31	0.5000	0.1538	0.3462
Chr.2	39231857	SNP	A/A	A/G	12,11	A/G	35,7	G/G	28	A/A	30	0.4783	0.1667	0.3116
Chr.2	39231879	SNP	C/C	C/G	13,11	C/G	31,7	G/G	23	C/C	23	0.4583	0.1842	0.2741
Chr.2	39231900	SNP	G/G	G/C	12,10	G/C	33,5	C/C	26	G/G	21	0.4545	0.1316	0.3230
Chr.2	39231901	SNP	G/G	G/A	12,9	G/A	33,5	A/A	26	G/G	21	0.4286	0.1316	0.2970
Chr.2	39231908	SNP	C/C	C/T	11,13	C/T	32,6	T/T	28	C/C	20	0.5417	0.1579	0.3838
Chr.2	39231927	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	36,7	A/A	29	G/G	20	0.5667	0.1628	0.4039
Chr.2	39231939	SNP	T/T	T/C	14,19	T/C	34,8	C/C	28	T/T	20	0.5758	0.1905	0.3853
Chr.2	39232714	SNP	T/T	T/C	15,23	T/T	38	C/C	27	T/T	21	0.6053	0.0000	0.6053
Chr.2	39232720	SNP	G/G	G/A	16,20	G/G	38	A/A	30	G/G	20	0.5556	0.0000	0.5556
Chr.2	39232728	SNP	C/C	C/T	17,21	C/C	37	T/T	34	C/C	21	0.5526	0.0000	0.5526
Chr.2	39232732	SNP	A/A	A/G	18,20	A/A	36	G/G	33	A/A	21	0.5263	0.0000	0.5263
Chr.2	39232736	SNP	T/T	T/C	17,20	T/T	34	C/C	34	T/T	21	0.5405	0.0000	0.5405
Chr.2	39232740	SNP	C/C	C/T	17,20	C/C	34	T/T	33	C/C	21	0.5405	0.0000	0.5405
Chr.2	39232749	SNP	T/T	T/C	18,18	T/T	34	C/C	32	T/T	24	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39232750	SNP	G/G	G/A	18,19	G/G	34	A/A	32	G/G	24	0.5135	0.0000	0.5135
Chr.2	39232773	SNP	C/C	C/T	16,16	C/C	33	T/T	32	C/C	23	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39232782	SNP	C/C	C/G	15,16	C/C	33	G/G	32	C/C	23	0.5161	0.0000	0.5161
Chr.2	39232845	SNP	T/T	T/C	12,11	T/T	30	C/C	27	T/T	23	0.4783	0.0000	0.4783
Chr.2	39232858	SNP	T/T	T/C	11,12	T/T	29	C/C	27	T/T	23	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.2	39232869	SNP	G/G	G/A	11,13	G/A	26,2	A/A	25	G/G	20	0.5417	0.0714	0.4702
Chr.2	39232875	SNP	T/T	T/C	11,13	T/T	28	C/C	24	T/T	20	0.5417	0.0000	0.5417
Chr.2	39232938	SNP	C/C	C/T	12,13	C/T	29,5	T/T	21	C/C	21	0.5200	0.1471	0.3729
Chr.2	39232942	SNP	G/G	G/C	12,13	G/C	28,5	C/C	21	G/G	20	0.5200	0.1515	0.3685
Chr.2	39232944	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	28,5	C/C	21	T/T	20	0.5652	0.1515	0.4137
Chr.2	39234214	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	30,3	A/A	22	G/G	26	0.5200	0.0909	0.4291
Chr.2	39234302	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	26,3	C/C	23	T/T	25	0.6429	0.1034	0.5394
Chr.2	39234326	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	24,4	C/C	28	T/T	27	0.6400	0.1429	0.4971
Chr.2	39234403	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	12,9	T/T	34	C/C	27	0.6250	0.4286	0.1964
Chr.2	39235382	SNP	T/T	T/C	13,16	T/T	25	C/C	23	T/T	21	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	39236005	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	29,5	T/T	27	C/C	20	0.7826	0.1471	0.6355
Chr.2	39236537	SNP	T/T	T/G	7,22	T/G	22,5	G/G	33	T/T	24	0.7586	0.1852	0.5734
Chr.2	39236586	SNP	T/T	T/C	12,24	T/C	19,5	C/C	30	T/T	23	0.6667	0.2083	0.4583

Chr.2	39236653	SNP	C/C	C/G	9,16	C/G	22,3	G/G	24	C/C	22	0.6400	0.1200	0.5200
Chr.2	39237153	SNP	G/G	G/A	15,18	G/A	26,4	A/A	23	G/G	21	0.5455	0.1333	0.4121
Chr.2	39237155	SNP	T/T	T/C	15,18	T/C	26,4	C/C	23	T/T	21	0.5455	0.1333	0.4121
Chr.2	39238599	SNP	G/G	G/A	11,19	G/A	28,5	A/A	33	G/G	21	0.6333	0.1515	0.4818
Chr.2	39238672	SNP	C/C	C/G	13,19	C/G	24,6	G/G	33	C/C	20	0.5938	0.2000	0.3938
Chr.2	39238882	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	15,6	C/C	32	T/T	21	0.6250	0.2857	0.3393
Chr.2	39238888	SNP	A/A	A/G	11,19	A/G	16,7	G/G	33	A/A	22	0.6333	0.3043	0.3290
Chr.2	39240038	SNP	G/G	G/T	13,14	G/T	11,5	T/T	35	G/G	22	0.5185	0.3125	0.2060
Chr.2	39240060	SNP	C/C	C/T	15,10	C/T	11,6	T/T	37	C/C	20	0.4000	0.3529	0.0471
Chr.2	39240265	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	15,4	G/G	24	A/A	25	0.5769	0.2105	0.3664
Chr.2	39240302	SNP	G/G	G/A	11,14	G/A	14,4	A/A	25	G/G	22	0.5600	0.2222	0.3378
Chr.2	39240642	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	22,6	G/G	36	A/A	20	0.6250	0.2143	0.4107
Chr.2	39240667	SNP	A/A	A/T	8,15	A/T	24,6	T/T	30	A/A	21	0.6522	0.2000	0.4522
Chr.2	39240721	SNP	A/A	A/C	12,20	A/C	23,8	C/C	26	A/A	20	0.6250	0.2581	0.3669
Chr.2	39243912	SNP	C/C	C/A	9,13	C/A	15,5	A/A	20	C/C	20	0.5909	0.2500	0.3409
Chr.2	39244444	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	11,3	C/C	20	T/T	21	0.6538	0.2143	0.4396
Chr.2	39246408	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	25,2	C/C	34	T/T	24	0.6250	0.0741	0.5509
Chr.2	39246419	SNP	A/A	A/C	12,23	A/C	25,5	C/C	35	A/A	20	0.6571	0.1667	0.4905
Chr.2	39246995	SNP	C/C	C/T	11,17	C/C	49	T/T	31	C/C	28	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39247034	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	41,4	G/G	28	A/A	33	0.5862	0.0889	0.4973
Chr.2	39247061	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	43,5	G/G	35	A/A	32	0.5769	0.1042	0.4728
Chr.2	39247069	SNP	G/G	G/A	13,14	G/A	39,5	A/A	34	G/G	32	0.5185	0.1136	0.4049
Chr.2	39247095	SNP	A/A	A/G	17,15	A/G	44,6	G/G	33	A/A	33	0.4688	0.1200	0.3488
Chr.2	39247117	SNP	C/C	C/T	13,12	C/T	47,6	T/T	31	C/C	31	0.4800	0.1132	0.3668
Chr.2	39247168	SNP	G/G	G/A	10,11	G/G	39	A/A	32	G/G	26	0.5238	0.0000	0.5238
Chr.2	39247304	SNP	T/T	T/G	13,14	T/G	34,5	G/G	26	T/T	21	0.5185	0.1282	0.3903
Chr.2	39247449	SNP	A/A	A/T	12,22	A/T	32,3	T/T	29	A/A	20	0.6471	0.0857	0.5613
Chr.2	39251469	SNP	A/A	A/C	11,17	A/A	20	C/C	24	A/A	25	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39251489	SNP	A/A	A/G	8,18	A/A	20	G/G	28	A/A	22	0.6923	0.0000	0.6923
Chr.2	39254756	SNP	C/C	C/T	12,26	C/C	20	T/T	37	C/C	20	0.6842	0.0000	0.6842
Chr.2	39255891	SNP	T/T	T/A	10,22	T/A	21,2	A/A	27	T/T	24	0.6875	0.0870	0.6005
Chr.2	39255952	SNP	G/G	G/T	9,19	G/T	21,4	T/T	29	G/G	21	0.6786	0.1600	0.5186
Chr.2	39255953	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	21,4	T/T	29	C/C	21	0.6786	0.1600	0.5186
Chr.2	39255961	SNP	A/A	A/C	9,18	A/C	21,5	C/C	28	A/A	21	0.6667	0.1923	0.4744
Chr.2	39256029	SNP	T/T	T/C	13,9	T/C	19,6	C/C	32	T/T	25	0.4091	0.2400	0.1691
Chr.2	39256031	SNP	G/G	G/A	12,9	G/A	20,6	A/A	32	G/G	25	0.4286	0.2308	0.1978

Chr.2	39256064	SNP	T/T	T/C	11,12	T/C	18,6	C/C	31	T/T	26	0.5217	0.2500	0.2717
Chr.2	39256066	SNP	C/C	C/A	11,13	C/A	18,6	A/A	30	C/C	26	0.5417	0.2500	0.2917
Chr.2	39256320	SNP	G/G	G/A	11,19	G/G	29	A/A	25	G/G	22	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39256328	SNP	C/C	C/T	10,21	C/C	29	T/T	25	C/C	22	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.2	39256413	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	23,3	A/A	25	G/G	21	0.6538	0.1154	0.5385
Chr.2	39256416	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	24,3	G/G	26	A/A	21	0.6538	0.1111	0.5427
Chr.2	39256724	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	27,7	A/A	25	G/G	21	0.8333	0.2059	0.6275
Chr.2	39256762	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	29,5	A/A	20	G/G	23	0.8182	0.1471	0.6711
Chr.2	39256815	SNP	G/G	G/T	2,21	G/T	27,6	T/T	21	G/G	22	0.9130	0.1818	0.7312
Chr.2	39256817	SNP	G/G	G/T	2,21	G/T	27,6	T/T	21	G/G	23	0.9130	0.1818	0.7312
Chr.2	39256831	SNP	A/A	A/G	2,22	A/G	25,6	G/G	22	A/A	23	0.9167	0.1935	0.7231
Chr.2	39256872	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	28,4	T/T	21	C/C	26	0.8333	0.1250	0.7083
Chr.2	39256923	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	32,4	C/C	23	T/T	24	0.7778	0.1111	0.6667
Chr.2	39257198	SNP	G/G	G/C	11,20	G/C	28,3	C/C	32	G/G	20	0.6452	0.0968	0.5484
Chr.2	39257202	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	28,3	A/A	32	G/G	20	0.6429	0.0968	0.5461
Chr.2	39257232	SNP	C/C	C/A	12,20	C/A	25,4	A/A	39	C/C	20	0.6250	0.1379	0.4871
Chr.2	39257310	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	26,6	A/A	42	G/G	21	0.7143	0.1875	0.5268
Chr.2	39257459	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	23,4	A/A	28	G/G	24	0.5833	0.1481	0.4352
Chr.2	39257508	SNP	C/C	C/T	9,12	C/C	22	T/T	33	C/C	23	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	39257660	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	21,6	A/A	28	G/G	21	0.6538	0.2222	0.4316
Chr.2	39257960	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	14,2	A/A	29	G/G	25	0.7333	0.1250	0.6083
Chr.2	39258054	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	24,5	C/C	26	T/T	23	0.7308	0.1724	0.5584
Chr.2	39258073	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	24,5	C/C	26	T/T	24	0.7083	0.1724	0.5359
Chr.2	39258294	SNP	G/G	G/A	11,13	G/A	16,8	A/A	31	G/G	20	0.5417	0.3333	0.2083
Chr.2	39258453	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	27,7	G/G	28	A/A	31	0.6296	0.2059	0.4237
Chr.2	39258484	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	35,10	T/T	24	C/C	29	0.6923	0.2222	0.4701
Chr.2	39258523	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	39,10	C/C	27	T/T	26	0.7308	0.2041	0.5267
Chr.2	39258524	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	39,10	G/G	27	A/A	27	0.7037	0.2041	0.4996
Chr.2	39258539	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	42,8	G/G	27	A/A	26	0.7037	0.1600	0.5437
Chr.2	39258555	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	49,10	A/A	24	G/G	22	0.6897	0.1695	0.5202
Chr.2	39258628	SNP	A/A	A/G	13,24	A/G	47,8	G/G	28	A/A	21	0.6486	0.1455	0.5032
Chr.2	39258728	SNP	A/A	A/C	13,23	A/C	36,5	C/C	20	A/A	24	0.6389	0.1220	0.5169
Chr.2	39258741	SNP	T/T	T/G	13,20	T/G	35,4	G/G	22	T/T	26	0.6061	0.1026	0.5035
Chr.2	39258747	SNP	A/A	A/G	11,19	A/G	31,5	G/G	22	A/A	20	0.6333	0.1389	0.4944
Chr.2	39258750	SNP	C/C	C/A	11,19	C/A	30,5	A/A	22	C/C	20	0.6333	0.1429	0.4905
Chr.2	39258786	SNP	T/T	T/C	12,17	T/C	29,6	C/C	20	T/T	20	0.5862	0.1714	0.4148

Chr.2	39259774	SNP	A/A	A/G	10,15	A/G	21,4	G/G	36	A/A	21	0.6000	0.1600	0.4400
Chr.2	39259824	SNP	T/T	T/G	8,16	T/T	22	G/G	34	T/T	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39259832	SNP	A/A	A/G	8,15	A/A	22	G/G	36	A/A	21	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.2	39259837	SNP	C/C	C/T	8,15	C/C	22	T/T	36	C/C	21	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.2	39261788	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	25,7	C/C	26	T/T	25	0.6061	0.2188	0.3873
Chr.2	39261791	SNP	G/G	G/A	13,19	G/A	25,7	A/A	27	G/G	25	0.5938	0.2188	0.3750
Chr.2	39261801	SNP	A/A	A/G	14,18	A/G	23,7	G/G	26	A/A	25	0.5625	0.2333	0.3292
Chr.2	39261935	SNP	C/C	C/T	20,16	C/T	23,3	T/T	22	C/C	23	0.4444	0.1154	0.3291
Chr.2	39262013	SNP	C/C	C/T	14,19	C/T	25,3	T/T	20	C/C	22	0.5758	0.1071	0.4686
Chr.2	39262675	SNP	C/C	C/G	6,15	C/G	47,7	G/G	36	C/C	27	0.7143	0.1296	0.5847
Chr.2	39262956	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	35,7	A/A	27	G/G	24	0.6786	0.1667	0.5119
Chr.2	39263341	SNP	A/A	A/T	7,20	A/T	29,5	T/T	29	A/A	20	0.7407	0.1471	0.5937
Chr.2	39263354	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	24,4	T/T	30	C/C	20	0.6957	0.1429	0.5528
Chr.2	39264311	SNP	A/A	A/G	10,15	A/G	36,5	G/G	28	A/A	20	0.6000	0.1220	0.4780
Chr.2	39264390	SNP	T/T	T/G	14,9	T/T	39	G/G	27	T/T	24	0.3913	0.0000	0.3913
Chr.2	39266483	SNP	C/C	C/G	14,19	C/G	27,7	G/G	36	C/C	20	0.5758	0.2059	0.3699
Chr.2	39266653	SNP	G/G	G/A	14,23	G/A	27,4	A/A	27	G/G	20	0.6216	0.1290	0.4926
Chr.2	39268285	SNP	A/A	A/T	12,16	A/T	21,6	T/T	27	A/A	26	0.5714	0.2222	0.3492
Chr.2	39268457	SNP	A/A	A/C	13,14	A/C	16,7	C/C	33	A/A	24	0.5185	0.3043	0.2142
Chr.2	39269032	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	18,4	A/A	23	G/G	21	0.7037	0.1818	0.5219
Chr.2	39269120	SNP	C/C	C/G	13,18	C/G	15,2	G/G	23	C/C	21	0.5806	0.1176	0.4630
Chr.2	39271193	SNP	A/A	A/G	19,22	A/G	31,5	G/G	31	A/A	21	0.5366	0.1389	0.3977
Chr.2	39271317	SNP	A/A	A/G	14,23	A/G	44,7	G/G	34	A/A	28	0.6216	0.1373	0.4844
Chr.2	39272840	SNP	C/C	C/T	13,9	C/T	15,5	T/T	20	C/C	20	0.4091	0.2500	0.1591
Chr.2	39273473	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	36,8	A/A	26	G/G	21	0.6250	0.1818	0.4432
Chr.2	39274769	SNP	C/C	C/A	18,17	C/A	21,6	A/A	35	C/C	21	0.4857	0.2222	0.2635
Chr.2	39275899	SNP	G/G	G/C	11,27	G/C	27,8	C/C	25	G/G	20	0.7105	0.2286	0.4820
Chr.2	39276041	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	20,6	A/A	31	G/G	20	0.7143	0.2308	0.4835
Chr.2	39278768	SNP	T/T	T/C	13,16	T/T	21	C/C	22	T/T	22	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	39278770	SNP	T/T	T/G	13,16	T/T	23	G/G	23	T/T	23	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	39278774	SNP	T/T	T/C	13,16	T/T	24	C/C	24	T/T	24	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	39278775	SNP	C/C	C/T	14,16	C/C	24	T/T	25	C/C	24	0.5333	0.0000	0.5333
Chr.2	39278839	SNP	T/T	T/G	19,15	T/G	21,4	G/G	23	T/T	27	0.4412	0.1600	0.2812
Chr.2	39279111	SNP	T/T	T/G	16,9	T/G	29,6	G/G	20	T/T	20	0.3600	0.1714	0.1886
Chr.2	39279185	SNP	C/C	C/G	10,15	C/C	24	G/G	23	C/C	24	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	39279194	SNP	C/C	C/T	9,16	C/C	25	T/T	21	C/C	26	0.6400	0.0000	0.6400

Chr.2	39279350	SNP	A/A	A/G	13,17	A/G	24,6	G/G	20	A/A	21	0.5667	0.2000	0.3667
Chr.2	39279366	SNP	A/A	A/G	10,13	A/G	23,6	G/G	23	A/A	24	0.5652	0.2069	0.3583
Chr.2	39279397	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	22,5	A/A	32	G/G	25	0.6522	0.1852	0.4670
Chr.2	39279509	SNP	C/C	C/G	16,17	C/G	24,6	G/G	24	C/C	24	0.5152	0.2000	0.3152
Chr.2	39279518	SNP	G/G	G/A	16,20	G/A	24,6	A/A	26	G/G	25	0.5556	0.2000	0.3556
Chr.2	39279542	SNP	T/T	T/C	16,19	T/C	25,8	C/C	27	T/T	32	0.5429	0.2424	0.3004
Chr.2	39279567	SNP	A/A	A/G	17,16	A/G	22,6	G/G	30	A/A	36	0.4848	0.2143	0.2706
Chr.2	39279617	SNP	A/A	A/G	15,17	A/G	21,5	G/G	29	A/A	31	0.5313	0.1923	0.3389
Chr.2	39279618	SNP	C/C	C/T	15,17	C/T	21,5	T/T	29	C/C	31	0.5313	0.1923	0.3389
Chr.2	39279650	SNP	A/A	A/G	14,23	A/G	22,6	G/G	30	A/A	34	0.6216	0.2143	0.4073
Chr.2	39279660	SNP	G/G	G/T	15,23	G/T	19,5	T/T	35	G/G	31	0.6053	0.2083	0.3969
Chr.2	39279693	SNP	A/A	A/G	17,22	A/G	22,3	G/G	26	A/A	24	0.5641	0.1200	0.4441
Chr.2	39280266	SNP	T/T	T/C	13,14	T/T	22	C/C	24	T/T	20	0.5185	0.0000	0.5185
Chr.2	39280275	SNP	T/T	T/G	14,14	T/T	21	G/G	23	T/T	20	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39280280	SNP	C/C	C/A	14,13	C/C	21	A/A	24	C/C	20	0.4815	0.0000	0.4815
Chr.2	39280283	SNP	T/T	T/G	15,14	T/T	22	G/G	25	T/T	20	0.4828	0.0000	0.4828
Chr.2	39281077	SNP	T/T	T/C	11,13	T/C	27,5	C/C	25	T/T	26	0.5417	0.1563	0.3854
Chr.2	39281986	SNP	C/C	C/T	32,20	C/C	75	T/T	25	C/C	54	0.3846	0.0000	0.3846
Chr.2	39282024	SNP	C/C	C/T	33,19	C/T	68,6	T/T	25	C/C	51	0.3654	0.0811	0.2843
Chr.2	39282482	SNP	G/G	G/A	29,18	G/A	64,13	A/A	23	G/G	42	0.3830	0.1688	0.2141
Chr.2	39282615	SNP	G/G	G/T	8,26	G/T	42,17	T/T	25	G/G	30	0.7647	0.2881	0.4766
Chr.2	39284002	SNP	G/G	G/C	12,24	G/G	42	C/C	22	G/G	29	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39284663	SNP	C/C	C/A	8,20	C/A	13,8	A/A	27	C/C	21	0.7143	0.3810	0.3333
Chr.2	39284666	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	13,8	C/C	27	T/T	21	0.7143	0.3810	0.3333
Chr.2	39284800	SNP	A/A	A/T	15,12	A/T	18,4	T/T	27	A/A	20	0.4444	0.1818	0.2626
Chr.2	39284885	SNP	C/C	C/T	12,15	C/T	27,6	T/T	28	C/C	21	0.5556	0.1818	0.3737
Chr.2	39284921	SNP	G/G	G/A	15,16	G/A	28,6	A/A	28	G/G	22	0.5161	0.1765	0.3397
Chr.2	39286796	SNP	G/G	G/T	6,25	G/T	30,5	T/T	28	G/G	22	0.8065	0.1429	0.6636
Chr.2	39288864	SNP	C/C	C/A	14,15	C/A	31,7	A/A	29	C/C	21	0.5172	0.1842	0.3330
Chr.2	39288865	SNP	G/G	G/A	15,15	G/A	31,7	A/A	29	G/G	21	0.5000	0.1842	0.3158
Chr.2	39289690	SNP	G/G	G/A	9,18	G/G	20	A/A	20	G/G	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39289727	SNP	C/C	C/T	6,19	C/C	20	T/T	20	C/C	22	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.2	39291353	SNP	T/T	T/G	18,13	T/G	31,5	G/G	30	T/T	20	0.4194	0.1389	0.2805
Chr.2	39291776	SNP	T/T	T/G	21,16	T/G	23,2	G/G	31	T/T	27	0.4324	0.0800	0.3524
Chr.2	39291809	SNP	T/T	T/C	17,13	T/C	20,3	C/C	27	T/T	27	0.4333	0.1304	0.3029
Chr.2	39291816	SNP	A/A	A/G	18,13	A/G	23,3	G/G	24	A/A	27	0.4194	0.1154	0.3040

Chr.2	39291857	SNP	A/A	A/G	16,13	A/A	34	G/G	20	A/A	21	0.4483	0.0000	0.4483
Chr.2	39292555	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	18,3	C/C	21	T/T	20	0.6957	0.1429	0.5528
Chr.2	39292582	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	18,3	G/G	20	A/A	20	0.6522	0.1429	0.5093
Chr.2	39292990	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	33,13	A/A	22	G/G	25	0.7083	0.2826	0.4257
Chr.2	39293007	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	34,10	T/T	24	C/C	23	0.7619	0.2273	0.5346
Chr.2	39293008	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	34,10	C/C	24	T/T	23	0.7727	0.2273	0.5455
Chr.2	39293021	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	35,9	C/C	23	T/T	24	0.7619	0.2045	0.5574
Chr.2	39293027	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	33,9	T/T	24	C/C	24	0.7619	0.2143	0.5476
Chr.2	39293033	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	32,9	C/C	24	T/T	24	0.7619	0.2195	0.5424
Chr.2	39293046	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	34,8	C/C	20	T/T	22	0.7273	0.1905	0.5368
Chr.2	39293278	SNP	A/A	A/G	17,19	A/G	43,5	G/G	21	A/A	22	0.5278	0.1042	0.4236
Chr.2	39293316	SNP	C/C	C/A	20,21	C/C	49	A/A	22	C/C	22	0.5122	0.0000	0.5122
Chr.2	39293318	SNP	T/T	T/A	20,21	T/T	49	A/A	22	T/T	24	0.5122	0.0000	0.5122
Chr.2	39293329	SNP	T/T	T/C	19,19	T/T	51	C/C	21	T/T	22	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39293350	SNP	C/C	C/T	15,21	C/C	50	T/T	20	C/C	25	0.5833	0.0000	0.5833
Chr.2	39293400	SNP	T/T	T/C	16,25	T/C	49,6	C/C	20	T/T	22	0.6098	0.1091	0.5007
Chr.2	39293402	SNP	A/A	A/G	16,25	A/G	48,6	G/G	20	A/A	22	0.6098	0.1111	0.4986
Chr.2	39293441	SNP	C/C	C/T	12,21	C/T	50,5	T/T	22	C/C	25	0.6364	0.0909	0.5455
Chr.2	39293447	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	52,5	A/A	22	G/G	24	0.6250	0.0877	0.5373
Chr.2	39293496	SNP	C/C	C/G	9,19	C/G	48,6	G/G	28	C/C	21	0.6786	0.1111	0.5675
Chr.2	39293551	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	44,6	T/T	30	C/C	23	0.6207	0.1200	0.5007
Chr.2	39293557	SNP	A/A	A/C	12,19	A/C	41,6	C/C	28	A/A	21	0.6129	0.1277	0.4852
Chr.2	39293569	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	38,6	G/G	32	A/A	21	0.6250	0.1364	0.4886
Chr.2	39293581	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	37,6	T/T	33	C/C	21	0.6875	0.1395	0.5480
Chr.2	39293641	SNP	A/A	A/G	17,20	A/G	34,5	G/G	29	A/A	20	0.5405	0.1282	0.4123
Chr.2	39293657	SNP	G/G	G/A	17,18	G/A	35,5	A/A	31	G/G	20	0.5143	0.1250	0.3893
Chr.2	39294263	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	20,3	T/T	25	C/C	23	0.6176	0.1304	0.4872
Chr.2	39294273	SNP	C/C	C/T	13,22	C/T	21,4	T/T	25	C/C	24	0.6286	0.1600	0.4686
Chr.2	39295623	SNP	C/C	C/G	10,22	C/G	28,3	G/G	32	C/C	21	0.6875	0.0968	0.5907
Chr.2	39297501	SNP	T/T	T/G	11,17	T/G	21,3	G/G	20	T/T	20	0.6071	0.1250	0.4821
Chr.2	39297656	SNP	A/A	A/T	10,18	A/A	20	T/T	37	A/A	21	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	39297682	SNP	G/G	G/T	13,20	G/G	23	T/T	42	G/G	23	0.6061	0.0000	0.6061
Chr.2	39299642	SNP	T/T	T/C	17,22	T/C	36,6	C/C	32	T/T	21	0.5641	0.1429	0.4212
Chr.2	39299679	SNP	C/C	C/A	19,17	C/A	36,5	A/A	33	C/C	20	0.4722	0.1220	0.3503
Chr.2	39300300	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	15,7	G/G	25	A/A	20	0.6818	0.3182	0.3636
Chr.2	39301104	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	14,4	G/G	24	A/A	24	0.6296	0.2222	0.4074

Chr.2	39301696	SNP	A/A	A/G	14,18	A/G	14,3	G/G	28	A/A	21	0.5625	0.1765	0.3860
Chr.2	39303676	SNP	T/T	T/C	16,21	T/C	26,8	C/C	20	T/T	20	0.5676	0.2353	0.3323
Chr.2	39303677	SNP	T/T	T/G	16,21	T/G	26,8	G/G	20	T/T	20	0.5676	0.2353	0.3323
Chr.2	39303687	SNP	C/C	C/T	17,20	C/T	29,7	T/T	24	C/C	25	0.5405	0.1944	0.3461
Chr.2	39303752	SNP	C/C	C/T	14,27	C/T	31,9	T/T	30	C/C	26	0.6585	0.2250	0.4335
Chr.2	39303769	SNP	T/T	T/C	17,26	T/C	32,10	C/C	36	T/T	24	0.6047	0.2381	0.3666
Chr.2	39303834	SNP	G/G	G/A	13,26	G/A	29,6	A/A	37	G/G	22	0.6667	0.1714	0.4952
Chr.2	39303840	SNP	C/C	C/T	12,23	C/T	28,9	T/T	38	C/C	24	0.6571	0.2432	0.4139
Chr.2	39303844	SNP	A/A	A/G	12,23	A/G	28,9	G/G	39	A/A	22	0.6571	0.2432	0.4139
Chr.2	39303935	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	33,10	T/T	34	C/C	20	0.7059	0.2326	0.4733
Chr.2	39303958	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	35,9	T/T	39	C/C	20	0.7273	0.2045	0.5227
Chr.2	39305777	SNP	T/T	T/C	13,12	T/C	27,5	C/C	23	T/T	21	0.4800	0.1563	0.3238
Chr.2	39307223	SNP	A/A	A/G	12,28	A/G	17,4	G/G	23	A/A	20	0.7000	0.1905	0.5095
Chr.2	39307327	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	23,4	G/G	21	A/A	20	0.7586	0.1481	0.6105
Chr.2	39307588	SNP	G/G	G/T	6,17	G/T	15,3	T/T	22	G/G	21	0.7391	0.1667	0.5725
Chr.2	39307591	SNP	C/C	C/G	6,18	C/G	15,3	G/G	22	C/C	21	0.7500	0.1667	0.5833
Chr.2	39308382	SNP	C/C	C/T	9,21	C/C	21	T/T	28	C/C	21	0.7000	0.0000	0.7000
Chr.2	39309558	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	22,5	T/T	22	C/C	20	0.5185	0.1852	0.3333
Chr.2	39309636	SNP	A/A	A/T	9,13	A/T	33,9	T/T	24	A/A	20	0.5909	0.2143	0.3766
Chr.2	39310858	SNP	C/C	C/T	15,24	C/C	25	T/T	27	C/C	20	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39310896	SNP	C/C	C/T	17,22	C/C	29	T/T	27	C/C	28	0.5641	0.0000	0.5641
Chr.2	39310949	SNP	G/G	G/T	13,23	G/G	33	T/T	29	G/G	20	0.6389	0.0000	0.6389
Chr.2	39311589	SNP	T/T	T/C	10,12	T/C	30,8	C/C	20	T/T	23	0.5455	0.2105	0.3349
Chr.2	39311612	SNP	C/C	C/G	12,14	C/G	32,8	G/G	21	C/C	23	0.5385	0.2000	0.3385
Chr.2	39311686	SNP	C/C	C/T	10,12	C/T	25,8	T/T	25	C/C	20	0.5455	0.2424	0.3030
Chr.2	39311764	SNP	T/T	T/A	10,15	T/A	17,7	A/A	26	T/T	22	0.6000	0.2917	0.3083
Chr.2	39311834	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	12,3	A/A	27	G/G	23	0.5833	0.2000	0.3833
Chr.2	39312401	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	14,4	G/G	23	A/A	23	0.6957	0.2222	0.4734
Chr.2	39312414	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	16,3	G/G	24	A/A	21	0.7308	0.1579	0.5729
Chr.2	39312467	SNP	G/G	G/A	5,22	G/G	16	A/A	27	G/G	23	0.8148	0.0000	0.8148
Chr.2	39312508	SNP	G/G	G/A	4,23	G/G	19	A/A	27	G/G	21	0.8519	0.0000	0.8519
Chr.2	39312521	SNP	A/A	A/G	6,23	A/A	17	G/G	27	A/A	21	0.7931	0.0000	0.7931
Chr.2	39312562	SNP	A/A	A/G	11,25	A/A	17	G/G	31	A/A	27	0.6944	0.0000	0.6944
Chr.2	39312573	SNP	T/T	T/G	12,23	T/G	17,2	G/G	33	T/T	27	0.6571	0.1053	0.5519
Chr.2	39312576	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	17,2	C/C	33	T/T	25	0.6471	0.1053	0.5418
Chr.2	39312590	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	19,2	A/A	34	G/G	26	0.6765	0.0952	0.5812

Chr.2	39312600	SNP	A/A	A/G	12,22	A/G	18,2	G/G	35	A/A	28	0.6471	0.1000	0.5471
Chr.2	39312622	SNP	A/A	A/G	15,26	A/G	19,3	G/G	35	A/A	24	0.6341	0.1364	0.4978
Chr.2	39312687	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	18,4	C/C	35	T/T	28	0.6250	0.1818	0.4432
Chr.2	39312709	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	20,5	G/G	31	A/A	32	0.6452	0.2000	0.4452
Chr.2	39312714	SNP	T/T	T/A	12,19	T/A	21,5	A/A	30	T/T	32	0.6129	0.1923	0.4206
Chr.2	39312731	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	22,7	C/C	26	T/T	31	0.6000	0.2414	0.3586
Chr.2	39312800	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	26,9	A/A	26	G/G	36	0.6087	0.2571	0.3516
Chr.2	39312811	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	26,9	G/G	24	A/A	38	0.6667	0.2571	0.4095
Chr.2	39312829	SNP	C/C	C/T	12,19	C/T	27,8	T/T	24	C/C	34	0.6129	0.2286	0.3843
Chr.2	39312863	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	30,8	A/A	22	G/G	26	0.6364	0.2105	0.4258
Chr.2	39312980	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	28,4	A/A	29	G/G	22	0.5769	0.1250	0.4519
Chr.2	39313497	SNP	G/G	G/T	10,20	G/T	32,3	T/T	30	G/G	20	0.6667	0.0857	0.5810
Chr.2	39313505	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	32,3	A/A	31	G/G	23	0.6364	0.0857	0.5506
Chr.2	39313544	SNP	T/T	T/C	12,24	T/T	26	C/C	33	T/T	23	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39313560	SNP	C/C	C/G	15,24	C/C	27	G/G	29	C/C	25	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39313582	SNP	T/T	T/C	15,24	T/T	26	C/C	33	T/T	24	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39313612	SNP	T/T	T/C	15,24	T/T	25	C/C	36	T/T	29	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39313634	SNP	C/C	C/T	15,26	C/C	28	T/T	33	C/C	28	0.6341	0.0000	0.6341
Chr.2	39313736	SNP	T/T	T/C	12,20	T/T	28	C/C	37	T/T	25	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.2	39313957	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	22,3	A/A	21	G/G	24	0.6800	0.1200	0.5600
Chr.2	39313968	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	22,3	G/G	20	A/A	23	0.7586	0.1200	0.6386
Chr.2	39313984	SNP	A/A	A/G	8,22	A/A	27	G/G	23	A/A	23	0.7333	0.0000	0.7333
Chr.2	39313990	SNP	G/G	G/A	9,20	G/G	26	A/A	24	G/G	24	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.2	39314010	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	24	A/A	29	G/G	24	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39314028	SNP	A/A	A/G	8,20	A/A	23	G/G	28	A/A	22	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.2	39314630	SNP	C/C	C/A	9,12	C/C	30	A/A	23	C/C	22	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	39314789	SNP	G/G	G/C	11,14	G/G	19	C/C	25	G/G	33	0.5600	0.0000	0.5600
Chr.2	39314866	SNP	A/A	A/T	19,13	A/A	32	T/T	21	A/A	29	0.4063	0.0000	0.4063
Chr.2	39314895	SNP	C/C	C/A	18,17	C/A	37,3	A/A	25	C/C	25	0.4857	0.0750	0.4107
Chr.2	39314901	SNP	G/G	G/A	19,17	G/A	37,3	A/A	24	G/G	20	0.4722	0.0750	0.3972
Chr.2	39315536	SNP	C/C	C/T	7,16	C/C	45	T/T	29	C/C	21	0.6957	0.0000	0.6957
Chr.2	39315540	SNP	C/C	C/T	7,16	C/C	44	T/T	31	C/C	21	0.6957	0.0000	0.6957
Chr.2	39315570	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	39,8	C/C	32	T/T	20	0.7200	0.1702	0.5498
Chr.2	39315606	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	45,10	A/A	28	G/G	20	0.6087	0.1818	0.4269
Chr.2	39316433	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	16,6	A/A	27	G/G	20	0.6154	0.2727	0.3427
Chr.2	39316434	SNP	C/C	C/G	10,16	C/G	16,6	G/G	28	C/C	20	0.6154	0.2727	0.3427

Chr.2	39317888	SNP	C/C	C/T	16,18	C/C	27	T/T	31	C/C	25	0.5294	0.0000	0.5294
Chr.2	39317909	SNP	T/T	T/C	17,19	T/T	30	C/C	28	T/T	27	0.5278	0.0000	0.5278
Chr.2	39318026	SNP	G/G	G/T	9,23	G/G	20	T/T	32	G/G	24	0.7188	0.0000	0.7188
Chr.2	39318048	SNP	T/T	T/C	10,21	T/T	19	C/C	32	T/T	22	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.2	39318125	SNP	A/A	A/G	14,19	A/A	19	G/G	31	A/A	22	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	39318130	SNP	A/A	A/C	14,20	A/A	20	C/C	30	A/A	22	0.5882	0.0000	0.5882
Chr.2	39318174	SNP	A/A	A/G	14,19	A/A	15	G/G	28	A/A	20	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	39318228	SNP	T/T	T/G	15,27	T/T	19	G/G	32	T/T	22	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	39318369	SNP	T/T	T/G	9,21	T/G	22,4	G/G	26	T/T	22	0.7000	0.1538	0.5462
Chr.2	39318543	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	21,3	G/G	20	A/A	20	0.7097	0.1250	0.5847
Chr.2	39318797	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	29,4	C/C	23	T/T	22	0.7500	0.1212	0.6288
Chr.2	39322631	SNP	C/C	C/A	7,16	C/A	33,4	A/A	33	C/C	27	0.6957	0.1081	0.5875
Chr.2	39322634	SNP	T/T	T/G	6,16	T/G	35,4	G/G	34	T/T	25	0.7273	0.1026	0.6247
Chr.2	39322667	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	32,4	T/T	27	C/C	24	0.7200	0.1111	0.6089
Chr.2	39322686	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	32,3	A/A	27	G/G	25	0.6957	0.0857	0.6099
Chr.2	39322688	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	31,3	G/G	28	A/A	25	0.6800	0.0882	0.5918
Chr.2	39322725	SNP	G/G	G/C	9,18	G/C	36,6	C/C	31	G/G	24	0.6667	0.1429	0.5238
Chr.2	39322757	SNP	T/T	T/G	11,14	T/G	36,5	G/G	31	T/T	21	0.5600	0.1220	0.4380
Chr.2	39322785	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	33,4	A/A	27	G/G	20	0.5667	0.1081	0.4586
Chr.2	39322791	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	33,4	A/A	27	G/G	21	0.5862	0.1081	0.4781
Chr.2	39322851	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	31,3	A/A	31	G/G	20	0.6429	0.0882	0.5546
Chr.2	39322854	SNP	G/G	G/C	10,17	G/C	32,3	C/C	31	G/G	21	0.6296	0.0857	0.5439
Chr.2	39322857	SNP	G/G	G/C	10,17	G/C	34,3	C/C	33	G/G	21	0.6296	0.0811	0.5485
Chr.2	39322891	SNP	T/T	T/C	11,19	T/T	35	C/C	29	T/T	20	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39322900	SNP	T/T	T/C	11,17	T/T	33	C/C	27	T/T	20	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39322912	SNP	A/A	A/T	11,17	A/A	33	T/T	28	A/A	21	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39322923	SNP	A/A	A/G	11,19	A/A	29	G/G	29	A/A	21	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39322924	SNP	T/T	T/C	11,19	T/T	29	C/C	29	T/T	21	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39322962	SNP	T/T	T/C	11,17	T/T	32	C/C	24	T/T	24	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39322985	SNP	T/T	T/G	11,16	T/T	31	G/G	28	T/T	23	0.5926	0.0000	0.5926
Chr.2	39322996	SNP	C/C	C/T	11,17	C/C	33	T/T	29	C/C	22	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39323001	SNP	G/G	G/A	11,17	G/G	32	A/A	28	G/G	22	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39323060	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	26,4	G/G	24	A/A	20	0.6667	0.1333	0.5333
Chr.2	39323068	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	26,4	T/T	23	C/C	20	0.6522	0.1333	0.5188
Chr.2	39323271	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	33,7	A/A	20	G/G	21	0.5926	0.1750	0.4176
Chr.2	39324068	SNP	T/T	T/G	10,20	T/G	18,3	G/G	22	T/T	20	0.6667	0.1429	0.5238

Chr.2	39324321	SNP	G/G	G/T	13,22	G/T	12,3	T/T	22	G/G	24	0.6286	0.2000	0.4286
Chr.2	39324444	SNP	C/C	C/A	9,14	C/C	21	A/A	20	C/C	25	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.2	39324621	SNP	A/A	A/G	11,22	A/A	24	G/G	20	A/A	23	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39325739	SNP	C/C	C/A	9,17	C/A	19,3	A/A	25	C/C	20	0.6538	0.1364	0.5175
Chr.2	39325755	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	20,3	G/G	25	A/A	20	0.6154	0.1304	0.4849
Chr.2	39325846	SNP	C/C	C/G	9,15	C/G	18,6	G/G	26	C/C	21	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.2	39325883	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	27,6	T/T	27	C/C	20	0.6800	0.1818	0.4982
Chr.2	39325886	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	26,6	G/G	27	A/A	20	0.6667	0.1875	0.4792
Chr.2	39325887	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	26,6	G/G	27	A/A	20	0.6667	0.1875	0.4792
Chr.2	39325888	SNP	T/T	T/G	8,17	T/G	26,6	G/G	26	T/T	20	0.6800	0.1875	0.4925
Chr.2	39326152	SNP	A/A	A/C	13,15	A/C	22,7	C/C	30	A/A	22	0.5357	0.2414	0.2943
Chr.2	39326200	SNP	C/C	C/A	10,11	C/A	24,5	A/A	32	C/C	21	0.5238	0.1724	0.3514
Chr.2	39327610	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	24,2	C/C	27	T/T	21	0.6471	0.0769	0.5701
Chr.2	39327624	SNP	G/G	G/T	11,21	G/T	24,2	T/T	28	G/G	20	0.6563	0.0769	0.5793
Chr.2	39327680	SNP	G/G	G/A	11,26	G/G	29	A/A	28	G/G	21	0.7027	0.0000	0.7027
Chr.2	39329642	SNP	G/G	G/A	12,11	G/A	19,5	A/A	28	G/G	20	0.4783	0.2083	0.2699
Chr.2	39330434	SNP	G/G	G/A	14,19	G/G	20	A/A	26	G/G	23	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	39330503	SNP	C/C	C/T	13,15	C/C	19	T/T	29	C/C	20	0.5357	0.0000	0.5357
Chr.2	39330514	SNP	T/T	T/G	14,17	T/T	20	G/G	29	T/T	20	0.5484	0.0000	0.5484
Chr.2	39331417	SNP	G/G	G/T	12,12	G/G	27	T/T	21	G/G	20	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	39331840	SNP	A/A	A/G	13,23	A/G	13,5	G/G	23	A/A	20	0.6389	0.2778	0.3611
Chr.2	39331851	SNP	C/C	C/T	12,23	C/T	16,4	T/T	22	C/C	20	0.6571	0.2000	0.4571
Chr.2	39333172	SNP	C/C	C/T	9,13	C/C	19	T/T	20	C/C	22	0.5909	0.0000	0.5909
Chr.2	39333192	SNP	A/A	A/T	7,14	A/T	23,2	T/T	22	A/A	21	0.6667	0.0800	0.5867
Chr.2	39333196	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	23,2	C/C	22	T/T	21	0.6818	0.0800	0.6018
Chr.2	39333199	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	23,2	G/G	24	A/A	21	0.6818	0.0800	0.6018
Chr.2	39333207	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	22,2	C/C	24	T/T	21	0.7273	0.0833	0.6439
Chr.2	39333215	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	24,2	G/G	25	A/A	21	0.7273	0.0769	0.6503
Chr.2	39333222	SNP	C/C	C/A	7,17	C/A	23,2	A/A	25	C/C	21	0.7083	0.0800	0.6283
Chr.2	39333224	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	24,2	G/G	25	A/A	21	0.7083	0.0769	0.6314
Chr.2	39333473	SNP	A/A	A/G	12,13	A/G	15,2	G/G	20	A/A	24	0.5200	0.1176	0.4024
Chr.2	39336459	SNP	A/A	A/G	17,17	A/G	22,4	G/G	21	A/A	20	0.5000	0.1538	0.3462
Chr.2	39336473	SNP	C/C	C/G	17,18	C/G	21,4	G/G	21	C/C	22	0.5143	0.1600	0.3543
Chr.2	39336489	SNP	C/C	C/T	18,16	C/T	20,4	T/T	22	C/C	22	0.4706	0.1667	0.3039
Chr.2	39336690	SNP	C/C	C/T	14,14	C/T	22,4	T/T	30	C/C	20	0.5000	0.1538	0.3462
Chr.2	39336746	SNP	C/C	C/T	15,18	C/T	24,4	T/T	26	C/C	24	0.5455	0.1429	0.4026

Chr.2	39336755	SNP	G/G	G/T	14,18	G/T	23,4	T/T	26	G/G	21	0.5625	0.1481	0.4144
Chr.2	39337059	SNP	C/C	C/A	9,19	C/C	27	A/A	26	C/C	21	0.6786	0.0000	0.6786
Chr.2	39339736	SNP	T/T	T/A	13,16	T/A	26,8	A/A	28	T/T	20	0.5517	0.2353	0.3164
Chr.2	39339751	SNP	T/T	T/G	14,16	T/G	28,8	G/G	32	T/T	20	0.5333	0.2222	0.3111
Chr.2	39339962	SNP	G/G	G/A	14,15	G/A	22,6	A/A	21	G/G	20	0.5172	0.2143	0.3030
Chr.2	39342072	SNP	A/A	A/C	9,20	A/C	23,6	C/C	27	A/A	20	0.6897	0.2069	0.4828
Chr.2	39342132	SNP	G/G	G/A	13,26	G/A	27,3	A/A	28	G/G	28	0.6667	0.1000	0.5667
Chr.2	39342712	SNP	C/C	C/T	14,14	C/T	26,4	T/T	27	C/C	29	0.5000	0.1333	0.3667
Chr.2	39342793	SNP	A/A	A/T	12,13	A/T	28,3	T/T	28	A/A	25	0.5200	0.0968	0.4232
Chr.2	39345355	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	14,3	C/C	57	T/T	20	0.7500	0.1765	0.5735
Chr.2	39345462	SNP	T/T	T/C	7,35	T/C	9,7	C/C	59	T/T	28	0.8333	0.4375	0.3958
Chr.2	39345501	SNP	T/T	T/C	10,33	T/C	10,9	C/C	69	T/T	23	0.7674	0.4737	0.2938
Chr.2	39352817	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	20,3	A/A	25	G/G	20	0.6364	0.1304	0.5059
Chr.2	39353139	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	50,10	T/T	32	C/C	26	0.6786	0.1667	0.5119
Chr.2	39353225	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	54,13	C/C	34	T/T	20	0.7241	0.1940	0.5301
Chr.2	39353254	SNP	T/T	T/C	13,23	T/C	47,12	C/C	32	T/T	21	0.6389	0.2034	0.4355
Chr.2	39353341	SNP	T/T	T/G	14,21	T/G	47,7	G/G	28	T/T	24	0.6000	0.1296	0.4704
Chr.2	39353342	SNP	T/T	T/C	14,20	T/C	48,8	C/C	28	T/T	24	0.5882	0.1429	0.4454
Chr.2	39353351	SNP	T/T	T/C	15,21	T/C	45,7	C/C	29	T/T	23	0.5833	0.1346	0.4487
Chr.2	39353388	SNP	G/G	G/C	15,18	G/C	41,7	C/C	30	G/G	27	0.5455	0.1458	0.3996
Chr.2	39353392	SNP	C/C	C/A	15,20	C/A	41,7	A/A	30	C/C	27	0.5714	0.1458	0.4256
Chr.2	39353422	SNP	C/C	C/T	13,23	C/T	41,6	T/T	30	C/C	26	0.6389	0.1277	0.5112
Chr.2	39353446	SNP	C/C	C/A	12,23	C/A	35,5	A/A	30	C/C	24	0.6571	0.1250	0.5321
Chr.2	39353463	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	37,7	C/C	29	T/T	26	0.6667	0.1591	0.5076
Chr.2	39353624	SNP	T/T	T/A	16,22	T/A	34,11	A/A	30	T/T	21	0.5789	0.2444	0.3345
Chr.2	39353625	SNP	A/A	A/C	16,22	A/C	36,11	C/C	30	A/A	21	0.5789	0.2340	0.3449
Chr.2	39353640	SNP	T/T	T/C	15,19	T/C	38,10	C/C	31	T/T	21	0.5588	0.2083	0.3505
Chr.2	39354521	SNP	A/A	A/G	21,17	A/G	23,2	G/G	26	A/A	20	0.4474	0.0800	0.3674
Chr.2	39354552	SNP	T/T	T/A	20,17	T/A	24,3	A/A	30	T/T	20	0.4595	0.1111	0.3483
Chr.2	39384127	SNP	T/T	T/C	11,11	T/C	25,6	C/C	33	T/T	21	0.5000	0.1935	0.3065
Chr.2	39384153	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	27,5	G/G	29	A/A	20	0.5769	0.1563	0.4207
Chr.2	39384159	SNP	T/T	T/C	12,15	T/C	29,5	C/C	28	T/T	20	0.5556	0.1471	0.4085
Chr.2	39384161	SNP	T/T	T/A	12,15	T/A	29,5	A/A	28	T/T	21	0.5556	0.1471	0.4085
Chr.2	39384171	SNP	T/T	T/G	13,15	T/G	32,5	G/G	29	T/T	21	0.5357	0.1351	0.4006
Chr.2	39384194	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	33,4	T/T	28	C/C	20	0.5769	0.1081	0.4688
Chr.2	39384203	SNP	C/C	C/T	12,16	C/T	31,5	T/T	29	C/C	20	0.5714	0.1389	0.4325

Chr.2	39384230	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	30,5	A/A	29	G/G	20	0.6364	0.1429	0.4935
Chr.2	39384233	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	30,5	C/C	28	T/T	20	0.6364	0.1429	0.4935
Chr.2	39384290	SNP	A/A	A/C	9,12	A/C	27,5	C/C	23	A/A	20	0.5714	0.1563	0.4152
Chr.2	39384342	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	20,6	A/A	22	G/G	25	0.6154	0.2308	0.3846
Chr.2	39385395	SNP	T/T	T/C	11,16	T/T	22	C/C	22	T/T	20	0.5926	0.0000	0.5926
Chr.2	39385554	SNP	G/G	G/C	6,18	G/C	34,5	C/C	19	G/G	21	0.7500	0.1282	0.6218
Chr.2	39386832	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	24,4	C/C	32	T/T	23	0.6970	0.1429	0.5541
Chr.2	39390507	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	18,4	A/A	25	G/G	21	0.6296	0.1818	0.4478
Chr.2	39390512	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	19,3	G/G	24	A/A	20	0.6296	0.1364	0.4933
Chr.2	39390552	SNP	C/C	C/T	11,17	C/T	21,3	T/T	22	C/C	20	0.6071	0.1250	0.4821
Chr.2	39395380	SNP	G/G	G/T	14,13	G/T	17,2	T/T	23	G/G	25	0.4815	0.1053	0.3762
Chr.2	39397022	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	16,6	G/G	31	A/A	20	0.6786	0.2727	0.4058
Chr.2	39405698	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	23,5	A/A	23	G/G	22	0.7083	0.1786	0.5298
Chr.2	39405996	SNP	G/G	G/A	8,25	G/G	17	A/A	22	G/G	27	0.7576	0.0000	0.7576
Chr.2	39407704	SNP	T/T	T/C	10,14	T/C	16,2	C/C	26	T/T	23	0.5833	0.1111	0.4722
Chr.2	39408689	SNP	A/A	A/C	15,24	A/C	10,3	C/C	26	A/A	20	0.6154	0.2308	0.3846
Chr.2	39409382	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	26,3	C/C	30	T/T	21	0.7037	0.1034	0.6003
Chr.2	39413332	SNP	C/C	C/T	8,30	C/T	29,5	T/T	35	C/C	20	0.7895	0.1471	0.6424
Chr.2	39413356	SNP	A/A	A/G	7,27	A/G	27,5	G/G	32	A/A	20	0.7941	0.1563	0.6379
Chr.2	39413581	SNP	T/T	T/C	12,24	T/C	20,6	C/C	25	T/T	24	0.6667	0.2308	0.4359
Chr.2	39417053	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	19,5	A/A	21	G/G	21	0.6667	0.2083	0.4583
Chr.2	39419472	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	15,6	G/G	20	A/A	20	0.6087	0.2857	0.3230
Chr.2	39421612	SNP	G/G	G/C	9,21	G/C	37,9	C/C	23	G/G	24	0.7000	0.1957	0.5043
Chr.2	39421681	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	34,10	T/T	21	C/C	20	0.7500	0.2273	0.5227
Chr.2	39422685	SNP	A/A	A/T	9,12	A/T	11,2	T/T	29	A/A	24	0.5714	0.1538	0.4176
Chr.2	39422696	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	11,2	T/T	27	C/C	23	0.5833	0.1538	0.4295
Chr.2	39422837	SNP	T/T	T/C	13,17	T/C	12,4	C/C	27	T/T	20	0.5667	0.2500	0.3167
Chr.2	39422882	SNP	C/C	C/A	18,16	C/A	19,2	A/A	28	C/C	25	0.4706	0.0952	0.3754
Chr.2	39423885	SNP	T/T	T/C	9,28	T/C	20,5	C/C	27	T/T	22	0.7568	0.2000	0.5568
Chr.2	39423945	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	20,5	T/T	24	C/C	21	0.7429	0.2000	0.5429
Chr.2	39426876	SNP	C/C	C/A	11,23	C/A	37,8	A/A	20	C/C	25	0.6765	0.1778	0.4987
Chr.2	39428792	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	38,7	T/T	22	C/C	22	0.7083	0.1556	0.5528
Chr.2	39435029	SNP	C/C	C/T	11,16	C/T	26,10	T/T	21	C/C	20	0.5926	0.2778	0.3148
Chr.2	39435071	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	21,10	T/T	22	C/C	20	0.6000	0.3226	0.2774
Chr.2	39435090	SNP	G/G	G/A	16,20	G/A	20,8	A/A	23	G/G	25	0.5556	0.2857	0.2698
Chr.2	39435117	SNP	A/A	A/G	15,23	A/G	22,4	G/G	22	A/A	22	0.6053	0.1538	0.4514

Chr.2	39435145	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	21,7	T/T	28	C/C	23	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	39435157	SNP	C/C	C/A	13,22	C/A	21,7	A/A	28	C/C	24	0.6286	0.2500	0.3786
Chr.2	39435164	SNP	G/G	G/T	13,21	G/T	22,7	T/T	26	G/G	26	0.6176	0.2414	0.3763
Chr.2	39435212	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	23,11	A/A	22	G/G	22	0.6296	0.3235	0.3061
Chr.2	39435383	SNP	G/G	G/A	16,14	G/A	24,8	A/A	32	G/G	29	0.4667	0.2500	0.2167
Chr.2	39435386	SNP	C/C	C/T	15,14	C/T	24,8	T/T	33	C/C	29	0.4828	0.2500	0.2328
Chr.2	39436091	SNP	G/G	G/A	12,14	G/A	50,7	A/A	25	G/G	24	0.5385	0.1228	0.4157
Chr.2	39436117	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	47,10	A/A	21	G/G	21	0.6154	0.1754	0.4399
Chr.2	39436151	SNP	C/C	C/T	12,20	C/T	47,15	T/T	23	C/C	23	0.6250	0.2419	0.3831
Chr.2	39437383	SNP	A/A	A/G	12,23	A/G	29,7	G/G	31	A/A	20	0.6571	0.1944	0.4627
Chr.2	39437640	SNP	A/A	A/G	7,30	A/G	21,5	G/G	23	A/A	27	0.8108	0.1923	0.6185
Chr.2	39439139	SNP	C/C	C/A	6,25	C/C	20	A/A	25	C/C	24	0.8065	0.0000	0.8065
Chr.2	39439252	SNP	G/G	G/T	8,21	G/T	20,2	T/T	28	G/G	25	0.7241	0.0909	0.6332
Chr.2	39439484	SNP	C/C	C/T	7,14	C/C	19	T/T	22	C/C	24	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39439563	SNP	G/G	G/C	8,20	G/C	24,2	C/C	20	G/G	24	0.7143	0.0769	0.6374
Chr.2	39439641	SNP	T/T	T/G	7,20	T/G	23,5	G/G	24	T/T	23	0.7407	0.1786	0.5622
Chr.2	39440056	SNP	T/T	T/A	12,18	T/A	15,5	A/A	36	T/T	21	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	39445020	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	21,26	C/C	27	T/T	25	0.6923	0.5532	0.1391
Chr.2	39446841	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	21,2	G/G	34	A/A	21	0.7000	0.0870	0.6130
Chr.2	39455619	SNP	C/C	C/A	10,17	C/A	27,4	A/A	28	C/C	25	0.6296	0.1290	0.5006
Chr.2	39456707	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	31,4	A/A	29	G/G	21	0.6667	0.1143	0.5524
Chr.2	39457126	SNP	T/T	T/C	12,33	T/C	13,5	C/C	30	T/T	20	0.7333	0.2778	0.4556
Chr.2	39457164	SNP	A/A	A/T	16,32	A/T	12,5	T/T	31	A/A	28	0.6667	0.2941	0.3725
Chr.2	39457206	SNP	A/A	A/C	15,26	A/C	10,9	C/C	28	A/A	27	0.6341	0.4737	0.1605
Chr.2	39457405	SNP	G/G	G/T	13,25	G/T	26,7	T/T	25	G/G	24	0.6579	0.2121	0.4458
Chr.2	39457432	SNP	G/G	G/A	12,26	G/A	27,8	A/A	22	G/G	27	0.6842	0.2286	0.4556
Chr.2	39457455	SNP	C/C	C/T	13,23	C/T	25,8	T/T	23	C/C	25	0.6389	0.2424	0.3965
Chr.2	39457564	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	24,9	A/A	26	G/G	23	0.6286	0.2727	0.3558
Chr.2	39457565	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	24,9	A/A	26	G/G	23	0.6286	0.2727	0.3558
Chr.2	39457651	SNP	T/T	T/C	15,25	T/C	24,10	C/C	29	T/T	26	0.6250	0.2941	0.3309
Chr.2	39457676	SNP	G/G	G/T	16,22	G/T	22,9	T/T	27	G/G	23	0.5789	0.2903	0.2886
Chr.2	39458037	SNP	C/C	C/T	15,23	C/T	35,3	T/T	26	C/C	21	0.6053	0.0789	0.5263
Chr.2	39458558	SNP	A/A	A/T	11,18	A/A	20	T/T	22	A/A	20	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	39459594	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	21,5	A/A	21	G/G	26	0.5667	0.1923	0.3744
Chr.2	39459630	SNP	G/G	G/C	13,18	G/C	20,5	C/C	23	G/G	26	0.5806	0.2000	0.3806
Chr.2	39459643	SNP	G/G	G/A	13,20	G/A	19,5	A/A	21	G/G	21	0.6061	0.2083	0.3977

Chr.2	39459657	SNP	C/C	C/T	12,20	C/T	18,5	T/T	22	C/C	21	0.6250	0.2174	0.4076
Chr.2	39459659	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	18,6	A/A	23	G/G	21	0.6364	0.2500	0.3864
Chr.2	39459798	SNP	A/A	A/T	13,22	A/T	18,4	T/T	28	A/A	20	0.6286	0.1818	0.4468
Chr.2	39460072	SNP	G/G	G/A	17,25	G/A	22,3	A/A	30	G/G	20	0.5952	0.1200	0.4752
Chr.2	39460075	SNP	G/G	G/A	17,25	G/A	23,3	A/A	29	G/G	20	0.5952	0.1154	0.4799
Chr.2	39460156	SNP	T/T	T/C	17,24	T/T	31	C/C	24	T/T	23	0.5854	0.0000	0.5854
Chr.2	39460170	SNP	C/C	C/T	16,21	C/C	32	T/T	28	C/C	24	0.5676	0.0000	0.5676
Chr.2	39460185	SNP	G/G	G/T	14,15	G/G	31	T/T	25	G/G	24	0.5172	0.0000	0.5172
Chr.2	39460290	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	33,6	T/T	36	C/C	21	0.6452	0.1538	0.4913
Chr.2	39460376	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	36,6	G/G	32	A/A	20	0.6154	0.1429	0.4725
Chr.2	39460386	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	36,7	A/A	28	G/G	21	0.5926	0.1628	0.4298
Chr.2	39460392	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	34,7	C/C	25	T/T	20	0.5769	0.1707	0.4062
Chr.2	39460430	SNP	G/G	G/A	13,8	G/A	29,3	A/A	23	G/G	21	0.3810	0.0938	0.2872
Chr.2	39460624	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	23,2	A/A	25	G/G	20	0.6667	0.0800	0.5867
Chr.2	39460684	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	23,3	A/A	25	G/G	20	0.6087	0.1154	0.4933
Chr.2	39460689	SNP	A/A	A/G	10,14	A/G	23,3	G/G	23	A/A	20	0.5833	0.1154	0.4679
Chr.2	39460701	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	24,3	A/A	21	G/G	20	0.6087	0.1111	0.4976
Chr.2	39460715	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	24,3	T/T	23	C/C	20	0.6667	0.1111	0.5556
Chr.2	39461204	SNP	A/A	A/C	11,15	A/A	16	C/C	25	A/A	21	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.2	39461206	SNP	T/T	T/C	11,15	T/T	16	C/C	25	T/T	21	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.2	39461799	SNP	C/C	C/A	7,20	C/C	6	A/A	23	C/C	22	0.7407	0.0000	0.7407
Chr.2	39461803	SNP	G/G	G/A	7,21	G/G	6	A/A	22	G/G	23	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.2	39462087	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	17,5	T/T	25	C/C	20	0.6800	0.2273	0.4527
Chr.2	39462302	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	17,1	T/T	23	C/C	21	0.7391	0.0556	0.6836
Chr.2	39462534	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	18,11	T/T	23	C/C	20	0.7000	0.3793	0.3207
Chr.2	39462591	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	12,8	A/A	23	G/G	21	0.7407	0.4000	0.3407
Chr.2	39462620	SNP	G/G	G/T	4,20	G/T	15,8	T/T	26	G/G	27	0.8333	0.3478	0.4855
Chr.2	39462651	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	17,10	A/A	31	G/G	26	0.8400	0.3704	0.4696
Chr.2	39462660	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	19,10	A/A	31	G/G	26	0.8148	0.3448	0.4700
Chr.2	39462708	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	15,8	A/A	34	G/G	27	0.6923	0.3478	0.3445
Chr.2	39462762	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	15,6	C/C	27	T/T	23	0.6000	0.2857	0.3143
Chr.2	39463081	SNP	G/G	G/A	9,14	G/G	14	A/A	24	G/G	21	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.2	39463082	SNP	A/A	A/T	9,15	A/A	14	T/T	23	A/A	21	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.2	39463093	SNP	A/A	A/G	8,17	A/A	14	G/G	22	A/A	20	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.2	39463685	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	17,6	T/T	33	C/C	20	0.5769	0.2609	0.3161
Chr.2	39463942	SNP	G/G	G/T	11,11	G/T	9,5	T/T	30	G/G	20	0.5000	0.3571	0.1429

Chr.2	39463952	SNP	A/A	A/G	10,13	A/G	10,5	G/G	34	A/A	20	0.5652	0.3333	0.2319
Chr.2	39464155	SNP	C/C	C/T	15,16	C/T	17,3	T/T	24	C/C	25	0.5161	0.1500	0.3661
Chr.2	39464196	SNP	C/C	C/G	14,15	C/G	22,4	G/G	22	C/C	23	0.5172	0.1538	0.3634
Chr.2	39464213	SNP	G/G	G/A	16,14	G/A	20,4	A/A	25	G/G	22	0.4667	0.1667	0.3000
Chr.2	39464228	SNP	G/G	G/T	16,15	G/T	22,3	T/T	22	G/G	22	0.4839	0.1200	0.3639
Chr.2	39464234	SNP	A/A	A/G	16,13	A/G	22,3	G/G	24	A/A	22	0.4483	0.1200	0.3283
Chr.2	39464245	SNP	T/T	T/G	15,13	T/G	24,2	G/G	24	T/T	21	0.4643	0.0769	0.3874
Chr.2	39473647	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	13,4	G/G	24	A/A	20	0.5714	0.2353	0.3361
Chr.2	39473651	SNP	G/G	G/A	9,12	G/A	14,4	A/A	24	G/G	20	0.5714	0.2222	0.3492
Chr.2	39474128	SNP	G/G	G/T	8,15	G/T	13,3	T/T	22	G/G	20	0.6522	0.1875	0.4647
Chr.2	39474154	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	13,2	A/A	24	G/G	20	0.7391	0.1333	0.6058
Chr.2	39474286	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	20,3	A/A	23	G/G	22	0.6667	0.1304	0.5362
Chr.2	39474344	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	16,4	G/G	29	T/T	21	0.6552	0.2000	0.4552
Chr.2	39474362	SNP	G/G	G/A	8,13	G/A	13,3	A/A	28	G/G	20	0.6190	0.1875	0.4315
Chr.2	39474370	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	14,3	A/A	30	G/G	20	0.6364	0.1765	0.4599
Chr.2	39474469	SNP	C/C	C/T	13,20	C/C	14	T/T	21	C/C	21	0.6061	0.0000	0.6061
Chr.2	39474567	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	17,2	A/A	23	G/G	32	0.5667	0.1053	0.4614
Chr.2	39474577	SNP	C/C	C/T	14,17	C/T	18,2	T/T	25	C/C	30	0.5484	0.1000	0.4484
Chr.2	39474579	SNP	A/A	A/G	14,17	A/G	18,2	G/G	24	A/A	30	0.5484	0.1000	0.4484
Chr.2	39474698	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	16,5	A/A	22	G/G	25	0.6923	0.2381	0.4542
Chr.2	39474989	SNP	A/A	A/T	10,13	A/T	7,3	T/T	21	A/A	25	0.5652	0.3000	0.2652
Chr.2	39475013	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	11,3	A/A	28	G/G	24	0.6522	0.2143	0.4379
Chr.2	39475149	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	15,4	A/A	23	G/G	20	0.6970	0.2105	0.4864
Chr.2	39476416	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	14,3	T/T	21	C/C	21	0.7308	0.1765	0.5543
Chr.2	39479522	SNP	C/C	C/A	17,25	C/A	19,3	A/A	30	C/C	20	0.5952	0.1364	0.4589
Chr.2	39479816	SNP	G/G	G/A	26,22	G/G	32	A/A	34	G/G	20	0.4583	0.0000	0.4583
Chr.2	39480518	SNP	C/C	C/A	10,15	C/A	18,6	A/A	31	C/C	21	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	39482131	SNP	G/G	G/A	12,23	G/G	29	A/A	24	G/G	21	0.6571	0.0000	0.6571
Chr.2	39482170	SNP	T/T	T/C	12,26	T/C	25,2	C/C	20	T/T	23	0.6842	0.0741	0.6101
Chr.2	39487204	SNP	G/G	G/A	14,19	G/A	14,5	A/A	31	G/G	21	0.5758	0.2632	0.3126
Chr.2	39487421	SNP	C/C	C/T	15,23	C/T	21,7	T/T	30	C/C	22	0.6053	0.2500	0.3553
Chr.2	39492267	SNP	A/A	A/G	11,26	A/G	23,4	G/G	28	A/A	25	0.7027	0.1481	0.5546
Chr.2	39492310	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	17,5	G/G	29	A/A	22	0.6563	0.2273	0.4290
Chr.2	39492333	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	21,4	T/T	32	C/C	22	0.6000	0.1600	0.4400
Chr.2	39492351	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	19,3	T/T	33	C/C	24	0.6250	0.1364	0.4886
Chr.2	39492432	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	17,3	G/G	26	A/A	20	0.6400	0.1500	0.4900

Chr.2	39492439	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	18,3	A/A	26	G/G	20	0.6296	0.1429	0.4868
Chr.2	39492448	SNP	G/G	G/C	10,18	G/C	16,2	C/C	25	G/G	21	0.6429	0.1111	0.5317
Chr.2	39492512	SNP	G/G	G/C	10,18	G/G	20	C/C	27	G/G	20	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	39499592	SNP	G/G	G/A	17,10	G/A	20,2	A/A	27	G/G	21	0.3704	0.0909	0.2795
Chr.2	39499827	SNP	A/A	A/C	14,11	A/C	25,3	C/C	20	A/A	20	0.4400	0.1071	0.3329
Chr.2	39502928	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	25,8	C/C	28	T/T	22	0.6400	0.2424	0.3976
Chr.2	39504630	SNP	C/C	C/T	18,10	C/C	28	T/T	21	C/C	20	0.3571	0.0000	0.3571
Chr.2	39504664	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	28,3	A/A	29	G/G	20	0.5000	0.0968	0.4032
Chr.2	39504673	SNP	C/C	C/T	13,16	C/T	31,3	T/T	27	C/C	21	0.5517	0.0882	0.4635
Chr.2	39504771	SNP	G/G	G/A	14,19	G/A	27,3	A/A	25	G/G	26	0.5758	0.1000	0.4758
Chr.2	39504781	SNP	G/G	G/A	14,18	G/A	33,3	A/A	29	G/G	24	0.5625	0.0833	0.4792
Chr.2	39504799	SNP	C/C	C/T	13,17	C/C	31	T/T	25	C/C	22	0.5667	0.0000	0.5667
Chr.2	39504884	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	23,5	A/A	29	G/G	20	0.6087	0.1786	0.4301
Chr.2	39504897	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	24,5	G/G	27	A/A	20	0.6154	0.1724	0.4430
Chr.2	39505271	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	44,7	T/T	36	C/C	23	0.6667	0.1373	0.5294
Chr.2	39505285	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	47,9	T/T	39	C/C	22	0.7692	0.1607	0.6085
Chr.2	39505291	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	45,9	G/G	37	A/A	22	0.7742	0.1667	0.6075
Chr.2	39505303	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	52,9	G/G	34	A/A	25	0.7273	0.1475	0.5797
Chr.2	39505397	SNP	C/C	C/T	12,22	C/T	48,6	T/T	34	C/C	31	0.6471	0.1111	0.5359
Chr.2	39505423	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	47,7	A/A	28	G/G	27	0.5862	0.1296	0.4566
Chr.2	39505424	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	48,7	C/C	28	T/T	27	0.6000	0.1273	0.4727
Chr.2	39505438	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	43,8	G/G	21	A/A	28	0.6129	0.1569	0.4560
Chr.2	39505450	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	41,7	A/A	20	G/G	28	0.6154	0.1458	0.4696
Chr.2	39505457	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	41,7	T/T	22	C/C	26	0.6818	0.1458	0.5360
Chr.2	39505479	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	39,11	C/C	22	T/T	24	0.6667	0.2200	0.4467
Chr.2	39505515	SNP	G/G	G/A	10,13	G/A	38,11	A/A	25	G/G	31	0.5652	0.2245	0.3407
Chr.2	39505523	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	39,12	T/T	22	C/C	28	0.6250	0.2353	0.3897
Chr.2	39505526	SNP	C/C	C/G	11,16	C/G	38,12	G/G	23	C/C	28	0.5926	0.2400	0.3526
Chr.2	39505534	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	37,12	T/T	24	C/C	27	0.6000	0.2449	0.3551
Chr.2	39505538	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	37,13	C/C	24	T/T	26	0.6129	0.2600	0.3529
Chr.2	39505545	SNP	G/G	G/A	11,19	G/A	35,13	A/A	24	G/G	26	0.6333	0.2708	0.3625
Chr.2	39505590	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	39,10	G/G	29	A/A	23	0.6765	0.2041	0.4724
Chr.2	39505602	SNP	A/A	A/G	13,24	A/G	36,10	G/G	25	A/A	24	0.6486	0.2174	0.4313
Chr.2	39505610	SNP	T/T	T/C	13,25	T/C	35,9	C/C	26	T/T	24	0.6579	0.2045	0.4533
Chr.2	39505634	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	34,7	A/A	26	G/G	29	0.6765	0.1707	0.5057
Chr.2	39505646	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	37,7	A/A	26	G/G	28	0.7143	0.1591	0.5552

Chr.2	39505649	SNP	T/T	T/C	10,27	T/C	37,7	C/C	26	T/T	28	0.7297	0.1591	0.5706
Chr.2	39505651	SNP	A/A	A/G	9,29	A/G	37,7	G/G	26	A/A	27	0.7632	0.1591	0.6041
Chr.2	39505685	SNP	G/G	G/T	8,23	G/T	32,4	T/T	21	G/G	23	0.7419	0.1111	0.6308
Chr.2	39505719	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	30,4	C/C	20	T/T	25	0.7353	0.1176	0.6176
Chr.2	39505761	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	27,3	A/A	20	G/G	25	0.7000	0.1000	0.6000
Chr.2	39505764	SNP	C/C	C/T	10,20	C/C	27	T/T	21	C/C	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39505791	SNP	G/G	G/A	8,21	G/G	23	A/A	23	G/G	20	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.2	39505818	SNP	G/G	G/A	8,19	G/G	29	A/A	24	G/G	25	0.7037	0.0000	0.7037
Chr.2	39505888	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	25,2	G/G	22	A/A	20	0.8214	0.0741	0.7474
Chr.2	39516251	SNP	C/C	C/A	8,15	C/A	25,7	A/A	22	C/C	20	0.6522	0.2188	0.4334
Chr.2	39517854	SNP	A/A	A/G	13,16	A/G	25,6	G/G	29	A/A	21	0.5517	0.1935	0.3582
Chr.2	39519283	SNP	G/G	G/A	21,24	G/A	37,9	A/A	27	G/G	20	0.5333	0.1957	0.3377
Chr.2	39519364	SNP	G/G	G/A	21,26	G/A	42,11	A/A	34	G/G	20	0.5532	0.2075	0.3456
Chr.2	39523932	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	27,7	T/T	25	C/C	22	0.6000	0.2059	0.3941
Chr.2	39523998	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	18,5	A/A	26	G/G	24	0.5862	0.2174	0.3688
Chr.2	39525216	SNP	C/C	C/T	6,29	C/T	25,3	T/T	28	C/C	20	0.8286	0.1071	0.7214
Chr.2	39528078	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	20,4	A/A	38	G/G	20	0.7200	0.1667	0.5533
Chr.2	39530939	SNP	G/G	G/A	14,12	G/A	17,9	A/A	26	G/G	21	0.4615	0.3462	0.1154
Chr.2	39531261	SNP	G/G	G/C	10,14	G/C	20,3	C/C	25	G/G	25	0.5833	0.1304	0.4529
Chr.2	39531270	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	23,4	A/A	27	G/G	22	0.6296	0.1481	0.4815
Chr.2	39534093	SNP	G/G	G/T	10,24	G/T	41,10	T/T	28	G/G	23	0.7059	0.1961	0.5098
Chr.2	39538239	SNP	C/C	C/G	16,16	C/G	48,9	G/G	29	C/C	25	0.5000	0.1579	0.3421
Chr.2	39541974	SNP	G/G	G/T	14,19	G/T	26,3	T/T	23	G/G	20	0.5758	0.1034	0.4723
Chr.2	39548464	SNP	C/C	C/T	15,18	C/T	45,9	T/T	27	C/C	22	0.5455	0.1667	0.3788
Chr.2	39549800	SNP	T/T	T/C	9,24	T/C	45,11	C/C	21	T/T	25	0.7273	0.1964	0.5308
Chr.2	39551571	SNP	G/G	G/T	15,23	G/T	45,9	T/T	22	G/G	23	0.6053	0.1667	0.4386
Chr.2	39551650	SNP	C/C	C/T	20,18	C/T	38,5	T/T	32	C/C	20	0.4737	0.1163	0.3574
Chr.2	39551907	SNP	T/T	T/C	20,18	T/C	36,5	C/C	34	T/T	21	0.4737	0.1220	0.3517
Chr.2	39552155	SNP	C/C	C/A	20,11	C/C	34	A/A	21	C/C	24	0.3548	0.0000	0.3548
Chr.2	39553155	SNP	T/T	T/A	7,16	T/A	29,3	A/A	25	T/T	28	0.6957	0.0938	0.6019
Chr.2	39553437	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	21,3	G/G	23	A/A	21	0.5769	0.1250	0.4519
Chr.2	39553587	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	25,8	T/T	23	C/C	20	0.6786	0.2424	0.4361
Chr.2	39554078	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	13,6	A/A	36	G/G	20	0.6522	0.3158	0.3364
Chr.2	39554219	SNP	G/G	G/A	12,14	G/A	26,3	A/A	29	G/G	21	0.5385	0.1034	0.4350
Chr.2	39554222	SNP	C/C	C/A	12,14	C/A	25,3	A/A	29	C/C	21	0.5385	0.1071	0.4313
Chr.2	39560617	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	11,5	T/T	20	C/C	20	0.8077	0.3125	0.4952

Chr.2	39562195	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	32,5	T/T	22	C/C	22	0.5833	0.1351	0.4482
Chr.2	39562202	SNP	C/C	C/T	9,13	C/T	32,5	T/T	23	C/C	23	0.5909	0.1351	0.4558
Chr.2	39565199	SNP	A/A	A/G	13,16	A/G	35,8	G/G	30	A/A	29	0.5517	0.1860	0.3657
Chr.2	39570465	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	19,4	C/C	35	T/T	27	0.7353	0.1739	0.5614
Chr.2	39584072	SNP	G/G	G/A	11,13	G/G	34	A/A	27	G/G	24	0.5417	0.0000	0.5417
Chr.2	39587287	SNP	T/T	T/C	17,25	T/T	57	C/C	31	T/T	27	0.5952	0.0000	0.5952
Chr.2	39590253	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	35,5	A/A	26	G/G	31	0.6154	0.1250	0.4904
Chr.2	39592909	SNP	A/A	A/G	14,22	A/G	14,4	G/G	27	A/A	20	0.6111	0.2222	0.3889
Chr.2	39595204	SNP	G/G	G/C	11,22	G/C	27,4	C/C	33	G/G	25	0.6667	0.1290	0.5376
Chr.2	39614854	SNP	G/G	G/A	10,32	G/A	30,6	A/A	27	G/G	20	0.7619	0.1667	0.5952
Chr.2	39616494	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	36,9	C/C	23	T/T	21	0.6061	0.2000	0.4061
Chr.2	39619591	SNP	A/A	A/T	14,17	A/T	20,6	T/T	24	A/A	20	0.5484	0.2308	0.3176
Chr.2	39625393	SNP	G/G	G/T	12,15	G/T	22,3	T/T	29	G/G	22	0.5556	0.1200	0.4356
Chr.2	39640236	SNP	C/C	C/A	11,19	C/C	25	A/A	22	C/C	23	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39643621	SNP	T/T	T/C	16,23	T/C	37,4	C/C	35	T/T	22	0.5897	0.0976	0.4922
Chr.2	39671022	SNP	T/T	T/G	19,12	T/G	3,23	G/G	27	T/T	20	0.3871	0.8846	-0.4975
Chr.2	39673076	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	32,4	A/A	21	G/G	20	0.7200	0.1111	0.6089
Chr.2	39674198	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	32,6	C/C	30	T/T	21	0.6471	0.1579	0.4892
Chr.2	39674224	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	33,5	T/T	32	C/C	21	0.6333	0.1316	0.5018
Chr.2	39674274	SNP	T/T	T/C	13,21	T/C	27,3	C/C	32	T/T	24	0.6176	0.1000	0.5176
Chr.2	39674299	SNP	A/A	A/T	14,21	A/A	30	T/T	29	A/A	23	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	39674476	SNP	G/G	G/C	10,21	G/C	37,8	C/C	32	G/G	22	0.6774	0.1778	0.4996
Chr.2	39674483	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	37,7	G/G	33	A/A	20	0.6552	0.1591	0.4961
Chr.2	39674506	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	35,7	C/C	32	T/T	21	0.6333	0.1667	0.4667
Chr.2	39674523	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	36,6	A/A	34	G/G	20	0.5882	0.1429	0.4454
Chr.2	39675915	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	34,7	G/G	27	A/A	20	0.5769	0.1707	0.4062
Chr.2	39675916	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	34,7	C/C	27	T/T	20	0.5769	0.1707	0.4062
Chr.2	39675933	SNP	G/G	G/C	13,13	G/C	36,6	C/C	29	G/G	20	0.5000	0.1429	0.3571
Chr.2	39675995	SNP	T/T	T/G	12,14	T/G	32,8	G/G	30	T/T	20	0.5385	0.2000	0.3385
Chr.2	39676102	SNP	T/T	T/C	14,17	T/C	27,10	C/C	27	T/T	25	0.5484	0.2703	0.2781
Chr.2	39676610	SNP	A/A	A/C	11,21	A/C	45,8	C/C	26	A/A	25	0.6563	0.1509	0.5053
Chr.2	39676706	SNP	C/C	C/T	13,22	C/T	35,6	T/T	20	C/C	22	0.6286	0.1463	0.4822
Chr.2	39676719	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	33,6	G/G	22	A/A	22	0.6667	0.1538	0.5128
Chr.2	39678401	SNP	C/C	C/T	5,22	C/C	22	T/T	29	C/C	21	0.8148	0.0000	0.8148
Chr.2	39680415	SNP	T/T	T/C	19,19	T/C	29,6	C/C	25	T/T	20	0.5000	0.1714	0.3286
Chr.2	39680417	SNP	C/C	C/T	19,18	C/T	29,6	T/T	25	C/C	20	0.4865	0.1714	0.3151

Chr.2	39680585	SNP	C/C	C/G	10,20	C/G	17,8	G/G	20	C/C	25	0.6667	0.3200	0.3467
Chr.2	39681308	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	15,2	T/T	33	C/C	21	0.6667	0.1176	0.5490
Chr.2	39681665	SNP	A/A	A/G	14,20	A/G	20,3	G/G	22	A/A	20	0.5882	0.1304	0.4578
Chr.2	39682728	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	24,7	G/G	21	A/A	21	0.6538	0.2258	0.4280
Chr.2	39683133	SNP	A/A	A/C	5,23	A/C	28,10	C/C	36	A/A	24	0.8214	0.2632	0.5583
Chr.2	39683484	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	24,6	A/A	22	G/G	33	0.7308	0.2000	0.5308
Chr.2	39683692	SNP	A/A	A/T	14,20	A/T	23,11	T/T	21	A/A	20	0.5882	0.3235	0.2647
Chr.2	39683715	SNP	T/T	T/A	10,17	T/A	24,13	A/A	20	T/T	22	0.6296	0.3514	0.2783
Chr.2	39683730	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	23,10	A/A	21	C/C	23	0.5926	0.3030	0.2896
Chr.2	39684109	SNP	C/C	C/T	14,13	C/C	19	T/T	27	C/C	20	0.4815	0.0000	0.4815
Chr.2	39684146	SNP	C/C	C/T	11,13	C/C	24	T/T	27	C/C	22	0.5417	0.0000	0.5417
Chr.2	39684221	SNP	C/C	C/G	9,12	C/C	24	G/G	23	C/C	20	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	39684891	SNP	T/T	T/G	9,23	T/G	21,8	G/G	32	T/T	20	0.7188	0.2759	0.4429
Chr.2	39685028	SNP	A/A	A/C	10,20	A/C	28,6	C/C	28	A/A	20	0.6667	0.1765	0.4902
Chr.2	39685657	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	23,3	C/C	24	T/T	22	0.6000	0.1154	0.4846
Chr.2	39685886	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	33,3	G/G	22	A/A	26	0.6786	0.0833	0.5952
Chr.2	39685903	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	35,4	C/C	23	T/T	25	0.6452	0.1026	0.5426
Chr.2	39685999	SNP	T/T	T/C	12,20	T/T	29	C/C	23	T/T	24	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.2	39686282	SNP	C/C	C/G	10,20	C/G	23,7	G/G	30	C/C	21	0.6667	0.2333	0.4333
Chr.2	39687069	SNP	A/A	A/C	12,15	A/C	18,4	C/C	32	A/A	20	0.5556	0.1818	0.3737
Chr.2	39687175	SNP	G/G	G/A	12,22	G/G	20	A/A	20	G/G	21	0.6471	0.0000	0.6471
Chr.2	39687238	SNP	T/T	T/A	8,21	T/T	22	A/A	23	T/T	23	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.2	39687274	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	20,4	A/A	27	G/G	27	0.7333	0.1667	0.5667
Chr.2	39687300	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	16,6	T/T	26	C/C	26	0.7188	0.2727	0.4460
Chr.2	39687401	SNP	C/C	C/A	7,28	C/A	23,6	A/A	26	C/C	26	0.8000	0.2069	0.5931
Chr.2	39687440	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	27,3	T/T	24	C/C	25	0.7778	0.1000	0.6778
Chr.2	39687513	SNP	T/T	T/C	6,25	T/C	24,4	C/C	30	T/T	27	0.8065	0.1429	0.6636
Chr.2	39687985	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	17,3	A/A	21	G/G	21	0.7778	0.1500	0.6278
Chr.2	39688015	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	19,2	G/G	24	A/A	20	0.7308	0.0952	0.6355
Chr.2	39688964	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	30,9	A/A	33	G/G	20	0.7419	0.2308	0.5112
Chr.2	39688970	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	30,10	T/T	31	C/C	20	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.2	39688977	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	28,11	G/G	28	A/A	20	0.7407	0.2821	0.4587
Chr.2	39690228	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	7,5	G/G	25	A/A	20	0.6957	0.4167	0.2790
Chr.2	39690229	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	7,5	C/C	25	T/T	20	0.6957	0.4167	0.2790
Chr.2	39690235	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	8,4	T/T	25	C/C	20	0.7619	0.3333	0.4286
Chr.2	39690278	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	14,6	C/C	23	T/T	21	0.7273	0.3000	0.4273

Chr.2	39690986	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	33,6	C/C	31	T/T	20	0.5926	0.1538	0.4387
Chr.2	39691443	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	32	A/A	28	G/G	21	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39691504	SNP	A/A	A/G	7,15	A/A	25	G/G	23	A/A	21	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.2	39691527	SNP	A/A	A/T	6,15	A/A	26	T/T	24	A/A	21	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.2	39691529	SNP	C/C	C/A	7,15	C/C	23	A/A	23	C/C	20	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.2	39691596	SNP	G/G	G/A	5,17	G/G	22	A/A	23	G/G	20	0.7727	0.0000	0.7727
Chr.2	39691771	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	16,5	G/G	30	A/A	21	0.7000	0.2381	0.4619
Chr.2	39692717	SNP	A/A	A/G	11,18	A/A	35	G/G	27	A/A	20	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	39692722	SNP	C/C	C/T	11,18	C/C	37	T/T	26	C/C	20	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	39692778	SNP	A/A	A/G	20,9	A/A	29	G/G	21	A/A	21	0.3103	0.0000	0.3103
Chr.2	39693091	SNP	T/T	T/C	17,19	T/C	31,10	C/C	23	T/T	24	0.5278	0.2439	0.2839
Chr.2	39693108	SNP	A/A	A/G	17,22	A/G	33,12	G/G	23	A/A	24	0.5641	0.2667	0.2974
Chr.2	39693119	SNP	C/C	C/T	19,21	C/T	31,14	T/T	23	C/C	24	0.5250	0.3111	0.2139
Chr.2	39693176	SNP	G/G	G/T	21,20	G/T	32,14	T/T	21	G/G	28	0.4878	0.3043	0.1835
Chr.2	39693189	SNP	C/C	C/T	21,22	C/T	33,12	T/T	20	C/C	27	0.5116	0.2667	0.2450
Chr.2	39693230	SNP	T/T	T/C	14,16	T/C	32,9	C/C	29	T/T	22	0.5333	0.2195	0.3138
Chr.2	39693255	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	36,11	G/G	29	A/A	21	0.5862	0.2340	0.3522
Chr.2	39693269	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	36,8	G/G	30	T/T	21	0.6552	0.1818	0.4734
Chr.2	39693379	SNP	C/C	C/G	8,26	C/G	40,13	G/G	22	C/C	25	0.7647	0.2453	0.5194
Chr.2	39693407	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	31,11	A/A	29	G/G	25	0.7097	0.2619	0.4478
Chr.2	39699739	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	22,4	G/G	21	A/A	20	0.6250	0.1538	0.4712
Chr.2	39702307	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	22,5	A/A	35	G/G	21	0.5862	0.1852	0.4010
Chr.2	39702390	SNP	C/C	C/T	14,16	C/T	29,4	T/T	29	C/C	29	0.5333	0.1212	0.4121
Chr.2	39702476	SNP	G/G	G/A	16,17	G/G	40	A/A	24	G/G	23	0.5152	0.0000	0.5152
Chr.2	39702519	SNP	T/T	T/A	15,21	T/A	28,5	A/A	26	T/T	20	0.5833	0.1515	0.4318
Chr.2	39702884	SNP	A/A	A/G	13,15	A/G	35,8	G/G	30	A/A	24	0.5357	0.1860	0.3497
Chr.2	39702891	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	35,8	G/G	29	A/A	23	0.5714	0.1860	0.3854
Chr.2	39703159	SNP	C/C	C/G	10,15	C/G	30,5	G/G	29	C/C	20	0.6000	0.1429	0.4571
Chr.2	39717287	SNP	T/T	T/C	14,20	T/T	19	C/C	21	T/T	22	0.5882	0.0000	0.5882
Chr.2	39718041	SNP	C/C	C/A	20,12	C/C	13	A/A	24	C/C	23	0.3750	0.0000	0.3750
Chr.2	39719892	SNP	A/A	A/G	13,13	A/G	33,10	G/G	21	A/A	22	0.5000	0.2326	0.2674
Chr.2	39719896	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	35,10	T/T	21	C/C	22	0.5185	0.2222	0.2963
Chr.2	39719903	SNP	C/C	C/T	12,13	C/T	32,11	T/T	21	C/C	21	0.5200	0.2558	0.2642
Chr.2	39721273	SNP	G/G	G/T	6,19	G/T	32,5	T/T	22	G/G	20	0.7600	0.1351	0.6249
Chr.2	39721956	SNP	T/T	T/C	16,15	T/C	26,5	C/C	30	T/T	20	0.4839	0.1613	0.3226
Chr.2	39722044	SNP	C/C	C/T	11,14	C/T	24,6	T/T	31	C/C	27	0.5600	0.2000	0.3600

Chr.2	39722957	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	23,8	C/C	27	T/T	20	0.6667	0.2581	0.4086
Chr.2	39723316	SNP	C/C	C/T	14,20	C/T	9,2	T/T	24	C/C	24	0.5882	0.1818	0.4064
Chr.2	39723322	SNP	T/T	T/C	14,19	T/C	10,2	C/C	25	T/T	24	0.5758	0.1667	0.4091
Chr.2	39725969	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	19,4	A/A	27	G/G	22	0.6286	0.1739	0.4547
Chr.2	39726693	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	27,6	A/A	20	G/G	21	0.7353	0.1818	0.5535
Chr.2	39726914	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	21,3	T/T	21	C/C	21	0.6875	0.1250	0.5625
Chr.2	39727387	SNP	T/T	T/C	4,22	T/T	21	C/C	29	T/T	24	0.8462	0.0000	0.8462
Chr.2	39729626	SNP	A/A	A/G	15,16	A/G	19,9	G/G	21	A/A	20	0.5161	0.3214	0.1947
Chr.2	39729636	SNP	G/G	G/C	14,16	G/C	20,9	C/C	20	G/G	21	0.5333	0.3103	0.2230
Chr.2	39729654	SNP	T/T	T/G	14,18	T/G	25,9	G/G	22	T/T	21	0.5625	0.2647	0.2978
Chr.2	39731104	SNP	A/A	A/T	14,18	A/A	21	T/T	23	A/A	21	0.5625	0.0000	0.5625
Chr.2	39731105	SNP	A/A	A/T	14,18	A/A	21	T/T	23	A/A	21	0.5625	0.0000	0.5625
Chr.2	39732189	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	17,2	T/T	28	C/C	20	0.7692	0.1053	0.6640
Chr.2	39734030	SNP	C/C	C/A	19,9	C/A	29,9	A/A	31	C/C	20	0.3214	0.2368	0.0846
Chr.2	39734727	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	50,16	C/C	25	T/T	21	0.6786	0.2424	0.4361
Chr.2	39735613	SNP	T/T	T/A	11,16	T/A	15,8	A/A	31	T/T	22	0.5926	0.3478	0.2448
Chr.2	39735817	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	19,6	C/C	24	T/T	28	0.5926	0.2400	0.3526
Chr.2	39736813	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	16,3	T/T	25	C/C	23	0.6667	0.1579	0.5088
Chr.2	39736912	SNP	G/G	G/C	12,19	G/C	17,4	C/C	20	G/G	20	0.6129	0.1905	0.4224
Chr.2	39737257	SNP	C/C	C/T	15,21	C/T	36,6	T/T	32	C/C	25	0.5833	0.1429	0.4405
Chr.2	39743478	SNP	A/A	A/T	13,16	A/T	24,7	T/T	29	A/A	29	0.5517	0.2258	0.3259
Chr.2	39743583	SNP	C/C	C/T	11,25	C/T	19,7	T/T	31	C/C	26	0.6944	0.2692	0.4252
Chr.2	39743659	SNP	C/C	C/T	19,18	C/T	21,8	T/T	36	C/C	22	0.4865	0.2759	0.2106
Chr.2	39743953	SNP	A/A	A/C	9,19	A/C	25,3	C/C	34	A/A	21	0.6786	0.1071	0.5714
Chr.2	39744137	SNP	G/G	G/T	19,17	G/T	39,5	T/T	27	G/G	27	0.4722	0.1136	0.3586
Chr.2	39745052	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	18,5	G/G	27	A/A	21	0.7727	0.2174	0.5553
Chr.2	39745076	SNP	A/A	A/T	7,14	A/T	16,7	T/T	31	A/A	21	0.6667	0.3043	0.3623
Chr.2	39745311	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	19,5	A/A	27	G/G	26	0.7826	0.2083	0.5743
Chr.2	39745603	SNP	C/C	C/G	9,12	C/G	19,3	G/G	26	C/C	20	0.5714	0.1364	0.4351
Chr.2	39745691	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	24,4	A/A	24	G/G	21	0.7619	0.1429	0.6190
Chr.2	39745729	SNP	T/T	T/A	5,17	T/A	27,6	A/A	26	T/T	22	0.7727	0.1818	0.5909
Chr.2	39745831	SNP	C/C	C/A	10,17	C/A	26,9	A/A	31	C/C	20	0.6296	0.2571	0.3725
Chr.2	39745840	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	26,9	T/T	33	C/C	20	0.6552	0.2571	0.3980
Chr.2	39745854	SNP	G/G	G/A	11,19	G/A	25,9	A/A	36	G/G	20	0.6333	0.2647	0.3686
Chr.2	39745930	SNP	A/A	A/C	9,16	A/C	29,6	C/C	31	A/A	21	0.6400	0.1714	0.4686
Chr.2	39745940	SNP	C/C	C/A	10,19	C/A	29,8	A/A	31	C/C	21	0.6552	0.2162	0.4390

Chr.2	39746259	SNP	T/T	T/G	10,20	T/G	16,4	G/G	33	T/T	21	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	39746292	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	17,3	T/T	35	C/C	23	0.6333	0.1500	0.4833
Chr.2	39746302	SNP	C/C	C/T	13,19	C/T	20,3	T/T	32	C/C	26	0.5938	0.1304	0.4633
Chr.2	39746307	SNP	C/C	C/T	14,16	C/T	21,3	T/T	31	C/C	24	0.5333	0.1250	0.4083
Chr.2	39746334	SNP	A/A	A/G	13,16	A/G	22,3	G/G	28	A/A	22	0.5517	0.1200	0.4317
Chr.2	39746427	SNP	A/A	A/G	13,18	A/G	26,3	G/G	29	A/A	21	0.5806	0.1034	0.4772
Chr.2	39746451	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	24,3	A/A	25	G/G	21	0.6667	0.1111	0.5556
Chr.2	39748664	SNP	T/T	T/G	9,19	T/G	17,8	G/G	25	T/T	21	0.6786	0.3200	0.3586
Chr.2	39749423	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	16,3	C/C	23	T/T	26	0.6538	0.1579	0.4960
Chr.2	39753143	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	26,4	C/C	21	T/T	20	0.6667	0.1333	0.5333
Chr.2	39753384	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	28,9	A/A	26	G/G	24	0.6957	0.2432	0.4524
Chr.2	39753402	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	28,7	A/A	27	G/G	21	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	39753472	SNP	C/C	C/T	11,12	C/T	31,5	T/T	26	C/C	20	0.5217	0.1389	0.3829
Chr.2	39753608	SNP	A/A	A/T	8,21	A/T	28,6	T/T	23	A/A	26	0.7241	0.1765	0.5477
Chr.2	39753633	SNP	A/A	A/T	8,18	A/T	29,3	T/T	24	A/A	22	0.6923	0.0938	0.5986
Chr.2	39753635	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	29,3	A/A	24	G/G	22	0.6923	0.0938	0.5986
Chr.2	39754175	SNP	C/C	C/A	15,20	C/A	18,3	A/A	29	C/C	28	0.5714	0.1429	0.4286
Chr.2	39754206	SNP	C/C	C/G	18,18	C/G	17,2	G/G	28	C/C	25	0.5000	0.1053	0.3947
Chr.2	39754217	SNP	G/G	G/A	20,14	G/A	20,3	A/A	26	G/G	22	0.4118	0.1304	0.2813
Chr.2	39754276	SNP	C/C	C/T	16,12	C/T	23,3	T/T	27	C/C	20	0.4286	0.1154	0.3132
Chr.2	39754796	SNP	G/G	G/T	17,18	G/T	26,3	T/T	31	G/G	20	0.5143	0.1034	0.4108
Chr.2	39756380	SNP	T/T	T/G	9,13	T/G	16,7	G/G	27	T/T	21	0.5909	0.3043	0.2866
Chr.2	39757595	SNP	C/C	C/T	10,18	C/C	52	T/T	32	C/C	22	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	39758063	SNP	C/C	C/T	3,19	C/T	26,9	T/T	20	C/C	23	0.8636	0.2571	0.6065
Chr.2	39760230	SNP	T/T	T/G	16,19	T/G	28,8	G/G	24	T/T	23	0.5429	0.2222	0.3206
Chr.2	39760304	SNP	G/G	G/A	18,15	G/A	31,8	A/A	23	G/G	23	0.4545	0.2051	0.2494
Chr.2	39760949	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	15,5	C/C	31	T/T	24	0.6429	0.2500	0.3929
Chr.2	39761295	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	28,7	T/T	24	C/C	24	0.6250	0.2000	0.4250
Chr.2	39761458	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	23,7	G/G	24	A/A	26	0.6087	0.2333	0.3754
Chr.2	39764741	SNP	C/C	C/G	12,12	C/G	15,4	G/G	23	C/C	22	0.5000	0.2105	0.2895
Chr.2	39764758	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	13,5	T/T	27	C/C	21	0.6000	0.2778	0.3222
Chr.2	39764774	SNP	G/G	G/C	13,20	G/C	13,5	C/C	26	G/G	20	0.6061	0.2778	0.3283
Chr.2	39764798	SNP	A/A	A/G	12,15	A/G	15,5	G/G	24	A/A	21	0.5556	0.2500	0.3056
Chr.2	39764936	SNP	T/T	T/C	14,14	T/C	18,3	C/C	23	T/T	22	0.5000	0.1429	0.3571
Chr.2	39764949	SNP	C/C	C/T	16,14	C/T	20,4	T/T	24	C/C	22	0.4667	0.1667	0.3000
Chr.2	39764998	SNP	G/G	G/A	11,14	G/A	18,4	A/A	23	G/G	29	0.5600	0.1818	0.3782

Chr.2	39765020	SNP	G/G	G/T	11,12	G/T	15,2	T/T	20	G/G	27	0.5217	0.1176	0.4041
Chr.2	39765896	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	11,2	T/T	26	C/C	20	0.6522	0.1538	0.4983
Chr.2	39765899	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	10,2	C/C	26	T/T	20	0.6818	0.1667	0.5152
Chr.2	39765900	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	10,2	G/G	25	C/C	20	0.6818	0.1667	0.5152
Chr.2	39765901	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	10,2	G/G	25	A/A	21	0.6818	0.1667	0.5152
Chr.2	39767223	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	36,5	C/C	20	T/T	36	0.7143	0.1220	0.5923
Chr.2	39767304	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	28,5	T/T	20	C/C	30	0.6452	0.1515	0.4936
Chr.2	39767305	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	28,5	G/G	20	A/A	30	0.6452	0.1515	0.4936
Chr.2	39767314	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	29,4	G/G	22	A/A	30	0.6667	0.1212	0.5455
Chr.2	39767315	SNP	G/G	G/T	11,22	G/T	29,3	T/T	22	G/G	30	0.6667	0.0938	0.5729
Chr.2	39767320	SNP	T/T	T/C	11,25	T/C	30,3	C/C	23	T/T	32	0.6944	0.0909	0.6035
Chr.2	39767429	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	33,4	C/C	36	T/T	34	0.7500	0.1081	0.6419
Chr.2	39767457	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	31,5	G/G	35	A/A	28	0.6944	0.1389	0.5556
Chr.2	39767463	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	30,5	A/A	34	G/G	28	0.6667	0.1429	0.5238
Chr.2	39767468	SNP	A/A	A/C	11,21	A/C	30,5	C/C	33	A/A	27	0.6563	0.1429	0.5134
Chr.2	39767495	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	31,5	A/A	30	G/G	21	0.5769	0.1389	0.4380
Chr.2	39767505	SNP	C/C	C/T	12,16	C/T	31,5	T/T	27	C/C	21	0.5714	0.1389	0.4325
Chr.2	39767721	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	36,8	G/G	31	A/A	20	0.6364	0.1818	0.4545
Chr.2	39767723	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	37,8	G/G	31	A/A	20	0.6364	0.1778	0.4586
Chr.2	39768864	SNP	A/A	A/C	12,15	A/A	26	C/C	25	A/A	21	0.5556	0.0000	0.5556
Chr.2	39771308	SNP	G/G	G/C	11,13	G/C	20,3	C/C	27	G/G	21	0.5417	0.1304	0.4112
Chr.2	39771313	SNP	G/G	G/A	11,12	G/A	20,3	A/A	27	G/G	20	0.5217	0.1304	0.3913
Chr.2	39771617	SNP	C/C	C/A	12,9	C/C	29	A/A	25	C/C	24	0.4286	0.0000	0.4286
Chr.2	39771642	SNP	A/A	A/G	13,12	A/A	29	G/G	24	A/A	22	0.4800	0.0000	0.4800
Chr.2	39771721	SNP	A/A	A/T	12,14	A/T	29,3	T/T	28	A/A	22	0.5385	0.0938	0.4447
Chr.2	39772869	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	31,5	G/G	42	A/A	22	0.6176	0.1389	0.4788
Chr.2	39772915	SNP	T/T	T/C	14,26	T/T	32	C/C	44	T/T	24	0.6500	0.0000	0.6500
Chr.2	39773461	SNP	T/T	T/C	14,24	T/C	23,3	C/C	23	T/T	21	0.6316	0.1154	0.5162
Chr.2	39773727	SNP	T/T	T/A	11,16	T/A	16,4	A/A	22	T/T	20	0.5926	0.2000	0.3926
Chr.2	39774948	SNP	C/C	C/T	12,14	C/T	17,6	T/T	33	C/C	20	0.5385	0.2609	0.2776
Chr.2	39776105	SNP	T/T	T/G	9,13	T/G	15,3	G/G	26	T/T	21	0.5909	0.1667	0.4242
Chr.2	39776161	SNP	G/G	G/A	9,12	G/G	19	A/A	31	G/G	20	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	39776568	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	18,5	T/T	29	C/C	24	0.6765	0.2174	0.4591
Chr.2	39776619	SNP	A/A	A/T	14,24	A/T	16,5	T/T	39	A/A	21	0.6316	0.2381	0.3935
Chr.2	39776717	SNP	T/T	T/C	15,15	T/C	22,7	C/C	35	T/T	20	0.5000	0.2414	0.2586
Chr.2	39776734	SNP	C/C	C/A	15,14	C/A	20,7	A/A	33	C/C	20	0.4828	0.2593	0.2235

Chr.2	39776738	SNP	G/G	G/A	15,17	G/A	19,6	A/A	30	G/G	20	0.5313	0.2400	0.2913
Chr.2	39776812	SNP	C/C	C/T	15,19	C/T	19,4	T/T	31	C/C	21	0.5588	0.1739	0.3849
Chr.2	39777240	SNP	A/A	A/T	7,24	A/T	16,6	T/T	35	A/A	20	0.7742	0.2727	0.5015
Chr.2	39777263	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	19,8	G/G	35	A/A	21	0.7714	0.2963	0.4751
Chr.2	39778858	SNP	G/G	G/C	9,17	G/G	31	C/C	36	G/G	21	0.6538	0.0000	0.6538
Chr.2	39779041	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	25,3	C/C	30	T/T	30	0.7241	0.1071	0.6170
Chr.2	39779058	SNP	G/G	G/C	9,18	G/C	29,4	C/C	31	G/G	32	0.6667	0.1212	0.5455
Chr.2	39779079	SNP	G/G	G/C	9,22	G/C	25,6	C/C	32	G/G	31	0.7097	0.1935	0.5161
Chr.2	39779139	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	19,7	A/A	29	G/G	29	0.5769	0.2692	0.3077
Chr.2	39779279	SNP	T/T	T/A	11,18	T/A	22,5	A/A	24	T/T	20	0.6207	0.1852	0.4355
Chr.2	39783972	SNP	A/A	A/G	8,25	A/G	27,6	G/G	28	A/A	21	0.7576	0.1818	0.5758
Chr.2	39784051	SNP	A/A	A/T	13,17	A/T	27,6	T/T	25	A/A	25	0.5667	0.1818	0.3848
Chr.2	39784080	SNP	A/A	A/G	11,12	A/G	26,6	G/G	22	A/A	20	0.5217	0.1875	0.3342
Chr.2	39784192	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	36,8	A/A	22	G/G	24	0.7037	0.1818	0.5219
Chr.2	39784193	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	37,8	A/A	22	G/G	24	0.7143	0.1778	0.5365
Chr.2	39784798	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	49,7	G/G	24	A/A	20	0.6667	0.1250	0.5417
Chr.2	39785821	SNP	C/C	C/T	6,23	C/C	17	T/T	25	C/C	21	0.7931	0.0000	0.7931
Chr.2	39789691	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	14,3	C/C	21	T/T	22	0.7241	0.1765	0.5477
Chr.2	39789713	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	17,4	A/A	20	G/G	22	0.7600	0.1905	0.5695
Chr.2	39790541	SNP	C/C	C/T	10,30	C/C	19	T/T	33	C/C	20	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.2	39790577	SNP	A/A	A/G	10,29	A/G	17,2	G/G	32	A/A	21	0.7436	0.1053	0.6383
Chr.2	39790584	SNP	C/C	C/G	10,32	C/G	16,3	G/G	32	C/C	23	0.7619	0.1579	0.6040
Chr.2	39791192	SNP	T/T	T/G	14,22	T/T	23	G/G	25	T/T	20	0.6111	0.0000	0.6111
Chr.2	39791980	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	24,3	T/T	20	C/C	26	0.7143	0.1111	0.6032
Chr.2	39792148	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	17,3	T/T	35	C/C	28	0.7917	0.1500	0.6417
Chr.2	39792456	SNP	A/A	A/G	9,13	A/G	27,7	G/G	31	A/A	20	0.5909	0.2059	0.3850
Chr.2	39795106	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	15,5	T/T	24	C/C	24	0.6774	0.2500	0.4274
Chr.2	39796200	SNP	T/T	T/C	14,15	T/C	33,7	C/C	26	T/T	20	0.5172	0.1750	0.3422
Chr.2	39796212	SNP	A/A	A/T	13,15	A/T	32,8	T/T	25	A/A	22	0.5357	0.2000	0.3357
Chr.2	39796880	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	16,4	C/C	27	T/T	22	0.6786	0.2000	0.4786
Chr.2	39797130	SNP	C/C	C/T	14,23	C/C	39	T/T	26	C/C	21	0.6216	0.0000	0.6216
Chr.2	39800236	SNP	C/C	C/A	12,18	C/C	30	A/A	29	C/C	22	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	39800337	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	22,4	G/G	20	A/A	24	0.6250	0.1538	0.4712
Chr.2	39800415	SNP	G/G	G/C	10,21	G/G	35	C/C	23	G/G	22	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.2	39801377	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	45,15	A/A	28	G/G	25	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.2	39802065	SNP	C/C	C/A	15,12	C/A	26,7	A/A	23	C/C	20	0.4444	0.2121	0.2323

Chr.2	39802216	SNP	T/T	T/A	16,12	T/T	20	A/A	24	T/T	25	0.4286	0.0000	0.4286
Chr.2	39802235	SNP	A/A	A/G	16,12	A/G	21,2	G/G	26	A/A	25	0.4286	0.0870	0.3416
Chr.2	39803827	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	23,4	G/G	23	A/A	20	0.7273	0.1481	0.5791
Chr.2	39803923	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	18,5	C/C	23	T/T	20	0.6667	0.2174	0.4493
Chr.2	39804354	SNP	A/A	A/C	15,28	A/A	33	C/C	42	A/A	20	0.6512	0.0000	0.6512
Chr.2	39804986	SNP	G/G	G/C	13,11	G/C	28,6	C/C	28	G/G	22	0.4583	0.1765	0.2819
Chr.2	39805261	SNP	C/C	C/A	10,16	C/A	21,3	A/A	20	C/C	23	0.6154	0.1250	0.4904
Chr.2	39808259	SNP	T/T	T/C	16,15	T/C	36,6	C/C	40	T/T	20	0.4839	0.1429	0.3410
Chr.2	39808782	SNP	T/T	T/C	15,13	T/C	33,6	C/C	21	T/T	24	0.4643	0.1538	0.3104
Chr.2	39809082	SNP	A/A	A/C	14,18	A/C	11,2	C/C	25	A/A	21	0.5625	0.1538	0.4087
Chr.2	39809709	SNP	G/G	G/A	15,26	G/A	13,2	A/A	24	G/G	21	0.6341	0.1333	0.5008
Chr.2	39809954	SNP	T/T	T/C	17,15	T/C	11,4	C/C	30	T/T	20	0.4688	0.2667	0.2021
Chr.2	39809968	SNP	G/G	G/C	16,16	G/C	10,5	C/C	30	G/G	21	0.5000	0.3333	0.1667
Chr.2	39809980	SNP	A/A	A/G	14,16	A/G	8,5	G/G	29	A/A	22	0.5333	0.3846	0.1487
Chr.2	39810193	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	21,4	A/A	30	G/G	25	0.7200	0.1600	0.5600
Chr.2	39810199	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	21,3	G/G	30	A/A	24	0.7200	0.1250	0.5950
Chr.2	39810217	SNP	C/C	C/A	10,16	C/A	23,4	A/A	23	C/C	24	0.6154	0.1481	0.4672
Chr.2	39810225	SNP	A/A	A/G	12,15	A/G	25,2	G/G	23	A/A	23	0.5556	0.0741	0.4815
Chr.2	39810226	SNP	T/T	T/A	12,15	T/A	25,3	A/A	23	T/T	23	0.5556	0.1071	0.4484
Chr.2	39810248	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	23,4	T/T	25	C/C	20	0.5862	0.1481	0.4381
Chr.2	39810291	SNP	G/G	G/A	16,18	G/A	20,5	A/A	27	G/G	23	0.5294	0.2000	0.3294
Chr.2	39810293	SNP	T/T	T/C	16,17	T/C	20,5	C/C	27	T/T	22	0.5152	0.2000	0.3152
Chr.2	39810329	SNP	A/A	A/G	17,26	A/G	22,5	G/G	23	A/A	21	0.6047	0.1852	0.4195
Chr.2	39810546	SNP	G/G	G/C	12,13	G/C	18,3	C/C	23	G/G	23	0.5200	0.1429	0.3771
Chr.2	39810551	SNP	T/T	T/C	11,14	T/C	18,3	C/C	21	T/T	20	0.5600	0.1429	0.4171
Chr.2	39810992	SNP	G/G	G/C	10,25	G/C	17,3	C/C	28	G/G	20	0.7143	0.1500	0.5643
Chr.2	39811021	SNP	A/A	A/T	12,22	A/T	22,2	T/T	28	A/A	20	0.6471	0.0833	0.5637
Chr.2	39812450	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	23,6	G/G	23	A/A	22	0.7241	0.2069	0.5172
Chr.2	39812515	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	22,6	C/C	26	T/T	20	0.7241	0.2143	0.5099
Chr.2	39817895	SNP	T/T	T/C	10,16	T/T	44	C/C	23	T/T	21	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	39818241	SNP	C/C	C/G	9,16	C/G	23,5	G/G	21	C/C	24	0.6400	0.1786	0.4614
Chr.2	39818255	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	19,6	C/C	21	T/T	27	0.7500	0.2400	0.5100
Chr.2	39818323	SNP	T/T	T/C	6,15	T/C	25,7	C/C	27	T/T	25	0.7143	0.2188	0.4955
Chr.2	39818337	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	24,7	C/C	26	T/T	25	0.6538	0.2258	0.4280
Chr.2	39818370	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	27,6	A/A	34	G/G	20	0.6667	0.1818	0.4848
Chr.2	39818376	SNP	A/A	A/C	9,16	A/C	28,6	C/C	32	A/A	23	0.6400	0.1765	0.4635

Chr.2	39818377	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	28,6	C/C	31	T/T	22	0.6400	0.1765	0.4635
Chr.2	39818396	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	31,6	G/G	29	A/A	20	0.6087	0.1622	0.4465
Chr.2	39818467	SNP	C/C	C/T	8,18	C/C	32	T/T	34	C/C	20	0.6923	0.0000	0.6923
Chr.2	39818470	SNP	A/A	A/G	7,18	A/A	32	G/G	34	A/A	20	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.2	39818493	SNP	C/C	C/T	6,20	C/C	29	T/T	38	C/C	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818502	SNP	G/G	G/A	6,21	G/G	27	A/A	37	G/G	22	0.7778	0.0000	0.7778
Chr.2	39818504	SNP	C/C	C/T	6,21	C/C	27	T/T	37	C/C	22	0.7778	0.0000	0.7778
Chr.2	39818528	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	23	A/A	41	G/G	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818529	SNP	G/G	G/T	6,20	G/G	20	T/T	41	G/G	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818539	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	20	A/A	46	G/G	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818570	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	18	A/A	49	G/G	21	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818572	SNP	C/C	C/T	6,20	C/C	18	T/T	49	C/C	21	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.2	39818724	SNP	A/A	A/C	11,19	A/A	22	C/C	36	A/A	20	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.2	39818748	SNP	G/G	G/A	9,19	G/G	21	A/A	35	G/G	21	0.6786	0.0000	0.6786
Chr.2	39818796	SNP	T/T	T/C	10,18	T/T	22	C/C	25	T/T	20	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	39818968	SNP	C/C	C/T	13,18	C/T	24,2	T/T	24	C/C	20	0.5806	0.0769	0.5037
Chr.2	39818970	SNP	C/C	C/A	12,19	C/A	25,2	A/A	24	C/C	20	0.6129	0.0741	0.5388
Chr.2	39818974	SNP	C/C	C/T	13,17	C/T	26,2	T/T	25	C/C	21	0.5667	0.0714	0.4952
Chr.2	39818976	SNP	G/G	G/A	13,17	G/A	25,2	A/A	25	G/G	21	0.5667	0.0741	0.4926
Chr.2	39818981	SNP	C/C	C/T	13,17	C/T	25,4	T/T	26	C/C	21	0.5667	0.1379	0.4287
Chr.2	39818994	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	24,5	G/G	21	A/A	22	0.5862	0.1724	0.4138
Chr.2	39819154	SNP	G/G	G/C	11,27	G/C	25,7	C/C	22	G/G	20	0.7105	0.2188	0.4918
Chr.2	39819187	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	25,8	T/T	23	C/C	22	0.6970	0.2424	0.4545
Chr.2	39819190	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	24,8	C/C	23	T/T	22	0.6970	0.2500	0.4470
Chr.2	39819225	SNP	C/C	C/A	10,28	C/A	25,6	A/A	21	C/C	25	0.7368	0.1935	0.5433
Chr.2	39819273	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	30,8	G/G	20	A/A	28	0.7647	0.2105	0.5542
Chr.2	39819349	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	27,7	C/C	21	T/T	25	0.7000	0.2059	0.4941
Chr.2	39819378	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	25,7	C/C	24	T/T	24	0.7083	0.2188	0.4896
Chr.2	39819437	SNP	A/A	A/G	4,19	A/G	26,6	G/G	23	A/A	22	0.8261	0.1875	0.6386
Chr.2	39819439	SNP	T/T	T/C	3,18	T/C	27,6	C/C	22	T/T	21	0.8571	0.1818	0.6753
Chr.2	39819442	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	28,6	A/A	22	G/G	22	0.7826	0.1765	0.6061
Chr.2	39819489	SNP	C/C	C/T	6,16	C/T	27,6	T/T	24	C/C	22	0.7273	0.1818	0.5455
Chr.2	39819496	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	27,6	C/C	24	T/T	29	0.7273	0.1818	0.5455
Chr.2	39819498	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	28,6	G/G	25	A/A	29	0.7273	0.1765	0.5508
Chr.2	39819520	SNP	G/G	G/C	6,15	G/C	30,6	C/C	26	G/G	29	0.7143	0.1667	0.5476
Chr.2	39819525	SNP	G/G	G/T	7,15	G/T	28,6	T/T	26	G/G	27	0.6818	0.1765	0.5053

Chr.2	39819535	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	28,6	T/T	25	C/C	28	0.6957	0.1765	0.5192
Chr.2	39819549	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	26,6	C/C	25	T/T	24	0.6957	0.1875	0.5082
Chr.2	39819573	SNP	T/T	T/C	8,13	T/C	29,6	C/C	27	T/T	21	0.6190	0.1714	0.4476
Chr.2	39827503	SNP	G/G	G/A	7,26	G/A	34,12	A/A	38	G/G	28	0.7879	0.2609	0.5270
Chr.2	39827849	SNP	T/T	T/G	9,13	T/G	42,10	G/G	42	T/T	24	0.5909	0.1923	0.3986
Chr.2	39829530	SNP	T/T	T/C	10,38	T/C	49,14	C/C	45	T/T	24	0.7917	0.2222	0.5694
Chr.2	39830039	SNP	T/T	T/C	15,15	T/C	52,16	C/C	43	T/T	21	0.5000	0.2353	0.2647
Chr.2	39830664	SNP	C/C	C/G	9,30	C/G	20,4	G/G	37	C/C	20	0.7692	0.1667	0.6026
Chr.2	39830714	SNP	A/A	A/G	9,34	A/G	19,6	G/G	46	A/A	20	0.7907	0.2400	0.5507
Chr.2	39831737	SNP	A/A	A/G	8,30	A/G	24,6	G/G	36	A/A	24	0.7895	0.2000	0.5895
Chr.2	39832092	SNP	A/A	A/G	5,43	A/G	32,7	G/G	50	A/A	20	0.8958	0.1795	0.7163
Chr.2	39833500	SNP	T/T	T/A	8,13	T/A	21,4	A/A	23	T/T	22	0.6190	0.1600	0.4590
Chr.2	39833555	SNP	G/G	G/A	10,15	G/A	18,6	A/A	21	G/G	21	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	39833689	SNP	G/G	G/C	9,12	G/C	28,10	C/C	33	G/G	21	0.5714	0.2632	0.3083
Chr.2	39834194	SNP	T/T	T/G	18,19	T/T	34	G/G	25	T/T	21	0.5135	0.0000	0.5135
Chr.2	39834912	SNP	C/C	C/A	16,12	C/A	25,5	A/A	29	C/C	24	0.4286	0.1667	0.2619
Chr.2	39835799	SNP	G/G	G/A	15,16	G/A	30,4	A/A	25	G/G	20	0.5161	0.1176	0.3985
Chr.2	39835921	SNP	G/G	G/A	10,15	G/A	23,5	A/A	35	G/G	20	0.6000	0.1786	0.4214
Chr.2	39836086	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	23,7	G/G	21	A/A	20	0.7879	0.2333	0.5545
Chr.2	39836487	SNP	A/A	A/C	7,25	A/C	34,8	C/C	24	A/A	22	0.7813	0.1905	0.5908
Chr.2	39836555	SNP	T/T	T/G	11,24	T/G	25,6	G/G	27	T/T	34	0.6857	0.1935	0.4922
Chr.2	39836563	SNP	T/T	T/A	12,23	T/A	26,6	A/A	26	T/T	32	0.6571	0.1875	0.4696
Chr.2	39836593	SNP	C/C	C/A	11,23	C/A	26,6	A/A	23	C/C	33	0.6765	0.1875	0.4890
Chr.2	39836595	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	25,6	A/A	24	G/G	30	0.6765	0.1935	0.4829
Chr.2	39836729	SNP	A/A	A/T	10,22	A/T	21,5	T/T	27	A/A	25	0.6875	0.1923	0.4952
Chr.2	39836761	SNP	A/A	A/T	6,27	A/T	20,3	T/T	23	A/A	27	0.8182	0.1304	0.6877
Chr.2	39836776	SNP	C/C	C/T	3,27	C/T	20,4	T/T	24	C/C	25	0.9000	0.1667	0.7333
Chr.2	39836824	SNP	T/T	T/C	3,26	T/C	18,4	C/C	24	T/T	25	0.8966	0.1818	0.7147
Chr.2	39836829	SNP	A/A	A/G	3,28	A/G	17,4	G/G	23	A/A	25	0.9032	0.1905	0.7127
Chr.2	39836851	SNP	C/C	C/G	3,29	C/G	16,4	G/G	23	C/C	24	0.9063	0.2000	0.7063
Chr.2	39836862	SNP	T/T	T/A	6,27	T/A	13,4	A/A	22	T/T	24	0.8182	0.2353	0.5829
Chr.2	39836873	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	14,4	G/G	23	A/A	23	0.8387	0.2222	0.6165
Chr.2	39836890	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	10,3	T/T	24	C/C	21	0.8065	0.2308	0.5757
Chr.2	39836893	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	10,3	T/T	23	C/C	21	0.8000	0.2308	0.5692
Chr.2	39836894	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	11,3	G/G	22	A/A	21	0.8000	0.2143	0.5857
Chr.2	39836899	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	14,3	T/T	23	C/C	24	0.8000	0.1765	0.6235

Chr.2	39836907	SNP	A/A	A/T	6,21	A/T	14,3	T/T	22	A/A	24	0.7778	0.1765	0.6013
Chr.2	39836915	SNP	A/A	A/T	7,18	A/T	13,5	T/T	23	A/A	24	0.7200	0.2778	0.4422
Chr.2	39836930	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	13,3	C/C	26	T/T	22	0.7241	0.1875	0.5366
Chr.2	39836936	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	14,3	A/A	28	G/G	23	0.7241	0.1765	0.5477
Chr.2	39836951	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	13,3	A/A	29	G/G	21	0.7600	0.1875	0.5725
Chr.2	39836956	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	13,4	T/T	27	C/C	21	0.7308	0.2353	0.4955
Chr.2	39836961	SNP	C/C	C/A	6,17	C/A	15,4	A/A	26	C/C	21	0.7391	0.2105	0.5286
Chr.2	39836984	SNP	C/C	C/A	10,18	C/A	17,6	A/A	26	C/C	22	0.6429	0.2609	0.3820
Chr.2	39836992	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	17,6	T/T	26	C/C	20	0.6000	0.2609	0.3391
Chr.2	39837001	SNP	T/T	T/G	11,14	T/G	19,6	G/G	25	T/T	20	0.5600	0.2400	0.3200
Chr.2	39837015	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	21,6	T/T	25	C/C	20	0.6207	0.2222	0.3985
Chr.2	39837020	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	21,5	T/T	23	C/C	20	0.6000	0.1923	0.4077
Chr.2	39837022	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	21,6	G/G	23	A/A	20	0.6129	0.2222	0.3907
Chr.2	39837037	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	24,7	A/A	23	G/G	20	0.6250	0.2258	0.3992
Chr.2	39837059	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	23,6	G/G	23	A/A	20	0.6857	0.2069	0.4788
Chr.2	39837062	SNP	G/G	G/A	12,23	G/A	23,6	A/A	25	G/G	20	0.6571	0.2069	0.4502
Chr.2	39837063	SNP	C/C	C/A	12,23	C/A	22,6	A/A	25	C/C	20	0.6571	0.2143	0.4429
Chr.2	39837068	SNP	T/T	T/C	12,23	T/C	23,6	C/C	25	T/T	20	0.6571	0.2069	0.4502
Chr.2	39837071	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	23,6	C/C	24	T/T	20	0.6471	0.2069	0.4402
Chr.2	39837074	SNP	A/A	A/G	12,21	A/G	26,6	G/G	23	A/A	21	0.6364	0.1875	0.4489
Chr.2	39837076	SNP	A/A	A/C	12,20	A/C	26,6	C/C	23	A/A	21	0.6250	0.1875	0.4375
Chr.2	39837078	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	26,6	A/A	23	G/G	21	0.6286	0.1875	0.4411
Chr.2	39837081	SNP	C/C	C/T	13,22	C/T	26,6	T/T	22	C/C	21	0.6286	0.1875	0.4411
Chr.2	39837098	SNP	C/C	C/G	15,23	C/G	26,6	G/G	25	C/C	23	0.6053	0.1875	0.4178
Chr.2	39837348	SNP	T/T	T/A	11,23	T/A	29,10	A/A	24	T/T	22	0.6765	0.2564	0.4201
Chr.2	39837349	SNP	G/G	G/A	11,24	G/A	30,9	A/A	25	G/G	22	0.6857	0.2308	0.4549
Chr.2	39837468	SNP	A/A	A/T	14,23	A/T	30,7	T/T	31	A/A	25	0.6216	0.1892	0.4324
Chr.2	39837484	SNP	T/T	T/A	12,28	T/A	30,8	A/A	34	T/T	23	0.7000	0.2105	0.4895
Chr.2	39837726	SNP	A/A	A/C	18,22	A/C	44,10	C/C	27	A/A	20	0.5500	0.1852	0.3648
Chr.2	39837797	SNP	A/A	A/G	18,21	A/G	46,8	G/G	28	A/A	25	0.5385	0.1481	0.3903
Chr.2	39837802	SNP	A/A	A/G	17,21	A/G	43,8	G/G	25	A/A	25	0.5526	0.1569	0.3958
Chr.2	39837805	SNP	A/A	A/G	17,21	A/G	45,8	G/G	25	A/A	24	0.5526	0.1509	0.4017
Chr.2	39838938	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	13,8	G/G	27	A/A	27	0.8276	0.3810	0.4466
Chr.2	39840660	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	37,7	C/C	29	T/T	20	0.6552	0.1591	0.4961
Chr.2	39841667	SNP	T/T	T/C	11,16	T/T	20	C/C	25	T/T	28	0.5926	0.0000	0.5926
Chr.2	39841680	SNP	A/A	A/G	10,15	A/A	20	G/G	27	A/A	26	0.6000	0.0000	0.6000

Chr.2	39841795	SNP	G/G	G/A	9,21	G/G	13	A/A	23	G/G	20	0.7000	0.0000	0.7000
Chr.2	39844604	SNP	C/C	C/A	14,18	C/A	19,4	A/A	23	C/C	23	0.5625	0.1739	0.3886
Chr.2	39848475	SNP	A/A	A/T	17,12	A/T	31,10	T/T	28	A/A	20	0.4138	0.2439	0.1699
Chr.2	39849221	SNP	A/A	A/T	11,22	A/T	28,7	T/T	24	A/A	20	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.2	39849468	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	26,5	A/A	22	G/G	22	0.8148	0.1613	0.6535
Chr.2	39850473	SNP	A/A	A/C	7,17	A/C	22,5	C/C	24	A/A	21	0.7083	0.1852	0.5231
Chr.2	39851147	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	13,3	T/T	21	C/C	20	0.6667	0.1875	0.4792
Chr.2	39851453	SNP	A/A	A/C	11,18	A/C	14,5	C/C	26	A/A	20	0.6207	0.2632	0.3575
Chr.2	39851492	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	18,5	G/G	25	A/A	20	0.6667	0.2174	0.4493
Chr.2	39852054	SNP	C/C	C/G	12,24	C/G	22,7	G/G	30	C/C	27	0.6667	0.2414	0.4253
Chr.2	39852714	SNP	T/T	T/G	7,18	T/T	23	G/G	24	T/T	25	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.2	39852720	SNP	T/T	T/C	6,18	T/T	23	C/C	23	T/T	25	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.2	39852998	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	14,5	C/C	28	T/T	20	0.7742	0.2632	0.5110
Chr.2	39853808	SNP	C/C	C/G	9,17	C/G	21,8	G/G	21	C/C	21	0.6538	0.2759	0.3780
Chr.2	39854323	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	10,5	A/A	30	G/G	20	0.7083	0.3333	0.3750
Chr.2	39854549	SNP	C/C	C/T	13,15	C/T	18,4	T/T	22	C/C	21	0.5357	0.1818	0.3539
Chr.2	39854573	SNP	T/T	T/C	14,15	T/C	20,3	C/C	23	T/T	21	0.5172	0.1304	0.3868
Chr.2	39854626	SNP	G/G	G/A	16,14	G/A	18,3	A/A	32	G/G	21	0.4667	0.1429	0.3238
Chr.2	39854650	SNP	T/T	T/C	12,11	T/C	18,2	C/C	26	T/T	23	0.4783	0.1000	0.3783
Chr.2	39854683	SNP	A/A	A/G	11,15	A/A	23	G/G	25	A/A	21	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.2	39854699	SNP	T/T	T/C	11,17	T/C	21,2	C/C	29	T/T	21	0.6071	0.0870	0.5202
Chr.2	39854710	SNP	G/G	G/A	12,15	G/A	21,2	A/A	27	G/G	21	0.5556	0.0870	0.4686
Chr.2	39854721	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	20,3	G/G	27	A/A	22	0.5714	0.1304	0.4410
Chr.2	39854744	SNP	G/G	G/A	14,18	G/A	22,2	A/A	26	G/G	26	0.5625	0.0833	0.4792
Chr.2	39854750	SNP	T/T	T/C	13,18	T/C	21,3	C/C	25	T/T	24	0.5806	0.1250	0.4556
Chr.2	39854841	SNP	A/A	A/G	11,12	A/G	16,3	G/G	23	A/A	28	0.5217	0.1579	0.3638
Chr.2	39854843	SNP	G/G	G/A	11,12	G/A	16,3	A/A	23	G/G	28	0.5217	0.1579	0.3638
Chr.2	39854855	SNP	G/G	G/A	9,13	G/A	16,3	A/A	30	G/G	29	0.5909	0.1579	0.4330
Chr.2	39854868	SNP	C/C	C/T	9,13	C/T	15,4	T/T	31	C/C	26	0.5909	0.2105	0.3804
Chr.2	39854869	SNP	A/A	A/G	9,13	A/G	16,4	G/G	31	A/A	26	0.5909	0.2000	0.3909
Chr.2	39854873	SNP	C/C	C/T	8,13	C/T	17,4	T/T	33	C/C	26	0.6190	0.1905	0.4286
Chr.2	39854882	SNP	A/A	A/T	7,14	A/T	15,5	T/T	34	A/A	23	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.2	39854925	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	20,3	A/A	37	G/G	25	0.6667	0.1304	0.5362
Chr.2	39854926	SNP	T/T	T/C	7,14	T/C	20,3	C/C	37	T/T	25	0.6667	0.1304	0.5362
Chr.2	39854948	SNP	T/T	T/G	6,15	T/G	22,3	G/G	37	T/T	26	0.7143	0.1200	0.5943
Chr.2	39854950	SNP	T/T	T/C	6,15	T/C	21,4	C/C	37	T/T	26	0.7143	0.1600	0.5543

Chr.2	39854983	SNP	T/T	T/A	5,19	T/A	20,4	A/A	41	T/T	21	0.7917	0.1667	0.6250
Chr.2	39859811	SNP	C/C	C/T	15,19	C/T	21,7	T/T	26	C/C	21	0.5588	0.2500	0.3088
Chr.2	39862202	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	13,5	A/A	25	G/G	21	0.7143	0.2778	0.4365
Chr.2	39865314	SNP	T/T	T/C	17,26	T/C	31,4	C/C	35	T/T	22	0.6047	0.1143	0.4904
Chr.2	39865362	SNP	A/A	A/C	11,18	A/C	28,4	C/C	24	A/A	24	0.6207	0.1250	0.4957
Chr.2	39865363	SNP	T/T	T/G	11,17	T/G	29,4	G/G	22	T/T	24	0.6071	0.1212	0.4859
Chr.2	39866283	SNP	T/T	T/C	9,23	T/T	56	C/C	29	T/T	20	0.7188	0.0000	0.7188
Chr.2	39866321	SNP	C/C	C/G	7,26	C/C	51	G/G	22	C/C	29	0.7879	0.0000	0.7879
Chr.2	39869041	SNP	A/A	A/T	9,19	A/T	42,7	T/T	35	A/A	21	0.6786	0.1429	0.5357
Chr.2	39872228	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	23,6	A/A	21	G/G	20	0.5200	0.2069	0.3131
Chr.2	39874588	SNP	T/T	T/A	12,20	T/T	33	A/A	23	T/T	21	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.2	39874872	SNP	T/T	T/C	10,24	T/C	19,12	C/C	28	T/T	22	0.7059	0.3871	0.3188
Chr.2	39874919	SNP	A/A	A/C	9,20	A/C	17,11	C/C	25	A/A	25	0.6897	0.3929	0.2968
Chr.2	39875056	SNP	T/T	T/C	11,32	T/C	11,13	C/C	31	T/T	21	0.7442	0.5417	0.2025
Chr.2	39875069	SNP	C/C	C/G	12,32	C/G	11,12	G/G	30	C/C	21	0.7273	0.5217	0.2055
Chr.2	39875221	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	19,9	G/G	32	A/A	21	0.6923	0.3214	0.3709
Chr.2	39875475	SNP	A/A	A/T	10,21	A/T	22,6	T/T	28	A/A	22	0.6774	0.2143	0.4631
Chr.2	39877175	SNP	T/T	T/C	11,17	T/C	21,4	C/C	20	T/T	24	0.6071	0.1600	0.4471
Chr.2	39877612	SNP	T/T	T/G	11,15	T/G	42,5	G/G	32	T/T	27	0.5769	0.1064	0.4705
Chr.2	39877640	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	40,5	G/G	29	A/A	27	0.6800	0.1111	0.5689
Chr.2	39877689	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	28,8	G/G	34	A/A	29	0.6400	0.2222	0.4178
Chr.2	39877722	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	22,5	G/G	27	A/A	31	0.7188	0.1852	0.5336
Chr.2	39877734	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	24,5	A/A	31	G/G	29	0.7273	0.1724	0.5549
Chr.2	39877754	SNP	T/T	T/C	11,26	T/C	22,5	C/C	31	T/T	28	0.7027	0.1852	0.5175
Chr.2	39877911	SNP	G/G	G/A	13,19	G/A	13,9	A/A	23	G/G	20	0.5938	0.4091	0.1847
Chr.2	39878452	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	29,3	G/G	24	T/T	20	0.6552	0.0938	0.5614
Chr.2	39878809	SNP	A/A	A/G	13,23	A/G	31,5	G/G	27	A/A	20	0.6389	0.1389	0.5000
Chr.2	39878868	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	36,4	C/C	26	T/T	20	0.7714	0.1000	0.6714
Chr.2	39878870	SNP	T/T	T/C	8,28	T/C	37,4	C/C	25	T/T	20	0.7778	0.0976	0.6802
Chr.2	39878873	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	35,4	T/T	25	C/C	20	0.7778	0.1026	0.6752
Chr.2	39878928	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	40,6	T/T	26	C/C	20	0.7188	0.1304	0.5883
Chr.2	39879053	SNP	A/A	A/C	15,26	A/C	37,9	C/C	23	A/A	20	0.6341	0.1957	0.4385
Chr.2	39879134	SNP	C/C	C/T	12,30	C/T	30,7	T/T	22	C/C	22	0.7143	0.1892	0.5251
Chr.2	39879245	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	22,9	T/T	26	C/C	23	0.6176	0.2903	0.3273
Chr.2	39879492	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	22,4	G/G	30	A/A	25	0.6250	0.1538	0.4712
Chr.2	39879690	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	29,11	C/C	28	T/T	20	0.6667	0.2750	0.3917

Chr.2	39879730	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	30,9	T/T	33	C/C	24	0.7200	0.2308	0.4892
Chr.2	39879765	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	25,10	A/A	31	G/G	21	0.6667	0.2857	0.3810
Chr.2	39879783	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	26,11	A/A	32	G/G	22	0.6250	0.2973	0.3277
Chr.2	39879797	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	26,12	T/T	34	C/C	22	0.6667	0.3158	0.3509
Chr.2	39879953	SNP	G/G	G/A	12,12	G/A	26,7	A/A	24	G/G	20	0.5000	0.2121	0.2879
Chr.2	39880045	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	23,8	T/T	33	C/C	25	0.6667	0.2581	0.4086
Chr.2	39880070	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	23,6	A/A	31	G/G	21	0.6957	0.2069	0.4888
Chr.2	39880360	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	25,6	A/A	37	G/G	22	0.7619	0.1935	0.5684
Chr.2	39880416	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	23,5	C/C	29	T/T	23	0.5652	0.1786	0.3866
Chr.2	39880425	SNP	A/A	A/G	12,11	A/G	25,7	G/G	30	A/A	23	0.4783	0.2188	0.2595
Chr.2	39880853	SNP	A/A	A/G	15,30	A/G	24,7	G/G	33	A/A	28	0.6667	0.2258	0.4409
Chr.2	39880985	SNP	T/T	T/G	9,21	T/G	19,5	G/G	23	T/T	22	0.7000	0.2083	0.4917
Chr.2	39881086	SNP	C/C	C/T	14,16	C/T	20,4	T/T	21	C/C	27	0.5333	0.1667	0.3667
Chr.2	39883396	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	13,5	A/A	23	G/G	21	0.6364	0.2778	0.3586
Chr.2	39883435	SNP	T/T	T/A	9,19	T/A	20,5	A/A	25	T/T	23	0.6786	0.2000	0.4786
Chr.2	39883452	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	24,7	G/G	27	A/A	25	0.6452	0.2258	0.4194
Chr.2	39883455	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	24,8	C/C	26	T/T	25	0.6129	0.2500	0.3629
Chr.2	39883533	SNP	A/A	A/T	13,21	A/T	24,6	T/T	25	A/A	27	0.6176	0.2000	0.4176
Chr.2	39883684	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	23,3	G/G	22	A/A	20	0.6538	0.1154	0.5385
Chr.2	39883710	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	22,7	A/A	23	G/G	20	0.7083	0.2414	0.4670
Chr.2	39883920	SNP	T/T	T/A	8,15	T/A	30,3	A/A	26	T/T	20	0.6522	0.0909	0.5613
Chr.2	39884185	SNP	C/C	C/T	20,14	C/T	23,4	T/T	25	C/C	21	0.4118	0.1481	0.2636
Chr.2	39884374	SNP	T/T	T/C	14,26	T/C	32,5	C/C	26	T/T	22	0.6500	0.1351	0.5149
Chr.2	39884457	SNP	C/C	C/T	17,23	C/T	35,7	T/T	24	C/C	20	0.5750	0.1667	0.4083
Chr.2	39884499	SNP	G/G	G/A	16,24	G/A	39,7	A/A	23	G/G	20	0.6000	0.1522	0.4478
Chr.2	39884501	SNP	C/C	C/A	16,24	C/A	38,7	A/A	23	C/C	20	0.6000	0.1556	0.4444
Chr.2	39884620	SNP	T/T	T/C	10,17	T/C	34,9	C/C	20	T/T	20	0.6296	0.2093	0.4203
Chr.2	39888448	SNP	T/T	T/A	8,23	T/A	18,9	A/A	24	T/T	20	0.7419	0.3333	0.4086
Chr.2	39888676	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	31,6	T/T	33	C/C	21	0.7600	0.1622	0.5978
Chr.2	39889032	SNP	A/A	A/G	16,20	A/G	28,8	G/G	31	A/A	20	0.5556	0.2222	0.3333
Chr.2	39891043	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	29,5	C/C	33	T/T	21	0.6000	0.1471	0.4529
Chr.2	39891435	SNP	C/C	C/A	7,18	C/C	24	A/A	23	C/C	24	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.2	39891596	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	22,6	T/T	28	C/C	22	0.7333	0.2143	0.5190
Chr.2	39892787	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	20,6	A/A	28	G/G	25	0.6667	0.2308	0.4359
Chr.2	39893002	SNP	G/G	G/A	7,22	G/A	15,4	A/A	30	G/G	22	0.7586	0.2105	0.5481
Chr.2	39893697	SNP	A/A	A/G	11,27	A/G	20,5	G/G	29	A/A	20	0.7105	0.2000	0.5105

Chr.2	39894126	SNP	C/C	T/T	22	C/C	14	T/T	21	C/C	22	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.2	39895599	SNP	C/C	C/T	11,14	C/T	28,16	T/T	24	C/C	23	0.5600	0.3636	0.1964
Chr.2	39895600	SNP	G/G	G/T	10,14	G/T	28,16	T/T	24	G/G	23	0.5833	0.3636	0.2197
Chr.2	39896462	SNP	C/C	C/A	8,17	C/C	49	A/A	27	C/C	21	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.2	39897174	SNP	C/C	C/G	12,17	C/G	45,5	G/G	27	C/C	28	0.5862	0.1000	0.4862
Chr.2	39897718	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	31,6	C/C	22	T/T	27	0.7188	0.1622	0.5566
Chr.2	39898304	SNP	T/T	T/C	11,24	T/T	22	C/C	22	T/T	21	0.6857	0.0000	0.6857
Chr.2	39898381	SNP	T/T	T/C	12,26	T/T	27	C/C	31	T/T	22	0.6842	0.0000	0.6842
Chr.2	39898457	SNP	A/A	A/G	14,18	A/A	30	G/G	20	A/A	22	0.5625	0.0000	0.5625
Chr.2	39898535	SNP	T/T	T/C	17,18	T/T	33	C/C	20	T/T	27	0.5143	0.0000	0.5143
Chr.2	39898573	SNP	T/T	T/C	21,21	T/C	28,3	C/C	22	T/T	25	0.5000	0.0968	0.4032
Chr.2	39898591	SNP	G/G	G/A	18,21	G/A	30,3	A/A	23	G/G	25	0.5385	0.0909	0.4476
Chr.2	39898640	SNP	A/A	A/T	18,18	A/T	32,3	T/T	24	A/A	23	0.5000	0.0857	0.4143
Chr.2	39898809	SNP	G/G	G/A	16,20	G/A	23,3	A/A	26	G/G	28	0.5556	0.1154	0.4402
Chr.2	39898985	SNP	A/A	A/T	10,17	A/A	33	T/T	24	A/A	22	0.6296	0.0000	0.6296
Chr.2	39899007	SNP	C/C	C/T	11,17	C/C	28	T/T	26	C/C	20	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.2	39899429	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	39,11	G/G	22	A/A	21	0.5714	0.2200	0.3514
Chr.2	39899465	SNP	C/C	C/A	10,12	C/A	40,6	A/A	25	C/C	20	0.5455	0.1304	0.4150
Chr.2	39916930	SNP	T/T	T/C	7,17	T/T	10	C/C	28	T/T	22	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.2	39916941	SNP	T/T	T/A	7,16	T/T	9	A/A	30	T/T	22	0.6957	0.0000	0.6957
Chr.2	39916949	SNP	G/G	G/T	6,15	G/G	11	T/T	28	G/G	24	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.2	39917930	SNP	A/A	A/G	8,16	A/A	13	G/G	24	A/A	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39919629	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	14,7	T/T	20	C/C	21	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.2	39919636	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	15,7	G/G	21	A/A	20	0.6667	0.3182	0.3485
Chr.2	39919645	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	16,8	T/T	21	C/C	21	0.6800	0.3333	0.3467
Chr.2	39919649	SNP	T/T	T/G	9,17	T/G	16,8	G/G	21	T/T	22	0.6538	0.3333	0.3205
Chr.2	39920225	SNP	C/C	C/G	14,17	C/G	21,4	G/G	24	C/C	20	0.5484	0.1600	0.3884
Chr.2	39920286	SNP	T/T	T/G	16,14	T/T	30	G/G	26	T/T	20	0.4667	0.0000	0.4667
Chr.2	39921309	SNP	C/C	C/T	6,16	C/T	30,4	T/T	27	C/C	20	0.7273	0.1176	0.6096
Chr.2	39921429	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	32,4	A/A	30	G/G	23	0.6667	0.1111	0.5556
Chr.2	39921439	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	31,4	G/G	30	A/A	23	0.6800	0.1143	0.5657
Chr.2	39921459	SNP	G/G	G/C	8,22	G/C	30,4	C/C	27	G/G	22	0.7333	0.1176	0.6157
Chr.2	39925459	SNP	T/T	T/C	11,23	T/C	21,3	C/C	20	T/T	21	0.6765	0.1250	0.5515
Chr.2	39925566	SNP	T/T	T/A	10,20	T/A	18,5	A/A	25	T/T	23	0.6667	0.2174	0.4493
Chr.2	39925577	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	17,6	C/C	23	T/T	22	0.6471	0.2609	0.3862
Chr.2	39925641	SNP	C/C	C/A	13,27	C/A	15,6	A/A	27	C/C	20	0.6750	0.2857	0.3893

Chr.2	39925670	SNP	C/C	C/T	16,27	C/T	17,4	T/T	26	C/C	21	0.6279	0.1905	0.4374
Chr.2	39925729	SNP	A/A	A/T	15,26	A/T	14,4	T/T	21	A/A	21	0.6341	0.2222	0.4119
Chr.2	39925882	SNP	C/C	C/G	11,17	C/G	13,5	G/G	26	C/C	20	0.6071	0.2778	0.3294
Chr.2	39925907	SNP	C/C	C/A	13,21	C/A	14,4	A/A	29	C/C	20	0.6176	0.2222	0.3954
Chr.2	39926042	SNP	G/G	G/A	14,16	G/A	19,6	A/A	28	G/G	24	0.5333	0.2400	0.2933
Chr.2	39926202	SNP	T/T	T/C	3,19	T/C	15,4	C/C	24	T/T	27	0.8636	0.2105	0.6531
Chr.2	39926336	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	10,4	G/G	26	A/A	22	0.7619	0.2857	0.4762
Chr.2	39926450	SNP	A/A	A/C	8,14	A/C	8,3	C/C	21	A/A	21	0.6364	0.2727	0.3636
Chr.2	39926454	SNP	G/G	G/C	7,14	G/C	9,3	C/C	21	G/G	21	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.2	39928171	SNP	A/A	A/T	9,18	A/A	28	T/T	20	A/A	24	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39932392	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	27,4	A/A	28	G/G	21	0.7083	0.1290	0.5793
Chr.2	39934049	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	11,2	A/A	21	G/G	24	0.6970	0.1538	0.5431
Chr.2	39934060	SNP	C/C	C/G	10,23	C/G	9,2	G/G	20	C/C	25	0.6970	0.1818	0.5152
Chr.2	39934272	SNP	T/T	T/A	17,19	T/A	13,2	A/A	28	T/T	22	0.5278	0.1333	0.3944
Chr.2	39934430	SNP	T/T	T/G	14,20	T/G	16,3	G/G	25	T/T	20	0.5882	0.1579	0.4303
Chr.2	39934517	SNP	T/T	T/C	15,26	T/C	22,4	C/C	31	T/T	21	0.6341	0.1538	0.4803
Chr.2	39934591	SNP	C/C	C/G	11,21	C/G	20,6	G/G	34	C/C	25	0.6563	0.2308	0.4255
Chr.2	39934663	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	26,5	T/T	31	C/C	21	0.6000	0.1613	0.4387
Chr.2	39934669	SNP	A/A	A/G	13,16	A/G	25,5	G/G	30	A/A	21	0.5517	0.1667	0.3851
Chr.2	39934680	SNP	G/G	G/A	11,17	G/A	28,5	A/A	29	G/G	21	0.6071	0.1515	0.4556
Chr.2	39934730	SNP	A/A	A/G	12,17	A/A	29	G/G	22	A/A	22	0.5862	0.0000	0.5862
Chr.2	39934911	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	25,2	A/A	21	G/G	27	0.6364	0.0741	0.5623
Chr.2	39935507	SNP	G/G	G/A	12,14	G/A	21,3	A/A	24	G/G	20	0.5385	0.1250	0.4135
Chr.2	39938926	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	17,6	G/G	28	A/A	22	0.5926	0.2609	0.3317
Chr.2	39938963	SNP	T/T	T/G	13,15	T/G	14,3	G/G	34	T/T	22	0.5357	0.1765	0.3592
Chr.2	39938999	SNP	G/G	G/T	10,14	G/T	18,3	T/T	28	G/G	20	0.5833	0.1429	0.4405
Chr.2	39939022	SNP	G/G	G/A	9,12	G/A	21,3	A/A	28	G/G	22	0.5714	0.1250	0.4464
Chr.2	39939252	SNP	G/G	G/C	11,19	G/C	23,6	C/C	23	G/G	20	0.6333	0.2069	0.4264
Chr.2	39939260	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	19,7	A/A	24	G/G	20	0.6250	0.2692	0.3558
Chr.2	39939268	SNP	C/C	C/T	12,20	C/T	21,7	T/T	24	C/C	20	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.2	39939281	SNP	G/G	G/A	11,21	G/A	26,6	A/A	25	G/G	20	0.6563	0.1875	0.4688
Chr.2	39940566	SNP	G/G	G/A	13,31	G/A	28,10	A/A	51	G/G	21	0.7045	0.2632	0.4414
Chr.2	39941947	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	35,12	A/A	21	G/G	25	0.7857	0.2553	0.5304
Chr.2	39942881	SNP	A/A	A/C	10,16	A/C	17,3	C/C	29	A/A	22	0.6154	0.1500	0.4654
Chr.2	39942965	SNP	T/T	T/C	7,18	T/T	30	C/C	30	T/T	21	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.2	39944809	SNP	C/C	C/G	10,20	C/G	35,8	G/G	26	C/C	22	0.6667	0.1860	0.4806

Chr.2	39945434	SNP	A/A	A/G	14,19	A/A	15	G/G	28	A/A	20	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	39945438	SNP	A/A	A/T	14,20	A/A	16	T/T	27	A/A	20	0.5882	0.0000	0.5882
Chr.2	39945485	SNP	A/A	A/C	15,18	A/C	17,4	C/C	25	A/A	21	0.5455	0.1905	0.3550
Chr.2	39946917	SNP	A/A	A/T	12,15	A/T	15,3	T/T	24	A/A	21	0.5556	0.1667	0.3889
Chr.2	39948191	SNP	C/C	C/T	12,15	C/C	15	T/T	28	C/C	20	0.5556	0.0000	0.5556
Chr.2	39948211	SNP	T/T	T/A	13,18	T/T	17	A/A	26	T/T	21	0.5806	0.0000	0.5806
Chr.2	39948228	SNP	C/C	C/T	10,20	C/C	16	T/T	21	C/C	23	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	39949585	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	21,4	T/T	22	C/C	21	0.6786	0.1600	0.5186
Chr.2	39950813	SNP	A/A	A/T	13,14	A/T	13,6	T/T	33	A/A	25	0.5185	0.3158	0.2027
Chr.2	39950872	SNP	C/C	C/G	9,12	C/G	14,4	G/G	35	C/C	24	0.5714	0.2222	0.3492
Chr.2	39954769	SNP	G/G	G/C	11,19	G/C	19,5	C/C	22	G/G	29	0.6333	0.2083	0.4250
Chr.2	39954784	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	19,6	C/C	24	T/T	27	0.6061	0.2400	0.3661
Chr.2	39956816	SNP	T/T	T/G	8,17	T/G	25,5	G/G	26	T/T	21	0.6800	0.1667	0.5133
Chr.2	39956942	SNP	A/A	A/C	13,23	A/C	30,4	C/C	40	A/A	27	0.6389	0.1176	0.5212
Chr.2	39958307	SNP	T/T	T/C	14,18	T/C	24,4	C/C	25	T/T	28	0.5625	0.1429	0.4196
Chr.2	39958958	SNP	G/G	G/T	12,15	G/T	15,3	T/T	23	G/G	20	0.5556	0.1667	0.3889
Chr.2	39959192	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	17,5	C/C	23	T/T	20	0.6563	0.2273	0.4290
Chr.2	39960403	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	32,7	A/A	21	G/G	28	0.5926	0.1795	0.4131
Chr.2	39962353	SNP	T/T	T/A	11,18	T/A	30,6	A/A	30	T/T	20	0.6207	0.1667	0.4540
Chr.2	39963619	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	10,7	T/T	29	C/C	30	0.6452	0.4118	0.2334
Chr.2	39963727	SNP	C/C	C/G	13,32	C/G	14,3	G/G	24	C/C	22	0.7111	0.1765	0.5346
Chr.2	39964094	SNP	C/C	C/T	17,13	C/T	19,4	T/T	26	C/C	25	0.4333	0.1739	0.2594
Chr.2	39964130	SNP	C/C	C/A	17,16	C/A	17,3	A/A	27	C/C	32	0.4848	0.1500	0.3348
Chr.2	39964162	SNP	T/T	T/C	15,17	T/C	19,3	C/C	30	T/T	27	0.5313	0.1364	0.3949
Chr.2	39964317	SNP	C/C	C/T	13,22	C/T	14,6	T/T	22	C/C	25	0.6286	0.3000	0.3286
Chr.2	39965249	SNP	G/G	G/A	12,14	G/A	16,4	A/A	29	G/G	25	0.5385	0.2000	0.3385
Chr.2	39965426	SNP	A/A	A/G	12,15	A/G	16,5	G/G	25	A/A	32	0.5556	0.2381	0.3175
Chr.2	39965667	SNP	G/G	G/A	12,22	G/A	25,5	A/A	25	G/G	22	0.6471	0.1667	0.4804
Chr.2	39967959	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	22,3	G/G	23	A/A	22	0.6154	0.1200	0.4954
Chr.2	39967980	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	23,2	C/C	25	T/T	20	0.6522	0.0800	0.5722
Chr.2	39969891	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	13,5	G/G	20	A/A	23	0.6818	0.2778	0.4040
Chr.2	39971756	SNP	C/C	C/T	9,13	C/T	36,10	T/T	21	C/C	21	0.5909	0.2174	0.3735
Chr.2	39971883	SNP	C/C	C/A	13,16	C/A	25,7	A/A	23	C/C	20	0.5517	0.2188	0.3330
Chr.2	39974881	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	23,4	G/G	29	A/A	22	0.6667	0.1481	0.5185
Chr.2	39976040	SNP	G/G	G/T	9,20	G/T	26,3	T/T	32	G/G	20	0.6897	0.1034	0.5862
Chr.2	39977999	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	31,4	T/T	24	C/C	24	0.7308	0.1143	0.6165

Chr.2	39978398	SNP	C/C	C/T	7,17	C/C	17	T/T	28	C/C	23	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.2	39978427	SNP	A/A	A/G	8,14	A/A	27	G/G	30	A/A	20	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.2	39980066	SNP	A/A	A/G	15,27	A/G	26,6	G/G	26	A/A	27	0.6429	0.1875	0.4554
Chr.2	39980371	SNP	G/G	G/A	16,23	G/A	18,8	A/A	33	G/G	23	0.5897	0.3077	0.2821
Chr.2	39980663	SNP	T/T	T/A	13,21	T/A	19,9	A/A	29	T/T	21	0.6176	0.3214	0.2962
Chr.2	39980682	SNP	T/T	T/A	11,17	T/A	17,8	A/A	26	T/T	20	0.6071	0.3200	0.2871
Chr.2	39981752	SNP	G/G	G/C	13,17	G/C	23,6	C/C	24	G/G	21	0.5667	0.2069	0.3598
Chr.2	39982622	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	39,5	T/T	26	C/C	22	0.7308	0.1136	0.6171
Chr.2	39983894	SNP	C/C	C/T	14,17	C/T	28,6	T/T	27	C/C	21	0.5484	0.1765	0.3719
Chr.2	39986794	SNP	T/T	T/G	17,23	T/G	14,2	G/G	22	T/T	24	0.5750	0.1250	0.4500
Chr.2	39989450	SNP	T/T	T/A	9,19	T/T	42	A/A	24	T/T	21	0.6786	0.0000	0.6786
Chr.2	39989653	SNP	A/A	A/G	13,16	A/A	34	G/G	20	A/A	21	0.5517	0.0000	0.5517
Chr.2	39992727	SNP	A/A	A/C	7,16	A/C	24,3	C/C	36	A/A	21	0.6957	0.1111	0.5845
Chr.2	39993156	SNP	G/G	G/C	20,14	G/C	16,5	C/C	29	G/G	23	0.4118	0.2381	0.1737
Chr.2	39993307	SNP	G/G	G/A	11,15	G/G	34	A/A	26	G/G	26	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.2	39995903	SNP	T/T	T/G	14,25	T/G	19,3	G/G	20	T/T	20	0.6410	0.1364	0.5047
Chr.2	39996624	SNP	G/G	G/C	10,14	G/C	41,7	C/C	22	G/G	20	0.5833	0.1458	0.4375
Chr.2	39999564	SNP	A/A	A/C	7,19	A/C	12,2	C/C	23	A/A	20	0.7308	0.1429	0.5879
Chr.2	39999570	SNP	G/G	G/T	7,19	G/T	12,3	T/T	20	G/G	20	0.7308	0.2000	0.5308
Chr.2	40009935	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	24,7	T/T	24	C/C	20	0.5185	0.2258	0.2927
Chr.2	40009991	SNP	A/A	A/C	11,12	A/C	23,3	C/C	22	A/A	22	0.5217	0.1154	0.4064
Chr.2	40009992	SNP	G/G	G/A	10,12	G/A	23,3	A/A	22	G/G	22	0.5455	0.1154	0.4301
Chr.2	40010236	SNP	A/A	A/G	17,12	A/G	27,8	G/G	32	A/A	20	0.4138	0.2286	0.1852
Chr.2	40011060	SNP	C/C	C/T	14,13	C/T	23,6	T/T	26	C/C	20	0.4815	0.2069	0.2746
Chr.2	40011133	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	19,4	A/A	25	G/G	20	0.5200	0.1739	0.3461
Chr.2	40011221	SNP	G/G	G/A	16,17	G/A	16,2	A/A	31	G/G	20	0.5152	0.1111	0.4040
Chr.2	40012023	SNP	A/A	A/C	16,22	A/C	12,5	C/C	24	A/A	21	0.5789	0.2941	0.2848
Chr.2	40012054	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	11,4	T/T	25	C/C	22	0.6176	0.2667	0.3510
Chr.2	40012098	SNP	T/T	T/G	8,24	T/G	5,4	G/G	25	T/T	20	0.7500	0.4444	0.3056
Chr.2	40012608	SNP	C/C	C/T	13,12	C/T	25,6	T/T	21	C/C	21	0.4800	0.1935	0.2865
Chr.2	40013666	SNP	C/C	C/G	5,16	C/G	30,11	G/G	40	C/C	25	0.7619	0.2683	0.4936
Chr.2	40013671	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	29,10	G/G	41	A/A	27	0.7619	0.2564	0.5055
Chr.2	40013707	SNP	G/G	G/C	9,14	G/C	32,9	C/C	35	G/G	22	0.6087	0.2195	0.3892
Chr.2	40013744	SNP	A/A	A/C	13,16	A/C	30,9	C/C	26	A/A	26	0.5517	0.2308	0.3210
Chr.2	40013818	SNP	G/G	G/A	14,16	G/A	25,9	A/A	21	G/G	27	0.5333	0.2647	0.2686
Chr.2	40013843	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	25,9	C/C	22	T/T	25	0.6000	0.2647	0.3353

Chr.2	40013862	SNP	T/T	T/C	12,15	T/C	24,8	C/C	24	T/T	28	0.5556	0.2500	0.3056
Chr.2	40013881	SNP	A/A	A/C	10,15	A/C	25,7	C/C	23	A/A	22	0.6000	0.2188	0.3813
Chr.2	40013898	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	25,8	G/G	23	A/A	20	0.6154	0.2424	0.3730
Chr.2	40014044	SNP	G/G	G/A	15,18	G/A	14,5	A/A	26	G/G	20	0.5455	0.2632	0.2823
Chr.2	40014049	SNP	G/G	G/T	14,18	G/T	14,4	T/T	26	G/G	20	0.5625	0.2222	0.3403
Chr.2	40014050	SNP	T/T	T/A	13,18	T/A	14,4	A/A	26	T/T	20	0.5806	0.2222	0.3584
Chr.2	40014053	SNP	A/A	A/G	13,17	A/G	14,4	G/G	25	A/A	20	0.5667	0.2222	0.3444
Chr.2	40014056	SNP	C/C	C/A	13,18	C/A	14,4	A/A	25	C/C	20	0.5806	0.2222	0.3584
Chr.2	40014057	SNP	A/A	A/C	14,18	A/C	15,4	C/C	25	A/A	20	0.5625	0.2105	0.3520
Chr.2	40014080	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	15,4	G/G	26	A/A	20	0.6452	0.2105	0.4346
Chr.2	40014083	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	16,4	T/T	28	C/C	24	0.6333	0.2000	0.4333
Chr.2	40014095	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	17,2	C/C	29	T/T	26	0.6667	0.1053	0.5614
Chr.2	40014123	SNP	C/C	C/T	12,21	C/T	23,5	T/T	29	C/C	25	0.6364	0.1786	0.4578
Chr.2	40014136	SNP	A/A	A/T	15,23	A/T	24,4	T/T	29	A/A	21	0.6053	0.1429	0.4624
Chr.2	40014158	SNP	T/T	T/C	17,25	T/C	24,4	C/C	26	T/T	21	0.5952	0.1429	0.4524
Chr.2	40014211	SNP	G/G	G/A	16,17	G/A	27,5	A/A	33	G/G	20	0.5152	0.1563	0.3589
Chr.2	40014903	SNP	A/A	A/C	19,24	A/A	34	C/C	27	A/A	20	0.5581	0.0000	0.5581
Chr.2	40015397	SNP	C/C	C/T	13,25	C/T	24,8	T/T	33	C/C	21	0.6579	0.2500	0.4079
Chr.2	40016361	SNP	A/A	A/T	10,17	A/A	24	T/T	20	A/A	23	0.6296	0.0000	0.6296
Chr.2	40017070	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	21,5	C/C	24	T/T	29	0.6333	0.1923	0.4410
Chr.2	40017077	SNP	C/C	C/A	11,18	C/A	22,5	A/A	24	C/C	30	0.6207	0.1852	0.4355
Chr.2	40017153	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	25,9	C/C	32	T/T	28	0.7353	0.2647	0.4706
Chr.2	40017611	SNP	A/A	A/G	13,19	A/G	20,3	G/G	31	A/A	20	0.5938	0.1304	0.4633
Chr.2	40018932	SNP	A/A	A/C	11,21	A/C	20,4	C/C	28	A/A	20	0.6563	0.1667	0.4896
Chr.2	40023584	SNP	T/T	T/G	13,11	T/G	14,4	G/G	26	T/T	27	0.4583	0.2222	0.2361
Chr.2	40023781	SNP	T/T	T/A	14,23	T/A	13,6	A/A	29	T/T	20	0.6216	0.3158	0.3058
Chr.2	40023806	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	11,6	T/T	32	C/C	20	0.6207	0.3529	0.2677
Chr.2	40024971	SNP	T/T	T/C	10,22	T/T	11	C/C	28	T/T	21	0.6875	0.0000	0.6875
Chr.2	40024974	SNP	T/T	T/C	10,22	T/T	11	C/C	28	T/T	21	0.6875	0.0000	0.6875
Chr.2	40025016	SNP	C/C	C/T	8,20	C/C	13	T/T	26	C/C	25	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.2	40025032	SNP	T/T	T/C	9,19	T/T	12	C/C	24	T/T	23	0.6786	0.0000	0.6786
Chr.2	40025040	SNP	C/C	C/G	10,19	C/C	12	G/G	25	C/C	23	0.6552	0.0000	0.6552
Chr.2	40025061	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	13,1	A/A	24	G/G	26	0.6552	0.0714	0.5837
Chr.2	40025165	SNP	C/C	C/A	7,18	C/C	21	A/A	32	C/C	26	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.2	40025343	SNP	G/G	G/T	11,19	G/T	24,5	T/T	25	G/G	23	0.6333	0.1724	0.4609
Chr.2	40025661	SNP	C/C	C/T	16,17	C/T	31,3	T/T	28	C/C	20	0.5152	0.0882	0.4269

Chr.2	40025671	SNP	T/T	T/C	14,16	T/T	30	C/C	24	T/T	20	0.5333	0.0000	0.5333
Chr.2	40025711	SNP	A/A	A/T	17,15	A/A	27	T/T	31	A/A	20	0.4688	0.0000	0.4688
Chr.2	40026383	SNP	C/C	C/T	16,14	C/T	50,11	T/T	23	C/C	21	0.4667	0.1803	0.2863
Chr.2	40026410	SNP	C/C	C/T	22,10	C/T	50,9	T/T	21	C/C	26	0.3125	0.1525	0.1600
Chr.2	40026411	SNP	T/T	T/G	22,10	T/G	50,9	G/G	21	T/T	25	0.3125	0.1525	0.1600
Chr.2	40026448	SNP	G/G	G/A	20,12	G/A	49,8	A/A	20	G/G	23	0.3750	0.1404	0.2346
Chr.2	40026451	SNP	C/C	C/A	19,11	C/A	48,8	A/A	20	C/C	23	0.3667	0.1429	0.2238
Chr.2	40026622	SNP	G/G	G/C	12,25	G/C	35,7	C/C	21	G/G	20	0.6757	0.1667	0.5090
Chr.2	40026640	SNP	A/A	A/G	12,24	A/G	33,7	G/G	22	A/A	22	0.6667	0.1750	0.4917
Chr.2	40026676	SNP	C/C	C/A	11,27	C/A	33,7	A/A	31	C/C	23	0.7105	0.1750	0.5355
Chr.2	40026728	SNP	C/C	C/T	18,21	C/T	25,7	T/T	35	C/C	25	0.5385	0.2188	0.3197
Chr.2	40026784	SNP	T/T	T/C	16,20	T/C	22,5	C/C	33	T/T	24	0.5556	0.1852	0.3704
Chr.2	40026819	SNP	A/A	A/G	14,22	A/G	21,6	G/G	26	A/A	21	0.6111	0.2222	0.3889
Chr.2	40026908	SNP	G/G	G/A	13,19	G/A	24,3	A/A	26	G/G	20	0.5938	0.1111	0.4826
Chr.2	40026921	SNP	T/T	T/C	14,21	T/C	20,3	C/C	25	T/T	21	0.6000	0.1304	0.4696
Chr.2	40026964	SNP	A/A	A/G	14,17	A/G	18,5	G/G	31	A/A	20	0.5484	0.2174	0.3310
Chr.2	40027294	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	23,5	T/T	29	C/C	23	0.6552	0.1786	0.4766
Chr.2	40027296	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	23,5	A/A	29	G/G	23	0.6552	0.1786	0.4766
Chr.2	40027355	SNP	T/T	T/C	9,22	T/T	23	C/C	26	T/T	23	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.2	40027360	SNP	C/C	C/G	11,22	C/C	23	G/G	25	C/C	22	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40027416	SNP	C/C	C/T	12,25	C/C	17	T/T	28	C/C	24	0.6757	0.0000	0.6757
Chr.2	40027443	SNP	T/T	T/A	10,26	T/A	19,3	A/A	29	T/T	20	0.7222	0.1364	0.5859
Chr.2	40027458	SNP	T/T	T/C	9,28	T/C	20,5	C/C	22	T/T	20	0.7568	0.2000	0.5568
Chr.2	40027482	SNP	G/G	G/A	11,28	G/A	21,5	A/A	21	G/G	22	0.7179	0.1923	0.5256
Chr.2	40027537	SNP	T/T	T/C	10,28	T/C	21,5	C/C	31	T/T	20	0.7368	0.1923	0.5445
Chr.2	40027538	SNP	C/C	C/T	10,28	C/T	21,5	T/T	31	C/C	20	0.7368	0.1923	0.5445
Chr.2	40028355	SNP	T/T	T/G	9,21	T/G	26,5	G/G	31	T/T	25	0.7000	0.1613	0.5387
Chr.2	40028483	SNP	A/A	A/C	4,22	A/C	18,5	C/C	29	A/A	25	0.8462	0.2174	0.6288
Chr.2	40028495	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	16,5	T/T	27	C/C	25	0.8000	0.2381	0.5619
Chr.2	40028501	SNP	C/C	C/G	6,19	C/G	17,5	G/G	26	C/C	22	0.7600	0.2273	0.5327
Chr.2	40029101	SNP	A/A	A/G	10,15	A/A	18	G/G	37	A/A	20	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.2	40029188	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	15,4	G/G	30	A/A	20	0.6667	0.2105	0.4561
Chr.2	40029413	SNP	G/G	G/A	12,16	G/G	23	A/A	26	G/G	21	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	40030030	SNP	T/T	T/C	11,13	T/T	22	C/C	26	T/T	23	0.5417	0.0000	0.5417
Chr.2	40030042	SNP	T/T	T/C	11,13	T/T	22	C/C	25	T/T	26	0.5417	0.0000	0.5417
Chr.2	40032222	SNP	C/C	C/T	13,15	C/T	15,4	T/T	21	C/C	21	0.5357	0.2105	0.3252

Chr.2	40032227	SNP	T/T	T/G	10,17	T/G	14,4	G/G	20	T/T	20	0.6296	0.2222	0.4074
Chr.2	40032451	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	20,3	T/T	25	C/C	26	0.6000	0.1304	0.4696
Chr.2	40032531	SNP	T/T	T/G	11,14	T/G	25,8	G/G	29	T/T	23	0.5600	0.2424	0.3176
Chr.2	40032565	SNP	T/T	T/A	14,13	T/A	29,9	A/A	30	T/T	25	0.4815	0.2368	0.2446
Chr.2	40032712	SNP	A/A	A/T	9,13	A/T	19,7	T/T	29	A/A	20	0.5909	0.2692	0.3217
Chr.2	40032722	SNP	C/C	C/T	11,13	C/T	21,7	T/T	30	C/C	20	0.5417	0.2500	0.2917
Chr.2	40032853	SNP	T/T	T/G	15,13	T/G	29,5	G/G	20	T/T	23	0.4643	0.1471	0.3172
Chr.2	40034022	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	24,7	C/C	31	T/T	20	0.7407	0.2258	0.5149
Chr.2	40034035	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	24,9	A/A	30	G/G	20	0.7097	0.2727	0.4370
Chr.2	40034057	SNP	T/T	T/G	8,23	T/G	24,8	G/G	24	T/T	21	0.7419	0.2500	0.4919
Chr.2	40034060	SNP	T/T	T/A	8,23	T/A	24,8	A/A	26	T/T	21	0.7419	0.2500	0.4919
Chr.2	40034097	SNP	C/C	C/G	8,20	C/G	25,7	G/G	31	C/C	25	0.7143	0.2188	0.4955
Chr.2	40034108	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	23,7	C/C	33	T/T	27	0.6452	0.2333	0.4118
Chr.2	40034155	SNP	A/A	A/C	13,20	A/C	20,5	C/C	30	A/A	20	0.6061	0.2000	0.4061
Chr.2	40034181	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	21,6	C/C	30	T/T	22	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.2	40034207	SNP	C/C	C/A	13,21	C/A	21,7	A/A	32	C/C	23	0.6176	0.2500	0.3676
Chr.2	40034210	SNP	G/G	G/T	14,22	G/T	22,7	T/T	33	G/G	23	0.6111	0.2414	0.3697
Chr.2	40034269	SNP	T/T	T/G	15,22	T/G	24,7	G/G	27	T/T	20	0.5946	0.2258	0.3688
Chr.2	40034304	SNP	T/T	T/G	14,21	T/G	24,6	G/G	29	T/T	22	0.6000	0.2000	0.4000
Chr.2	40034335	SNP	T/T	T/C	13,25	T/C	23,5	C/C	26	T/T	23	0.6579	0.1786	0.4793
Chr.2	40034407	SNP	G/G	G/C	13,24	G/C	22,4	C/C	23	G/G	26	0.6486	0.1538	0.4948
Chr.2	40034470	SNP	G/G	G/A	19,21	G/A	20,3	A/A	24	G/G	21	0.5250	0.1304	0.3946
Chr.2	40034493	SNP	G/G	G/A	22,20	G/A	22,2	A/A	26	G/G	23	0.4762	0.0833	0.3929
Chr.2	40035480	SNP	T/T	T/A	7,23	T/A	23,4	A/A	22	T/T	21	0.7667	0.1481	0.6185
Chr.2	40037303	SNP	G/G	G/T	16,21	G/T	23,4	T/T	33	G/G	20	0.5676	0.1481	0.4194
Chr.2	40037424	SNP	C/C	C/A	14,19	C/C	18	A/A	33	C/C	28	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	40037515	SNP	G/G	G/C	16,14	G/C	20,2	C/C	34	G/G	20	0.4667	0.0909	0.3758
Chr.2	40037523	SNP	G/G	G/A	16,13	G/A	21,3	A/A	35	G/G	21	0.4483	0.1250	0.3233
Chr.2	40038135	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	27,7	G/G	27	A/A	21	0.8000	0.2059	0.5941
Chr.2	40038582	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	20,5	A/A	27	G/G	22	0.6087	0.2000	0.4087
Chr.2	40038675	SNP	A/A	A/G	8,13	A/G	20,3	G/G	29	A/A	26	0.6190	0.1304	0.4886
Chr.2	40038709	SNP	G/G	G/C	11,17	G/C	20,4	C/C	28	G/G	23	0.6071	0.1667	0.4405
Chr.2	40038814	SNP	A/A	A/G	13,18	A/G	20,4	G/G	27	A/A	20	0.5806	0.1667	0.4140
Chr.2	40038831	SNP	G/G	G/C	13,22	G/C	21,4	C/C	29	G/G	20	0.6286	0.1600	0.4686
Chr.2	40039387	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	23,4	C/C	31	T/T	21	0.6333	0.1481	0.4852
Chr.2	40039402	SNP	A/A	A/G	14,16	A/G	22,4	G/G	31	A/A	20	0.5333	0.1538	0.3795

Chr.2	40039469	SNP	G/G	G/A	15,21	G/A	25,6	A/A	25	G/G	20	0.5833	0.1935	0.3898
Chr.2	40039486	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	27,6	C/C	24	T/T	21	0.6061	0.1818	0.4242
Chr.2	40039487	SNP	T/T	T/C	13,20	T/C	27,6	C/C	24	T/T	21	0.6061	0.1818	0.4242
Chr.2	40039578	SNP	G/G	G/C	10,19	G/C	20,6	C/C	33	G/G	21	0.6552	0.2308	0.4244
Chr.2	40039637	SNP	A/A	A/C	12,17	A/C	15,6	C/C	31	A/A	20	0.5862	0.2857	0.3005
Chr.2	40039638	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	15,6	A/A	31	G/G	20	0.5862	0.2857	0.3005
Chr.2	40041304	SNP	A/A	A/G	13,18	A/G	18,8	G/G	27	A/A	20	0.5806	0.3077	0.2730
Chr.2	40041397	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	26,5	T/T	27	C/C	21	0.5769	0.1613	0.4156
Chr.2	40041403	SNP	A/A	A/T	11,14	A/T	24,5	T/T	28	A/A	21	0.5600	0.1724	0.3876
Chr.2	40041533	SNP	T/T	T/C	15,11	T/C	17,3	C/C	23	T/T	20	0.4231	0.1500	0.2731
Chr.2	40042314	SNP	T/T	T/G	9,21	T/G	12,2	G/G	35	T/T	20	0.7000	0.1429	0.5571
Chr.2	40044072	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	21,7	C/C	25	T/T	20	0.5714	0.2500	0.3214
Chr.2	40044369	SNP	C/C	C/T	8,19	C/C	17	T/T	28	C/C	21	0.7037	0.0000	0.7037
Chr.2	40044394	SNP	C/C	C/G	7,19	C/G	15,3	G/G	26	C/C	21	0.7308	0.1667	0.5641
Chr.2	40046571	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	28,7	G/G	32	A/A	20	0.6429	0.2000	0.4429
Chr.2	40046588	SNP	T/T	T/G	12,18	T/G	25,7	G/G	34	T/T	20	0.6000	0.2188	0.3813
Chr.2	40046589	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	25,7	C/C	34	T/T	20	0.6000	0.2188	0.3813
Chr.2	40046609	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	23,8	C/C	40	T/T	20	0.6667	0.2581	0.4086
Chr.2	40046613	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	22,8	C/C	37	T/T	21	0.6667	0.2667	0.4000
Chr.2	40046615	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	22,7	A/A	38	G/G	21	0.6765	0.2414	0.4351
Chr.2	40046622	SNP	C/C	C/T	11,24	C/T	24,8	T/T	41	C/C	21	0.6857	0.2500	0.4357
Chr.2	40046628	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	25,7	G/G	41	A/A	22	0.7059	0.2188	0.4871
Chr.2	40046641	SNP	C/C	C/G	11,29	C/G	24,6	G/G	40	C/C	21	0.7250	0.2000	0.5250
Chr.2	40046649	SNP	G/G	G/A	12,29	G/A	25,7	A/A	42	G/G	20	0.7073	0.2188	0.4886
Chr.2	40046666	SNP	A/A	A/G	12,29	A/G	25,6	G/G	37	A/A	21	0.7073	0.1935	0.5138
Chr.2	40046680	SNP	G/G	G/T	12,31	G/T	23,5	T/T	36	G/G	20	0.7209	0.1786	0.5424
Chr.2	40046683	SNP	T/T	T/C	11,31	T/C	21,5	C/C	37	T/T	20	0.7381	0.1923	0.5458
Chr.2	40046690	SNP	T/T	T/C	11,29	T/C	21,5	C/C	37	T/T	22	0.7250	0.1923	0.5327
Chr.2	40046855	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	14,4	G/G	32	A/A	20	0.7600	0.2222	0.5378
Chr.2	40046964	SNP	A/A	A/C	6,21	A/A	20	C/C	23	A/A	20	0.7778	0.0000	0.7778
Chr.2	40046987	SNP	G/G	G/T	9,22	G/G	24	T/T	26	G/G	27	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.2	40046989	SNP	T/T	T/C	9,22	T/T	24	C/C	26	T/T	27	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.2	40047009	SNP	A/A	A/G	10,21	A/A	29	G/G	31	A/A	23	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.2	40047036	SNP	C/C	C/T	10,20	C/C	30	T/T	33	C/C	24	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40047040	SNP	G/G	G/A	11,20	G/G	29	A/A	33	G/G	24	0.6452	0.0000	0.6452
Chr.2	40047047	SNP	C/C	C/T	10,19	C/C	30	T/T	36	C/C	23	0.6552	0.0000	0.6552

Chr.2	40047048	SNP	A/A	A/G	10,18	A/A	30	G/G	36	A/A	23	0.6429	0.0000	0.6429
Chr.2	40047049	SNP	C/C	C/T	9,18	C/C	30	T/T	35	C/C	23	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40047081	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	30,4	G/G	41	A/A	21	0.6552	0.1176	0.5375
Chr.2	40047083	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	30,4	A/A	41	G/G	21	0.6429	0.1176	0.5252
Chr.2	40047304	SNP	A/A	A/G	12,24	A/G	22,2	G/G	34	A/A	22	0.6667	0.0833	0.5833
Chr.2	40047305	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	21,2	T/T	34	C/C	22	0.6667	0.0870	0.5797
Chr.2	40047311	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	19,2	T/T	35	C/C	22	0.6667	0.0952	0.5714
Chr.2	40047313	SNP	A/A	A/G	12,24	A/G	19,2	G/G	35	A/A	22	0.6667	0.0952	0.5714
Chr.2	40047344	SNP	C/C	C/T	12,20	C/T	16,2	T/T	35	C/C	20	0.6250	0.1111	0.5139
Chr.2	40047346	SNP	G/G	G/T	12,19	G/T	16,2	T/T	37	G/G	20	0.6129	0.1111	0.5018
Chr.2	40047352	SNP	C/C	C/T	12,19	C/T	18,2	T/T	36	C/C	20	0.6129	0.1000	0.5129
Chr.2	40047364	SNP	A/A	A/C	11,15	A/C	21,2	C/C	33	A/A	20	0.5769	0.0870	0.4900
Chr.2	40047371	SNP	C/C	C/T	12,15	C/T	20,2	T/T	32	C/C	20	0.5556	0.0909	0.4646
Chr.2	40047399	SNP	A/A	A/G	13,12	A/G	22,3	G/G	31	A/A	21	0.4800	0.1200	0.3600
Chr.2	40047406	SNP	C/C	C/T	13,13	C/T	25,3	T/T	32	C/C	22	0.5000	0.1071	0.3929
Chr.2	40047408	SNP	A/A	A/G	13,12	A/G	26,3	G/G	31	A/A	21	0.4800	0.1034	0.3766
Chr.2	40047496	SNP	G/G	G/A	11,17	G/A	25,6	A/A	21	G/G	21	0.6071	0.1935	0.4136
Chr.2	40047499	SNP	G/G	G/A	11,17	G/A	23,6	A/A	23	G/G	21	0.6071	0.2069	0.4002
Chr.2	40047521	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	19,6	C/C	22	T/T	21	0.6429	0.2400	0.4029
Chr.2	40047540	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	17,6	A/A	25	G/G	22	0.6296	0.2609	0.3688
Chr.2	40047547	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	18,6	G/G	26	A/A	23	0.6296	0.2500	0.3796
Chr.2	40047550	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	18,6	G/G	25	A/A	23	0.6296	0.2500	0.3796
Chr.2	40047600	SNP	G/G	G/A	11,17	G/A	18,5	A/A	23	G/G	25	0.6071	0.2174	0.3898
Chr.2	40047609	SNP	C/C	C/G	11,16	C/G	17,6	G/G	24	C/C	25	0.5926	0.2609	0.3317
Chr.2	40047662	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	15,4	T/T	29	C/C	22	0.6000	0.2105	0.3895
Chr.2	40047678	SNP	A/A	A/G	11,12	A/G	20,5	G/G	28	A/A	23	0.5217	0.2000	0.3217
Chr.2	40047763	SNP	G/G	G/T	11,14	G/T	24,4	T/T	31	G/G	26	0.5600	0.1429	0.4171
Chr.2	40047788	SNP	C/C	C/T	11,12	C/T	24,6	T/T	26	C/C	27	0.5217	0.2000	0.3217
Chr.2	40047825	SNP	C/C	C/T	9,14	C/T	22,4	T/T	32	C/C	28	0.6087	0.1538	0.4548
Chr.2	40047857	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	21,6	G/G	33	A/A	24	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.2	40047869	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	22,6	A/A	33	G/G	22	0.6957	0.2143	0.4814
Chr.2	40048013	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	20,5	A/A	20	G/G	21	0.5000	0.2000	0.3000
Chr.2	40048060	SNP	G/G	G/A	15,11	G/A	18,3	A/A	27	G/G	23	0.4231	0.1429	0.2802
Chr.2	40048061	SNP	T/T	T/C	15,11	T/C	18,3	C/C	27	T/T	24	0.4231	0.1429	0.2802
Chr.2	40048095	SNP	G/G	G/A	12,13	G/A	17,4	A/A	33	G/G	24	0.5200	0.1905	0.3295
Chr.2	40048109	SNP	C/C	C/T	14,10	C/T	15,5	T/T	34	C/C	23	0.4167	0.2500	0.1667

Chr.2	40048244	SNP	T/T	T/G	12,17	T/G	16,4	G/G	21	T/T	20	0.5862	0.2000	0.3862
Chr.2	40048245	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	16,4	G/G	21	A/A	20	0.5862	0.2000	0.3862
Chr.2	40048289	SNP	T/T	T/C	10,17	T/C	19,3	C/C	21	T/T	20	0.6296	0.1364	0.4933
Chr.2	40048290	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	18,3	A/A	21	G/G	21	0.6296	0.1429	0.4868
Chr.2	40048887	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	24,7	A/A	20	G/G	20	0.6667	0.2258	0.4409
Chr.2	40049077	SNP	C/C	C/T	11,11	C/T	25,8	T/T	21	C/C	23	0.5000	0.2424	0.2576
Chr.2	40049101	SNP	A/A	A/T	14,13	A/T	27,13	T/T	24	A/A	24	0.4815	0.3250	0.1565
Chr.2	40049103	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	26,13	A/A	24	G/G	24	0.5000	0.3333	0.1667
Chr.2	40049109	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	25,12	G/G	22	A/A	25	0.5185	0.3243	0.1942
Chr.2	40049111	SNP	T/T	T/C	13,14	T/C	25,12	C/C	21	T/T	25	0.5185	0.3243	0.1942
Chr.2	40049114	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	27,12	T/T	24	C/C	25	0.5185	0.3077	0.2108
Chr.2	40049135	SNP	T/T	T/G	13,15	T/G	30,11	G/G	22	T/T	20	0.5357	0.2683	0.2674
Chr.2	40049145	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	30,12	G/G	23	A/A	20	0.5862	0.2857	0.3005
Chr.2	40051671	SNP	A/A	A/T	13,27	A/T	30,13	T/T	30	A/A	21	0.6750	0.3023	0.3727
Chr.2	40052888	SNP	T/T	T/C	10,20	T/T	37	C/C	34	T/T	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40052907	SNP	T/T	T/A	11,23	T/T	39	A/A	33	T/T	20	0.6765	0.0000	0.6765
Chr.2	40053963	SNP	G/G	G/T	13,19	G/T	40,6	T/T	20	G/G	24	0.5938	0.1304	0.4633
Chr.2	40054647	SNP	A/A	A/T	12,19	A/T	20,5	T/T	20	A/A	21	0.6129	0.2000	0.4129
Chr.2	40054650	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	20,5	G/G	24	A/A	22	0.6250	0.2000	0.4250
Chr.2	40055098	SNP	G/G	G/A	14,27	G/A	20,3	A/A	28	G/G	21	0.6585	0.1304	0.5281
Chr.2	40055168	SNP	G/G	G/A	15,22	G/A	25,3	A/A	24	G/G	20	0.5946	0.1071	0.4875
Chr.2	40055757	SNP	G/G	G/C	10,21	G/C	16,4	C/C	25	G/G	28	0.6774	0.2000	0.4774
Chr.2	40056343	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	26,4	A/A	20	G/G	20	0.6923	0.1333	0.5590
Chr.2	40056359	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	32,3	A/A	23	G/G	20	0.7500	0.0857	0.6643
Chr.2	40057535	SNP	T/T	T/C	13,26	T/C	33,10	C/C	22	T/T	21	0.6667	0.2326	0.4341
Chr.2	40057577	SNP	A/A	A/G	17,23	A/G	36,6	G/G	22	A/A	24	0.5750	0.1429	0.4321
Chr.2	40058151	SNP	G/G	G/A	9,27	G/A	41,14	A/A	23	G/G	21	0.7500	0.2545	0.4955
Chr.2	40060046	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	21,4	G/G	20	A/A	20	0.8182	0.1600	0.6582
Chr.2	40060242	SNP	C/C	C/T	8,14	C/T	10,4	T/T	21	C/C	23	0.6364	0.2857	0.3506
Chr.2	40060770	SNP	T/T	T/C	14,22	T/C	18,4	C/C	31	T/T	22	0.6111	0.1818	0.4293
Chr.2	40060914	SNP	G/G	G/T	18,18	G/T	26,4	T/T	37	G/G	29	0.5000	0.1333	0.3667
Chr.2	40060930	SNP	T/T	T/C	16,16	T/C	27,5	C/C	37	T/T	30	0.5000	0.1563	0.3438
Chr.2	40060955	SNP	A/A	A/G	15,15	A/G	23,3	G/G	33	A/A	31	0.5000	0.1154	0.3846
Chr.2	40060963	SNP	G/G	G/A	16,13	G/A	19,3	A/A	32	G/G	32	0.4483	0.1364	0.3119
Chr.2	40063982	SNP	C/C	C/T	16,20	C/T	27,5	T/T	30	C/C	20	0.5556	0.1563	0.3993
Chr.2	40064221	SNP	A/A	A/C	10,18	A/C	22,5	C/C	21	A/A	24	0.6429	0.1852	0.4577

Chr.2	40064826	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	18,4	A/A	24	G/G	21	0.7500	0.1818	0.5682
Chr.2	40067931	SNP	C/C	C/T	10,16	C/C	41	T/T	29	C/C	20	0.6154	0.0000	0.6154
Chr.2	40068506	SNP	C/C	C/A	13,25	C/A	41,5	A/A	29	C/C	22	0.6579	0.1087	0.5492
Chr.2	40068544	SNP	A/A	A/C	14,25	A/A	43	C/C	28	A/A	26	0.6410	0.0000	0.6410
Chr.2	40068618	SNP	A/A	A/G	10,28	A/G	29,5	G/G	31	A/A	20	0.7368	0.1471	0.5898
Chr.2	40068964	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	21,8	T/T	32	C/C	21	0.6522	0.2759	0.3763
Chr.2	40069082	SNP	G/G	G/A	14,13	G/A	24,7	A/A	36	G/G	27	0.4815	0.2258	0.2557
Chr.2	40069339	SNP	A/A	A/C	15,17	A/A	21	C/C	39	A/A	27	0.5313	0.0000	0.5313
Chr.2	40069416	SNP	T/T	T/G	11,11	T/G	16,4	G/G	27	T/T	23	0.5000	0.2000	0.3000
Chr.2	40069422	SNP	A/A	A/G	10,11	A/G	15,4	G/G	27	A/A	21	0.5238	0.2105	0.3133
Chr.2	40069567	SNP	G/G	G/T	14,8	G/T	15,6	T/T	25	G/G	22	0.3636	0.2857	0.0779
Chr.2	40072817	SNP	T/T	T/A	12,17	T/A	20,3	A/A	25	T/T	20	0.5862	0.1304	0.4558
Chr.2	40073048	SNP	A/A	A/G	19,15	A/G	20,3	G/G	34	A/A	24	0.4412	0.1304	0.3107
Chr.2	40073058	SNP	G/G	G/A	17,15	G/A	19,4	A/A	34	G/G	24	0.4688	0.1739	0.2948
Chr.2	40073089	SNP	T/T	T/G	18,15	T/G	16,4	G/G	30	T/T	22	0.4545	0.2000	0.2545
Chr.2	40073244	SNP	C/C	C/G	9,20	C/G	18,4	G/G	30	C/C	23	0.6897	0.1818	0.5078
Chr.2	40073511	SNP	A/A	A/G	8,17	A/A	9	G/G	31	A/A	20	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.2	40074386	SNP	A/A	A/C	21,13	A/A	28	C/C	26	A/A	21	0.3824	0.0000	0.3824
Chr.2	40074499	SNP	C/C	C/T	10,29	C/T	25,12	T/T	30	C/C	23	0.7436	0.3243	0.4193
Chr.2	40074547	SNP	C/C	C/A	8,27	C/A	24,17	A/A	25	C/C	21	0.7714	0.4146	0.3568
Chr.2	40076786	SNP	G/G	G/C	8,16	G/C	24,4	C/C	24	G/G	25	0.6667	0.1429	0.5238
Chr.2	40076787	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	24,4	G/G	24	A/A	25	0.6800	0.1429	0.5371
Chr.2	40076807	SNP	C/C	C/A	9,14	C/A	22,5	A/A	26	C/C	25	0.6087	0.1852	0.4235
Chr.2	40076848	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	25,5	A/A	26	G/G	24	0.6087	0.1667	0.4420
Chr.2	40077004	SNP	A/A	A/C	14,12	A/C	17,4	C/C	23	A/A	20	0.4615	0.1905	0.2711
Chr.2	40077591	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	32,4	A/A	31	C/C	23	0.5926	0.1111	0.4815
Chr.2	40077641	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	29,4	C/C	30	T/T	20	0.6786	0.1212	0.5574
Chr.2	40077702	SNP	C/C	C/T	16,24	C/T	27,3	T/T	31	C/C	24	0.6000	0.1000	0.5000
Chr.2	40077727	SNP	A/A	A/T	13,24	A/T	26,3	T/T	28	A/A	23	0.6486	0.1034	0.5452
Chr.2	40078600	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	21,2	G/G	26	A/A	20	0.7619	0.0870	0.6749
Chr.2	40078740	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	21,5	C/C	25	T/T	21	0.7308	0.1923	0.5385
Chr.2	40079565	SNP	A/A	A/G	15,21	A/A	18	G/G	24	A/A	26	0.5833	0.0000	0.5833
Chr.2	40079661	SNP	G/G	G/A	8,15	G/G	18	A/A	29	G/G	24	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.2	40079807	SNP	T/T	T/C	7,14	T/T	22	C/C	22	T/T	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40080767	SNP	C/C	C/A	11,22	C/A	17,3	A/A	30	C/C	22	0.6667	0.1500	0.5167
Chr.2	40081553	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	30,6	T/T	22	C/C	20	0.6000	0.1667	0.4333

Chr.2	40082104	SNP	T/T	T/C	6,15	T/T	34	C/C	32	T/T	22	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.2	40083294	SNP	G/G	G/A	16,10	G/A	36,7	A/A	25	G/G	20	0.3846	0.1628	0.2218
Chr.2	40083675	SNP	A/A	A/C	9,19	A/A	32	C/C	25	A/A	20	0.6786	0.0000	0.6786
Chr.2	40083754	SNP	A/A	A/T	6,21	A/A	23	T/T	29	A/A	21	0.7778	0.0000	0.7778
Chr.2	40084721	SNP	A/A	A/T	9,22	A/T	9,2	T/T	33	A/A	20	0.7097	0.1818	0.5279
Chr.2	40084736	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	10,3	G/G	35	C/C	22	0.8000	0.2308	0.5692
Chr.2	40084846	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	12,4	T/T	28	C/C	21	0.6154	0.2500	0.3654
Chr.2	40085640	SNP	A/A	A/G	15,15	A/G	13,5	G/G	23	A/A	21	0.5000	0.2778	0.2222
Chr.2	40086168	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	29,6	G/G	31	A/A	20	0.6071	0.1714	0.4357
Chr.2	40086261	SNP	G/G	G/A	14,14	G/A	30,5	A/A	27	G/G	21	0.5000	0.1429	0.3571
Chr.2	40086758	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	16,2	T/T	27	C/C	20	0.8000	0.1111	0.6889
Chr.2	40087058	SNP	T/T	T/C	13,28	T/C	31,4	C/C	31	T/T	23	0.6829	0.1143	0.5686
Chr.2	40087230	SNP	C/C	C/T	15,24	C/T	21,7	T/T	27	C/C	23	0.6154	0.2500	0.3654
Chr.2	40087324	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	21,3	G/G	27	A/A	20	0.6765	0.1250	0.5515
Chr.2	40087405	SNP	G/G	G/C	9,17	G/C	16,3	C/C	32	G/G	24	0.6538	0.1579	0.4960
Chr.2	40087408	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	16,3	A/A	31	G/G	22	0.6538	0.1579	0.4960
Chr.2	40087434	SNP	A/A	A/T	7,17	A/T	17,3	T/T	25	A/A	22	0.7083	0.1500	0.5583
Chr.2	40087478	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	17,3	G/G	27	A/A	26	0.7037	0.1500	0.5537
Chr.2	40087517	SNP	C/C	C/A	10,20	C/A	11,3	A/A	27	C/C	24	0.6667	0.2143	0.4524
Chr.2	40087761	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	18,6	G/G	22	A/A	20	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	40087883	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	29,5	T/T	22	C/C	21	0.5862	0.1471	0.4391
Chr.2	40087884	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	29,5	G/G	22	A/A	21	0.5714	0.1471	0.4244
Chr.2	40088098	SNP	A/A	A/C	11,20	A/A	26	C/C	25	A/A	22	0.6452	0.0000	0.6452
Chr.2	40088418	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	30,4	T/T	31	C/C	24	0.7600	0.1176	0.6424
Chr.2	40088668	SNP	T/T	T/G	10,20	T/G	19,3	G/G	26	T/T	21	0.6667	0.1364	0.5303
Chr.2	40088837	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	17,3	G/G	22	A/A	28	0.7353	0.1500	0.5853
Chr.2	40089250	SNP	A/A	A/G	8,19	A/A	17	G/G	32	A/A	21	0.7037	0.0000	0.7037
Chr.2	40090627	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	35,10	C/C	32	T/T	21	0.7143	0.2222	0.4921
Chr.2	40090745	SNP	A/A	A/T	9,19	A/T	20,9	T/T	29	A/A	21	0.6786	0.3103	0.3682
Chr.2	40090991	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	23,4	A/A	26	G/G	23	0.7200	0.1481	0.5719
Chr.2	40091471	SNP	A/A	A/G	11,13	A/G	20,5	G/G	23	A/A	22	0.5417	0.2000	0.3417
Chr.2	40091525	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	23,4	G/G	20	A/A	21	0.6522	0.1481	0.5040
Chr.2	40091697	SNP	T/T	T/G	7,15	T/G	16,2	G/G	25	T/T	20	0.6818	0.1111	0.5707
Chr.2	40091722	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	16,3	G/G	23	A/A	20	0.7083	0.1579	0.5504
Chr.2	40091755	SNP	C/C	C/G	6,20	C/G	16,2	G/G	23	C/C	24	0.7692	0.1111	0.6581
Chr.2	40091762	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	16,3	G/G	22	A/A	24	0.7857	0.1579	0.6278

Chr.2	40091780	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	14,2	A/A	23	G/G	21	0.8065	0.1250	0.6815
Chr.2	40091817	SNP	A/A	A/G	6,29	A/G	14,2	G/G	24	A/A	21	0.8286	0.1250	0.7036
Chr.2	40091913	SNP	A/A	A/G	11,23	A/A	21	G/G	27	A/A	24	0.6765	0.0000	0.6765
Chr.2	40091921	SNP	A/A	A/C	11,21	A/C	21,2	C/C	28	A/A	22	0.6563	0.0870	0.5693
Chr.2	40091964	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	22,3	A/A	25	G/G	21	0.5862	0.1200	0.4662
Chr.2	40091997	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	20,2	T/T	24	C/C	20	0.6452	0.0909	0.5543
Chr.2	40092032	SNP	A/A	A/G	15,18	A/A	22	G/G	30	A/A	21	0.5455	0.0000	0.5455
Chr.2	40092093	SNP	A/A	A/G	10,20	A/A	23	G/G	35	A/A	24	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40092165	SNP	G/G	G/T	14,19	G/G	27	T/T	27	G/G	21	0.5758	0.0000	0.5758
Chr.2	40094021	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	13,2	G/G	24	A/A	22	0.7188	0.1333	0.5854
Chr.2	40094619	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	20,4	G/G	31	A/A	22	0.5714	0.1667	0.4048
Chr.2	40094795	SNP	G/G	G/A	15,20	G/A	16,6	A/A	32	G/G	22	0.5714	0.2727	0.2987
Chr.2	40095663	SNP	A/A	A/G	15,20	A/A	26	G/G	22	A/A	24	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.2	40095997	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	21,4	C/C	37	T/T	24	0.7188	0.1600	0.5588
Chr.2	40096936	SNP	A/A	A/C	14,13	A/C	15,2	C/C	28	A/A	21	0.4815	0.1176	0.3638
Chr.2	40097673	SNP	G/G	G/C	16,20	G/C	21,7	C/C	30	G/G	21	0.5556	0.2500	0.3056
Chr.2	40097700	SNP	T/T	T/A	17,19	T/A	22,8	A/A	29	T/T	21	0.5278	0.2667	0.2611
Chr.2	40097892	SNP	G/G	G/C	19,10	G/C	30,16	C/C	29	G/G	26	0.3448	0.3478	-0.0030
Chr.2	40097897	SNP	C/C	C/T	19,12	C/T	30,16	T/T	26	C/C	27	0.3871	0.3478	0.0393
Chr.2	40097912	SNP	G/G	G/A	20,14	G/A	28,17	A/A	29	G/G	29	0.4118	0.3778	0.0340
Chr.2	40097924	SNP	C/C	C/T	17,14	C/T	27,15	T/T	27	C/C	29	0.4516	0.3571	0.0945
Chr.2	40097926	SNP	A/A	A/G	17,14	A/G	27,14	G/G	27	A/A	29	0.4516	0.3415	0.1101
Chr.2	40097932	SNP	C/C	C/T	18,12	C/T	26,14	T/T	26	C/C	31	0.4000	0.3500	0.0500
Chr.2	40097936	SNP	T/T	T/C	18,12	T/C	28,13	C/C	27	T/T	31	0.4000	0.3171	0.0829
Chr.2	40097947	SNP	A/A	A/G	17,13	A/G	27,14	G/G	24	A/A	30	0.4333	0.3415	0.0919
Chr.2	40097951	SNP	C/C	C/G	15,13	C/G	29,14	G/G	23	C/C	30	0.4643	0.3256	0.1387
Chr.2	40097953	SNP	A/A	A/G	17,13	A/G	28,14	G/G	24	A/A	30	0.4333	0.3333	0.1000
Chr.2	40098008	SNP	C/C	C/T	15,19	C/T	30,10	T/T	27	C/C	25	0.5588	0.2500	0.3088
Chr.2	40098010	SNP	G/G	G/A	15,21	G/A	30,11	A/A	27	G/G	25	0.5833	0.2683	0.3150
Chr.2	40098015	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	30,10	T/T	26	C/C	23	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.2	40098021	SNP	C/C	C/T	14,24	C/T	31,11	T/T	26	C/C	26	0.6316	0.2619	0.3697
Chr.2	40098225	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	26,7	C/C	26	T/T	23	0.6957	0.2121	0.4835
Chr.2	40098298	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	30,9	G/G	26	A/A	20	0.6667	0.2308	0.4359
Chr.2	40098306	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	33,9	C/C	28	T/T	24	0.6786	0.2143	0.4643
Chr.2	40098361	SNP	T/T	T/C	11,17	T/C	39,10	C/C	29	T/T	22	0.6071	0.2041	0.4031
Chr.2	40098365	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	40,10	T/T	29	C/C	22	0.5769	0.2000	0.3769

Chr.2	40098498	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	35,8	T/T	21	C/C	21	0.5833	0.1860	0.3973
Chr.2	40098549	SNP	A/A	A/G	11,14	A/G	28,4	G/G	22	A/A	20	0.5600	0.1250	0.4350
Chr.2	40098572	SNP	T/T	T/C	12,15	T/C	33,5	C/C	28	T/T	21	0.5556	0.1316	0.4240
Chr.2	40098600	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	41,5	C/C	24	T/T	26	0.5714	0.1087	0.4627
Chr.2	40098609	SNP	T/T	T/C	13,15	T/C	38,6	C/C	26	T/T	24	0.5357	0.1364	0.3994
Chr.2	40098659	SNP	C/C	C/T	13,13	C/T	46,6	T/T	23	C/C	21	0.5000	0.1154	0.3846
Chr.2	40098675	SNP	C/C	C/A	13,13	C/A	45,5	A/A	21	C/C	22	0.5000	0.1000	0.4000
Chr.2	40098794	SNP	T/T	T/C	13,11	T/T	22	C/C	27	T/T	25	0.4583	0.0000	0.4583
Chr.2	40098799	SNP	A/A	A/G	13,12	A/A	22	G/G	28	A/A	26	0.4800	0.0000	0.4800
Chr.2	40098815	SNP	C/C	C/T	10,12	C/C	19	T/T	28	C/C	27	0.5455	0.0000	0.5455
Chr.2	40099520	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	34,5	C/C	21	T/T	21	0.6786	0.1282	0.5504
Chr.2	40099715	SNP	G/G	G/C	11,23	G/C	26,4	C/C	31	G/G	23	0.6765	0.1333	0.5431
Chr.2	40099958	SNP	G/G	G/T	14,17	G/G	27	T/T	24	G/G	21	0.5484	0.0000	0.5484
Chr.2	40100423	SNP	G/G	G/A	14,13	G/A	35,7	A/A	27	G/G	23	0.4815	0.1667	0.3148
Chr.2	40100510	SNP	G/G	G/T	8,13	G/T	31,7	T/T	26	G/G	23	0.6190	0.1842	0.4348
Chr.2	40100573	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	35,9	T/T	27	C/C	27	0.6667	0.2045	0.4621
Chr.2	40101607	SNP	A/A	A/C	7,19	A/A	21	C/C	21	A/A	21	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.2	40104405	SNP	A/A	A/T	6,18	A/T	27,6	T/T	22	A/A	22	0.7500	0.1818	0.5682
Chr.2	40104443	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	33,4	T/T	23	C/C	22	0.7778	0.1081	0.6697
Chr.2	40104489	SNP	C/C	C/A	9,17	C/A	32,5	A/A	22	C/C	28	0.6538	0.1351	0.5187
Chr.2	40104507	SNP	C/C	C/A	13,19	C/A	33,5	A/A	28	C/C	32	0.5938	0.1316	0.4622
Chr.2	40104524	SNP	A/A	A/G	14,18	A/G	33,5	G/G	28	A/A	30	0.5625	0.1316	0.4309
Chr.2	40104530	SNP	C/C	C/A	14,18	C/A	31,5	A/A	29	C/C	29	0.5625	0.1389	0.4236
Chr.2	40104534	SNP	G/G	G/A	16,17	G/A	31,5	A/A	29	G/G	28	0.5152	0.1389	0.3763
Chr.2	40104552	SNP	G/G	G/A	15,15	G/A	33,6	A/A	31	G/G	28	0.5000	0.1538	0.3462
Chr.2	40104558	SNP	G/G	G/T	16,15	G/T	33,5	T/T	33	G/G	28	0.4839	0.1316	0.3523
Chr.2	40104630	SNP	A/A	A/G	15,14	A/G	31,4	G/G	37	A/A	26	0.4828	0.1143	0.3685
Chr.2	40104703	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	23,4	A/A	29	G/G	27	0.6667	0.1481	0.5185
Chr.2	40104729	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	19,3	C/C	28	T/T	22	0.7391	0.1364	0.6028
Chr.2	40104887	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	26,4	T/T	30	C/C	22	0.7742	0.1333	0.6409
Chr.2	40104956	SNP	A/A	A/G	7,16	A/A	28	G/G	24	A/A	27	0.6957	0.0000	0.6957
Chr.2	40105731	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	24,3	C/C	23	T/T	24	0.7576	0.1111	0.6465
Chr.2	40105751	SNP	T/T	T/C	6,31	T/C	23,3	C/C	24	T/T	26	0.8378	0.1154	0.7225
Chr.2	40105757	SNP	C/C	C/T	6,31	C/T	22,3	T/T	22	C/C	24	0.8378	0.1200	0.7178
Chr.2	40105820	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	20,3	C/C	20	T/T	23	0.7714	0.1304	0.6410
Chr.2	40106126	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	12,4	T/T	20	C/C	28	0.7600	0.2500	0.5100

Chr.2	40106230	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	11,2	G/G	21	A/A	20	0.6129	0.1538	0.4591
Chr.2	40106232	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	11,2	C/C	21	T/T	20	0.6129	0.1538	0.4591
Chr.2	40106234	SNP	G/G	G/A	12,19	G/A	11,2	A/A	21	G/G	20	0.6129	0.1538	0.4591
Chr.2	40106989	SNP	T/T	T/C	15,15	T/T	20	C/C	25	T/T	21	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.2	40107325	SNP	G/G	G/C	20,15	G/C	25,4	C/C	30	G/G	22	0.4286	0.1379	0.2906
Chr.2	40107928	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	30,7	A/A	34	G/G	20	0.7273	0.1892	0.5381
Chr.2	40107930	SNP	C/C	C/A	9,24	C/A	30,7	A/A	34	C/C	20	0.7273	0.1892	0.5381
Chr.2	40107957	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	26,7	G/G	29	A/A	21	0.6552	0.2121	0.4431
Chr.2	40108106	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	21,7	A/A	24	G/G	20	0.7308	0.2500	0.4808
Chr.2	40108270	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	22,8	T/T	21	C/C	20	0.6923	0.2667	0.4256
Chr.2	40108271	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	23,7	A/A	21	G/G	20	0.6923	0.2333	0.4590
Chr.2	40108297	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	25,8	G/G	24	A/A	20	0.7308	0.2424	0.4883
Chr.2	40108656	SNP	A/A	A/G	4,23	A/G	24,5	G/G	30	A/A	23	0.8519	0.1724	0.6794
Chr.2	40108774	SNP	C/C	C/T	6,31	C/T	19,5	T/T	31	C/C	22	0.8378	0.2083	0.6295
Chr.2	40108776	SNP	A/A	A/G	6,31	A/G	20,5	G/G	31	A/A	22	0.8378	0.2000	0.6378
Chr.2	40108784	SNP	T/T	T/G	7,29	T/G	19,6	G/G	34	T/T	21	0.8056	0.2400	0.5656
Chr.2	40108884	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	14,4	T/T	32	C/C	21	0.7308	0.2222	0.5085
Chr.2	40109423	SNP	C/C	C/T	8,20	C/T	10,3	T/T	29	C/C	20	0.7143	0.2308	0.4835
Chr.2	40109613	SNP	T/T	T/C	15,23	T/C	17,3	C/C	30	T/T	27	0.6053	0.1500	0.4553
Chr.2	40109646	SNP	A/A	A/G	18,21	A/G	16,5	G/G	29	A/A	28	0.5385	0.2381	0.3004
Chr.2	40109693	SNP	A/A	A/G	17,14	A/G	15,4	G/G	31	A/A	29	0.4516	0.2105	0.2411
Chr.2	40109752	SNP	C/C	C/T	15,15	C/T	19,6	T/T	28	C/C	28	0.5000	0.2400	0.2600
Chr.2	40109777	SNP	A/A	A/G	13,17	A/G	21,6	G/G	25	A/A	26	0.5667	0.2222	0.3444
Chr.2	40109797	SNP	G/G	G/A	14,18	G/A	23,4	A/A	26	G/G	23	0.5625	0.1481	0.4144
Chr.2	40109800	SNP	G/G	G/A	14,17	G/A	23,4	A/A	25	G/G	23	0.5484	0.1481	0.4002
Chr.2	40111374	SNP	C/C	C/A	9,23	C/A	17,3	A/A	21	C/C	20	0.7188	0.1500	0.5688
Chr.2	40111381	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	15,3	A/A	20	G/G	20	0.6897	0.1667	0.5230
Chr.2	40111985	SNP	C/C	C/T	10,28	C/T	15,2	T/T	28	C/C	22	0.7368	0.1176	0.6192
Chr.2	40111993	SNP	C/C	C/A	10,24	C/A	13,2	A/A	28	C/C	20	0.7059	0.1333	0.5725
Chr.2	40112047	SNP	A/A	A/T	9,23	A/T	24,4	T/T	32	A/A	21	0.7188	0.1429	0.5759
Chr.2	40112283	SNP	T/T	T/G	7,20	T/G	26,3	G/G	27	T/T	20	0.7407	0.1034	0.6373
Chr.2	40112305	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	30,4	T/T	25	C/C	20	0.7667	0.1176	0.6490
Chr.2	40112620	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	36,10	G/G	29	A/A	25	0.6129	0.2174	0.3955
Chr.2	40112622	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	36,10	C/C	29	T/T	27	0.6000	0.2174	0.3826
Chr.2	40112648	SNP	G/G	G/A	12,18	G/A	38,11	A/A	23	G/G	25	0.6000	0.2245	0.3755
Chr.2	40112736	SNP	T/T	T/C	12,12	T/C	42,9	C/C	25	T/T	23	0.5000	0.1765	0.3235

Chr.2	40112741	SNP	C/C	C/T	13,11	C/T	37,8	T/T	25	C/C	23	0.4583	0.1778	0.2806
Chr.2	40112857	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	35,10	G/G	22	A/A	22	0.7647	0.2222	0.5425
Chr.2	40112870	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	33,10	A/A	21	G/G	22	0.7813	0.2326	0.5487
Chr.2	40112874	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	32,10	A/A	21	G/G	24	0.7813	0.2381	0.5432
Chr.2	40112877	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	33,10	A/A	23	G/G	24	0.7742	0.2326	0.5416
Chr.2	40112907	SNP	A/A	A/C	5,26	A/C	36,7	C/C	25	A/A	25	0.8387	0.1628	0.6759
Chr.2	40113224	SNP	T/T	T/C	11,18	T/T	22	C/C	21	T/T	21	0.6207	0.0000	0.6207
Chr.2	40113335	SNP	T/T	T/G	10,17	T/G	17,4	G/G	23	T/T	22	0.6296	0.1905	0.4392
Chr.2	40115482	SNP	A/A	A/C	6,19	A/C	26,4	C/C	20	A/A	21	0.7600	0.1333	0.6267
Chr.2	40115843	SNP	G/G	G/C	13,18	G/C	21,4	C/C	30	G/G	21	0.5806	0.1600	0.4206
Chr.2	40116229	SNP	G/G	G/C	16,17	G/C	29,5	C/C	31	G/G	25	0.5152	0.1471	0.3681
Chr.2	40116578	SNP	T/T	T/G	15,24	T/G	23,5	G/G	33	T/T	24	0.6154	0.1786	0.4368
Chr.2	40117025	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	6,4	T/T	30	C/C	21	0.5769	0.4000	0.1769
Chr.2	40117072	SNP	G/G	G/T	9,14	G/T	9,3	T/T	22	G/G	20	0.6087	0.2500	0.3587
Chr.2	40133048	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	18,9	T/T	28	C/C	21	0.6786	0.3333	0.3452
Chr.2	40133319	SNP	T/T	T/A	13,18	T/A	26,5	A/A	20	T/T	28	0.5806	0.1613	0.4194
Chr.2	40133325	SNP	G/G	G/A	14,18	G/A	25,5	A/A	24	G/G	28	0.5625	0.1667	0.3958
Chr.2	40133459	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	26,5	A/A	29	G/G	25	0.5882	0.1613	0.4269
Chr.2	40133561	SNP	G/G	G/A	12,26	G/A	26,7	A/A	24	G/G	25	0.6842	0.2121	0.4721
Chr.2	40135020	SNP	G/G	G/C	7,15	G/G	26	C/C	23	G/G	21	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.2	40135041	SNP	A/A	A/G	7,14	A/A	27	G/G	27	A/A	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.2	40137098	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	23,7	C/C	33	T/T	22	0.6667	0.2333	0.4333
Chr.2	40138949	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	31,6	G/G	22	A/A	22	0.5185	0.1622	0.3564
Chr.2	40139988	SNP	G/G	G/A	9,26	G/A	22,8	A/A	30	G/G	27	0.7429	0.2667	0.4762
Chr.2	40140030	SNP	G/G	G/A	12,23	G/A	23,11	A/A	33	G/G	20	0.6571	0.3235	0.3336
Chr.2	40143042	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	38,11	C/C	31	T/T	22	0.6897	0.2245	0.4652
Chr.2	40143091	SNP	C/C	C/G	10,18	C/G	39,8	G/G	33	C/C	23	0.6429	0.1702	0.4726
Chr.2	40143572	SNP	A/A	A/T	11,13	A/T	23,5	T/T	25	A/A	21	0.5417	0.1786	0.3631
Chr.2	40147288	SNP	G/G	G/C	18,14	G/C	26,5	C/C	25	G/G	23	0.4375	0.1613	0.2762
Chr.9	4350040	SNP	T/T	T/A	4,17	T/A	22,10	A/A	29	T/T	21	0.8095	0.3125	0.4970
Chr.9	4355504	SNP	T/T	T/C	5,30	T/C	24,3	C/C	22	T/T	25	0.8571	0.1111	0.7460
Chr.9	4356102	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	37,18	G/G	20	A/A	25	0.6875	0.3273	0.3602
Chr.9	4359962	SNP	A/A	A/G	13,16	A/G	20,4	G/G	27	A/A	22	0.5517	0.1667	0.3851
Chr.9	4360254	SNP	A/A	A/C	7,27	A/C	13,6	C/C	25	A/A	20	0.7941	0.3158	0.4783
Chr.9	4361884	SNP	T/T	T/A	12,19	T/A	19,6	A/A	31	T/T	20	0.6129	0.2400	0.3729
Chr.9	4362032	SNP	A/A	A/G	17,21	A/G	24,4	G/G	31	A/A	23	0.5526	0.1429	0.4098

Chr.9	4362036	SNP	A/A	A/G	17,21	A/G	24,4	G/G	29	A/A	25	0.5526	0.1429	0.4098
Chr.9	4362080	SNP	A/A	A/G	14,20	A/G	25,5	G/G	27	A/A	23	0.5882	0.1667	0.4216
Chr.9	4362082	SNP	T/T	T/C	14,20	T/C	25,6	C/C	28	T/T	24	0.5882	0.1935	0.3947
Chr.9	4373248	SNP	A/A	A/G	4,27	A/G	7,7	G/G	23	A/A	22	0.8710	0.5000	0.3710
Chr.9	4376334	SNP	T/T	T/C	5,19	T/T	35	C/C	28	T/T	22	0.7917	0.0000	0.7917
Chr.9	4378921	SNP	C/C	C/T	12,21	C/T	26,10	T/T	28	C/C	20	0.6364	0.2778	0.3586
Chr.9	4379179	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	28,14	C/C	29	T/T	27	0.7419	0.3333	0.4086
Chr.9	4383142	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	31,10	C/C	32	T/T	26	0.7727	0.2439	0.5288
Chr.9	4389211	SNP	C/C	C/A	10,20	C/A	20,5	A/A	23	C/C	28	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	4390034	SNP	T/T	T/A	5,32	T/A	25,8	A/A	25	T/T	22	0.8649	0.2424	0.6224
Chr.9	4390864	SNP	C/C	C/G	6,15	C/G	10,6	G/G	22	C/C	25	0.7143	0.3750	0.3393
Chr.9	4391528	SNP	A/A	A/G	3,20	A/G	37,12	G/G	23	A/A	22	0.8696	0.2449	0.6247
Chr.9	4391741	SNP	A/A	A/C	5,26	A/C	22,9	C/C	27	A/A	21	0.8387	0.2903	0.5484
Chr.9	4392616	SNP	C/C	C/A	7,26	C/A	28,11	A/A	32	C/C	20	0.7879	0.2821	0.5058
Chr.9	4392622	SNP	A/A	A/G	7,27	A/G	28,8	G/G	31	A/A	20	0.7941	0.2222	0.5719
Chr.9	4392631	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	25,8	A/A	32	G/G	22	0.7273	0.2424	0.4848
Chr.9	4393552	SNP	C/C	C/G	6,22	C/C	19	G/G	26	C/C	25	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	4393556	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	20,1	G/G	26	A/A	22	0.8214	0.0476	0.7738
Chr.9	4393564	SNP	C/C	C/G	4,22	C/G	20,3	G/G	28	C/C	22	0.8462	0.1304	0.7157
Chr.9	4393573	SNP	G/G	G/C	4,18	G/C	20,3	C/C	27	G/G	22	0.8182	0.1304	0.6877
Chr.9	4393582	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	19,2	A/A	30	G/G	22	0.8182	0.0952	0.7229
Chr.9	4393642	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	17,3	A/A	29	G/G	24	0.7619	0.1500	0.6119
Chr.9	4394018	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	21,12	G/G	29	T/T	24	0.7778	0.3636	0.4141
Chr.9	4398868	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	45,10	A/A	29	G/G	23	0.5882	0.1818	0.4064
Chr.9	4398945	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	39,12	G/G	29	A/A	27	0.6563	0.2353	0.4210
Chr.9	4399111	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	33,19	A/A	36	G/G	20	0.5926	0.3654	0.2272
Chr.9	4410243	SNP	C/C	C/T	7,25	C/T	20,6	T/T	27	C/C	20	0.7813	0.2308	0.5505
Chr.9	4410258	SNP	A/A	A/G	6,26	A/G	22,6	G/G	27	A/A	25	0.8125	0.2143	0.5982
Chr.9	4410341	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	24,7	C/C	37	T/T	25	0.7500	0.2258	0.5242
Chr.9	4410344	SNP	C/C	C/A	8,24	C/A	23,7	A/A	39	C/C	25	0.7500	0.2333	0.5167
Chr.9	4413545	SNP	T/T	T/C	6,18	T/T	16	C/C	33	T/T	23	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	4413547	SNP	G/G	G/A	6,18	G/G	16	A/A	32	G/G	23	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	4413862	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	22,11	G/G	26	A/A	20	0.7586	0.3333	0.4253
Chr.9	4413870	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	22,11	G/G	26	A/A	20	0.7407	0.3333	0.4074
Chr.9	4418036	SNP	G/G	G/T	7,15	G/T	25,6	T/T	30	G/G	21	0.6818	0.1935	0.4883
Chr.9	4418058	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	23,5	G/G	34	C/C	22	0.6818	0.1786	0.5032

Chr.9	4419703	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	20,12	G/G	30	A/A	20	0.8333	0.3750	0.4583
Chr.9	4419718	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	21,12	T/T	31	C/C	22	0.8000	0.3636	0.4364
Chr.9	4420765	SNP	T/T	T/G	10,24	T/G	18,5	G/G	25	T/T	21	0.7059	0.2174	0.4885
Chr.9	4420800	SNP	G/G	G/C	6,24	G/C	17,5	C/C	25	G/G	23	0.8000	0.2273	0.5727
Chr.9	4424944	SNP	T/T	T/C	7,27	T/C	34,12	C/C	24	T/T	24	0.7941	0.2609	0.5332
Chr.9	4425314	SNP	T/T	T/G	6,22	T/G	38,12	G/G	44	T/T	21	0.7857	0.2400	0.5457
Chr.9	4445218	SNP	C/C	C/T	13,16	C/T	11,1	T/T	26	C/C	22	0.5517	0.0833	0.4684
Chr.9	4445295	SNP	G/G	G/T	11,18	G/T	12,2	T/T	30	G/G	22	0.6207	0.1429	0.4778
Chr.9	4445303	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	13,2	G/G	29	A/A	22	0.6154	0.1333	0.4821
Chr.9	4445414	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	17,6	C/C	24	T/T	22	0.6000	0.2609	0.3391
Chr.9	4445424	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	17,6	C/C	25	T/T	22	0.6000	0.2609	0.3391
Chr.9	4445453	SNP	T/T	T/C	13,14	T/C	16,5	C/C	28	T/T	20	0.5185	0.2381	0.2804
Chr.9	4454743	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	14,10	G/G	32	A/A	20	0.8148	0.4167	0.3981
Chr.9	4455834	SNP	C/C	C/G	9,12	C/G	8,6	G/G	21	C/C	22	0.5714	0.4286	0.1429
Chr.9	4456921	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	38,16	G/G	32	A/A	21	0.6970	0.2963	0.4007
Chr.9	4457317	SNP	T/T	T/G	10,16	T/G	27,11	G/G	23	T/T	20	0.6154	0.2895	0.3259
Chr.9	4466565	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	20,4	A/A	30	G/G	24	0.7857	0.1667	0.6190
Chr.9	4477623	SNP	C/C	C/G	7,22	C/G	16,5	G/G	24	C/C	20	0.7586	0.2381	0.5205
Chr.9	4483740	SNP	G/G	G/C	9,25	G/C	32,13	C/C	31	G/G	23	0.7353	0.2889	0.4464
Chr.9	4485440	SNP	T/T	T/C	38,11	T/C	12,29	C/C	29	T/T	21	0.2245	0.7073	-0.4828
Chr.9	4485462	SNP	T/T	T/C	12,40	T/C	29,10	C/C	29	T/T	20	0.7692	0.2564	0.5128
Chr.9	4487860	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	18,11	G/G	28	A/A	22	0.8214	0.3793	0.4421
Chr.9	4487897	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	19,10	C/C	31	T/T	22	0.7308	0.3448	0.3859
Chr.9	4495239	SNP	G/G	G/C	7,23	G/C	19,8	C/C	30	G/G	24	0.7667	0.2963	0.4704
Chr.9	4505796	SNP	A/A	A/G	16,17	A/A	24	G/G	22	A/A	22	0.5152	0.0000	0.5152
Chr.9	4510984	SNP	C/C	C/G	7,29	C/G	24,7	G/G	25	C/C	22	0.8056	0.2258	0.5797
Chr.9	4512914	SNP	A/A	A/G	11,16	A/G	18,13	G/G	21	A/A	25	0.5926	0.4194	0.1732
Chr.9	4513135	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	20,6	A/A	25	G/G	20	0.6897	0.2308	0.4589
Chr.9	4513415	SNP	C/C	C/T	3,22	C/T	21,5	T/T	29	C/C	25	0.8800	0.1923	0.6877
Chr.9	4513438	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	21,6	C/C	24	T/T	24	0.8214	0.2222	0.5992
Chr.9	4514944	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	18,7	C/C	28	T/T	24	0.7143	0.2800	0.4343
Chr.9	4515933	SNP	T/T	T/G	7,34	T/G	17,5	G/G	31	T/T	22	0.8293	0.2273	0.6020
Chr.9	4519709	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	22,5	C/C	30	T/T	21	0.6774	0.1852	0.4922
Chr.9	4524200	SNP	T/T	T/A	8,26	T/T	23	A/A	20	T/T	21	0.7647	0.0000	0.7647
Chr.9	4529088	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	10,5	G/G	25	A/A	23	0.7692	0.3333	0.4359
Chr.9	4529089	SNP	A/A	A/C	6,20	A/C	10,5	C/C	25	A/A	20	0.7692	0.3333	0.4359

Chr.9	4532875	SNP	T/T	T/C	6,15	T/C	14,10	C/C	20	T/T	27	0.7143	0.4167	0.2976
Chr.9	4538679	SNP	T/T	T/A	5,29	T/A	18,6	A/A	33	T/T	20	0.8529	0.2500	0.6029
Chr.9	4539800	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	18,8	C/C	25	T/T	20	0.7500	0.3077	0.4423
Chr.9	4540548	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	19,10	A/A	31	G/G	23	0.7917	0.3448	0.4468
Chr.9	4542202	SNP	C/C	C/T	3,19	C/T	10,8	T/T	26	C/C	24	0.8636	0.4444	0.4192
Chr.9	4542249	SNP	G/G	G/C	2,21	G/C	8,7	C/C	26	G/G	22	0.9130	0.4667	0.4464
Chr.9	4544721	SNP	T/T	T/C	5,26	T/C	17,7	C/C	26	T/T	24	0.8387	0.2917	0.5470
Chr.9	4544780	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	13,5	G/G	20	A/A	22	0.7692	0.2778	0.4915
Chr.9	4546557	SNP	A/A	A/G	3,25	A/G	24,21	G/G	30	A/A	21	0.8929	0.4667	0.4262
Chr.9	4547264	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	25,10	G/G	31	A/A	20	0.6957	0.2857	0.4099
Chr.9	4547394	SNP	A/A	A/G	13,10	A/G	22,5	G/G	28	A/A	27	0.4348	0.1852	0.2496
Chr.9	4547443	SNP	A/A	A/G	10,11	A/G	17,7	G/G	28	A/A	30	0.5238	0.2917	0.2321
Chr.9	4549030	SNP	G/G	G/A	4,25	G/A	30,4	A/A	25	G/G	21	0.8621	0.1176	0.7444
Chr.9	4550781	SNP	A/A	A/G	9,27	A/G	16,8	G/G	24	A/A	23	0.7500	0.3333	0.4167
Chr.9	4551030	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	14,4	C/C	22	T/T	23	0.7813	0.2222	0.5590
Chr.9	4551101	SNP	T/T	T/A	5,29	T/A	18,5	A/A	22	T/T	22	0.8529	0.2174	0.6355
Chr.9	4551103	SNP	A/A	A/C	6,30	A/C	18,5	C/C	23	A/A	20	0.8333	0.2174	0.6159
Chr.9	4552907	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	17,9	A/A	28	G/G	23	0.7333	0.3462	0.3872
Chr.9	4552977	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	23,6	A/A	25	G/G	24	0.6286	0.2069	0.4217
Chr.9	4554880	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	12,4	T/T	28	C/C	22	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	4560356	SNP	G/G	G/A	7,22	G/A	21,10	A/A	36	G/G	20	0.7586	0.3226	0.4360
Chr.9	4562192	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	28,10	T/T	21	C/C	20	0.6000	0.2632	0.3368
Chr.9	4562241	SNP	C/C	C/G	11,15	C/G	26,11	G/G	24	C/C	22	0.5769	0.2973	0.2796
Chr.9	4562242	SNP	T/T	T/G	11,15	T/G	26,11	G/G	24	T/T	22	0.5769	0.2973	0.2796
Chr.9	4562251	SNP	C/C	C/A	11,14	C/A	27,10	A/A	28	C/C	21	0.5600	0.2703	0.2897
Chr.9	4562444	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	24,9	T/T	29	C/C	22	0.6667	0.2727	0.3939
Chr.9	4562532	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	19,5	C/C	31	T/T	24	0.5652	0.2083	0.3569
Chr.9	4562594	SNP	T/T	T/G	10,13	T/G	21,5	G/G	31	T/T	20	0.5652	0.1923	0.3729
Chr.9	4562597	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	21,5	A/A	31	G/G	20	0.6154	0.1923	0.4231
Chr.9	4562606	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	18,6	A/A	29	G/G	20	0.6296	0.2500	0.3796
Chr.9	4562639	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	18,7	G/G	28	C/C	21	0.6923	0.2800	0.4123
Chr.9	4562699	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	22,7	G/G	26	A/A	20	0.7714	0.2414	0.5300
Chr.9	4568121	SNP	A/A	A/G	11,27	A/G	29,9	G/G	33	A/A	26	0.7105	0.2368	0.4737
Chr.9	4569239	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	29,17	C/C	35	T/T	24	0.7576	0.3696	0.3880
Chr.9	4581306	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	25,11	A/A	22	G/G	23	0.7500	0.3056	0.4444
Chr.9	4586021	SNP	C/C	C/G	11,28	C/G	17,6	G/G	28	C/C	22	0.7179	0.2609	0.4571

Chr.9	4586023	SNP	T/T	T/A	9,28	T/A	14,6	A/A	28	T/T	22	0.7568	0.3000	0.4568
Chr.9	4586439	SNP	A/A	A/G	4,22	A/G	20,12	G/G	37	A/A	20	0.8462	0.3750	0.4712
Chr.9	4587278	SNP	G/G	G/T	11,25	G/T	11,7	T/T	21	G/G	21	0.6944	0.3889	0.3056
Chr.9	4588582	SNP	T/T	T/C	13,28	T/C	37,8	C/C	21	T/T	21	0.6829	0.1778	0.5051
Chr.9	4588889	SNP	T/T	T/A	9,25	T/A	34,9	A/A	25	T/T	21	0.7353	0.2093	0.5260
Chr.9	4589947	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	19,12	C/C	44	T/T	22	0.6250	0.3871	0.2379
Chr.9	4589949	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	19,12	G/G	45	A/A	22	0.6563	0.3871	0.2692
Chr.9	4590044	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	27,8	C/C	41	T/T	24	0.6333	0.2286	0.4048
Chr.9	4590053	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	28,8	G/G	37	A/A	25	0.6552	0.2222	0.4330
Chr.9	4590084	SNP	T/T	T/C	12,15	T/C	27,6	C/C	30	T/T	23	0.5556	0.1818	0.3737
Chr.9	4590134	SNP	A/A	A/C	13,14	A/C	25,9	C/C	30	A/A	20	0.5185	0.2647	0.2538
Chr.9	4590178	SNP	A/A	A/G	10,25	A/G	23,2	G/G	27	A/A	20	0.7143	0.0800	0.6343
Chr.9	4590375	SNP	A/A	A/G	2,21	A/G	16,6	G/G	22	A/A	21	0.9130	0.2727	0.6403
Chr.9	4595610	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	15,3	T/T	26	C/C	20	0.8000	0.1667	0.6333
Chr.9	4597552	SNP	T/T	T/G	7,14	T/G	12,3	G/G	29	T/T	20	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	4601108	SNP	A/A	A/G	14,26	A/G	47,13	G/G	28	A/A	20	0.6500	0.2167	0.4333
Chr.9	4602176	SNP	A/A	A/G	10,12	A/G	21,8	G/G	20	A/A	26	0.5455	0.2759	0.2696
Chr.9	4602633	SNP	G/G	G/A	10,29	G/A	32,6	A/A	22	G/G	33	0.7436	0.1579	0.5857
Chr.9	4602928	SNP	A/A	A/G	11,34	A/G	31,13	G/G	23	A/A	24	0.7556	0.2955	0.4601
Chr.9	4604087	SNP	G/G	G/A	5,27	G/A	19,7	A/A	35	G/G	22	0.8438	0.2692	0.5745
Chr.9	4609445	SNP	T/T	T/G	6,22	T/G	10,6	G/G	21	T/T	20	0.7857	0.3750	0.4107
Chr.9	4611695	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	27,5	G/G	36	A/A	22	0.7083	0.1563	0.5521
Chr.9	4612430	SNP	G/G	G/C	12,24	G/C	26,10	C/C	25	G/G	21	0.6667	0.2778	0.3889
Chr.9	4613914	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	18,6	C/C	27	T/T	26	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.9	4614021	SNP	C/C	C/T	12,19	C/T	20,6	T/T	28	C/C	23	0.6129	0.2308	0.3821
Chr.9	4616999	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	16,6	G/G	23	A/A	23	0.7917	0.2727	0.5189
Chr.9	4617924	SNP	C/C	C/A	7,20	C/A	10,4	A/A	24	C/C	20	0.7407	0.2857	0.4550
Chr.9	4618143	SNP	C/C	C/G	8,21	C/G	14,4	G/G	24	C/C	20	0.7241	0.2222	0.5019
Chr.9	4620408	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	23,8	C/C	21	T/T	20	0.6364	0.2581	0.3783
Chr.9	4620547	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	30,11	C/C	20	T/T	24	0.6400	0.2683	0.3717
Chr.9	4621927	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	16,7	A/A	25	G/G	20	0.6296	0.3043	0.3253
Chr.9	4622253	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	29,8	G/G	28	A/A	29	0.8276	0.2162	0.6114
Chr.9	4622343	SNP	A/A	A/G	3,22	A/G	19,9	G/G	24	A/A	20	0.8800	0.3214	0.5586
Chr.9	4623650	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	12,5	G/G	21	A/A	20	0.7778	0.2941	0.4837
Chr.9	4624438	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	17,4	G/G	22	A/A	25	0.7692	0.1905	0.5788
Chr.9	4624450	SNP	A/A	A/T	6,21	A/T	17,5	T/T	21	A/A	27	0.7778	0.2273	0.5505

Chr.9	4624549	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	6,6	G/G	24	A/A	24	0.8000	0.5000	0.3000
Chr.9	4624632	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	12,9	G/G	23	A/A	21	0.8438	0.4286	0.4152
Chr.9	4624645	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	12,7	G/G	20	A/A	21	0.8333	0.3684	0.4649
Chr.9	4626082	SNP	G/G	G/A	16,7	G/G	52	A/A	21	G/G	27	0.3043	0.0000	0.3043
Chr.9	4626361	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	27,4	T/T	20	C/C	20	0.6957	0.1290	0.5666
Chr.9	4626369	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	28,4	G/G	21	A/A	21	0.6667	0.1250	0.5417
Chr.9	4627655	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	22,9	G/G	32	A/A	21	0.7000	0.2903	0.4097
Chr.9	4628024	SNP	G/G	G/C	11,20	G/C	21,10	C/C	30	G/G	25	0.6452	0.3226	0.3226
Chr.9	4628063	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	21,7	T/T	28	C/C	23	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	4628132	SNP	T/T	T/G	13,25	T/G	14,6	G/G	28	T/T	23	0.6579	0.3000	0.3579
Chr.9	4629698	SNP	A/A	A/G	11,27	A/G	18,11	G/G	25	A/A	21	0.7105	0.3793	0.3312
Chr.9	4630049	SNP	T/T	T/C	8,33	T/C	21,6	C/C	27	T/T	21	0.8049	0.2222	0.5827
Chr.9	4630109	SNP	T/T	T/C	8,28	T/C	16,9	C/C	28	T/T	21	0.7778	0.3600	0.4178
Chr.9	4630322	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	19,7	G/G	39	A/A	21	0.7826	0.2692	0.5134
Chr.9	4630372	SNP	A/A	A/G	8,13	A/G	17,8	G/G	34	A/A	21	0.6190	0.3200	0.2990
Chr.9	4630569	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	21,10	G/G	28	A/A	21	0.6957	0.3226	0.3731
Chr.9	4632681	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	14,5	C/C	25	T/T	20	0.7714	0.2632	0.5083
Chr.9	4639956	SNP	T/T	T/A	5,19	T/A	12,5	A/A	20	T/T	20	0.7917	0.2941	0.4975
Chr.9	4643833	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	39,16	G/G	36	A/A	21	0.6563	0.2909	0.3653
Chr.9	4645463	SNP	C/C	C/T	3,32	C/T	19,7	T/T	26	C/C	22	0.9143	0.2692	0.6451
Chr.9	4646719	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	20,9	C/C	22	T/T	20	0.7500	0.3103	0.4397
Chr.9	4649707	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	35,18	C/C	26	T/T	21	0.7576	0.3396	0.4180
Chr.9	4649792	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	44,21	G/G	31	A/A	20	0.7037	0.3231	0.3806
Chr.9	4649905	SNP	C/C	C/A	7,14	C/A	41,13	A/A	30	C/C	20	0.6667	0.2407	0.4259
Chr.9	4651517	SNP	A/A	A/T	11,16	A/T	15,7	T/T	24	A/A	21	0.5926	0.3182	0.2744
Chr.9	4651718	SNP	G/G	G/T	7,15	G/T	19,6	T/T	24	G/G	20	0.6818	0.2400	0.4418
Chr.9	4651796	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	34,10	A/A	25	G/G	23	0.7143	0.2273	0.4870
Chr.9	4651801	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	32,10	T/T	24	C/C	22	0.7241	0.2381	0.4860
Chr.9	4651856	SNP	A/A	A/C	9,19	A/C	30,12	C/C	21	A/A	20	0.6786	0.2857	0.3929
Chr.9	4653711	SNP	C/C	C/T	12,16	C/T	28,9	T/T	29	C/C	20	0.5714	0.2432	0.3282
Chr.9	4655617	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	34,12	G/G	34	A/A	21	0.7308	0.2609	0.4699
Chr.9	4655950	SNP	A/A	A/G	6,31	A/G	42,11	G/G	30	A/A	21	0.8378	0.2075	0.6303
Chr.9	4656761	SNP	G/G	G/C	8,19	G/C	23,3	C/C	31	G/G	20	0.7037	0.1154	0.5883
Chr.9	4656762	SNP	C/C	C/A	8,19	C/A	23,3	A/A	30	C/C	20	0.7037	0.1154	0.5883
Chr.9	4656788	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	23,7	G/G	28	A/A	24	0.7407	0.2333	0.5074
Chr.9	4656893	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	27,6	G/G	31	A/A	21	0.8333	0.1818	0.6515

Chr.9	4657066	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	28,8	G/G	31	A/A	29	0.7714	0.2222	0.5492
Chr.9	4657071	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	27,8	C/C	30	T/T	29	0.8000	0.2286	0.5714
Chr.9	4657084	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	28,8	T/T	30	C/C	21	0.8333	0.2222	0.6111
Chr.9	4657330	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	24,4	G/G	35	A/A	22	0.6667	0.1429	0.5238
Chr.9	4657465	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	28,7	G/G	24	A/A	20	0.6250	0.2000	0.4250
Chr.9	4657782	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	23,12	C/C	33	T/T	28	0.6452	0.3429	0.3023
Chr.9	4657912	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	19,6	G/G	30	A/A	20	0.8148	0.2400	0.5748
Chr.9	4658482	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	16,8	G/G	34	A/A	20	0.6154	0.3333	0.2821
Chr.9	4658531	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	19,4	A/A	28	G/G	21	0.7500	0.1739	0.5761
Chr.9	4658561	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	16,5	C/C	27	A/A	21	0.7586	0.2381	0.5205
Chr.9	4659061	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	35,4	A/A	34	G/G	24	0.7000	0.1026	0.5974
Chr.9	4659083	SNP	T/T	T/A	8,24	T/A	33,6	A/A	31	T/T	30	0.7500	0.1538	0.5962
Chr.9	4659084	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	33,6	C/C	32	T/T	30	0.7500	0.1538	0.5962
Chr.9	4659098	SNP	G/G	G/T	9,19	G/T	33,6	T/T	29	G/G	31	0.6786	0.1538	0.5247
Chr.9	4659170	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	26,7	T/T	34	C/C	22	0.6000	0.2121	0.3879
Chr.9	4659264	SNP	T/T	T/A	12,23	T/A	23,8	A/A	37	T/T	28	0.6571	0.2581	0.3991
Chr.9	4659335	SNP	G/G	G/A	7,22	G/A	18,10	A/A	25	G/G	24	0.7586	0.3571	0.4015
Chr.9	4659352	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	19,11	G/G	26	T/T	24	0.7778	0.3667	0.4111
Chr.9	4659860	SNP	T/T	T/C	5,36	T/C	25,13	C/C	27	T/T	26	0.8780	0.3421	0.5359
Chr.9	4664430	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	25,15	C/C	27	T/T	27	0.7200	0.3750	0.3450
Chr.9	4670282	SNP	T/T	T/C	9,23	T/T	26	C/C	27	T/T	21	0.7188	0.0000	0.7188
Chr.9	4670287	SNP	C/C	C/A	9,22	C/C	25	A/A	25	C/C	23	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.9	4672468	SNP	G/G	G/A	8,28	G/A	28,8	A/A	24	G/G	20	0.7778	0.2222	0.5556
Chr.9	4675392	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	22,5	T/T	29	C/C	24	0.6765	0.1852	0.4913
Chr.9	4676532	SNP	G/G	G/C	11,19	G/C	35,16	C/C	22	G/G	20	0.6333	0.3137	0.3196
Chr.9	4676541	SNP	C/C	C/G	11,16	C/G	34,16	G/G	22	C/C	22	0.5926	0.3200	0.2726
Chr.9	4682264	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	18,5	G/G	21	A/A	25	0.6400	0.2174	0.4226
Chr.9	4682284	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	20,5	G/G	22	A/A	25	0.6538	0.2000	0.4538
Chr.9	4682729	SNP	A/A	A/G	13,24	A/G	33,14	G/G	26	A/A	20	0.6486	0.2979	0.3508
Chr.9	4682782	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	29,9	G/G	30	A/A	20	0.7297	0.2368	0.4929
Chr.9	4697464	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	16,4	C/C	30	T/T	25	0.7917	0.2000	0.5917
Chr.9	4697523	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	14,5	G/G	28	A/A	23	0.6786	0.2632	0.4154
Chr.9	4698449	SNP	G/G	G/T	8,28	G/T	13,7	T/T	32	G/G	20	0.7778	0.3500	0.4278
Chr.9	4698605	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	22,10	T/T	29	C/C	20	0.7308	0.3125	0.4183
Chr.9	4698795	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	21,7	C/C	22	T/T	22	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	4702007	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	21,13	G/G	25	A/A	20	0.6818	0.3824	0.2995

Chr.9	4707451	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	17,8	T/T	35	C/C	20	0.7778	0.3200	0.4578
Chr.9	4709285	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	25,4	G/G	21	A/A	22	0.6000	0.1379	0.4621
Chr.9	4713170	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	9,7	A/A	21	G/G	21	0.8095	0.4375	0.3720
Chr.9	4717003	SNP	G/G	G/T	6,20	G/T	17,6	T/T	27	G/G	21	0.7692	0.2609	0.5084
Chr.9	4725722	SNP	T/T	T/G	4,22	T/G	15,4	G/G	24	T/T	21	0.8462	0.2105	0.6356
Chr.9	4730089	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	32,12	A/A	31	G/G	20	0.6667	0.2727	0.3939
Chr.9	4731060	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	16,3	G/G	21	A/A	23	0.7667	0.1579	0.6088
Chr.9	4731081	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	14,3	T/T	20	C/C	21	0.7727	0.1765	0.5963
Chr.9	4731085	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	15,3	G/G	22	A/A	21	0.7826	0.1667	0.6159
Chr.9	4731174	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	22,5	T/T	23	C/C	25	0.6818	0.1852	0.4966
Chr.9	4731259	SNP	C/C	C/T	3,22	C/T	28,7	T/T	21	C/C	22	0.8800	0.2000	0.6800
Chr.9	4734338	SNP	C/C	C/T	10,12	C/T	19,7	T/T	23	C/C	22	0.5455	0.2692	0.2762
Chr.9	4734340	SNP	C/C	C/T	10,12	C/T	19,7	T/T	24	C/C	22	0.5455	0.2692	0.2762
Chr.9	4734361	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	18,8	C/C	30	T/T	20	0.5769	0.3077	0.2692
Chr.9	4734364	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	17,8	G/G	30	A/A	20	0.6154	0.3200	0.2954
Chr.9	4734369	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	17,9	T/T	31	C/C	20	0.6429	0.3462	0.2967
Chr.9	4734383	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	16,10	G/G	35	A/A	20	0.6552	0.3846	0.2706
Chr.9	4734405	SNP	C/C	C/G	9,17	C/G	17,9	G/G	36	C/C	21	0.6538	0.3462	0.3077
Chr.9	4734406	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	16,9	T/T	35	C/C	21	0.6538	0.3600	0.2938
Chr.9	4734655	SNP	G/G	G/C	5,28	G/C	15,13	C/C	32	G/G	22	0.8485	0.4643	0.3842
Chr.9	4734778	SNP	A/A	A/C	3,23	A/C	21,11	C/C	35	A/A	23	0.8846	0.3438	0.5409
Chr.9	4737329	SNP	G/G	G/T	9,16	G/T	25,8	T/T	25	G/G	25	0.6400	0.2424	0.3976
Chr.9	4737966	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	7,5	C/C	28	T/T	23	0.8519	0.4167	0.4352
Chr.9	4739444	SNP	A/A	A/G	14,27	A/G	21,7	G/G	25	A/A	21	0.6585	0.2500	0.4085
Chr.9	4742461	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	23,8	T/T	25	C/C	20	0.6774	0.2581	0.4194
Chr.9	4745499	SNP	A/A	A/C	8,18	A/C	30,7	C/C	23	A/A	21	0.6923	0.1892	0.5031
Chr.9	4747441	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	11,8	G/G	34	A/A	26	0.6667	0.4211	0.2456
Chr.9	4747579	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	13,4	A/A	30	G/G	20	0.8182	0.2353	0.5829
Chr.9	4747781	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	13,2	T/T	27	C/C	26	0.6667	0.1333	0.5333
Chr.9	4748238	SNP	T/T	T/C	9,17	T/T	18	C/C	21	T/T	27	0.6538	0.0000	0.6538
Chr.9	4750317	SNP	G/G	G/C	6,25	G/C	16,9	C/C	30	G/G	22	0.8065	0.3600	0.4465
Chr.9	4750520	SNP	C/C	C/T	13,26	C/T	19,5	T/T	30	C/C	22	0.6667	0.2083	0.4583
Chr.9	4753513	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	21,7	A/A	34	C/C	21	0.5926	0.2500	0.3426
Chr.9	4754051	SNP	G/G	G/C	4,20	G/C	37,19	C/C	31	G/G	20	0.8333	0.3393	0.4940
Chr.9	4754125	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	32,16	G/G	29	A/A	20	0.7727	0.3333	0.4394
Chr.9	4755070	SNP	G/G	G/A	10,22	G/A	25,4	A/A	23	G/G	20	0.6875	0.1379	0.5496

Chr.9	4755073	SNP	T/T	T/A	10,21	T/A	24,5	A/A	24	T/T	21	0.6774	0.1724	0.5050
Chr.9	4755286	SNP	C/C	C/T	2,23	C/T	18,4	T/T	21	C/C	28	0.9200	0.1818	0.7382
Chr.9	4756004	SNP	G/G	G/T	4,24	G/T	18,9	T/T	21	G/G	20	0.8571	0.3333	0.5238
Chr.9	4769724	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	55,9	G/G	29	A/A	23	0.7200	0.1406	0.5794
Chr.9	4834478	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	43,8	C/C	26	T/T	21	0.8000	0.1569	0.6431
Chr.9	4836569	SNP	C/C	C/T	4,31	C/T	16,4	T/T	42	C/C	20	0.8857	0.2000	0.6857
Chr.9	4838104	SNP	G/G	G/T	4,23	G/T	36,6	T/T	27	G/G	20	0.8519	0.1429	0.7090
Chr.9	4847819	SNP	A/A	A/T	4,25	A/T	19,4	T/T	34	A/A	21	0.8621	0.1739	0.6882
Chr.9	4847826	SNP	T/T	T/A	4,26	T/A	19,4	A/A	36	T/T	21	0.8667	0.1739	0.6928
Chr.9	4848259	SNP	T/T	T/C	14,13	T/C	26,5	C/C	24	T/T	24	0.4815	0.1613	0.3202
Chr.9	4848290	SNP	A/A	A/C	14,13	A/C	20,5	C/C	23	A/A	25	0.4815	0.2000	0.2815
Chr.9	4848298	SNP	C/C	C/T	14,13	C/T	21,5	T/T	23	C/C	25	0.4815	0.1923	0.2892
Chr.9	4848299	SNP	C/C	C/A	14,13	C/A	21,5	A/A	23	C/C	25	0.4815	0.1923	0.2892
Chr.9	4848302	SNP	T/T	T/G	16,13	T/G	21,5	G/G	24	T/T	24	0.4483	0.1923	0.2560
Chr.9	4848358	SNP	A/A	A/C	10,18	A/C	24,5	C/C	20	A/A	21	0.6429	0.1724	0.4704
Chr.9	4854440	SNP	A/A	A/C	8,22	A/C	17,4	C/C	20	A/A	22	0.7333	0.1905	0.5429
Chr.9	4855201	SNP	T/T	T/G	4,19	T/G	22,5	G/G	20	T/T	21	0.8261	0.1852	0.6409
Chr.9	4856439	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	11,10	C/C	22	T/T	22	0.7241	0.4762	0.2479
Chr.9	4862764	SNP	A/A	A/G	9,36	A/G	14,9	G/G	28	A/A	21	0.8000	0.3913	0.4087
Chr.9	4868600	SNP	C/C	C/A	20,36	C/A	9,11	A/A	20	C/C	20	0.6429	0.5500	0.0929
Chr.9	4868914	SNP	A/A	A/C	5,25	A/C	14,4	C/C	38	A/A	20	0.8333	0.2222	0.6111
Chr.9	4869635	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	43,10	C/C	23	T/T	20	0.7600	0.1887	0.5713
Chr.9	4870765	SNP	G/G	G/C	8,27	G/C	41,10	C/C	30	G/G	21	0.7714	0.1961	0.5754
Chr.9	4870850	SNP	T/T	T/C	15,20	T/C	29,12	C/C	30	T/T	22	0.5714	0.2927	0.2787
Chr.9	4875506	SNP	T/T	T/C	10,14	T/C	14,8	C/C	29	T/T	25	0.5833	0.3636	0.2197
Chr.9	4876027	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	35,13	C/C	23	A/A	24	0.7586	0.2708	0.4878
Chr.9	4880236	SNP	T/T	T/G	9,19	T/G	12,4	G/G	22	T/T	24	0.6786	0.2500	0.4286
Chr.9	4881622	SNP	C/C	C/T	4,24	C/T	21,7	T/T	23	C/C	23	0.8571	0.2500	0.6071
Chr.9	4888216	SNP	A/A	A/G	17,18	A/G	20,5	G/G	30	A/A	22	0.5143	0.2000	0.3143
Chr.9	4890200	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	10,4	T/T	20	C/C	24	0.7308	0.2857	0.4451
Chr.9	4892418	SNP	A/A	A/C	6,16	A/C	23,7	C/C	27	A/A	26	0.7273	0.2333	0.4939
Chr.9	4892438	SNP	C/C	C/T	6,16	C/T	23,8	T/T	26	C/C	25	0.7273	0.2581	0.4692
Chr.9	4894213	SNP	A/A	A/G	11,20	A/G	23,9	G/G	25	A/A	20	0.6452	0.2813	0.3639
Chr.9	4904253	SNP	T/T	T/G	11,17	T/G	23,11	G/G	27	T/T	29	0.6071	0.3235	0.2836
Chr.9	4904998	SNP	G/G	G/A	4,23	G/A	17,5	A/A	32	G/G	21	0.8519	0.2273	0.6246
Chr.9	4910115	SNP	A/A	A/C	6,16	A/A	25	C/C	26	A/A	20	0.7273	0.0000	0.7273

Chr.9	4911900	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	21,9	A/A	25	G/G	21	0.7857	0.3000	0.4857
Chr.9	4911963	SNP	T/T	T/A	6,17	T/A	20,8	A/A	24	T/T	20	0.7391	0.2857	0.4534
Chr.9	4911964	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	20,8	A/A	24	G/G	21	0.7391	0.2857	0.4534
Chr.9	4912651	SNP	T/T	T/C	13,23	T/C	32,12	C/C	34	T/T	26	0.6389	0.2727	0.3662
Chr.9	4916828	SNP	T/T	T/C	11,25	T/C	18,5	C/C	22	T/T	21	0.6944	0.2174	0.4771
Chr.9	4917088	SNP	A/A	A/C	7,23	A/A	19	C/C	24	A/A	24	0.7667	0.0000	0.7667
Chr.9	4919555	SNP	C/C	C/A	9,16	C/A	11,4	A/A	21	C/C	22	0.6400	0.2667	0.3733
Chr.9	4922525	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	24,3	G/G	29	A/A	26	0.8333	0.1111	0.7222
Chr.9	4922791	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	14,9	G/G	30	A/A	21	0.7097	0.3913	0.3184
Chr.9	4924440	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	13,5	C/C	24	T/T	22	0.7407	0.2778	0.4630
Chr.9	4936215	SNP	A/A	A/T	7,19	A/T	37,5	T/T	29	A/A	22	0.7308	0.1190	0.6117
Chr.9	4938071	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	20,13	T/T	45	C/C	22	0.8000	0.3939	0.4061
Chr.9	4964313	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	22,3	C/C	22	T/T	22	0.6552	0.1200	0.5352
Chr.9	4964372	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	19,4	G/G	24	A/A	20	0.6774	0.1739	0.5035
Chr.9	4964466	SNP	C/C	C/T	7,17	C/C	22	T/T	26	C/C	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	4964512	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	20,5	G/G	30	A/A	20	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	4964517	SNP	T/T	T/G	3,18	T/G	19,5	G/G	30	T/T	20	0.8571	0.2083	0.6488
Chr.9	4966827	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	29,10	G/G	28	T/T	22	0.7778	0.2564	0.5214
Chr.9	4968517	SNP	C/C	C/A	9,14	C/A	15,3	A/A	27	C/C	20	0.6087	0.1667	0.4420
Chr.9	4968592	SNP	C/C	C/T	4,18	C/C	20	T/T	20	C/C	21	0.8182	0.0000	0.8182
Chr.9	4971279	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	28,6	A/A	26	G/G	21	0.7188	0.1765	0.5423
Chr.9	4972086	SNP	A/A	A/G	4,23	A/G	27,11	G/G	25	A/A	22	0.8519	0.2895	0.5624
Chr.9	4972177	SNP	T/T	T/G	8,21	T/G	29,11	G/G	31	T/T	20	0.7241	0.2750	0.4491
Chr.9	4974257	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	46,14	G/G	22	A/A	25	0.6552	0.2333	0.4218
Chr.9	4974291	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	40,14	C/C	20	A/A	26	0.7586	0.2593	0.4994
Chr.9	4974406	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	41,10	G/G	27	A/A	27	0.7826	0.1961	0.5865
Chr.9	4974462	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	42,14	C/C	28	T/T	29	0.7407	0.2500	0.4907
Chr.9	4974697	SNP	T/T	T/G	11,25	T/G	28,7	G/G	23	T/T	27	0.6944	0.2000	0.4944
Chr.9	4975193	SNP	T/T	T/C	16,25	T/C	40,10	C/C	34	T/T	21	0.6098	0.2000	0.4098
Chr.9	4976629	SNP	A/A	A/C	7,19	A/C	34,12	C/C	36	A/A	20	0.7308	0.2609	0.4699
Chr.9	4977399	SNP	A/A	A/T	5,31	A/T	20,6	T/T	35	A/A	20	0.8611	0.2308	0.6303
Chr.9	4978301	SNP	C/C	T/T	26	C/C	17	T/T	26	C/C	22	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	4980361	SNP	G/G	G/C	15,16	G/C	16,9	C/C	27	G/G	21	0.5161	0.3600	0.1561
Chr.9	4981314	SNP	G/G	G/C	10,23	G/C	15,4	C/C	35	G/G	21	0.6970	0.2105	0.4864
Chr.9	4981765	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	19,5	G/G	27	A/A	24	0.7600	0.2083	0.5517
Chr.9	4982144	SNP	T/T	T/C	6,29	T/C	14,12	C/C	22	T/T	22	0.8286	0.4615	0.3670

Chr.9	4982372	SNP	C/C	C/T	8,26	C/T	23,8	T/T	24	C/C	24	0.7647	0.2581	0.5066
Chr.9	4982802	SNP	G/G	G/A	4,23	G/A	21,8	A/A	25	G/G	23	0.8519	0.2759	0.5760
Chr.9	4983196	SNP	A/A	A/T	5,18	A/T	30,9	T/T	29	A/A	20	0.7826	0.2308	0.5518
Chr.9	4983199	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	30,9	T/T	29	C/C	20	0.7619	0.2308	0.5311
Chr.9	4986277	SNP	C/C	C/A	11,23	C/A	22,7	A/A	29	C/C	20	0.6765	0.2414	0.4351
Chr.9	4988811	SNP	C/C	C/T	4,30	C/T	18,7	T/T	24	C/C	23	0.8824	0.2800	0.6024
Chr.9	4988820	SNP	T/T	T/G	4,28	T/G	18,7	G/G	24	T/T	23	0.8750	0.2800	0.5950
Chr.9	4988973	SNP	G/G	G/A	3,18	G/A	20,5	A/A	30	G/G	24	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	4990985	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	14,6	C/C	24	T/T	22	0.8519	0.3000	0.5519
Chr.9	4991739	SNP	C/C	C/T	4,27	C/T	12,3	T/T	21	C/C	20	0.8710	0.2000	0.6710
Chr.9	4992676	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	27,11	T/T	33	C/C	20	0.7353	0.2895	0.4458
Chr.9	4992709	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	31,16	C/C	33	T/T	21	0.7586	0.3404	0.4182
Chr.9	4992779	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	33,16	C/C	31	T/T	26	0.7714	0.3265	0.4449
Chr.9	4992865	SNP	A/A	A/G	7,36	A/G	24,14	G/G	36	A/A	20	0.8372	0.3684	0.4688
Chr.9	4992869	SNP	A/A	A/G	7,34	A/G	27,13	G/G	35	A/A	20	0.8293	0.3250	0.5043
Chr.9	4992874	SNP	T/T	T/C	6,33	T/C	26,12	C/C	35	T/T	20	0.8462	0.3158	0.5304
Chr.9	4992937	SNP	T/T	C/C	30	T/C	28,13	C/C	35	T/T	25	1.0000	0.3171	0.6829
Chr.9	4992975	SNP	C/C	C/T	3,20	C/T	25,8	T/T	28	C/C	25	0.8696	0.2424	0.6271
Chr.9	4992981	SNP	T/T	T/C	3,21	T/C	23,7	C/C	29	T/T	23	0.8750	0.2333	0.6417
Chr.9	4993010	SNP	T/T	T/C	2,24	T/C	21,9	C/C	27	T/T	25	0.9231	0.3000	0.6231
Chr.9	4994883	SNP	G/G	G/C	17,16	G/C	22,9	C/C	24	G/G	32	0.4848	0.2903	0.1945
Chr.9	4995899	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	28,14	A/A	35	G/G	37	0.6250	0.3333	0.2917
Chr.9	4996224	SNP	A/A	A/G	15,13	A/G	31,14	G/G	23	A/A	41	0.4643	0.3111	0.1532
Chr.9	4996276	SNP	T/T	T/A	14,12	T/A	33,16	A/A	21	T/T	36	0.4615	0.3265	0.1350
Chr.9	4997223	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	27,10	T/T	20	C/C	36	0.6400	0.2703	0.3697
Chr.9	4997799	SNP	G/G	G/T	17,9	G/T	39,9	T/T	21	G/G	42	0.3462	0.1875	0.1587
Chr.9	5003780	SNP	C/C	C/A	16,12	C/A	29,5	A/A	22	C/C	39	0.4286	0.1471	0.2815
Chr.9	5007643	SNP	G/G	G/T	12,14	G/T	21,11	T/T	39	G/G	41	0.5385	0.3438	0.1947
Chr.9	5012420	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	32,7	G/G	28	A/A	25	0.6923	0.1795	0.5128
Chr.9	5012536	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	31,10	T/T	27	C/C	35	0.7083	0.2439	0.4644
Chr.9	5012663	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	34,7	T/T	28	C/C	26	0.7727	0.1707	0.6020
Chr.9	5014060	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	25,8	T/T	28	C/C	23	0.7714	0.2424	0.5290
Chr.9	5017554	SNP	A/A	A/T	9,22	A/T	9,3	T/T	24	A/A	20	0.7097	0.2500	0.4597
Chr.9	5018659	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	20,4	C/C	22	T/T	21	0.7879	0.1667	0.6212
Chr.9	5019396	SNP	C/C	C/G	8,25	C/G	35,5	G/G	33	C/C	27	0.7576	0.1250	0.6326
Chr.9	5019512	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	39,5	A/A	22	G/G	21	0.7241	0.1136	0.6105

Chr.9	5020068	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	16,5	A/A	30	G/G	25	0.7667	0.2381	0.5286
Chr.9	5020534	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	12,5	C/C	35	T/T	21	0.7500	0.2941	0.4559
Chr.9	5022160	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	32,6	C/C	28	T/T	25	0.7500	0.1579	0.5921
Chr.9	5022234	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	43,8	G/G	38	A/A	21	0.8387	0.1569	0.6818
Chr.9	5022961	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	33,9	T/T	27	C/C	21	0.7200	0.2143	0.5057
Chr.9	5028487	SNP	G/G	G/A	3,18	G/A	14,7	A/A	22	G/G	21	0.8571	0.3333	0.5238
Chr.9	5028561	SNP	A/A	A/T	6,18	A/T	17,5	T/T	28	A/A	24	0.7500	0.2273	0.5227
Chr.9	5030382	SNP	G/G	G/T	5,24	G/T	27,8	T/T	24	G/G	20	0.8276	0.2286	0.5990
Chr.9	5035696	SNP	A/A	A/T	11,23	A/T	14,11	T/T	28	A/A	22	0.6765	0.4400	0.2365
Chr.9	5035803	SNP	C/C	C/G	7,34	C/G	17,6	G/G	22	C/C	23	0.8293	0.2609	0.5684
Chr.9	5035873	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	18,5	C/C	20	T/T	21	0.7500	0.2174	0.5326
Chr.9	5035925	SNP	C/C	C/A	10,26	C/A	21,4	A/A	22	C/C	21	0.7222	0.1600	0.5622
Chr.9	5036056	SNP	C/C	C/G	8,22	C/G	19,7	G/G	25	C/C	22	0.7333	0.2692	0.4641
Chr.9	5036165	SNP	A/A	A/T	11,17	A/T	14,6	T/T	20	A/A	21	0.6071	0.3000	0.3071
Chr.9	5037832	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	29,4	T/T	31	C/C	27	0.8000	0.1212	0.6788
Chr.9	5039726	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	18,9	A/A	24	G/G	23	0.6552	0.3333	0.3218
Chr.9	5043936	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	15,5	T/T	25	C/C	20	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	5043949	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	15,4	C/C	27	T/T	20	0.6957	0.2105	0.4851
Chr.9	5044115	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	20,6	T/T	32	C/C	21	0.6000	0.2308	0.3692
Chr.9	5044181	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	19,5	G/G	33	A/A	21	0.6667	0.2083	0.4583
Chr.9	5045495	SNP	G/G	G/A	3,28	G/A	23,9	A/A	36	G/G	21	0.9032	0.2813	0.6220
Chr.9	5045585	SNP	G/G	G/A	4,37	G/A	27,13	A/A	38	G/G	24	0.9024	0.3250	0.5774
Chr.9	5045628	SNP	C/C	C/T	5,31	C/T	30,13	T/T	33	C/C	20	0.8611	0.3023	0.5588
Chr.9	5045708	SNP	T/T	T/C	8,36	T/C	24,9	C/C	28	T/T	24	0.8182	0.2727	0.5455
Chr.9	5045746	SNP	C/C	C/T	6,30	C/T	27,5	T/T	25	C/C	23	0.8333	0.1563	0.6771
Chr.9	5045801	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	26,7	C/C	24	T/T	22	0.8148	0.2121	0.6027
Chr.9	5045991	SNP	A/A	A/G	6,28	A/G	27,4	G/G	32	A/A	20	0.8235	0.1290	0.6945
Chr.9	5045993	SNP	C/C	C/T	6,28	C/T	27,4	T/T	32	C/C	20	0.8235	0.1290	0.6945
Chr.9	5046085	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	31,8	A/A	34	C/C	20	0.6923	0.2051	0.4872
Chr.9	5046131	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	34,7	A/A	45	C/C	23	0.6923	0.1707	0.5216
Chr.9	5046141	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	29,7	T/T	46	C/C	23	0.7037	0.1944	0.5093
Chr.9	5046163	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	28,5	T/T	44	C/C	22	0.7500	0.1515	0.5985
Chr.9	5046194	SNP	G/G	G/T	8,21	G/T	25,3	T/T	47	G/G	23	0.7241	0.1071	0.6170
Chr.9	5046416	SNP	C/C	C/A	9,28	C/A	24,9	A/A	42	C/C	20	0.7568	0.2727	0.4840
Chr.9	5046421	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	25,9	G/G	42	A/A	20	0.7297	0.2647	0.4650
Chr.9	5053086	SNP	G/G	G/A	3,29	G/A	29,17	A/A	32	G/G	21	0.9063	0.3696	0.5367

Chr.9	5053803	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	20,10	A/A	23	G/G	21	0.6364	0.3333	0.3030
Chr.9	5053958	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	19,8	T/T	25	C/C	22	0.6538	0.2963	0.3575
Chr.9	5054795	SNP	G/G	G/T	7,22	G/T	21,6	T/T	22	G/G	22	0.7586	0.2222	0.5364
Chr.9	5054870	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	27,6	C/C	24	T/T	24	0.8333	0.1818	0.6515
Chr.9	5055031	SNP	G/G	G/A	9,26	G/A	19,4	A/A	27	G/G	20	0.7429	0.1739	0.5689
Chr.9	5056282	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	30,5	T/T	27	C/C	24	0.7931	0.1429	0.6502
Chr.9	5056283	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	30,5	A/A	27	G/G	24	0.7931	0.1429	0.6502
Chr.9	5057807	SNP	T/T	T/G	11,17	T/G	32,10	G/G	30	T/T	25	0.6071	0.2381	0.3690
Chr.9	5057823	SNP	G/G	G/T	12,16	G/T	35,12	T/T	37	G/G	28	0.5714	0.2553	0.3161
Chr.9	5058225	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	25,3	G/G	24	A/A	21	0.7391	0.1071	0.6320
Chr.9	5058831	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	14,8	A/A	25	G/G	20	0.8235	0.3636	0.4599
Chr.9	5059147	SNP	A/A	A/C	10,33	A/A	12	C/C	27	A/A	20	0.7674	0.0000	0.7674
Chr.9	5059154	SNP	A/A	A/G	10,32	A/A	12	G/G	27	A/A	22	0.7619	0.0000	0.7619
Chr.9	5059206	SNP	T/T	T/G	10,28	T/G	13,2	G/G	23	T/T	26	0.7368	0.1333	0.6035
Chr.9	5059329	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	11,7	G/G	21	A/A	21	0.8438	0.3889	0.4549
Chr.9	5063674	SNP	G/G	G/T	4,26	G/T	24,10	T/T	34	G/G	20	0.8667	0.2941	0.5725
Chr.9	5063868	SNP	A/A	A/G	8,32	A/G	22,7	G/G	43	A/A	28	0.8000	0.2414	0.5586
Chr.9	5067783	SNP	T/T	T/A	6,17	T/A	24,7	A/A	26	T/T	20	0.7391	0.2258	0.5133
Chr.9	5068417	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	14,7	T/T	21	C/C	21	0.7241	0.3333	0.3908
Chr.9	5068922	SNP	C/C	C/T	14,27	C/T	28,9	T/T	26	C/C	20	0.6585	0.2432	0.4153
Chr.9	5070388	SNP	C/C	C/A	5,20	C/A	17,4	A/A	28	C/C	26	0.8000	0.1905	0.6095
Chr.9	5071267	SNP	G/G	G/C	4,30	G/C	43,12	C/C	23	G/G	20	0.8824	0.2182	0.6642
Chr.9	5072377	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	12,7	G/G	27	A/A	21	0.5769	0.3684	0.2085
Chr.9	5072580	SNP	A/A	A/G	9,26	A/G	20,6	G/G	31	A/A	20	0.7429	0.2308	0.5121
Chr.9	5073237	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	21,5	T/T	25	C/C	22	0.6667	0.1923	0.4744
Chr.9	5073434	SNP	G/G	G/A	12,26	G/A	15,9	A/A	29	G/G	22	0.6842	0.3750	0.3092
Chr.9	5073454	SNP	C/C	C/T	12,29	C/T	16,10	T/T	31	C/C	20	0.7073	0.3846	0.3227
Chr.9	5073538	SNP	G/G	G/T	11,19	G/T	17,9	T/T	28	G/G	20	0.6333	0.3462	0.2872
Chr.9	5075409	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	11,6	T/T	22	C/C	22	0.7778	0.3529	0.4248
Chr.9	5075616	SNP	T/T	T/G	3,23	T/G	16,3	G/G	22	T/T	24	0.8846	0.1579	0.7267
Chr.9	5077703	SNP	C/C	C/A	7,20	C/A	17,6	A/A	23	C/C	21	0.7407	0.2609	0.4799
Chr.9	5079631	SNP	G/G	G/C	4,18	G/C	23,9	C/C	29	G/G	20	0.8182	0.2813	0.5369
Chr.9	5083004	SNP	T/T	C/C	24	T/C	25,8	C/C	24	T/T	31	1.0000	0.2424	0.7576
Chr.9	5085845	SNP	G/G	G/T	10,21	G/T	43,12	T/T	23	G/G	20	0.6774	0.2182	0.4592
Chr.9	5086103	SNP	C/C	C/T	3,21	C/T	29,8	T/T	22	C/C	23	0.8750	0.2162	0.6588
Chr.9	5086108	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	30,8	C/C	22	T/T	23	0.8400	0.2105	0.6295

Chr.9	5086113	SNP	G/G	G/A	4,19	G/A	30,7	A/A	23	G/G	23	0.8261	0.1892	0.6369
Chr.9	5086115	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	30,8	C/C	23	T/T	23	0.8261	0.2105	0.6156
Chr.9	5086138	SNP	C/C	C/G	5,22	C/G	27,7	G/G	25	C/C	23	0.8148	0.2059	0.6089
Chr.9	5092853	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	27,9	T/T	27	C/C	20	0.6538	0.2500	0.4038
Chr.9	5094537	SNP	G/G	G/T	8,16	G/T	30,9	T/T	31	G/G	20	0.6667	0.2308	0.4359
Chr.9	5094791	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	20,3	C/C	28	T/T	20	0.7308	0.1304	0.6003
Chr.9	5096493	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	39,9	C/C	25	T/T	25	0.7826	0.1875	0.5951
Chr.9	5097382	SNP	G/G	G/C	8,30	G/C	23,13	C/C	24	G/G	25	0.7895	0.3611	0.4284
Chr.9	5098822	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	16,4	G/G	29	A/A	21	0.7419	0.2000	0.5419
Chr.9	5098946	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	18,4	T/T	25	C/C	21	0.7059	0.1818	0.5241
Chr.9	5099607	SNP	C/C	C/A	10,17	C/A	18,10	A/A	22	C/C	25	0.6296	0.3571	0.2725
Chr.9	5099644	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	17,9	G/G	21	A/A	22	0.6786	0.3462	0.3324
Chr.9	5100954	SNP	G/G	G/T	10,41	G/T	36,14	T/T	34	G/G	21	0.8039	0.2800	0.5239
Chr.9	5102847	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	23,5	G/G	25	A/A	22	0.7500	0.1786	0.5714
Chr.9	5107919	SNP	T/T	T/A	13,25	T/A	19,5	A/A	21	T/T	22	0.6579	0.2083	0.4496
Chr.9	5110257	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	39,4	G/G	30	A/A	25	0.7333	0.0930	0.6403
Chr.9	5115366	SNP	A/A	A/T	7,25	A/T	25,10	T/T	27	A/A	22	0.7813	0.2857	0.4955
Chr.9	5117950	SNP	C/C	C/A	5,25	C/A	21,4	A/A	20	C/C	21	0.8333	0.1600	0.6733
Chr.9	5119470	SNP	C/C	C/T	12,20	C/T	12,6	T/T	26	C/C	25	0.6250	0.3333	0.2917
Chr.9	5122898	SNP	A/A	A/C	9,21	A/C	23,7	C/C	24	A/A	20	0.7000	0.2333	0.4667
Chr.9	5123563	SNP	A/A	A/T	7,16	A/T	19,6	T/T	24	A/A	22	0.6957	0.2400	0.4557
Chr.9	5125135	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	13,6	T/T	26	C/C	20	0.7826	0.3158	0.4668
Chr.9	5127637	SNP	C/C	C/G	4,32	C/G	19,10	G/G	30	C/C	21	0.8889	0.3448	0.5441
Chr.9	5128525	SNP	C/C	C/G	6,24	C/C	12	G/G	30	C/C	24	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	5129015	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	15,9	A/A	28	G/G	21	0.6957	0.3750	0.3207
Chr.9	5131058	SNP	C/C	C/T	9,27	C/T	25,7	T/T	28	C/C	21	0.7500	0.2188	0.5313
Chr.9	5131622	SNP	C/C	C/T	8,23	C/T	19,7	T/T	29	C/C	25	0.7419	0.2692	0.4727
Chr.9	5131818	SNP	A/A	A/C	7,23	A/C	21,9	C/C	21	A/A	25	0.7667	0.3000	0.4667
Chr.9	5133963	SNP	C/C	C/G	7,24	C/G	26,10	G/G	21	C/C	22	0.7742	0.2778	0.4964
Chr.9	5134025	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	29,7	G/G	22	A/A	23	0.6957	0.1944	0.5012
Chr.9	5140828	SNP	T/T	T/G	9,20	T/G	25,7	G/G	26	T/T	20	0.6897	0.2188	0.4709
Chr.9	5145200	SNP	A/A	A/T	16,17	A/T	38,9	T/T	32	A/A	27	0.5152	0.1915	0.3237
Chr.9	5145202	SNP	T/T	T/C	17,17	T/C	38,9	C/C	31	T/T	23	0.5000	0.1915	0.3085
Chr.9	5145400	SNP	G/G	G/C	10,22	G/C	35,13	C/C	25	G/G	23	0.6875	0.2708	0.4167
Chr.9	5145724	SNP	C/C	C/T	13,24	C/C	47	T/T	27	C/C	20	0.6486	0.0000	0.6486
Chr.9	5146419	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	32,10	C/C	35	T/T	21	0.7778	0.2381	0.5397

Chr.9	5150384	SNP	A/A	A/T	9,12	A/T	26,11	T/T	22	A/A	21	0.5714	0.2973	0.2741
Chr.9	5150810	SNP	C/C	C/A	11,22	C/A	35,9	A/A	28	C/C	21	0.6667	0.2045	0.4621
Chr.9	5150819	SNP	G/G	G/A	11,18	G/A	34,8	A/A	28	G/G	20	0.6207	0.1905	0.4302
Chr.9	5150859	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	30,10	G/G	31	A/A	24	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.9	5150862	SNP	T/T	T/C	13,18	T/C	29,9	C/C	30	T/T	24	0.5806	0.2368	0.3438
Chr.9	5150871	SNP	T/T	T/C	12,17	T/C	28,10	C/C	29	T/T	27	0.5862	0.2632	0.3230
Chr.9	5150880	SNP	C/C	C/A	13,18	C/A	28,10	A/A	28	C/C	23	0.5806	0.2632	0.3175
Chr.9	5150890	SNP	A/A	A/G	13,20	A/G	30,7	G/G	25	A/A	23	0.6061	0.1892	0.4169
Chr.9	5150893	SNP	A/A	A/G	12,21	A/G	29,6	G/G	26	A/A	23	0.6364	0.1714	0.4649
Chr.9	5150910	SNP	G/G	G/C	8,19	G/C	28,6	C/C	29	G/G	24	0.7037	0.1765	0.5272
Chr.9	5150924	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	28,6	A/A	25	G/G	24	0.6296	0.1765	0.4532
Chr.9	5150934	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	29,8	G/G	24	A/A	24	0.6296	0.2162	0.4134
Chr.9	5150967	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	25,9	G/G	28	A/A	22	0.6154	0.2647	0.3507
Chr.9	5152710	SNP	A/A	A/G	14,16	A/G	25,25	G/G	21	A/A	20	0.5333	0.5000	0.0333
Chr.9	5153437	SNP	T/T	T/A	13,19	T/A	34,10	A/A	22	T/T	23	0.5938	0.2273	0.3665
Chr.9	5153679	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	38,8	T/T	35	C/C	20	0.7083	0.1739	0.5344
Chr.9	5153766	SNP	G/G	G/T	8,25	G/T	35,10	T/T	34	G/G	20	0.7576	0.2222	0.5354
Chr.9	5154132	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	35,15	G/G	35	A/A	20	0.7419	0.3000	0.4419
Chr.9	5155106	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	18,4	C/C	29	T/T	24	0.8261	0.1818	0.6443
Chr.9	5155142	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	17,5	T/T	26	C/C	23	0.7200	0.2273	0.4927
Chr.9	5155234	SNP	A/A	A/G	10,26	A/G	14,2	G/G	29	A/A	29	0.7222	0.1250	0.5972
Chr.9	5155249	SNP	A/A	A/G	11,27	A/G	15,4	G/G	28	A/A	29	0.7105	0.2105	0.5000
Chr.9	5156040	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	20,6	C/C	23	T/T	20	0.7037	0.2308	0.4729
Chr.9	5159385	SNP	T/T	T/G	16,26	T/G	33,18	G/G	28	T/T	22	0.6190	0.3529	0.2661
Chr.9	5160885	SNP	G/G	G/T	9,23	G/T	22,3	T/T	24	G/G	20	0.7188	0.1200	0.5988
Chr.9	5160948	SNP	T/T	T/G	11,19	T/G	22,3	G/G	24	T/T	22	0.6333	0.1200	0.5133
Chr.9	5161781	SNP	A/A	A/G	4,17	A/G	23,4	G/G	30	A/A	21	0.8095	0.1481	0.6614
Chr.9	5161944	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	27,8	T/T	25	C/C	21	0.7742	0.2286	0.5456
Chr.9	5161970	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	18,6	G/G	27	A/A	21	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	5161974	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	19,7	C/C	29	T/T	21	0.8214	0.2692	0.5522
Chr.9	5161975	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	19,7	A/A	29	G/G	21	0.8214	0.2692	0.5522
Chr.9	5162017	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	17,7	A/A	27	G/G	22	0.8214	0.2917	0.5298
Chr.9	5162323	SNP	T/T	T/C	9,22	T/T	25	C/C	37	T/T	20	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.9	5162647	SNP	A/A	A/T	5,16	A/T	21,4	T/T	29	A/A	21	0.7619	0.1600	0.6019
Chr.9	5162740	SNP	C/C	C/T	4,17	C/T	24,3	T/T	34	C/C	20	0.8095	0.1111	0.6984
Chr.9	5162958	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	19,5	G/G	23	A/A	20	0.7273	0.2083	0.5189

Chr.9	5163084	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	24,12	C/C	21	T/T	25	0.8261	0.3333	0.4928
Chr.9	5163140	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	23,11	A/A	20	G/G	22	0.8400	0.3235	0.5165
Chr.9	5163144	SNP	C/C	C/A	5,21	C/A	24,11	A/A	20	C/C	22	0.8077	0.3143	0.4934
Chr.9	5163385	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	27,10	C/C	28	T/T	27	0.8519	0.2703	0.5816
Chr.9	5163432	SNP	C/C	C/T	3,27	C/T	25,12	T/T	25	C/C	27	0.9000	0.3243	0.5757
Chr.9	5163489	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	19,11	G/G	22	A/A	28	0.8000	0.3667	0.4333
Chr.9	5163505	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	17,10	G/G	20	A/A	28	0.8214	0.3704	0.4511
Chr.9	5163919	SNP	T/T	T/C	3,22	T/C	11,3	C/C	25	T/T	26	0.8800	0.2143	0.6657
Chr.9	5164039	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	14,5	T/T	29	C/C	25	0.7308	0.2632	0.4676
Chr.9	5164983	SNP	A/A	A/C	6,16	A/C	18,12	C/C	28	A/A	20	0.7273	0.4000	0.3273
Chr.9	5165428	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	30,4	C/C	27	T/T	20	0.5926	0.1176	0.4749
Chr.9	5165467	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	25,3	C/C	29	T/T	20	0.6471	0.1071	0.5399
Chr.9	5165657	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	22,7	C/C	26	T/T	21	0.7826	0.2414	0.5412
Chr.9	5165670	SNP	C/C	C/T	4,17	C/T	21,7	T/T	26	C/C	21	0.8095	0.2500	0.5595
Chr.9	5165734	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	24,8	T/T	22	C/C	22	0.8333	0.2500	0.5833
Chr.9	5165746	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	23,7	C/C	25	T/T	21	0.8519	0.2333	0.6185
Chr.9	5165751	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	21,8	A/A	25	G/G	21	0.8400	0.2759	0.5641
Chr.9	5165774	SNP	T/T	T/C	4,26	T/C	21,8	C/C	25	T/T	21	0.8667	0.2759	0.5908
Chr.9	5166235	SNP	T/T	T/C	6,26	T/C	30,13	C/C	21	T/T	20	0.8125	0.3023	0.5102
Chr.9	5166244	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	28,14	A/A	23	G/G	21	0.8235	0.3333	0.4902
Chr.9	5166261	SNP	C/C	C/T	6,28	C/T	26,15	T/T	24	C/C	22	0.8235	0.3659	0.4577
Chr.9	5166277	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	26,13	C/C	24	T/T	21	0.7742	0.3333	0.4409
Chr.9	5166364	SNP	C/C	C/G	6,17	C/G	17,12	G/G	28	C/C	23	0.7391	0.4138	0.3253
Chr.9	5166415	SNP	C/C	C/T	5,26	C/T	25,11	T/T	27	C/C	21	0.8387	0.3056	0.5332
Chr.9	5166457	SNP	G/G	G/A	9,32	G/A	29,5	A/A	26	G/G	29	0.7805	0.1471	0.6334
Chr.9	5166487	SNP	C/C	C/A	11,37	C/A	29,3	A/A	25	C/C	25	0.7708	0.0938	0.6771
Chr.9	5166645	SNP	A/A	A/G	14,32	A/G	35,8	G/G	26	A/A	22	0.6957	0.1860	0.5096
Chr.9	5166651	SNP	C/C	C/T	14,33	C/T	35,8	T/T	28	C/C	21	0.7021	0.1860	0.5161
Chr.9	5166815	SNP	C/C	C/T	12,26	C/T	25,9	T/T	20	C/C	26	0.6842	0.2647	0.4195
Chr.9	5166817	SNP	T/T	T/C	12,26	T/C	24,9	C/C	20	T/T	24	0.6842	0.2727	0.4115
Chr.9	5167599	SNP	T/T	T/C	10,27	T/C	28,7	C/C	21	T/T	20	0.7297	0.2000	0.5297
Chr.9	5167608	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	27,7	T/T	20	C/C	20	0.7429	0.2059	0.5370
Chr.9	5167626	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	30,5	C/C	24	T/T	22	0.7576	0.1429	0.6147
Chr.9	5168523	SNP	C/C	C/T	11,16	C/T	36,7	T/T	29	C/C	21	0.5926	0.1628	0.4298
Chr.9	5169084	SNP	C/C	C/G	10,14	C/G	37,13	G/G	23	C/C	23	0.5833	0.2600	0.3233
Chr.9	5169096	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	39,13	T/T	24	C/C	21	0.6154	0.2500	0.3654

Chr.9	5176116	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	20,4	G/G	23	A/A	21	0.6957	0.1667	0.5290
Chr.9	5176171	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	22,5	C/C	26	T/T	20	0.6800	0.1852	0.4948
Chr.9	5176174	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	22,5	T/T	25	C/C	21	0.6923	0.1852	0.5071
Chr.9	5176175	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	21,5	T/T	25	C/C	21	0.6923	0.1923	0.5000
Chr.9	5177165	SNP	T/T	T/A	17,25	T/A	33,8	A/A	25	T/T	34	0.5952	0.1951	0.4001
Chr.9	5177563	SNP	A/A	A/G	3,32	A/G	28,11	G/G	36	A/A	25	0.9143	0.2821	0.6322
Chr.9	5177646	SNP	C/C	G/G	25	C/G	34,10	G/G	38	C/C	28	1.0000	0.2273	0.7727
Chr.9	5177861	SNP	A/A	A/C	14,26	A/C	40,6	C/C	27	A/A	21	0.6500	0.1304	0.5196
Chr.9	5177863	SNP	G/G	G/A	14,27	G/A	41,6	A/A	26	G/G	20	0.6585	0.1277	0.5309
Chr.9	5179060	SNP	A/A	A/T	13,19	A/T	20,10	T/T	20	A/A	24	0.5938	0.3333	0.2604
Chr.9	5179061	SNP	A/A	A/T	12,19	A/T	19,9	T/T	20	A/A	24	0.6129	0.3214	0.2915
Chr.9	5179073	SNP	T/T	T/C	15,20	T/C	23,11	C/C	20	T/T	24	0.5714	0.3235	0.2479
Chr.9	5179099	SNP	C/C	C/T	15,21	C/T	27,12	T/T	20	C/C	24	0.5833	0.3077	0.2756
Chr.9	5179138	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	26,11	G/G	20	A/A	31	0.6129	0.2973	0.3156
Chr.9	5187625	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	12,8	G/G	25	A/A	21	0.6296	0.4000	0.2296
Chr.9	5190419	SNP	T/T	T/G	4,18	T/G	5,3	G/G	20	T/T	20	0.8182	0.3750	0.4432
Chr.9	5190600	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	14,11	T/T	29	C/C	21	0.8485	0.4400	0.4085
Chr.9	5191824	SNP	C/C	C/T	14,11	C/T	28,5	T/T	33	C/C	32	0.4400	0.1515	0.2885
Chr.9	5191961	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	23,5	T/T	29	C/C	23	0.6667	0.1786	0.4881
Chr.9	5192059	SNP	G/G	G/T	14,27	G/T	27,4	T/T	30	G/G	25	0.6585	0.1290	0.5295
Chr.9	5192952	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	20,5	C/C	32	T/T	21	0.8000	0.2000	0.6000
Chr.9	5193036	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	18,8	T/T	25	C/C	24	0.7931	0.3077	0.4854
Chr.9	5194127	SNP	A/A	A/T	8,26	A/T	13,9	T/T	22	A/A	21	0.7647	0.4091	0.3556
Chr.9	5194163	SNP	C/C	C/G	10,26	C/G	13,9	G/G	25	C/C	21	0.7222	0.4091	0.3131
Chr.9	5195332	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	45,11	A/A	30	G/G	21	0.7600	0.1964	0.5636
Chr.9	5195633	SNP	T/T	T/G	10,31	T/G	26,7	G/G	29	T/T	21	0.7561	0.2121	0.5440
Chr.9	5195865	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	34,8	G/G	30	A/A	21	0.7742	0.1905	0.5837
Chr.9	5195957	SNP	A/A	A/G	3,24	A/G	40,9	G/G	35	A/A	20	0.8889	0.1837	0.7052
Chr.9	5197334	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	9,6	T/T	28	C/C	20	0.5185	0.4000	0.1185
Chr.9	5197810	SNP	T/T	T/A	12,26	T/A	22,9	A/A	29	T/T	21	0.6842	0.2903	0.3939
Chr.9	5197864	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	27,8	A/A	27	G/G	22	0.6364	0.2286	0.4078
Chr.9	5197885	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	26,11	C/C	29	T/T	23	0.7273	0.2973	0.4300
Chr.9	5197889	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	26,11	G/G	28	A/A	23	0.7619	0.2973	0.4646
Chr.9	5200054	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	42,11	A/A	28	G/G	22	0.6800	0.2075	0.4725
Chr.9	5200063	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	44,12	T/T	28	C/C	21	0.6667	0.2143	0.4524
Chr.9	5200079	SNP	A/A	A/C	7,14	A/C	41,12	C/C	27	A/A	21	0.6667	0.2264	0.4403

Chr.9	5200494	SNP	T/T	T/G	3,22	T/G	25,10	G/G	24	T/T	20	0.8800	0.2857	0.5943
Chr.9	5202068	SNP	C/C	C/T	4,29	C/T	33,11	T/T	33	C/C	23	0.8788	0.2500	0.6288
Chr.9	5202228	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	21,7	T/T	32	C/C	25	0.7586	0.2500	0.5086
Chr.9	5202332	SNP	C/C	C/A	8,25	C/A	24,6	A/A	21	C/C	20	0.7576	0.2000	0.5576
Chr.9	5202682	SNP	T/T	T/C	12,30	T/C	27,3	C/C	22	T/T	25	0.7143	0.1000	0.6143
Chr.9	5202697	SNP	C/C	C/T	15,28	C/T	27,4	T/T	22	C/C	21	0.6512	0.1290	0.5221
Chr.9	5202705	SNP	A/A	A/C	14,30	A/C	24,3	C/C	23	A/A	21	0.6818	0.1111	0.5707
Chr.9	5202907	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	21,3	T/T	32	C/C	20	0.6667	0.1250	0.5417
Chr.9	5202947	SNP	G/G	G/A	12,23	G/A	15,5	A/A	28	G/G	23	0.6571	0.2500	0.4071
Chr.9	5203096	SNP	T/T	T/G	4,19	T/G	19,6	G/G	28	T/T	20	0.8261	0.2400	0.5861
Chr.9	5216395	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	21,5	C/C	20	T/T	22	0.6957	0.1923	0.5033
Chr.9	5216403	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	22,4	C/C	20	T/T	22	0.7083	0.1538	0.5545
Chr.9	5216418	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	24,4	C/C	21	T/T	23	0.6786	0.1429	0.5357
Chr.9	5216432	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	24,5	C/C	21	T/T	22	0.7143	0.1724	0.5419
Chr.9	5216450	SNP	G/G	G/C	10,21	G/C	24,5	C/C	25	G/G	22	0.6774	0.1724	0.5050
Chr.9	5216926	SNP	A/A	A/C	9,23	A/C	15,3	C/C	23	A/A	22	0.7188	0.1667	0.5521
Chr.9	5216958	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	18,2	G/G	24	A/A	22	0.6563	0.1000	0.5563
Chr.9	5217014	SNP	A/A	A/G	13,18	A/G	21,7	G/G	23	A/A	25	0.5806	0.2500	0.3306
Chr.9	5217075	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	23,8	C/C	20	T/T	26	0.5926	0.2581	0.3345
Chr.9	5217154	SNP	A/A	A/C	8,22	A/C	25,9	C/C	23	A/A	21	0.7333	0.2647	0.4686
Chr.9	5217166	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	25,8	G/G	21	A/A	22	0.7500	0.2424	0.5076
Chr.9	5217189	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	23,8	G/G	27	A/A	23	0.7931	0.2581	0.5350
Chr.9	5217195	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	24,7	G/G	28	A/A	23	0.7931	0.2258	0.5673
Chr.9	5217235	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	27,7	T/T	34	C/C	21	0.7241	0.2059	0.5183
Chr.9	5217255	SNP	G/G	G/T	8,19	G/T	25,7	T/T	34	G/G	21	0.7037	0.2188	0.4850
Chr.9	5217297	SNP	G/G	G/A	7,22	G/A	25,5	A/A	30	G/G	22	0.7586	0.1667	0.5920
Chr.9	5217376	SNP	T/T	T/G	5,25	T/G	27,3	G/G	27	T/T	22	0.8333	0.1000	0.7333
Chr.9	5217392	SNP	G/G	G/A	4,26	G/G	27	A/A	30	G/G	24	0.8667	0.0000	0.8667
Chr.9	5217581	SNP	T/T	T/G	6,24	T/T	23	G/G	30	T/T	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	5217637	SNP	G/G	G/A	6,32	G/A	19,5	A/A	30	G/G	20	0.8421	0.2083	0.6338
Chr.9	5217671	SNP	A/A	A/G	8,31	A/G	25,5	G/G	23	A/A	20	0.7949	0.1667	0.6282
Chr.9	5217688	SNP	A/A	A/G	7,33	A/G	27,6	G/G	21	A/A	21	0.8250	0.1818	0.6432
Chr.9	5217704	SNP	A/A	A/G	8,29	A/G	28,6	G/G	20	A/A	21	0.7838	0.1765	0.6073
Chr.9	5218762	SNP	G/G	G/C	3,25	G/C	17,9	C/C	30	G/G	21	0.8929	0.3462	0.5467
Chr.9	5219296	SNP	C/C	C/T	7,33	C/T	19,21	T/T	52	C/C	29	0.8250	0.5250	0.3000
Chr.9	5219632	SNP	C/C	C/G	11,27	C/G	19,5	G/G	29	C/C	27	0.7105	0.2083	0.5022

Chr.9	5219659	SNP	A/A	A/G	8,31	A/G	18,6	G/G	30	A/A	22	0.7949	0.2500	0.5449
Chr.9	5219968	SNP	T/T	T/G	9,21	T/G	19,2	G/G	20	T/T	24	0.7000	0.0952	0.6048
Chr.9	5220005	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	14,4	G/G	21	A/A	23	0.6071	0.2222	0.3849
Chr.9	5220055	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	18,6	A/A	21	G/G	22	0.5833	0.2500	0.3333
Chr.9	5220112	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	20,6	C/C	28	T/T	22	0.6250	0.2308	0.3942
Chr.9	5220118	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	21,7	A/A	29	G/G	22	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.9	5220257	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	17,8	A/A	29	G/G	21	0.7083	0.3200	0.3883
Chr.9	5220314	SNP	C/C	C/G	5,19	C/G	20,6	G/G	33	C/C	29	0.7917	0.2308	0.5609
Chr.9	5220877	SNP	T/T	T/C	6,22	T/T	25	C/C	31	T/T	24	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	5220889	SNP	T/T	T/C	6,22	T/T	26	C/C	30	T/T	24	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	5220936	SNP	G/G	G/A	5,19	G/G	26	A/A	29	G/G	26	0.7917	0.0000	0.7917
Chr.9	5220949	SNP	G/G	G/C	5,23	G/G	22	C/C	30	G/G	26	0.8214	0.0000	0.8214
Chr.9	5220950	SNP	A/A	A/G	5,23	A/A	22	G/G	29	A/A	26	0.8214	0.0000	0.8214
Chr.9	5221063	SNP	A/A	A/G	9,25	A/A	24	G/G	24	A/A	21	0.7353	0.0000	0.7353
Chr.9	5221072	SNP	C/C	C/G	11,25	C/C	25	G/G	24	C/C	21	0.6944	0.0000	0.6944
Chr.9	5221102	SNP	C/C	C/T	10,23	C/C	19	T/T	25	C/C	22	0.6970	0.0000	0.6970
Chr.9	5221154	SNP	G/G	G/C	6,28	G/C	20,3	C/C	29	G/G	21	0.8235	0.1304	0.6931
Chr.9	5221721	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	33,6	G/G	26	A/A	29	0.5714	0.1538	0.4176
Chr.9	5221769	SNP	G/G	G/A	10,13	G/A	27,7	A/A	24	G/G	26	0.5652	0.2059	0.3593
Chr.9	5221791	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	23,8	C/C	26	T/T	24	0.5769	0.2581	0.3189
Chr.9	5221811	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	24,8	C/C	24	T/T	22	0.6957	0.2500	0.4457
Chr.9	5221957	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	39,6	T/T	22	C/C	21	0.8077	0.1333	0.6744
Chr.9	5221961	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	40,6	G/G	22	A/A	21	0.7857	0.1304	0.6553
Chr.9	5221977	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	36,5	C/C	23	T/T	21	0.7419	0.1220	0.6200
Chr.9	5222160	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	26,7	A/A	29	G/G	22	0.8214	0.2121	0.6093
Chr.9	5222224	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	18,5	G/G	29	C/C	20	0.8000	0.2174	0.5826
Chr.9	5222861	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	16,3	G/G	23	A/A	24	0.7931	0.1579	0.6352
Chr.9	5224427	SNP	T/T	T/A	10,21	T/A	10,12	A/A	25	T/T	23	0.6774	0.5455	0.1320
Chr.9	5224641	SNP	T/T	T/G	10,24	T/G	32,6	G/G	31	T/T	20	0.7059	0.1579	0.5480
Chr.9	5224652	SNP	T/T	T/C	10,26	T/C	34,6	C/C	27	T/T	20	0.7222	0.1500	0.5722
Chr.9	5225664	SNP	C/C	C/G	10,17	C/G	19,5	G/G	30	C/C	20	0.6296	0.2083	0.4213
Chr.9	5228435	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	20,10	G/G	30	A/A	24	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.9	5229580	SNP	A/A	A/C	10,25	A/C	23,9	C/C	24	A/A	21	0.7143	0.2813	0.4330
Chr.9	5232524	SNP	C/C	C/A	10,16	C/A	40,10	A/A	37	C/C	25	0.6154	0.2000	0.4154
Chr.9	5232781	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	21,9	A/A	29	G/G	22	0.6522	0.3000	0.3522
Chr.9	5237085	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	36,14	C/C	31	T/T	22	0.6875	0.2800	0.4075

Chr.9	5237140	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	37,14	G/G	23	A/A	20	0.7586	0.2745	0.4841
Chr.9	5238573	SNP	C/C	C/T	6,32	C/T	18,4	T/T	22	C/C	24	0.8421	0.1818	0.6603
Chr.9	5238900	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	19,6	C/C	28	T/T	26	0.7273	0.2400	0.4873
Chr.9	5240697	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	27,9	C/C	25	T/T	26	0.6800	0.2500	0.4300
Chr.9	5240752	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	31,10	A/A	22	G/G	28	0.7037	0.2439	0.4598
Chr.9	5242637	SNP	G/G	G/A	12,26	G/A	21,10	A/A	27	G/G	22	0.6842	0.3226	0.3616
Chr.9	5244012	SNP	A/A	A/G	6,26	A/G	13,11	G/G	24	A/A	20	0.8125	0.4583	0.3542
Chr.9	5252785	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	14,8	G/G	32	A/A	22	0.7692	0.3636	0.4056
Chr.9	5253051	SNP	G/G	G/A	7,27	G/G	21	A/A	28	G/G	23	0.7941	0.0000	0.7941
Chr.9	5254806	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	24,3	T/T	27	C/C	20	0.6800	0.1111	0.5689
Chr.9	5255022	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	24,3	C/C	22	T/T	22	0.8148	0.1111	0.7037
Chr.9	5260483	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	19,4	T/T	31	C/C	23	0.6667	0.1739	0.4928
Chr.9	5260603	SNP	C/C	C/G	10,17	C/G	15,6	G/G	29	C/C	20	0.6296	0.2857	0.3439
Chr.9	5268265	SNP	A/A	A/C	7,30	A/A	29	C/C	26	A/A	22	0.8108	0.0000	0.8108
Chr.9	5270877	SNP	A/A	A/C	7,24	A/C	20,10	C/C	28	A/A	24	0.7742	0.3333	0.4409
Chr.9	5274752	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	18,8	C/C	23	T/T	20	0.8333	0.3077	0.5256
Chr.9	5282601	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	15,4	T/T	25	C/C	21	0.7500	0.2105	0.5395
Chr.9	5286402	SNP	T/T	T/A	9,12	T/A	12,5	A/A	27	T/T	22	0.5714	0.2941	0.2773
Chr.9	5289099	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	29,8	A/A	34	G/G	22	0.6667	0.2162	0.4505
Chr.9	5289183	SNP	A/A	A/G	8,15	A/A	33	G/G	22	A/A	23	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.9	5289194	SNP	G/G	G/T	8,15	G/G	29	T/T	24	G/G	22	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.9	5289204	SNP	T/T	T/C	8,14	T/T	28	C/C	24	T/T	21	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.9	5289205	SNP	A/A	A/G	8,16	A/A	28	G/G	25	A/A	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	5289759	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	24,5	A/A	30	G/G	20	0.6667	0.1724	0.4943
Chr.9	5293375	SNP	C/C	C/G	8,26	C/G	16,10	G/G	30	C/C	20	0.7647	0.3846	0.3801
Chr.9	5294342	SNP	T/T	T/C	6,15	T/C	25,3	C/C	31	T/T	20	0.7143	0.1071	0.6071
Chr.9	5300660	SNP	G/G	G/A	6,19	G/G	21	A/A	20	G/G	21	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	5303292	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	33,10	A/A	25	G/G	22	0.7667	0.2326	0.5341
Chr.9	5305038	SNP	A/A	A/G	4,21	A/A	19	G/G	26	A/A	20	0.8400	0.0000	0.8400
Chr.9	5306409	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	18,5	G/G	27	A/A	25	0.6250	0.2174	0.4076
Chr.9	5308256	SNP	T/T	T/G	5,20	T/G	34,15	G/G	28	T/T	23	0.8000	0.3061	0.4939
Chr.9	5308809	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	37,12	C/C	24	T/T	25	0.6429	0.2449	0.3980
Chr.9	5308850	SNP	C/C	C/G	9,18	C/G	33,11	G/G	30	C/C	20	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	5308852	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	33,11	A/A	32	G/G	20	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	5308889	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	33,14	G/G	24	A/A	21	0.7097	0.2979	0.4118
Chr.9	5309088	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	25,14	A/A	27	G/G	21	0.7188	0.3590	0.3598

Chr.9	5309090	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	25,14	G/G	26	A/A	21	0.7097	0.3590	0.3507
Chr.9	5310558	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	26,10	C/C	24	T/T	27	0.6400	0.2778	0.3622
Chr.9	5310567	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	27,11	C/C	24	T/T	27	0.7500	0.2895	0.4605
Chr.9	5310587	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	27,13	C/C	25	T/T	25	0.7407	0.3250	0.4157
Chr.9	5310640	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	29,12	G/G	31	A/A	25	0.8333	0.2927	0.5407
Chr.9	5310728	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	26,8	C/C	36	T/T	26	0.6250	0.2353	0.3897
Chr.9	5310830	SNP	T/T	T/A	9,22	T/A	26,8	A/A	23	T/T	26	0.7097	0.2353	0.4744
Chr.9	5310854	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	21,6	T/T	23	C/C	25	0.7273	0.2222	0.5051
Chr.9	5310923	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	20,2	G/G	25	A/A	25	0.8148	0.0909	0.7239
Chr.9	5310956	SNP	A/A	A/G	6,15	A/A	23	G/G	23	A/A	27	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	5312130	SNP	A/A	A/G	4,21	A/G	20,4	G/G	25	A/A	20	0.8400	0.1667	0.6733
Chr.9	5312237	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	26,5	G/G	26	A/A	23	0.7333	0.1613	0.5720
Chr.9	5312263	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	26,4	A/A	24	G/G	20	0.7143	0.1333	0.5810
Chr.9	5312332	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	22,7	G/G	31	A/A	20	0.6786	0.2414	0.4372
Chr.9	5312339	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	21,7	G/G	30	A/A	20	0.6786	0.2500	0.4286
Chr.9	5312372	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	22,5	C/C	25	T/T	23	0.6538	0.1852	0.4687
Chr.9	5312442	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	19,8	G/G	20	A/A	22	0.7273	0.2963	0.4310
Chr.9	5312599	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	20,8	C/C	27	T/T	20	0.7143	0.2857	0.4286
Chr.9	5313194	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	27,5	C/C	29	T/T	22	0.6786	0.1563	0.5223
Chr.9	5313613	SNP	C/C	C/T	4,18	C/T	18,7	T/T	29	C/C	21	0.8182	0.2800	0.5382
Chr.9	5313673	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	18,8	A/A	29	G/G	20	0.8095	0.3077	0.5018
Chr.9	5313700	SNP	C/C	C/T	3,20	C/T	19,7	T/T	28	C/C	20	0.8696	0.2692	0.6003
Chr.9	5313932	SNP	C/C	C/T	6,26	C/T	19,4	T/T	30	C/C	20	0.8125	0.1739	0.6386
Chr.9	5315344	SNP	T/T	T/G	7,19	T/G	16,2	G/G	21	T/T	24	0.7308	0.1111	0.6197
Chr.9	5315373	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	15,2	C/C	21	T/T	21	0.7407	0.1176	0.6231
Chr.9	5315444	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	14,5	C/C	23	T/T	21	0.7778	0.2632	0.5146
Chr.9	5316013	SNP	T/T	T/C	6,15	T/C	22,15	C/C	21	T/T	20	0.7143	0.4054	0.3089
Chr.9	5321256	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	27,9	G/G	26	A/A	25	0.6087	0.2500	0.3587
Chr.9	5325826	SNP	A/A	A/T	12,16	A/T	23,6	T/T	23	A/A	23	0.5714	0.2069	0.3645
Chr.9	5328275	SNP	G/G	G/C	6,30	G/C	20,6	C/C	24	G/G	25	0.8333	0.2308	0.6026
Chr.9	5329039	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	16,8	G/G	28	C/C	20	0.6818	0.3333	0.3485
Chr.9	5333341	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	28,15	C/C	29	T/T	22	0.7647	0.3488	0.4159
Chr.9	5333349	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	27,15	G/G	25	A/A	21	0.7742	0.3571	0.4171
Chr.9	5334224	SNP	A/A	A/G	7,27	A/G	24,13	G/G	23	A/A	28	0.7941	0.3514	0.4428
Chr.9	5334515	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	29,10	T/T	20	C/C	27	0.7931	0.2564	0.5367
Chr.9	5339379	SNP	G/G	G/T	5,23	G/T	20,7	T/T	22	G/G	24	0.8214	0.2593	0.5622

Chr.9	5347543	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	17,9	C/C	31	T/T	20	0.6129	0.3462	0.2667
Chr.9	5348254	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	37,13	G/G	29	A/A	26	0.8148	0.2600	0.5548
Chr.9	5348259	SNP	G/G	G/C	4,22	G/C	36,13	C/C	30	G/G	26	0.8462	0.2653	0.5808
Chr.9	5348714	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	29,9	C/C	29	T/T	20	0.6923	0.2368	0.4555
Chr.9	5352912	SNP	G/G	G/T	9,14	G/T	34,8	T/T	20	G/G	22	0.6087	0.1905	0.4182
Chr.9	5352935	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	29,10	G/G	28	A/A	21	0.6400	0.2564	0.3836
Chr.9	5353095	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	35,5	C/C	20	T/T	28	0.7826	0.1250	0.6576
Chr.9	5353120	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	25,5	G/G	22	A/A	30	0.8077	0.1667	0.6410
Chr.9	5354968	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	32,4	C/C	42	T/T	20	0.6897	0.1111	0.5785
Chr.9	5354969	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	32,4	A/A	43	G/G	20	0.6897	0.1111	0.5785
Chr.9	5358871	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	15,4	C/C	40	T/T	24	0.7813	0.2105	0.5707
Chr.9	5361475	SNP	T/T	T/G	3,25	T/G	31,8	G/G	28	T/T	26	0.8929	0.2051	0.6877
Chr.9	5369707	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	14,7	C/C	22	T/T	26	0.7619	0.3333	0.4286
Chr.9	5376288	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	32,11	A/A	44	G/G	22	0.7917	0.2558	0.5359
Chr.9	5377280	SNP	T/T	T/C	12,10	T/T	26	C/C	23	T/T	27	0.4545	0.0000	0.4545
Chr.9	5386251	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	21,8	C/C	36	T/T	22	0.8077	0.2759	0.5318
Chr.9	5386461	SNP	C/C	C/T	13,27	C/T	26,8	T/T	25	C/C	22	0.6750	0.2353	0.4397
Chr.9	5390018	SNP	T/T	T/C	7,32	T/C	27,5	C/C	33	T/T	20	0.8205	0.1563	0.6643
Chr.9	5399380	SNP	A/A	A/G	5,26	A/A	24	G/G	27	A/A	20	0.8387	0.0000	0.8387
Chr.9	5418431	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	11,11	G/G	20	A/A	24	0.6875	0.5000	0.1875
Chr.9	5420089	SNP	G/G	G/T	4,34	G/T	24,9	T/T	30	G/G	20	0.8947	0.2727	0.6220
Chr.9	5430775	SNP	A/A	A/T	9,23	A/T	27,4	T/T	32	A/A	20	0.7188	0.1290	0.5897
Chr.9	5431471	SNP	G/G	G/C	5,26	G/C	25,9	C/C	22	G/G	27	0.8387	0.2647	0.5740
Chr.9	5431548	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	29,7	G/G	23	A/A	24	0.7037	0.1944	0.5093
Chr.9	5436964	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	20,5	G/G	22	A/A	22	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	5440009	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	11,5	T/T	31	C/C	21	0.7826	0.3125	0.4701
Chr.9	5455952	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	20,8	A/A	32	G/G	29	0.7407	0.2857	0.4550
Chr.9	5461295	SNP	G/G	G/C	3,28	G/C	20,7	C/C	28	G/G	20	0.9032	0.2593	0.6440
Chr.9	5464683	SNP	T/T	T/C	6,19	T/T	30	C/C	39	T/T	24	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	5466745	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	25,4	C/C	21	T/T	22	0.7500	0.1379	0.6121
Chr.9	5477706	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	35,5	G/G	31	A/A	20	0.6818	0.1250	0.5568
Chr.9	5480500	SNP	T/T	T/G	7,19	T/G	28,10	G/G	32	T/T	25	0.7308	0.2632	0.4676
Chr.9	5482200	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	32,6	G/G	28	A/A	25	0.6250	0.1579	0.4671
Chr.9	5482203	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	32,7	G/G	29	A/A	25	0.6250	0.1795	0.4455
Chr.9	5482422	SNP	A/A	A/C	8,28	A/C	27,5	C/C	36	A/A	21	0.7778	0.1563	0.6215
Chr.9	5482424	SNP	A/A	A/C	8,28	A/C	27,5	C/C	37	A/A	21	0.7778	0.1563	0.6215

Chr.9	5482438	SNP	G/G	G/A	8,27	G/A	24,5	A/A	39	G/G	22	0.7714	0.1724	0.5990
Chr.9	5482537	SNP	C/C	C/T	8,32	C/T	22,6	T/T	39	C/C	24	0.8000	0.2143	0.5857
Chr.9	5482808	SNP	T/T	T/C	11,41	T/C	16,10	C/C	37	T/T	23	0.7885	0.3846	0.4038
Chr.9	5482950	SNP	C/C	C/T	7,37	C/T	14,10	T/T	21	C/C	20	0.8409	0.4167	0.4242
Chr.9	5483019	SNP	C/C	C/T	8,33	C/T	16,8	T/T	22	C/C	20	0.8049	0.3333	0.4715
Chr.9	5483629	SNP	C/C	C/G	6,33	C/G	23,5	G/G	26	C/C	20	0.8462	0.1786	0.6676
Chr.9	5485030	SNP	G/G	G/C	10,17	G/C	20,6	C/C	23	G/G	20	0.6296	0.2308	0.3989
Chr.9	5485705	SNP	G/G	G/A	12,18	G/A	23,5	A/A	22	G/G	23	0.6000	0.1786	0.4214
Chr.9	5488343	SNP	G/G	G/T	7,19	G/T	19,5	T/T	27	G/G	23	0.7308	0.2083	0.5224
Chr.9	5490122	SNP	A/A	A/C	6,17	A/C	32,5	C/C	28	A/A	20	0.7391	0.1351	0.6040
Chr.9	5492348	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	21,3	G/G	29	A/A	20	0.8846	0.1250	0.7596
Chr.9	5492967	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	20,9	T/T	35	C/C	21	0.6957	0.3103	0.3853
Chr.9	5492983	SNP	T/T	T/A	7,17	T/A	25,8	A/A	40	T/T	22	0.7083	0.2424	0.4659
Chr.9	5493303	SNP	T/T	T/C	7,31	T/C	33,9	C/C	29	T/T	21	0.8158	0.2143	0.6015
Chr.9	5493324	SNP	A/A	A/G	8,36	A/G	29,9	G/G	28	A/A	22	0.8182	0.2368	0.5813
Chr.9	5493338	SNP	C/C	C/A	8,36	C/A	28,8	A/A	26	C/C	22	0.8182	0.2222	0.5960
Chr.9	5493396	SNP	T/T	T/C	3,28	T/C	27,13	C/C	23	T/T	20	0.9032	0.3250	0.5782
Chr.9	5494228	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	24,6	C/C	29	T/T	23	0.7647	0.2000	0.5647
Chr.9	5494311	SNP	G/G	G/C	12,28	G/C	28,9	C/C	40	G/G	23	0.7000	0.2432	0.4568
Chr.9	5499823	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	19,4	G/G	33	A/A	22	0.7188	0.1739	0.5448
Chr.9	5499882	SNP	G/G	G/C	10,18	G/C	13,8	C/C	24	G/G	23	0.6429	0.3810	0.2619
Chr.9	5499934	SNP	C/C	C/A	11,16	C/A	10,9	A/A	27	C/C	24	0.5926	0.4737	0.1189
Chr.9	5500572	SNP	G/G	G/A	3,19	G/A	13,4	A/A	31	G/G	21	0.8636	0.2353	0.6283
Chr.9	5500843	SNP	G/G	G/T	3,21	G/T	13,5	T/T	30	G/G	26	0.8750	0.2778	0.5972
Chr.9	5501077	SNP	G/G	G/C	5,17	G/C	19,2	C/C	22	G/G	26	0.7727	0.0952	0.6775
Chr.9	5501111	SNP	G/G	G/C	2,19	G/C	22,4	C/C	23	G/G	22	0.9048	0.1538	0.7509
Chr.9	5501163	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	24,6	A/A	24	G/G	25	0.7600	0.2000	0.5600
Chr.9	5501762	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	22,5	C/C	27	T/T	24	0.6563	0.1852	0.4711
Chr.9	5501796	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	19,7	T/T	33	C/C	23	0.6207	0.2692	0.3515
Chr.9	5503271	SNP	G/G	G/A	9,27	G/A	22,3	A/A	33	G/G	28	0.7500	0.1200	0.6300
Chr.9	5503331	SNP	T/T	T/C	11,29	T/T	21	C/C	38	T/T	23	0.7250	0.0000	0.7250
Chr.9	5503421	SNP	G/G	G/A	14,22	G/A	14,4	A/A	33	G/G	27	0.6111	0.2222	0.3889
Chr.9	5503491	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	13,5	G/G	30	A/A	24	0.6538	0.2778	0.3761
Chr.9	5506240	SNP	A/A	A/T	5,16	A/A	22	T/T	30	A/A	23	0.7619	0.0000	0.7619
Chr.9	5506244	SNP	C/C	C/G	5,16	C/C	21	G/G	32	C/C	23	0.7619	0.0000	0.7619
Chr.9	5506246	SNP	T/T	T/G	5,17	T/T	23	G/G	32	T/T	23	0.7727	0.0000	0.7727

Chr.9	5506416	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	17,4	T/T	24	C/C	22	0.6522	0.1905	0.4617
Chr.9	5506885	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	15,7	A/A	24	G/G	22	0.6970	0.3182	0.3788
Chr.9	5506945	SNP	G/G	G/C	10,17	G/C	17,3	C/C	28	G/G	22	0.6296	0.1500	0.4796
Chr.9	5506956	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	16,3	C/C	29	T/T	23	0.6522	0.1579	0.4943
Chr.9	5508146	SNP	A/A	A/C	7,18	A/C	12,5	C/C	20	A/A	27	0.7200	0.2941	0.4259
Chr.9	5509046	SNP	T/T	T/G	8,28	T/G	22,11	G/G	28	T/T	20	0.7778	0.3333	0.4444
Chr.9	5509472	SNP	A/A	A/T	6,22	A/T	20,3	T/T	37	A/A	20	0.7857	0.1304	0.6553
Chr.9	5509646	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	23,10	T/T	26	C/C	21	0.7714	0.3030	0.4684
Chr.9	5509649	SNP	A/A	A/C	8,27	A/C	23,9	C/C	24	A/A	20	0.7714	0.2813	0.4902
Chr.9	5509677	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	23,8	A/A	26	G/G	21	0.7143	0.2581	0.4562
Chr.9	5509684	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	23,9	T/T	28	C/C	21	0.7059	0.2813	0.4246
Chr.9	5509787	SNP	T/T	T/A	7,18	T/A	24,12	A/A	26	T/T	21	0.7200	0.3333	0.3867
Chr.9	5510970	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	26,10	G/G	27	A/A	23	0.7714	0.2778	0.4937
Chr.9	5512430	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	31,8	C/C	28	T/T	22	0.7619	0.2051	0.5568
Chr.9	5513483	SNP	T/T	T/G	6,23	T/G	31,17	G/G	32	T/T	20	0.7931	0.3542	0.4389
Chr.9	5513641	SNP	G/G	G/T	7,22	G/T	27,9	T/T	31	G/G	20	0.7586	0.2500	0.5086
Chr.9	5515541	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	11,2	A/A	32	G/G	21	0.8077	0.1538	0.6538
Chr.9	5515610	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	13,4	A/A	30	G/G	20	0.8000	0.2353	0.5647
Chr.9	5519029	SNP	A/A	A/T	13,23	A/T	28,6	T/T	30	A/A	21	0.6389	0.1765	0.4624
Chr.9	5519187	SNP	T/T	T/G	11,20	T/G	38,12	G/G	33	T/T	20	0.6452	0.2400	0.4052
Chr.9	5519238	SNP	T/T	T/C	12,24	T/C	35,15	C/C	33	T/T	23	0.6667	0.3000	0.3667
Chr.9	5519368	SNP	A/A	A/G	8,34	A/G	32,15	G/G	32	A/A	25	0.8095	0.3191	0.4904
Chr.9	5519437	SNP	T/T	T/C	7,30	T/C	36,11	C/C	30	T/T	21	0.8108	0.2340	0.5768
Chr.9	5519904	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	21,5	G/G	33	A/A	20	0.7727	0.1923	0.5804
Chr.9	5519961	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	24,2	C/C	31	T/T	21	0.7727	0.0769	0.6958
Chr.9	5522288	SNP	C/C	C/A	15,18	C/A	21,4	A/A	24	C/C	21	0.5455	0.1600	0.3855
Chr.9	5522584	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	14,2	T/T	24	C/C	20	0.6970	0.1250	0.5720
Chr.9	5522806	SNP	G/G	G/A	4,28	G/A	14,4	A/A	37	G/G	20	0.8750	0.2222	0.6528
Chr.9	5523464	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	20,4	T/T	32	C/C	24	0.6970	0.1667	0.5303
Chr.9	5523569	SNP	G/G	G/A	12,24	G/A	27,7	A/A	28	G/G	25	0.6667	0.2059	0.4608
Chr.9	5531154	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	18,7	G/G	23	A/A	23	0.6522	0.2800	0.3722
Chr.9	5531539	SNP	A/A	A/C	9,22	A/C	29,7	C/C	21	A/A	20	0.7097	0.1944	0.5152
Chr.9	5535756	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	25,7	C/C	23	T/T	21	0.7083	0.2188	0.4896
Chr.9	5547559	SNP	C/C	C/T	8,24	C/C	24	T/T	31	C/C	22	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	5548714	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	17,7	T/T	35	C/C	20	0.7222	0.2917	0.4306
Chr.9	5550440	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	29,5	C/C	28	T/T	22	0.7500	0.1471	0.6029

Chr.9	5550794	SNP	G/G	G/T	9,25	G/T	26,3	T/T	32	G/G	21	0.7353	0.1034	0.6318
Chr.9	5552630	SNP	T/T	T/C	10,28	T/C	15,7	C/C	29	T/T	22	0.7368	0.3182	0.4187
Chr.9	5553165	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	24,3	C/C	26	T/T	20	0.7692	0.1111	0.6581
Chr.9	5554465	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	16,5	C/C	26	T/T	27	0.7143	0.2381	0.4762
Chr.9	5554565	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	21,4	T/T	25	C/C	26	0.6552	0.1600	0.4952
Chr.9	5555208	SNP	C/C	C/T	4,21	C/C	24	T/T	24	C/C	20	0.8400	0.0000	0.8400
Chr.9	5557314	SNP	A/A	A/G	3,26	A/G	33,13	G/G	32	A/A	23	0.8966	0.2826	0.6139
Chr.9	5557475	SNP	G/G	G/T	6,22	G/G	34	T/T	22	G/G	20	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	5560529	SNP	T/T	T/C	14,18	T/C	17,8	C/C	26	T/T	22	0.5625	0.3200	0.2425
Chr.9	5562090	SNP	G/G	G/A	5,24	G/A	25,7	A/A	25	G/G	21	0.8276	0.2188	0.6088
Chr.9	5562183	SNP	C/C	C/T	6,25	C/C	24	T/T	22	C/C	24	0.8065	0.0000	0.8065
Chr.9	5562346	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	14,4	T/T	27	C/C	21	0.7692	0.2222	0.5470
Chr.9	5569910	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	20,3	G/G	29	A/A	20	0.8571	0.1304	0.7267
Chr.9	5572737	SNP	T/T	T/C	10,29	T/C	10,7	C/C	24	T/T	20	0.7436	0.4118	0.3318
Chr.9	5573281	SNP	C/C	C/T	11,27	C/T	23,8	T/T	33	C/C	29	0.7105	0.2581	0.4525
Chr.9	5573968	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	23,5	G/G	35	A/A	20	0.8000	0.1786	0.6214
Chr.9	5574614	SNP	T/T	T/C	5,28	T/C	18,7	C/C	25	T/T	20	0.8485	0.2800	0.5685
Chr.9	5574651	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	15,8	G/G	23	A/A	20	0.8387	0.3478	0.4909
Chr.9	5576040	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	22,5	G/G	21	A/A	22	0.8387	0.1852	0.6535
Chr.9	5576081	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	23,6	G/G	20	A/A	24	0.7241	0.2069	0.5172
Chr.9	5576825	SNP	A/A	G/G	23	A/G	19,6	G/G	30	A/A	20	1.0000	0.2400	0.7600
Chr.9	5576928	SNP	C/C	C/T	3,18	C/T	18,6	T/T	30	C/C	20	0.8571	0.2500	0.6071
Chr.9	5577807	SNP	T/T	T/C	11,25	T/C	16,3	C/C	26	T/T	22	0.6944	0.1579	0.5365
Chr.9	5578004	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	27,5	C/C	41	T/T	22	0.8000	0.1563	0.6438
Chr.9	5578013	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	26,6	A/A	44	G/G	21	0.8235	0.1875	0.6360
Chr.9	5578034	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	28,7	G/G	45	A/A	21	0.8438	0.2000	0.6438
Chr.9	5578049	SNP	C/C	C/T	6,31	C/T	27,8	T/T	44	C/C	21	0.8378	0.2286	0.6093
Chr.9	5578127	SNP	A/A	A/G	7,33	A/G	28,10	G/G	41	A/A	20	0.8250	0.2632	0.5618
Chr.9	5578230	SNP	T/T	T/C	11,30	T/C	31,10	C/C	29	T/T	20	0.7317	0.2439	0.4878
Chr.9	5578232	SNP	T/T	T/C	11,30	T/C	29,10	C/C	31	T/T	20	0.7317	0.2564	0.4753
Chr.9	5578295	SNP	T/T	T/C	8,29	T/C	22,11	C/C	26	T/T	22	0.7838	0.3333	0.4505
Chr.9	5578314	SNP	A/A	A/G	7,30	A/G	20,10	G/G	26	A/A	21	0.8108	0.3333	0.4775
Chr.9	5578487	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	26,7	G/G	27	A/A	20	0.7308	0.2121	0.5186
Chr.9	5578607	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	28,7	A/A	29	G/G	20	0.7241	0.2000	0.5241
Chr.9	5578738	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	33,8	G/G	39	A/A	22	0.8846	0.1951	0.6895
Chr.9	5579025	SNP	A/A	A/C	6,27	A/A	21	C/C	35	A/A	20	0.8182	0.0000	0.8182

Chr.9	5579353	SNP	A/A	A/G	6,29	A/G	20,8	G/G	33	A/A	22	0.8286	0.2857	0.5429
Chr.9	5579445	SNP	A/A	A/C	5,24	A/C	30,7	C/C	35	A/A	22	0.8276	0.1892	0.6384
Chr.9	5579449	SNP	T/T	T/G	5,25	T/G	29,6	G/G	34	T/T	22	0.8333	0.1714	0.6619
Chr.9	5579458	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	33,7	T/T	34	C/C	21	0.8333	0.1750	0.6583
Chr.9	5579647	SNP	C/C	C/T	11,25	C/T	38,5	T/T	28	C/C	23	0.6944	0.1163	0.5782
Chr.9	5580196	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	28,15	C/C	30	T/T	20	0.7600	0.3488	0.4112
Chr.9	5580262	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	39,14	C/C	24	T/T	22	0.7586	0.2642	0.4945
Chr.9	5580290	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	32,13	C/C	21	T/T	22	0.7778	0.2889	0.4889
Chr.9	5580315	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	35,11	G/G	22	A/A	22	0.7857	0.2391	0.5466
Chr.9	5580447	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	31,9	G/G	25	A/A	20	0.8148	0.2250	0.5898
Chr.9	5581233	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	26,5	A/A	30	G/G	21	0.7241	0.1613	0.5628
Chr.9	5588223	SNP	A/A	A/T	7,18	A/T	14,3	T/T	26	A/A	20	0.7200	0.1765	0.5435
Chr.9	5588349	SNP	A/A	A/C	7,18	A/C	14,3	C/C	38	A/A	26	0.7200	0.1765	0.5435
Chr.9	5588977	SNP	A/A	C/C	37	A/A	35	C/C	32	A/A	25	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	5589811	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	47,14	C/C	30	T/T	24	0.7097	0.2295	0.4802
Chr.9	5590190	SNP	G/G	G/T	10,21	G/T	39,12	T/T	24	G/G	25	0.6774	0.2353	0.4421
Chr.9	5590378	SNP	C/C	C/G	9,17	C/G	52,6	G/G	34	C/C	24	0.6538	0.1034	0.5504
Chr.9	5591327	SNP	G/G	G/T	9,26	G/T	28,11	T/T	28	G/G	20	0.7429	0.2821	0.4608
Chr.9	5592002	SNP	C/C	C/A	8,14	C/A	20,4	A/A	28	C/C	22	0.6364	0.1667	0.4697
Chr.9	5592049	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	22,7	T/T	26	C/C	21	0.6000	0.2414	0.3586
Chr.9	5592166	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	20,8	A/A	30	G/G	20	0.7273	0.2857	0.4416
Chr.9	5594228	SNP	C/C	C/T	11,28	C/T	15,7	T/T	38	C/C	22	0.7179	0.3182	0.3998
Chr.9	5594458	SNP	C/C	C/T	10,28	C/T	20,3	T/T	23	C/C	21	0.7368	0.1304	0.6064
Chr.9	5594500	SNP	A/A	A/G	8,25	A/G	20,4	G/G	25	A/A	23	0.7576	0.1667	0.5909
Chr.9	5594855	SNP	G/G	G/C	8,29	G/C	9,12	C/C	30	G/G	21	0.7838	0.5714	0.2124
Chr.9	5604518	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	24,7	C/C	27	T/T	22	0.6563	0.2258	0.4304
Chr.9	5604551	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	25,8	G/G	37	A/A	21	0.7059	0.2424	0.4635
Chr.9	5604552	SNP	T/T	T/A	10,24	T/A	25,8	A/A	36	T/T	20	0.7059	0.2424	0.4635
Chr.9	5604645	SNP	C/C	C/T	8,23	C/T	16,9	T/T	28	C/C	21	0.7419	0.3600	0.3819
Chr.9	5604658	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	16,7	A/A	32	G/G	20	0.7273	0.3043	0.4229
Chr.9	5604699	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	18,7	G/G	24	A/A	20	0.6667	0.2800	0.3867
Chr.9	5604707	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	18,7	G/G	25	A/A	20	0.6875	0.2800	0.4075
Chr.9	5604740	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	22,5	A/A	22	G/G	20	0.7333	0.1852	0.5481
Chr.9	5604769	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	17,8	T/T	28	C/C	21	0.6563	0.3200	0.3363
Chr.9	5604776	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	17,10	G/G	29	A/A	21	0.6774	0.3704	0.3070
Chr.9	5604831	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	27,8	C/C	30	T/T	22	0.7241	0.2286	0.4956

Chr.9	5605248	SNP	G/G	G/C	7,24	G/C	29,14	C/C	26	G/G	21	0.7742	0.3256	0.4486
Chr.9	5605284	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	31,14	A/A	28	G/G	30	0.7500	0.3111	0.4389
Chr.9	5605337	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	35,10	G/G	31	A/A	28	0.7826	0.2222	0.5604
Chr.9	5605393	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	30,7	T/T	39	C/C	28	0.6818	0.1892	0.4926
Chr.9	5605417	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	32,3	G/G	40	A/A	25	0.6818	0.0857	0.5961
Chr.9	5605424	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	30,4	G/G	38	A/A	25	0.6957	0.1176	0.5780
Chr.9	5605436	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	30,4	C/C	36	T/T	25	0.7500	0.1176	0.6324
Chr.9	5605489	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	37,8	C/C	34	T/T	27	0.6400	0.1778	0.4622
Chr.9	5605531	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	40,11	C/C	29	T/T	26	0.6522	0.2157	0.4365
Chr.9	5605546	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	39,10	A/A	30	G/G	27	0.6800	0.2041	0.4759
Chr.9	5605567	SNP	C/C	C/A	8,15	C/A	40,10	A/A	28	C/C	25	0.6522	0.2000	0.4522
Chr.9	5605570	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	40,11	A/A	27	G/G	25	0.6522	0.2157	0.4365
Chr.9	5605572	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	40,11	C/C	26	T/T	28	0.6522	0.2157	0.4365
Chr.9	5605582	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	37,10	A/A	27	G/G	26	0.6364	0.2128	0.4236
Chr.9	5605591	SNP	C/C	C/T	8,13	C/T	38,9	T/T	26	C/C	26	0.6190	0.1915	0.4276
Chr.9	5605601	SNP	G/G	G/A	8,13	G/A	35,9	A/A	25	G/G	22	0.6190	0.2045	0.4145
Chr.9	5605630	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	36,8	A/A	31	G/G	25	0.7619	0.1818	0.5801
Chr.9	5605950	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	34,5	T/T	28	C/C	22	0.6818	0.1282	0.5536
Chr.9	5605973	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	37,7	C/C	31	T/T	22	0.7391	0.1591	0.5800
Chr.9	5606009	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	33,8	G/G	27	A/A	23	0.7619	0.1951	0.5668
Chr.9	5606024	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	29,9	T/T	27	C/C	24	0.7143	0.2368	0.4774
Chr.9	5606066	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	28,9	A/A	24	G/G	23	0.6667	0.2432	0.4234
Chr.9	5606139	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	35,6	G/G	34	A/A	25	0.7143	0.1463	0.5679
Chr.9	5606446	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	29,10	A/A	25	G/G	21	0.7619	0.2564	0.5055
Chr.9	5606474	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	30,8	C/C	25	T/T	26	0.7778	0.2105	0.5673
Chr.9	5606481	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	30,8	A/A	24	G/G	22	0.7778	0.2105	0.5673
Chr.9	5606530	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	23,13	G/G	21	C/C	20	0.6818	0.3611	0.3207
Chr.9	5620921	SNP	G/G	G/A	13,27	G/A	35,8	A/A	35	G/G	24	0.6750	0.1860	0.4890
Chr.9	5624537	SNP	G/G	G/T	10,32	G/T	18,9	T/T	29	G/G	27	0.7619	0.3333	0.4286
Chr.9	5626804	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	35,6	G/G	28	A/A	23	0.7857	0.1463	0.6394
Chr.9	5627323	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	28,11	C/C	31	T/T	20	0.7692	0.2821	0.4872
Chr.9	5629804	SNP	C/C	C/T	10,11	C/T	21,5	T/T	26	C/C	30	0.5238	0.1923	0.3315
Chr.9	5629914	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	38,8	G/G	32	A/A	21	0.6296	0.1739	0.4557
Chr.9	5629915	SNP	A/A	A/T	11,17	A/T	38,8	T/T	32	A/A	21	0.6071	0.1739	0.4332
Chr.9	5630040	SNP	G/G	G/T	10,13	G/T	38,11	T/T	32	G/G	20	0.5652	0.2245	0.3407
Chr.9	5630041	SNP	A/A	A/G	11,14	A/G	38,11	G/G	30	A/A	20	0.5600	0.2245	0.3355

Chr.9	5630061	SNP	C/C	C/T	12,15	C/T	37,10	T/T	26	C/C	21	0.5556	0.2128	0.3428
Chr.9	5630308	SNP	T/T	T/A	11,23	T/A	47,9	A/A	29	T/T	20	0.6765	0.1607	0.5158
Chr.9	5630319	SNP	A/A	A/C	11,23	A/C	47,10	C/C	28	A/A	20	0.6765	0.1754	0.5010
Chr.9	5630320	SNP	A/A	A/C	11,23	A/C	47,10	C/C	28	A/A	20	0.6765	0.1754	0.5010
Chr.9	5631238	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	33,11	T/T	33	C/C	22	0.8485	0.2500	0.5985
Chr.9	5631293	SNP	A/A	A/T	8,27	A/T	33,5	T/T	27	A/A	20	0.7714	0.1316	0.6398
Chr.9	5631339	SNP	C/C	C/T	7,29	C/T	35,7	T/T	30	C/C	20	0.8056	0.1667	0.6389
Chr.9	5632029	SNP	C/C	C/T	5,26	C/T	38,5	T/T	25	C/C	21	0.8387	0.1163	0.7224
Chr.9	5632510	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	36,11	A/A	24	G/G	20	0.7353	0.2340	0.5013
Chr.9	5632516	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	34,11	T/T	23	C/C	20	0.7353	0.2444	0.4908
Chr.9	5633453	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	20,11	C/C	24	T/T	22	0.7391	0.3548	0.3843
Chr.9	5633539	SNP	T/T	T/A	9,21	T/A	17,7	A/A	22	T/T	25	0.7000	0.2917	0.4083
Chr.9	5633547	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	18,6	G/G	22	A/A	24	0.7419	0.2500	0.4919
Chr.9	5633560	SNP	T/T	T/A	8,24	T/A	21,6	A/A	22	T/T	23	0.7500	0.2222	0.5278
Chr.9	5633586	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	23,5	G/G	22	A/A	22	0.7188	0.1786	0.5402
Chr.9	5633763	SNP	G/G	G/T	7,18	G/T	24,12	T/T	20	G/G	21	0.7200	0.3333	0.3867
Chr.9	5634120	SNP	T/T	T/A	4,18	T/A	29,5	A/A	26	T/T	20	0.8182	0.1471	0.6711
Chr.9	5634161	SNP	A/A	A/T	5,16	A/T	32,8	T/T	27	A/A	21	0.7619	0.2000	0.5619
Chr.9	5634181	SNP	C/C	C/G	5,21	C/G	27,7	G/G	29	C/C	22	0.8077	0.2059	0.6018
Chr.9	5634925	SNP	A/A	A/C	4,26	A/C	32,10	C/C	35	A/A	20	0.8667	0.2381	0.6286
Chr.9	5641631	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	15,7	A/A	30	G/G	20	0.8462	0.3182	0.5280
Chr.9	5642302	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	17,8	T/T	22	C/C	20	0.6897	0.3200	0.3697
Chr.9	5647665	SNP	G/G	G/A	8,30	G/A	25,6	A/A	26	G/G	20	0.7895	0.1935	0.5959
Chr.9	5650268	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	16,8	G/G	21	A/A	20	0.5714	0.3333	0.2381
Chr.9	5650614	SNP	G/G	G/A	6,29	G/A	10,13	A/A	22	G/G	20	0.8286	0.5652	0.2634
Chr.9	5650683	SNP	C/C	C/T	6,27	C/T	24,11	T/T	20	C/C	24	0.8182	0.3143	0.5039
Chr.9	5650748	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	27,10	G/G	20	A/A	20	0.8387	0.2703	0.5684
Chr.9	5651906	SNP	A/A	A/G	19,19	A/G	52,9	G/G	27	A/A	26	0.5000	0.1475	0.3525
Chr.9	5652152	SNP	C/C	C/T	11,16	C/T	40,8	T/T	30	C/C	20	0.5926	0.1667	0.4259
Chr.9	5653366	SNP	A/A	A/T	9,27	A/T	25,6	T/T	32	A/A	20	0.7500	0.1935	0.5565
Chr.9	5653638	SNP	C/C	C/T	8,26	C/T	24,3	T/T	28	C/C	20	0.7647	0.1111	0.6536
Chr.9	5654199	SNP	G/G	G/A	4,26	G/A	24,7	A/A	33	G/G	20	0.8667	0.2258	0.6409
Chr.9	5654249	SNP	C/C	C/G	4,26	C/G	22,7	G/G	32	C/C	20	0.8667	0.2414	0.6253
Chr.9	5654354	SNP	T/T	T/A	8,28	T/A	32,4	A/A	22	T/T	24	0.7778	0.1111	0.6667
Chr.9	5654481	SNP	T/T	T/C	9,36	T/C	31,5	C/C	28	T/T	23	0.8000	0.1389	0.6611
Chr.9	5654537	SNP	T/T	T/C	8,29	T/T	39	C/C	32	T/T	21	0.7838	0.0000	0.7838

Chr.9	5654735	SNP	T/T	T/C	11,23	T/C	47,7	C/C	37	T/T	24	0.6765	0.1296	0.5468
Chr.9	5654850	SNP	A/A	A/C	5,27	A/C	38,13	C/C	29	A/A	21	0.8438	0.2549	0.5888
Chr.9	5656452	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	17,9	C/C	33	T/T	20	0.6667	0.3462	0.3205
Chr.9	5656980	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	24,5	T/T	27	C/C	27	0.6552	0.1724	0.4828
Chr.9	5657017	SNP	C/C	C/G	9,26	C/G	27,6	G/G	31	C/C	26	0.7429	0.1818	0.5610
Chr.9	5657569	SNP	A/A	A/C	5,24	A/C	27,15	C/C	25	A/A	22	0.8276	0.3571	0.4704
Chr.9	5657603	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	28,18	A/A	29	G/G	20	0.7826	0.3913	0.3913
Chr.9	5657646	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	31,18	G/G	26	T/T	20	0.7826	0.3673	0.4153
Chr.9	5657961	SNP	G/G	G/C	6,16	G/C	32,6	C/C	23	G/G	22	0.7273	0.1579	0.5694
Chr.9	5658748	SNP	A/A	A/T	4,17	A/T	24,6	T/T	23	A/A	21	0.8095	0.2000	0.6095
Chr.9	5658749	SNP	A/A	A/G	4,17	A/G	24,6	G/G	23	A/A	20	0.8095	0.2000	0.6095
Chr.9	5658774	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	21,6	A/A	25	G/G	23	0.7600	0.2222	0.5378
Chr.9	5658934	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	14,3	T/T	23	C/C	20	0.7308	0.1765	0.5543
Chr.9	5659030	SNP	T/T	T/C	9,22	T/T	14	C/C	21	T/T	26	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.9	5659042	SNP	C/C	C/T	10,21	C/C	11	T/T	20	C/C	24	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.9	5659085	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	11,1	G/G	20	A/A	22	0.7667	0.0833	0.6833
Chr.9	5659091	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	9,2	G/G	21	A/A	22	0.7419	0.1818	0.5601
Chr.9	5659130	SNP	T/T	T/G	4,20	T/G	11,2	G/G	29	T/T	21	0.8333	0.1538	0.6795
Chr.9	5659537	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	39,10	G/G	35	A/A	20	0.7931	0.2041	0.5890
Chr.9	5659867	SNP	G/G	G/A	4,26	G/A	36,18	A/A	40	G/G	25	0.8667	0.3333	0.5333
Chr.9	5659889	SNP	G/G	G/A	5,30	G/A	39,20	A/A	41	G/G	22	0.8571	0.3390	0.5182
Chr.9	5660950	SNP	T/T	T/G	6,18	T/T	22	G/G	20	T/T	20	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	5661078	SNP	A/A	A/G	9,27	A/G	26,3	G/G	21	A/A	20	0.7500	0.1034	0.6466
Chr.9	5661096	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	27,3	T/T	20	C/C	20	0.7500	0.1000	0.6500
Chr.9	5662336	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	35,11	A/A	23	G/G	21	0.7667	0.2391	0.5275
Chr.9	5662393	SNP	T/T	T/C	5,20	T/C	41,11	C/C	28	T/T	22	0.8000	0.2115	0.5885
Chr.9	5664012	SNP	C/C	C/T	15,14	C/T	10,4	T/T	22	C/C	20	0.4828	0.2857	0.1970
Chr.9	5667102	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	15,3	C/C	31	T/T	22	0.7083	0.1667	0.5417
Chr.9	5667109	SNP	T/T	T/A	8,17	T/A	13,3	A/A	29	T/T	22	0.6800	0.1875	0.4925
Chr.9	5667168	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	16,4	A/A	30	G/G	25	0.7742	0.2000	0.5742
Chr.9	5667179	SNP	A/A	A/G	8,25	A/G	18,3	G/G	29	A/A	27	0.7576	0.1429	0.6147
Chr.9	5667202	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	19,4	C/C	28	T/T	26	0.7931	0.1739	0.6192
Chr.9	5667230	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	17,4	T/T	29	C/C	24	0.7500	0.1905	0.5595
Chr.9	5667255	SNP	A/A	A/G	10,26	A/G	17,4	G/G	32	A/A	22	0.7222	0.1905	0.5317
Chr.9	5667278	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	16,4	C/C	29	T/T	22	0.7000	0.2000	0.5000
Chr.9	5667319	SNP	A/A	A/G	14,22	A/G	22,4	G/G	34	A/A	21	0.6111	0.1538	0.4573

Chr.9	5667322	SNP	T/T	T/C	14,22	T/C	21,4	C/C	33	T/T	21	0.6111	0.1600	0.4511
Chr.9	5667329	SNP	T/T	T/C	13,21	T/C	19,4	C/C	30	T/T	26	0.6176	0.1739	0.4437
Chr.9	5667449	SNP	C/C	C/A	9,26	C/A	22,4	A/A	33	C/C	34	0.7429	0.1538	0.5890
Chr.9	5667502	SNP	T/T	T/C	5,34	T/C	19,4	C/C	28	T/T	30	0.8718	0.1739	0.6979
Chr.9	5667622	SNP	A/A	A/T	10,28	A/T	24,7	T/T	32	A/A	28	0.7368	0.2258	0.5110
Chr.9	5667659	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	25,9	C/C	33	T/T	24	0.6875	0.2647	0.4228
Chr.9	5667690	SNP	T/T	T/G	6,22	T/G	22,12	G/G	32	T/T	25	0.7857	0.3529	0.4328
Chr.9	5667812	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	25,13	A/A	25	G/G	20	0.8462	0.3421	0.5040
Chr.9	5667884	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	20,11	C/C	32	T/T	28	0.7353	0.3548	0.3805
Chr.9	5667946	SNP	A/A	A/G	8,31	A/G	24,11	G/G	33	A/A	28	0.7949	0.3143	0.4806
Chr.9	5667963	SNP	T/T	T/C	9,28	T/C	18,8	C/C	32	T/T	32	0.7568	0.3077	0.4491
Chr.9	5667978	SNP	C/C	C/T	8,30	C/T	15,8	T/T	30	C/C	31	0.7895	0.3478	0.4416
Chr.9	5668011	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	16,6	C/C	27	T/T	26	0.7576	0.2727	0.4848
Chr.9	5668111	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	24,6	G/G	25	A/A	24	0.5862	0.2000	0.3862
Chr.9	5668191	SNP	A/A	A/G	10,25	A/G	22,4	G/G	23	A/A	28	0.7143	0.1538	0.5604
Chr.9	5668446	SNP	G/G	G/T	7,30	G/T	21,6	T/T	20	G/G	21	0.8108	0.2222	0.5886
Chr.9	5669691	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	25,9	T/T	28	C/C	22	0.7241	0.2647	0.4594
Chr.9	5669729	SNP	T/T	T/C	9,24	T/C	23,8	C/C	30	T/T	20	0.7273	0.2581	0.4692
Chr.9	5670885	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	14,3	A/A	23	G/G	22	0.7200	0.1765	0.5435
Chr.9	5671204	SNP	T/T	T/C	8,22	T/T	23	C/C	27	T/T	20	0.7333	0.0000	0.7333
Chr.9	5671212	SNP	C/C	C/A	8,22	C/C	23	A/A	26	C/C	20	0.7333	0.0000	0.7333
Chr.9	5672107	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	29,9	C/C	27	T/T	21	0.7333	0.2368	0.4965
Chr.9	5672121	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	26,10	G/G	28	A/A	21	0.7353	0.2778	0.4575
Chr.9	5672159	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	35,6	A/A	25	G/G	20	0.7000	0.1463	0.5537
Chr.9	5672370	SNP	T/T	T/C	10,12	T/C	32,8	C/C	21	T/T	22	0.5455	0.2000	0.3455
Chr.9	5672452	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	37,5	A/A	31	G/G	22	0.7188	0.1190	0.5997
Chr.9	5672584	SNP	G/G	G/A	15,21	G/G	27	A/A	32	G/G	20	0.5833	0.0000	0.5833
Chr.9	5673248	SNP	C/C	C/A	5,21	C/A	10,7	A/A	23	C/C	22	0.8077	0.4118	0.3959
Chr.9	5673260	SNP	T/T	T/C	4,24	T/C	9,7	C/C	27	T/T	22	0.8571	0.4375	0.4196
Chr.9	5674403	SNP	C/C	C/T	5,32	C/T	19,3	T/T	21	C/C	23	0.8649	0.1364	0.7285
Chr.9	5674617	SNP	T/T	T/G	7,28	T/G	15,5	G/G	24	T/T	22	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	5675895	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	37,6	G/G	23	A/A	25	0.7813	0.1395	0.6417
Chr.9	5676520	SNP	C/C	C/T	11,25	C/T	16,3	T/T	20	C/C	20	0.6944	0.1579	0.5365
Chr.9	5676593	SNP	G/G	G/T	12,29	G/T	10,3	T/T	23	G/G	20	0.7073	0.2308	0.4765
Chr.9	5676842	SNP	G/G	G/A	6,35	G/A	22,6	A/A	22	G/G	33	0.8537	0.2143	0.6394
Chr.9	5677503	SNP	G/G	G/A	4,23	G/A	18,7	A/A	23	G/G	20	0.8519	0.2800	0.5719

Chr.9	5677530	SNP	G/G	G/A	4,28	G/A	17,9	A/A	24	G/G	26	0.8750	0.3462	0.5288
Chr.9	5679837	SNP	T/T	T/C	10,25	T/T	20	C/C	23	T/T	23	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	5679886	SNP	A/A	A/G	9,29	A/G	20,3	G/G	26	A/A	21	0.7632	0.1304	0.6327
Chr.9	5684045	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	31,12	C/C	21	T/T	23	0.7500	0.2791	0.4709
Chr.9	5684184	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	34,8	A/A	20	G/G	21	0.7000	0.1905	0.5095
Chr.9	5686071	SNP	G/G	G/A	14,10	G/A	27,5	A/A	20	G/G	20	0.4167	0.1563	0.2604
Chr.9	5686970	SNP	A/A	A/C	7,14	A/C	12,4	C/C	26	A/A	20	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	5687528	SNP	G/G	G/T	5,23	G/T	33,7	T/T	26	G/G	20	0.8214	0.1750	0.6464
Chr.9	5687806	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	29,8	A/A	20	G/G	23	0.8000	0.2162	0.5838
Chr.9	5694895	SNP	T/T	T/C	3,20	T/C	19,4	C/C	27	T/T	21	0.8696	0.1739	0.6957
Chr.9	5695189	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	17,5	G/G	29	A/A	24	0.8182	0.2273	0.5909
Chr.9	5696337	SNP	T/T	T/G	11,26	T/G	19,3	G/G	27	T/T	21	0.7027	0.1364	0.5663
Chr.9	5697202	SNP	C/C	C/T	12,21	C/T	26,10	T/T	20	C/C	24	0.6364	0.2778	0.3586
Chr.9	5697640	SNP	G/G	G/A	6,19	G/G	34	A/A	46	G/G	27	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	5697730	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	24,3	G/G	50	A/A	25	0.6563	0.1111	0.5451
Chr.9	5698258	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	11,9	T/T	23	C/C	25	0.7407	0.4500	0.2907
Chr.9	5704820	SNP	T/T	T/G	6,25	T/G	42,5	G/G	27	T/T	22	0.8065	0.1064	0.7001
Chr.9	5705234	SNP	A/A	A/G	9,27	A/G	33,9	G/G	29	A/A	20	0.7500	0.2143	0.5357
Chr.9	5705250	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	30,9	G/G	29	A/A	24	0.6857	0.2308	0.4549
Chr.9	5705344	SNP	C/C	C/T	10,27	C/T	28,10	T/T	21	C/C	26	0.7297	0.2632	0.4666
Chr.9	5706952	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	18,4	T/T	25	C/C	25	0.7037	0.1818	0.5219
Chr.9	5707849	SNP	T/T	T/A	7,21	T/A	16,5	A/A	20	T/T	20	0.7500	0.2381	0.5119
Chr.9	5710305	SNP	G/G	G/A	4,23	G/A	23,5	A/A	28	G/G	21	0.8519	0.1786	0.6733
Chr.9	5710352	SNP	C/C	C/T	3,27	C/T	23,6	T/T	30	C/C	23	0.9000	0.2069	0.6931
Chr.9	5712783	SNP	A/A	A/C	16,25	A/C	24,9	C/C	28	A/A	22	0.6098	0.2727	0.3370
Chr.9	5712929	SNP	T/T	T/G	13,26	T/G	20,4	G/G	20	T/T	21	0.6667	0.1667	0.5000
Chr.9	5713221	SNP	T/T	T/C	8,20	T/T	21	C/C	31	T/T	22	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	5713271	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	15,4	T/T	29	C/C	22	0.7188	0.2105	0.5082
Chr.9	5714275	SNP	G/G	G/A	10,13	G/A	25,5	A/A	27	G/G	20	0.5652	0.1667	0.3986
Chr.9	5714415	SNP	G/G	G/T	10,20	G/T	34,6	T/T	32	G/G	28	0.6667	0.1500	0.5167
Chr.9	5716382	SNP	C/C	C/G	14,23	C/G	18,6	G/G	22	C/C	21	0.6216	0.2500	0.3716
Chr.9	5716383	SNP	C/C	C/T	14,24	C/T	18,6	T/T	22	C/C	21	0.6316	0.2500	0.3816
Chr.9	5716408	SNP	T/T	T/A	12,24	T/A	18,5	A/A	26	T/T	20	0.6667	0.2174	0.4493
Chr.9	5716412	SNP	G/G	G/T	13,25	G/T	18,5	T/T	27	G/G	20	0.6579	0.2174	0.4405
Chr.9	5716696	SNP	G/G	G/A	14,12	G/A	25,9	A/A	30	G/G	22	0.4615	0.2647	0.1968
Chr.9	5718816	SNP	A/A	A/C	8,18	A/C	14,3	C/C	31	A/A	20	0.6923	0.1765	0.5158

Chr.9	5718817	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	13,4	A/A	31	G/G	20	0.6923	0.2353	0.4570
Chr.9	5720206	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	16,4	A/A	23	G/G	22	0.6800	0.2000	0.4800
Chr.9	5720211	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	18,3	C/C	23	T/T	22	0.6800	0.1429	0.5371
Chr.9	5720213	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	18,3	A/A	22	G/G	22	0.6800	0.1429	0.5371
Chr.9	5722315	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	25,9	C/C	26	T/T	20	0.7200	0.2647	0.4553
Chr.9	5722317	SNP	C/C	C/A	7,18	C/A	25,9	A/A	27	C/C	20	0.7200	0.2647	0.4553
Chr.9	5722377	SNP	G/G	G/T	8,13	G/T	23,8	T/T	20	G/G	20	0.6190	0.2581	0.3610
Chr.9	5723879	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	23,3	C/C	31	T/T	25	0.7241	0.1154	0.6088
Chr.9	5725650	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	15,5	A/A	21	G/G	30	0.7931	0.2500	0.5431
Chr.9	5726129	SNP	T/T	T/A	5,22	T/A	18,6	A/A	20	T/T	20	0.8148	0.2500	0.5648
Chr.9	5726383	SNP	A/A	A/T	10,22	A/T	23,10	T/T	26	A/A	23	0.6875	0.3030	0.3845
Chr.9	5726384	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	23,10	T/T	25	C/C	23	0.6875	0.3030	0.3845
Chr.9	5726385	SNP	G/G	G/T	10,22	G/T	23,10	T/T	25	G/G	23	0.6875	0.3030	0.3845
Chr.9	5737692	SNP	C/C	C/G	8,34	C/G	31,15	G/G	35	C/C	24	0.8095	0.3261	0.4834
Chr.9	5740042	SNP	C/C	C/T	8,31	C/T	26,10	T/T	26	C/C	21	0.7949	0.2778	0.5171
Chr.9	5757272	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	14,7	G/G	20	A/A	22	0.7619	0.3333	0.4286
Chr.9	5757517	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	20,3	G/G	26	A/A	24	0.6400	0.1304	0.5096
Chr.9	5770139	SNP	C/C	C/T	11,17	C/T	13,4	T/T	22	C/C	21	0.6071	0.2353	0.3718
Chr.9	5771730	SNP	T/T	T/A	9,16	T/A	25,9	A/A	23	T/T	27	0.6400	0.2647	0.3753
Chr.9	5771774	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	26,5	A/A	23	G/G	29	0.7143	0.1613	0.5530
Chr.9	5771775	SNP	G/G	G/T	6,15	G/T	26,5	T/T	23	G/G	29	0.7143	0.1613	0.5530
Chr.9	5771813	SNP	G/G	G/T	9,18	G/T	25,6	T/T	22	G/G	27	0.6667	0.1935	0.4731
Chr.9	5771912	SNP	T/T	T/C	13,18	T/C	24,8	C/C	24	T/T	27	0.5806	0.2500	0.3306
Chr.9	5773590	SNP	T/T	T/A	11,28	T/A	15,8	A/A	34	T/T	21	0.7179	0.3478	0.3701
Chr.9	5774760	SNP	A/A	A/T	6,15	A/T	29,8	T/T	24	A/A	22	0.7143	0.2162	0.4981
Chr.9	5777068	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	21,5	A/A	33	G/G	25	0.8000	0.1923	0.6077
Chr.9	5777070	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	21,5	T/T	34	C/C	23	0.8000	0.1923	0.6077
Chr.9	5777166	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	25,5	A/A	34	G/G	22	0.7037	0.1667	0.5370
Chr.9	5777221	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	22,6	A/A	28	G/G	21	0.8077	0.2143	0.5934
Chr.9	5777222	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	22,6	A/A	28	G/G	21	0.8077	0.2143	0.5934
Chr.9	5777235	SNP	G/G	G/A	3,23	G/A	23,5	A/A	30	G/G	21	0.8846	0.1786	0.7060
Chr.9	5777310	SNP	C/C	C/A	8,23	C/A	16,5	A/A	27	C/C	25	0.7419	0.2381	0.5038
Chr.9	5777416	SNP	A/A	A/G	13,28	A/A	21	G/G	26	A/A	23	0.6829	0.0000	0.6829
Chr.9	5782579	SNP	T/T	T/C	17,12	T/C	9,29	C/C	28	T/T	20	0.4138	0.7632	-0.3494
Chr.9	5782972	SNP	G/G	G/A	22,9	G/A	7,30	A/A	24	G/G	21	0.2903	0.8108	-0.5205
Chr.9	5785110	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	25,3	T/T	30	C/C	22	0.7586	0.1071	0.6515

Chr.9	5785572	SNP	G/G	G/T	11,17	G/T	18,2	T/T	32	G/G	22	0.6071	0.1000	0.5071
Chr.9	5785602	SNP	C/C	C/T	11,17	C/C	15	T/T	27	C/C	22	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.9	5785629	SNP	A/A	A/T	12,18	A/T	14,3	T/T	24	A/A	20	0.6000	0.1765	0.4235
Chr.9	5785669	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	9,3	T/T	27	C/C	20	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.9	5785726	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	15,3	C/C	28	T/T	20	0.5714	0.1667	0.4048
Chr.9	5818750	SNP	C/C	C/T	7,14	C/C	18	T/T	37	C/C	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	5823647	SNP	T/T	T/C	13,18	T/T	19	C/C	26	T/T	21	0.5806	0.0000	0.5806
Chr.9	5823735	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	17,5	A/A	25	G/G	21	0.7667	0.2273	0.5394
Chr.9	5823940	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	25,5	T/T	30	C/C	24	0.7083	0.1667	0.5417
Chr.9	5823976	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	26,5	C/C	33	T/T	23	0.7353	0.1613	0.5740
Chr.9	5824330	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	29,8	G/G	30	C/C	23	0.6818	0.2162	0.4656
Chr.9	5826899	SNP	G/G	G/A	19,14	G/A	6,20	A/A	27	G/G	24	0.4242	0.7692	-0.3450
Chr.9	5827067	SNP	G/G	G/A	12,12	G/A	3,21	A/A	26	G/G	27	0.5000	0.8750	-0.3750
Chr.9	5827256	SNP	T/T	T/G	20,6	T/G	4,24	G/G	20	T/T	22	0.2308	0.8571	-0.6264
Chr.9	5830177	SNP	G/G	G/A	32,16	G/A	4,15	A/A	25	G/G	20	0.3333	0.7895	-0.4561
Chr.9	5834716	SNP	C/C	C/T	11,10	C/T	4,9	T/T	21	C/C	24	0.4762	0.6923	-0.2161
Chr.9	5834901	SNP	C/C	C/T	10,12	C/T	13,4	T/T	22	C/C	24	0.5455	0.2353	0.3102
Chr.9	5851414	SNP	C/C	C/T	10,28	C/C	25	T/T	26	C/C	25	0.7368	0.0000	0.7368
Chr.9	5851823	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	18,2	T/T	34	C/C	21	0.6923	0.1000	0.5923
Chr.9	5852615	SNP	C/C	C/A	10,16	C/A	33,6	A/A	21	C/C	26	0.6154	0.1538	0.4615
Chr.9	5853192	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	15,11	T/T	21	C/C	22	0.7931	0.4231	0.3700
Chr.9	5854346	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	18,6	G/G	21	A/A	23	0.6552	0.2500	0.4052
Chr.9	5864841	SNP	T/T	T/A	30,5	T/A	3,11	A/A	35	T/T	22	0.1429	0.7857	-0.6429
Chr.9	5875509	SNP	T/T	T/C	15,9	T/C	8,35	C/C	24	T/T	25	0.3750	0.8140	-0.4390
Chr.9	5879750	SNP	A/A	A/G	17,12	A/G	7,17	G/G	24	A/A	22	0.4138	0.7083	-0.2945
Chr.9	5881823	SNP	T/T	T/C	21,8	T/C	8,35	C/C	38	T/T	23	0.2759	0.8140	-0.5381
Chr.9	5882499	SNP	A/A	A/C	8,14	A/C	7,16	C/C	26	A/A	22	0.6364	0.6957	-0.0593
Chr.9	5882596	SNP	G/G	G/A	14,14	G/A	6,11	A/A	20	G/G	21	0.5000	0.6471	-0.1471
Chr.9	5882639	SNP	C/C	C/T	15,11	C/T	5,12	T/T	20	C/C	21	0.4231	0.7059	-0.2828
Chr.9	5884567	SNP	G/G	G/A	19,12	G/A	11,33	A/A	25	G/G	31	0.3871	0.7500	-0.3629
Chr.9	5884568	SNP	G/G	G/A	19,12	G/A	11,33	A/A	26	G/G	30	0.3871	0.7500	-0.3629
Chr.9	5884799	SNP	T/T	T/G	21,9	T/G	18,32	G/G	30	T/T	26	0.3000	0.6400	-0.3400
Chr.9	5887062	SNP	T/T	T/C	22,10	T/C	2,16	C/C	25	T/T	22	0.3125	0.8889	-0.5764
Chr.9	5887196	SNP	C/C	C/G	18,12	C/G	4,18	G/G	22	C/C	24	0.4000	0.8182	-0.4182
Chr.9	5887383	SNP	A/A	A/T	21,7	A/T	8,24	T/T	31	A/A	20	0.2500	0.7500	-0.5000
Chr.9	5887710	SNP	T/T	T/C	12,9	T/C	8,32	C/C	21	T/T	21	0.4286	0.8000	-0.3714

Chr.9	5887713	SNP	A/A	A/G	12,9	A/G	8,32	G/G	21	A/A	21	0.4286	0.8000	-0.3714
Chr.9	5887805	SNP	A/A	A/G	14,8	A/G	5,27	G/G	20	A/A	23	0.3636	0.8438	-0.4801
Chr.9	5889005	SNP	T/T	T/G	5,18	T/T	9	G/G	20	T/T	25	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	5890737	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	23,7	T/T	20	C/C	22	0.6176	0.2333	0.3843
Chr.9	5890765	SNP	C/C	C/G	12,15	C/G	22,8	G/G	24	C/C	22	0.5556	0.2667	0.2889
Chr.9	5891765	SNP	A/A	A/G	2,23	A/G	28,9	G/G	29	A/A	23	0.9200	0.2432	0.6768
Chr.9	5898301	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	13,9	G/G	24	A/A	26	0.6786	0.4091	0.2695
Chr.9	5898309	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	12,8	T/T	25	C/C	28	0.6538	0.4000	0.2538
Chr.9	5906265	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	38,6	C/C	24	T/T	22	0.7000	0.1364	0.5636
Chr.9	5910239	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	16,3	G/G	31	A/A	20	0.7778	0.1579	0.6199
Chr.9	5921819	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	21,3	T/T	25	C/C	21	0.6552	0.1250	0.5302
Chr.9	5923259	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	33,6	A/A	27	G/G	20	0.7576	0.1538	0.6037
Chr.9	5923848	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	38,8	A/A	27	G/G	23	0.8125	0.1739	0.6386
Chr.9	5929165	SNP	T/T	T/C	6,25	T/T	18	C/C	26	T/T	22	0.8065	0.0000	0.8065
Chr.9	5930452	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	27,7	G/G	29	A/A	21	0.7419	0.2059	0.5361
Chr.9	5933003	SNP	G/G	G/C	8,15	G/C	18,4	C/C	20	G/G	23	0.6522	0.1818	0.4704
Chr.9	5933191	SNP	C/C	C/T	10,30	C/T	19,3	T/T	29	C/C	22	0.7500	0.1364	0.6136
Chr.9	5937814	SNP	C/C	C/T	7,26	C/T	30,10	T/T	29	C/C	20	0.7879	0.2500	0.5379
Chr.9	5938669	SNP	A/A	A/T	7,18	A/T	16,4	T/T	31	A/A	20	0.7200	0.2000	0.5200
Chr.9	5939538	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	14,5	T/T	22	C/C	21	0.8000	0.2632	0.5368
Chr.9	5939558	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	18,4	A/A	20	G/G	20	0.7200	0.1818	0.5382
Chr.9	5940558	SNP	C/C	C/T	10,28	C/T	41,10	T/T	28	C/C	20	0.7368	0.1961	0.5408
Chr.9	5946103	SNP	G/G	G/T	5,22	G/T	43,8	T/T	35	G/G	24	0.8148	0.1569	0.6580
Chr.9	5946104	SNP	C/C	C/A	5,22	C/A	43,8	A/A	35	C/C	24	0.8148	0.1569	0.6580
Chr.9	5947051	SNP	T/T	T/G	6,28	T/G	36,4	G/G	39	T/T	22	0.8235	0.1000	0.7235
Chr.9	5947112	SNP	T/T	T/G	6,36	T/G	37,6	G/G	37	T/T	21	0.8571	0.1395	0.7176
Chr.9	5948686	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	43,12	T/T	31	C/C	20	0.7333	0.2182	0.5152
Chr.9	5948689	SNP	C/C	C/A	7,20	C/A	43,12	A/A	32	C/C	20	0.7407	0.2182	0.5226
Chr.9	5948705	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	41,13	T/T	32	C/C	20	0.7500	0.2407	0.5093
Chr.9	5949883	SNP	C/C	C/A	8,23	C/A	37,13	A/A	25	C/C	22	0.7419	0.2600	0.4819
Chr.9	5949986	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	20,12	C/C	28	T/T	25	0.7391	0.3750	0.3641
Chr.9	5949987	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	21,12	C/C	28	T/T	25	0.7391	0.3636	0.3755
Chr.9	5950038	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	24,13	T/T	22	C/C	21	0.7619	0.3514	0.4106
Chr.9	5950136	SNP	C/C	C/G	3,20	C/G	33,11	G/G	21	C/C	20	0.8696	0.2500	0.6196
Chr.9	5950178	SNP	A/A	A/G	4,25	A/G	32,9	G/G	22	A/A	21	0.8621	0.2195	0.6426
Chr.9	5950181	SNP	C/C	C/T	4,25	C/T	32,9	T/T	23	C/C	22	0.8621	0.2195	0.6426

Chr.9	5950265	SNP	T/T	T/C	4,26	T/C	32,14	C/C	22	T/T	20	0.8667	0.3043	0.5623
Chr.9	5950280	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	30,13	G/G	20	A/A	21	0.8148	0.3023	0.5125
Chr.9	5950425	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	24,4	C/C	20	T/T	22	0.6129	0.1429	0.4700
Chr.9	5950718	SNP	G/G	A/A	26	G/G	13	A/A	31	G/G	20	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	5950977	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	17,5	A/A	28	G/G	21	0.7727	0.2273	0.5455
Chr.9	5951355	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	22,4	C/C	24	T/T	23	0.6000	0.1538	0.4462
Chr.9	5951374	SNP	A/A	A/G	11,18	A/G	24,4	G/G	21	A/A	21	0.6207	0.1429	0.4778
Chr.9	5951425	SNP	T/T	T/A	9,15	T/A	24,7	A/A	26	T/T	23	0.6250	0.2258	0.3992
Chr.9	5951482	SNP	T/T	T/A	11,10	T/A	25,7	A/A	28	T/T	25	0.4762	0.2188	0.2574
Chr.9	5951530	SNP	T/T	T/C	12,13	T/C	33,6	C/C	29	T/T	24	0.5200	0.1538	0.3662
Chr.9	5951622	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	32,4	T/T	27	C/C	22	0.6786	0.1111	0.5675
Chr.9	5957496	SNP	G/G	G/A	12,14	G/G	24	A/A	20	G/G	22	0.5385	0.0000	0.5385
Chr.9	5957507	SNP	T/T	T/G	12,17	T/T	22	G/G	20	T/T	22	0.5862	0.0000	0.5862
Chr.9	5958328	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	32,5	A/A	25	G/G	20	0.7647	0.1351	0.6296
Chr.9	5958356	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	35,4	T/T	30	C/C	21	0.8065	0.1026	0.7039
Chr.9	5958363	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	39,3	A/A	29	G/G	21	0.8065	0.0714	0.7350
Chr.9	5958380	SNP	A/A	A/G	8,24	A/A	40	G/G	28	A/A	22	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	5958410	SNP	A/A	A/G	7,32	A/A	45	G/G	24	A/A	20	0.8205	0.0000	0.8205
Chr.9	5958414	SNP	C/C	C/T	7,32	C/C	43	T/T	25	C/C	20	0.8205	0.0000	0.8205
Chr.9	5958472	SNP	T/T	T/C	8,32	T/C	39,5	C/C	25	T/T	23	0.8000	0.1136	0.6864
Chr.9	5958485	SNP	C/C	C/T	7,30	C/T	42,5	T/T	28	C/C	22	0.8108	0.1064	0.7044
Chr.9	5958501	SNP	T/T	T/C	8,33	T/C	45,5	C/C	25	T/T	23	0.8049	0.1000	0.7049
Chr.9	5958505	SNP	G/G	G/A	8,34	G/A	44,5	A/A	25	G/G	23	0.8095	0.1020	0.7075
Chr.9	5958513	SNP	C/C	C/T	8,34	C/T	43,5	T/T	24	C/C	23	0.8095	0.1042	0.7054
Chr.9	5958519	SNP	G/G	G/A	7,33	G/A	44,4	A/A	27	G/G	23	0.8250	0.0833	0.7417
Chr.9	5958546	SNP	G/G	G/A	6,34	G/A	41,7	A/A	33	G/G	20	0.8500	0.1458	0.7042
Chr.9	5958687	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	34,11	C/C	29	T/T	20	0.7500	0.2444	0.5056
Chr.9	5958723	SNP	A/A	A/G	11,32	A/G	39,13	G/G	24	A/A	21	0.7442	0.2500	0.4942
Chr.9	5958729	SNP	A/A	A/G	11,30	A/G	39,13	G/G	26	A/A	20	0.7317	0.2500	0.4817
Chr.9	5958747	SNP	T/T	T/C	8,32	T/C	39,13	C/C	27	T/T	20	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	5958779	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	42,11	T/T	28	C/C	25	0.7778	0.2075	0.5702
Chr.9	5958818	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	34,9	T/T	38	C/C	25	0.6667	0.2093	0.4574
Chr.9	5958819	SNP	G/G	G/A	12,24	G/A	34,8	A/A	38	G/G	25	0.6667	0.1905	0.4762
Chr.9	5958821	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	34,7	T/T	36	C/C	25	0.6667	0.1707	0.4959
Chr.9	5959533	SNP	C/C	C/T	12,22	C/T	34,7	T/T	28	C/C	21	0.6471	0.1707	0.4763
Chr.9	5960816	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	22,5	A/A	22	G/G	21	0.7727	0.1852	0.5875

Chr.9	5963718	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	29,3	T/T	21	C/C	26	0.6154	0.0938	0.5216
Chr.9	5963732	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	30,4	T/T	20	C/C	26	0.6333	0.1176	0.5157
Chr.9	5964146	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	21,10	G/G	31	A/A	20	0.8571	0.3226	0.5346
Chr.9	5964199	SNP	T/T	T/G	4,26	T/G	20,8	G/G	24	T/T	25	0.8667	0.2857	0.5810
Chr.9	5964217	SNP	G/G	G/C	4,28	G/C	17,8	C/C	21	G/G	22	0.8750	0.3200	0.5550
Chr.9	5964870	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	13,7	C/C	37	T/T	23	0.7619	0.3500	0.4119
Chr.9	5965614	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	19,5	T/T	36	C/C	20	0.7857	0.2083	0.5774
Chr.9	5966103	SNP	A/A	A/C	11,28	A/C	16,4	C/C	34	A/A	20	0.7179	0.2000	0.5179
Chr.9	5972626	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	23,13	G/G	30	A/A	21	0.7097	0.3611	0.3486
Chr.9	5972714	SNP	G/G	G/A	14,20	G/A	22,11	A/A	38	G/G	28	0.5882	0.3333	0.2549
Chr.9	5972716	SNP	T/T	T/G	14,19	T/G	22,11	G/G	38	T/T	28	0.5758	0.3333	0.2424
Chr.9	5972869	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	23,10	A/A	23	G/G	30	0.7500	0.3030	0.4470
Chr.9	5984738	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	14,10	A/A	38	G/G	20	0.6667	0.4167	0.2500
Chr.9	5987444	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	25,7	C/C	31	T/T	27	0.6452	0.2188	0.4264
Chr.9	5987668	SNP	C/C	C/T	5,21	C/C	31	T/T	21	C/C	21	0.8077	0.0000	0.8077
Chr.9	5987674	SNP	A/A	A/G	4,18	A/A	31	G/G	20	A/A	21	0.8182	0.0000	0.8182
Chr.9	5990151	SNP	C/C	C/T	12,18	C/T	14,5	T/T	20	C/C	25	0.6000	0.2632	0.3368
Chr.9	5990453	SNP	A/A	A/T	15,13	A/T	17,6	T/T	31	A/A	21	0.4643	0.2609	0.2034
Chr.9	5990460	SNP	G/G	G/A	14,13	G/A	19,6	A/A	31	G/G	21	0.4815	0.2400	0.2415
Chr.9	5990837	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	19,2	A/A	29	G/G	21	0.7308	0.0952	0.6355
Chr.9	5990914	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	21,3	T/T	28	C/C	24	0.7778	0.1250	0.6528
Chr.9	5990963	SNP	G/G	G/T	5,21	G/T	20,3	T/T	29	G/G	25	0.8077	0.1304	0.6773
Chr.9	5990986	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	26,3	A/A	30	G/G	22	0.8214	0.1034	0.7180
Chr.9	5991041	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	26,4	G/G	31	A/A	21	0.7308	0.1333	0.5974
Chr.9	5991106	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	22,4	A/A	32	G/G	20	0.6538	0.1538	0.5000
Chr.9	5993141	SNP	C/C	T/T	26	C/T	23,9	T/T	25	C/C	20	1.0000	0.2813	0.7188
Chr.9	6000524	SNP	C/C	C/G	20,11	C/G	10,30	G/G	28	C/C	21	0.3548	0.7500	-0.3952
Chr.9	6000619	SNP	A/A	A/C	13,8	A/C	10,26	C/C	27	A/A	21	0.3810	0.7222	-0.3413
Chr.9	6001254	SNP	C/C	C/T	23,14	C/T	9,27	T/T	30	C/C	21	0.3784	0.7500	-0.3716
Chr.9	6001845	SNP	G/G	G/A	19,2	G/A	8,32	A/A	28	G/G	27	0.0952	0.8000	-0.7048
Chr.9	6006410	SNP	A/A	A/G	22,4	A/G	10,33	G/G	29	A/A	21	0.1538	0.7674	-0.6136
Chr.9	6006416	SNP	G/G	G/A	23,4	G/A	10,34	A/A	31	G/G	24	0.1481	0.7727	-0.6246
Chr.9	6007397	SNP	G/G	G/A	26,14	G/A	12,26	A/A	32	G/G	22	0.3500	0.6842	-0.3342
Chr.9	6007855	SNP	C/C	C/T	28,8	C/T	8,28	T/T	25	C/C	30	0.2222	0.7778	-0.5556
Chr.9	6007939	SNP	C/C	C/T	19,5	C/T	6,21	T/T	28	C/C	26	0.2083	0.7778	-0.5694
Chr.9	6007981	SNP	A/A	A/G	20,8	A/G	6,22	G/G	24	A/A	21	0.2857	0.7857	-0.5000

Chr.9	6008135	SNP	G/G	G/A	24,14	G/A	9,28	A/A	33	G/G	27	0.3684	0.7568	-0.3883
Chr.9	6009411	SNP	A/A	A/G	12,21	A/G	25,8	G/G	24	A/A	21	0.6364	0.2424	0.3939
Chr.9	6009422	SNP	G/G	G/A	19,12	G/A	8,27	A/A	26	G/G	21	0.3871	0.7714	-0.3843
Chr.9	6009676	SNP	A/A	A/T	21,7	A/T	8,17	T/T	28	A/A	21	0.2500	0.6800	-0.4300
Chr.9	6009850	SNP	C/C	C/T	6,16	C/T	23,12	T/T	27	C/C	24	0.7273	0.3429	0.3844
Chr.9	6009899	SNP	G/G	G/A	19,5	G/A	9,26	A/A	29	G/G	20	0.2083	0.7429	-0.5345
Chr.9	6010719	SNP	G/G	G/T	20,11	G/T	5,29	T/T	34	G/G	20	0.3548	0.8529	-0.4981
Chr.9	6010800	SNP	G/G	G/A	19,11	G/A	6,26	A/A	26	G/G	21	0.3667	0.8125	-0.4458
Chr.9	6011732	SNP	C/C	C/T	25,6	C/T	7,22	T/T	34	C/C	20	0.1935	0.7586	-0.5651
Chr.9	6011841	SNP	C/C	C/T	20,11	C/T	7,26	T/T	36	C/C	20	0.3548	0.7879	-0.4330
Chr.9	6011883	SNP	C/C	C/T	20,12	C/T	8,26	T/T	31	C/C	21	0.3750	0.7647	-0.3897
Chr.9	6012025	SNP	T/T	T/C	20,11	T/C	2,25	C/C	33	T/T	21	0.3548	0.9259	-0.5711
Chr.9	6012113	SNP	C/C	C/T	25,13	C/T	6,25	T/T	32	C/C	23	0.3421	0.8065	-0.4643
Chr.9	6012166	SNP	C/C	C/T	23,12	C/T	5,23	T/T	26	C/C	21	0.3429	0.8214	-0.4786
Chr.9	6012518	SNP	T/T	T/C	25,6	T/C	9,23	C/C	23	T/T	21	0.1935	0.7188	-0.5252
Chr.9	6013129	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	31,10	T/T	39	C/C	20	0.7429	0.2439	0.4990
Chr.9	6013146	SNP	A/A	A/G	21,11	A/G	11,32	G/G	39	A/A	20	0.3438	0.7442	-0.4004
Chr.9	6013181	SNP	G/G	G/A	19,8	G/A	11,34	A/A	41	G/G	29	0.2963	0.7556	-0.4593
Chr.9	6014456	SNP	A/A	A/G	21,6	A/G	17,27	G/G	22	A/A	23	0.2222	0.6136	-0.3914
Chr.9	6014525	SNP	C/C	C/T	20,4	C/T	16,30	T/T	21	C/C	22	0.1667	0.6522	-0.4855
Chr.9	6016058	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	14,5	G/G	30	A/A	20	0.6071	0.2632	0.3440
Chr.9	6021900	SNP	A/A	A/C	8,24	A/C	27,5	C/C	25	A/A	22	0.7500	0.1563	0.5938
Chr.9	6022276	SNP	G/G	G/A	6,37	G/A	22,10	A/A	27	G/G	22	0.8605	0.3125	0.5480
Chr.9	6022373	SNP	G/G	G/A	3,26	G/A	21,4	A/A	32	G/G	21	0.8966	0.1600	0.7366
Chr.9	6022837	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	24,5	T/T	24	C/C	20	0.8485	0.1724	0.6761
Chr.9	6022850	SNP	G/G	G/A	5,29	G/A	23,8	A/A	27	G/G	20	0.8529	0.2581	0.5949
Chr.9	6022858	SNP	C/C	C/A	4,29	C/A	22,6	A/A	29	C/C	21	0.8788	0.2143	0.6645
Chr.9	6022999	SNP	T/T	T/A	3,22	T/A	18,7	A/A	33	T/T	20	0.8800	0.2800	0.6000
Chr.9	6023235	SNP	T/T	T/G	11,20	T/G	11,3	G/G	35	T/T	21	0.6452	0.2143	0.4309
Chr.9	6023335	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	15,6	G/G	33	A/A	20	0.6667	0.2857	0.3810
Chr.9	6023386	SNP	G/G	G/T	10,18	G/T	18,6	T/T	33	G/G	21	0.6429	0.2500	0.3929
Chr.9	6023409	SNP	T/T	T/C	10,24	T/C	21,5	C/C	28	T/T	21	0.7059	0.1923	0.5136
Chr.9	6025162	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	21,9	T/T	21	C/C	22	0.6667	0.3000	0.3667
Chr.9	6025196	SNP	A/A	A/C	11,16	A/C	19,9	C/C	26	A/A	20	0.5926	0.3214	0.2712
Chr.9	6027094	SNP	A/A	A/G	4,17	A/G	25,3	G/G	22	A/A	22	0.8095	0.1071	0.7024
Chr.9	6027452	SNP	T/T	T/C	9,12	T/T	13	C/C	30	T/T	21	0.5714	0.0000	0.5714

Chr.9	6027471	SNP	G/G	G/A	11,12	G/G	12	A/A	29	G/G	20	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.9	6027474	SNP	G/G	G/C	11,12	G/G	14	C/C	29	G/G	20	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.9	6027484	SNP	C/C	C/T	11,11	C/C	14	T/T	25	C/C	22	0.5000	0.0000	0.5000
Chr.9	6027684	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	20,4	G/G	28	A/A	20	0.7647	0.1667	0.5980
Chr.9	6028329	SNP	C/C	C/T	7,21	C/C	24	T/T	28	C/C	22	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	6028346	SNP	G/G	G/A	7,19	G/G	24	A/A	25	G/G	22	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	6028407	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	17,2	C/C	29	T/T	28	0.6250	0.1053	0.5197
Chr.9	6028429	SNP	G/G	G/C	7,14	G/C	20,3	C/C	28	G/G	24	0.6667	0.1304	0.5362
Chr.9	6028896	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	33,6	C/C	29	T/T	23	0.6897	0.1538	0.5358
Chr.9	6029160	SNP	C/C	C/T	3,18	C/T	38,9	T/T	26	C/C	20	0.8571	0.1915	0.6657
Chr.9	6029363	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	31,11	G/G	37	A/A	21	0.6667	0.2619	0.4048
Chr.9	6032290	SNP	T/T	T/G	9,16	T/G	13,4	G/G	24	T/T	20	0.6400	0.2353	0.4047
Chr.9	6034222	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	39,14	C/C	24	T/T	21	0.7778	0.2642	0.5136
Chr.9	6035086	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	26,4	T/T	22	C/C	21	0.7600	0.1333	0.6267
Chr.9	6035183	SNP	A/A	A/C	5,25	A/C	24,4	C/C	29	A/A	24	0.8333	0.1429	0.6905
Chr.9	6036037	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	17,9	C/C	30	T/T	23	0.7647	0.3462	0.4186
Chr.9	6036750	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	15,3	A/A	23	G/G	23	0.7500	0.1667	0.5833
Chr.9	6037383	SNP	G/G	G/C	6,33	G/C	22,11	C/C	31	G/G	22	0.8462	0.3333	0.5128
Chr.9	6037689	SNP	A/A	A/G	7,31	A/G	16,5	G/G	25	A/A	20	0.8158	0.2381	0.5777
Chr.9	6039057	SNP	T/T	T/C	9,29	T/T	18	C/C	27	T/T	22	0.7632	0.0000	0.7632
Chr.9	6039189	SNP	A/A	A/T	10,27	A/T	20,4	T/T	25	A/A	23	0.7297	0.1667	0.5631
Chr.9	6039671	SNP	T/T	T/C	6,28	T/C	13,4	C/C	30	T/T	27	0.8235	0.2353	0.5882
Chr.9	6039913	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	11,3	A/A	28	G/G	21	0.8571	0.2143	0.6429
Chr.9	6041739	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	20,5	C/C	32	T/T	26	0.7407	0.2000	0.5407
Chr.9	6042146	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	22,3	T/T	37	C/C	21	0.7200	0.1200	0.6000
Chr.9	6043027	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	15,3	G/G	23	A/A	20	0.7500	0.1667	0.5833
Chr.9	6043457	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	20,8	C/C	24	T/T	20	0.7500	0.2857	0.4643
Chr.9	6044009	SNP	A/A	A/G	8,18	A/A	21	G/G	25	A/A	20	0.6923	0.0000	0.6923
Chr.9	6044731	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	25,6	A/A	26	G/G	28	0.6957	0.1935	0.5021
Chr.9	6044980	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	15,6	C/C	30	T/T	24	0.7826	0.2857	0.4969
Chr.9	6045309	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	21,6	A/A	29	G/G	23	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.9	6045317	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	22,6	A/A	27	G/G	24	0.6667	0.2143	0.4524
Chr.9	6045646	SNP	A/A	A/C	13,13	A/C	19,2	C/C	27	A/A	21	0.5000	0.0952	0.4048
Chr.9	6045655	SNP	T/T	T/A	12,14	T/A	20,3	A/A	25	T/T	21	0.5385	0.1304	0.4080
Chr.9	6045656	SNP	T/T	T/A	12,14	T/A	20,3	A/A	25	T/T	21	0.5385	0.1304	0.4080
Chr.9	6046348	SNP	A/A	A/G	5,16	A/A	14	G/G	24	A/A	23	0.7619	0.0000	0.7619

Chr.9	6046445	SNP	A/A	A/G	5,22	A/A	21	G/G	27	A/A	22	0.8148	0.0000	0.8148
Chr.9	6048009	SNP	T/T	T/C	11,26	T/C	18,11	C/C	22	T/T	24	0.7027	0.3793	0.3234
Chr.9	6048975	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	20,5	A/A	32	G/G	22	0.7419	0.2000	0.5419
Chr.9	6049551	SNP	A/A	A/C	4,37	A/C	16,7	C/C	20	A/A	20	0.9024	0.3043	0.5981
Chr.9	6050748	SNP	C/C	C/G	5,23	C/G	32,9	G/G	35	C/C	22	0.8214	0.2195	0.6019
Chr.9	6051952	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	25,7	A/A	24	G/G	20	0.8182	0.2188	0.5994
Chr.9	6053925	SNP	C/C	C/A	10,20	C/A	50,11	A/A	30	C/C	24	0.6667	0.1803	0.4863
Chr.9	6053987	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	36,12	C/C	29	T/T	21	0.7600	0.2500	0.5100
Chr.9	6055628	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	24,3	A/A	26	G/G	20	0.7353	0.1111	0.6242
Chr.9	6055653	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	22,4	C/C	27	T/T	22	0.6875	0.1538	0.5337
Chr.9	6055828	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	27,8	A/A	26	G/G	21	0.6897	0.2286	0.4611
Chr.9	6055882	SNP	G/G	G/T	10,22	G/T	25,7	T/T	37	G/G	20	0.6875	0.2188	0.4688
Chr.9	6055906	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	22,6	C/C	42	T/T	23	0.7333	0.2143	0.5190
Chr.9	6056151	SNP	G/G	G/A	4,23	G/A	35,9	A/A	34	G/G	21	0.8519	0.2045	0.6473
Chr.9	6056363	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	22,12	C/C	35	T/T	22	0.7037	0.3529	0.3508
Chr.9	6056988	SNP	C/C	C/A	8,24	C/A	17,6	A/A	20	C/C	20	0.7500	0.2609	0.4891
Chr.9	6060211	SNP	C/C	C/A	7,15	C/A	21,3	A/A	31	C/C	21	0.6818	0.1250	0.5568
Chr.9	6061494	SNP	A/A	A/T	8,18	A/T	13,3	T/T	21	A/A	21	0.6923	0.1875	0.5048
Chr.9	6061495	SNP	T/T	T/A	8,18	T/A	13,3	A/A	21	T/T	21	0.6923	0.1875	0.5048
Chr.9	6061647	SNP	G/G	G/A	8,27	G/A	25,3	A/A	25	G/G	21	0.7714	0.1071	0.6643
Chr.9	6064158	SNP	G/G	G/A	7,29	G/A	14,4	A/A	25	G/G	20	0.8056	0.2222	0.5833
Chr.9	6064193	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	13,5	G/G	27	A/A	20	0.7500	0.2778	0.4722
Chr.9	6064230	SNP	G/G	G/A	9,29	G/A	16,3	A/A	27	G/G	21	0.7632	0.1579	0.6053
Chr.9	6064250	SNP	G/G	G/A	6,27	G/A	16,4	A/A	25	G/G	21	0.8182	0.2000	0.6182
Chr.9	6064292	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	21,7	G/G	27	T/T	22	0.7778	0.2500	0.5278
Chr.9	6064809	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	17,6	C/C	28	T/T	23	0.7500	0.2609	0.4891
Chr.9	6071142	SNP	C/C	C/T	7,22	C/C	19	T/T	20	C/C	25	0.7586	0.0000	0.7586
Chr.9	6072176	SNP	G/G	G/A	9,27	G/A	13,7	A/A	21	G/G	21	0.7500	0.3500	0.4000
Chr.9	6073708	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	19,8	G/G	27	A/A	21	0.7407	0.2963	0.4444
Chr.9	6073731	SNP	T/T	T/G	7,24	T/G	18,9	G/G	23	T/T	24	0.7742	0.3333	0.4409
Chr.9	6073744	SNP	A/A	A/T	7,25	A/T	18,8	T/T	25	A/A	26	0.7813	0.3077	0.4736
Chr.9	6073751	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	16,7	A/A	23	G/G	25	0.8000	0.3043	0.4957
Chr.9	6073889	SNP	C/C	C/A	10,31	C/A	19,6	A/A	25	C/C	30	0.7561	0.2400	0.5161
Chr.9	6074129	SNP	A/A	A/G	7,27	A/A	19	G/G	33	A/A	25	0.7941	0.0000	0.7941
Chr.9	6074139	SNP	A/A	A/G	7,28	A/A	17	G/G	34	A/A	25	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6074151	SNP	T/T	T/C	7,31	T/T	18	C/C	33	T/T	25	0.8158	0.0000	0.8158

Chr.9	6075472	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	19,4	C/C	23	T/T	21	0.7778	0.1739	0.6039
Chr.9	6075904	SNP	C/C	C/G	7,15	C/G	11,8	G/G	38	C/C	20	0.6818	0.4211	0.2608
Chr.9	6076008	SNP	G/G	G/C	9,27	G/C	14,5	C/C	27	G/G	20	0.7500	0.2632	0.4868
Chr.9	6076023	SNP	G/G	G/A	9,27	G/A	16,6	A/A	28	G/G	20	0.7500	0.2727	0.4773
Chr.9	6076423	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	16,5	T/T	20	C/C	24	0.7241	0.2381	0.4860
Chr.9	6076466	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	24,4	A/A	22	G/G	23	0.7778	0.1429	0.6349
Chr.9	6077740	SNP	A/A	A/G	6,28	A/G	13,3	G/G	23	A/A	25	0.8235	0.1875	0.6360
Chr.9	6078768	SNP	C/C	C/T	13,18	C/T	17,4	T/T	20	C/C	22	0.5806	0.1905	0.3902
Chr.9	6080967	SNP	A/A	A/T	10,19	A/T	15,2	T/T	27	A/A	21	0.6552	0.1176	0.5375
Chr.9	6083205	SNP	G/G	G/A	3,19	G/A	14,4	A/A	25	G/G	20	0.8636	0.2222	0.6414
Chr.9	6083433	SNP	G/G	G/C	7,17	G/C	15,4	C/C	21	G/G	23	0.7083	0.2105	0.4978
Chr.9	6083459	SNP	G/G	G/T	9,23	G/T	17,4	T/T	23	G/G	23	0.7188	0.1905	0.5283
Chr.9	6083565	SNP	C/C	C/A	9,27	C/A	17,7	A/A	24	C/C	22	0.7500	0.2917	0.4583
Chr.9	6084823	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	23,3	C/C	35	T/T	21	0.8214	0.1154	0.7060
Chr.9	6084862	SNP	C/C	C/T	6,26	C/T	22,4	T/T	33	C/C	20	0.8125	0.1538	0.6587
Chr.9	6085723	SNP	T/T	T/G	5,17	T/G	41,9	G/G	24	T/T	24	0.7727	0.1800	0.5927
Chr.9	6087553	SNP	G/G	G/C	7,20	G/C	24,6	C/C	23	G/G	24	0.7407	0.2000	0.5407
Chr.9	6089406	SNP	C/C	C/T	10,21	C/C	20	T/T	25	C/C	24	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.9	6091188	SNP	G/G	G/A	5,18	G/G	33	A/A	34	G/G	23	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	6091292	SNP	A/A	A/T	6,20	A/T	27,5	T/T	31	A/A	24	0.7692	0.1563	0.6130
Chr.9	6091307	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	24,7	A/A	32	G/G	21	0.7083	0.2258	0.4825
Chr.9	6091341	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	24,7	G/G	30	A/A	21	0.7241	0.2258	0.4983
Chr.9	6091768	SNP	T/T	T/C	4,25	T/C	18,3	C/C	26	T/T	21	0.8621	0.1429	0.7192
Chr.9	6092094	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	21,6	G/G	34	A/A	23	0.6522	0.2222	0.4300
Chr.9	6092826	SNP	A/A	A/G	11,28	A/G	24,4	G/G	29	A/A	23	0.7179	0.1429	0.5751
Chr.9	6092835	SNP	C/C	C/A	10,27	C/A	24,4	A/A	32	C/C	24	0.7297	0.1429	0.5869
Chr.9	6094172	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	23,10	T/T	31	C/C	28	0.6207	0.3030	0.3177
Chr.9	6094214	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	21,8	G/G	30	A/A	26	0.7600	0.2759	0.4841
Chr.9	6094708	SNP	T/T	T/C	6,16	T/C	13,2	C/C	27	T/T	21	0.7273	0.1333	0.5939
Chr.9	6094957	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	23,6	G/G	29	A/A	21	0.7143	0.2069	0.5074
Chr.9	6095115	SNP	C/C	C/A	7,23	C/A	17,3	A/A	27	C/C	21	0.7667	0.1500	0.6167
Chr.9	6095207	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	22,4	A/A	20	G/G	23	0.6897	0.1538	0.5358
Chr.9	6096385	SNP	T/T	T/G	15,22	T/G	21,10	G/G	24	T/T	23	0.5946	0.3226	0.2720
Chr.9	6098492	SNP	T/T	T/G	7,22	T/G	30,5	G/G	31	T/T	20	0.7586	0.1429	0.6158
Chr.9	6099002	SNP	G/G	G/A	4,25	G/A	22,3	A/A	29	G/G	22	0.8621	0.1200	0.7421
Chr.9	6099396	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	12,3	C/C	26	T/T	27	0.7407	0.2000	0.5407

Chr.9	6099485	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	19,3	G/G	29	A/A	27	0.7667	0.1364	0.6303
Chr.9	6099668	SNP	A/A	A/G	14,20	A/G	25,7	G/G	26	A/A	25	0.5882	0.2188	0.3695
Chr.9	6099751	SNP	T/T	T/G	12,19	T/G	30,9	G/G	37	T/T	23	0.6129	0.2308	0.3821
Chr.9	6099911	SNP	A/A	A/C	8,23	A/C	25,11	C/C	27	A/A	23	0.7419	0.3056	0.4364
Chr.9	6100677	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	17,7	A/A	23	G/G	22	0.7667	0.2917	0.4750
Chr.9	6102809	SNP	A/A	A/T	5,19	A/T	25,3	T/T	23	A/A	22	0.7917	0.1071	0.6845
Chr.9	6103547	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	17,9	T/T	25	C/C	21	0.8148	0.3462	0.4687
Chr.9	6103692	SNP	G/G	G/A	4,32	G/A	15,3	A/A	24	G/G	20	0.8889	0.1667	0.7222
Chr.9	6104934	SNP	G/G	G/C	6,26	G/C	18,3	C/C	21	G/G	20	0.8125	0.1429	0.6696
Chr.9	6104945	SNP	T/T	T/C	6,27	T/C	19,2	C/C	24	T/T	20	0.8182	0.0952	0.7229
Chr.9	6105036	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	19,7	G/G	27	C/C	22	0.8000	0.2692	0.5308
Chr.9	6105082	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	21,7	G/G	28	A/A	24	0.7826	0.2500	0.5326
Chr.9	6105427	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	19,8	C/C	32	T/T	20	0.6364	0.2963	0.3401
Chr.9	6105905	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	23,5	T/T	23	C/C	21	0.7917	0.1786	0.6131
Chr.9	6107675	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	22,7	T/T	21	C/C	22	0.8077	0.2414	0.5663
Chr.9	6107690	SNP	C/C	C/A	4,21	C/A	25,7	A/A	22	C/C	22	0.8400	0.2188	0.6213
Chr.9	6107711	SNP	T/T	T/C	6,22	T/C	25,6	C/C	26	T/T	24	0.7857	0.1935	0.5922
Chr.9	6107712	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	26,6	A/A	26	G/G	24	0.7857	0.1875	0.5982
Chr.9	6107722	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	22,7	A/A	25	G/G	27	0.7931	0.2414	0.5517
Chr.9	6107789	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	26,6	C/C	26	T/T	26	0.7241	0.1875	0.5366
Chr.9	6107791	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	25,6	G/G	25	A/A	26	0.7143	0.1935	0.5207
Chr.9	6107794	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	24,6	G/G	24	A/A	25	0.7241	0.2000	0.5241
Chr.9	6107831	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	22,8	A/A	20	G/G	20	0.7500	0.2667	0.4833
Chr.9	6107968	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	20,9	T/T	21	C/C	22	0.8000	0.3103	0.4897
Chr.9	6107985	SNP	G/G	G/A	5,24	G/A	18,9	A/A	22	G/G	21	0.8276	0.3333	0.4943
Chr.9	6108009	SNP	C/C	C/T	7,25	C/T	17,7	T/T	21	C/C	21	0.7813	0.2917	0.4896
Chr.9	6108115	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	16,4	C/C	22	T/T	21	0.7619	0.2000	0.5619
Chr.9	6108117	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	16,4	A/A	23	G/G	21	0.7727	0.2000	0.5727
Chr.9	6108179	SNP	T/T	T/A	9,12	T/A	20,5	A/A	28	T/T	21	0.5714	0.2000	0.3714
Chr.9	6110332	SNP	A/A	A/C	11,22	A/C	38,15	C/C	25	A/A	25	0.6667	0.2830	0.3836
Chr.9	6110582	SNP	A/A	A/C	8,24	A/C	41,12	C/C	34	A/A	22	0.7500	0.2264	0.5236
Chr.9	6111996	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	30,8	T/T	23	C/C	21	0.6486	0.2105	0.4381
Chr.9	6112020	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	28,8	G/G	21	A/A	22	0.6857	0.2222	0.4635
Chr.9	6112053	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	25,5	A/A	26	G/G	27	0.7000	0.1667	0.5333
Chr.9	6112164	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	18,3	G/G	36	A/A	21	0.7586	0.1429	0.6158
Chr.9	6113262	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	18,4	G/G	25	A/A	22	0.6667	0.1818	0.4848

Chr.9	6113289	SNP	A/A	A/G	11,13	A/G	23,4	G/G	21	A/A	22	0.5417	0.1481	0.3935
Chr.9	6113594	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	16,8	T/T	29	C/C	20	0.6563	0.3333	0.3229
Chr.9	6114464	SNP	T/T	T/C	11,29	T/C	26,7	C/C	33	T/T	21	0.7250	0.2121	0.5129
Chr.9	6118135	SNP	T/T	T/C	6,29	T/C	24,7	C/C	32	T/T	27	0.8286	0.2258	0.6028
Chr.9	6118761	SNP	C/C	C/G	10,22	C/G	15,5	G/G	30	C/C	20	0.6875	0.2500	0.4375
Chr.9	6119066	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	22,4	T/T	24	C/C	20	0.7000	0.1538	0.5462
Chr.9	6119327	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	9,2	G/G	26	A/A	24	0.7813	0.1818	0.5994
Chr.9	6119399	SNP	T/T	T/G	6,20	T/G	12,5	G/G	29	T/T	21	0.7692	0.2941	0.4751
Chr.9	6120102	SNP	A/A	A/G	9,30	A/G	16,7	G/G	20	A/A	24	0.7692	0.3043	0.4649
Chr.9	6120654	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	26,10	T/T	23	C/C	27	0.6667	0.2778	0.3889
Chr.9	6120898	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	19,5	C/C	27	T/T	20	0.7586	0.2083	0.5503
Chr.9	6120916	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	17,5	A/A	27	G/G	20	0.7692	0.2273	0.5420
Chr.9	6122624	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	29,4	A/A	31	G/G	25	0.7097	0.1212	0.5885
Chr.9	6124828	SNP	G/G	A/A	19	G/A	15,5	A/A	22	G/G	20	1.0000	0.2500	0.7500
Chr.9	6124865	SNP	T/T	T/G	4,17	T/G	17,6	G/G	21	T/T	22	0.8095	0.2609	0.5487
Chr.9	6124941	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	13,6	C/C	23	T/T	21	0.7727	0.3158	0.4569
Chr.9	6126697	SNP	T/T	T/G	11,23	T/G	40,7	G/G	23	T/T	24	0.6765	0.1489	0.5275
Chr.9	6128576	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	12,2	A/A	27	G/G	21	0.7200	0.1429	0.5771
Chr.9	6131592	SNP	A/A	A/C	7,19	A/C	11,5	C/C	38	A/A	25	0.7308	0.3125	0.4183
Chr.9	6131593	SNP	T/T	T/A	7,19	T/A	11,5	A/A	38	T/T	25	0.7308	0.3125	0.4183
Chr.9	6131669	SNP	A/A	A/C	5,18	A/C	11,2	C/C	27	A/A	22	0.7826	0.1538	0.6288
Chr.9	6131746	SNP	C/C	C/T	2,22	C/C	15	T/T	36	C/C	21	0.9167	0.0000	0.9167
Chr.9	6131857	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	13,3	C/C	28	T/T	25	0.6897	0.1875	0.5022
Chr.9	6131859	SNP	C/C	C/G	9,20	C/G	14,3	G/G	26	C/C	24	0.6897	0.1765	0.5132
Chr.9	6131932	SNP	G/G	G/A	11,23	G/G	19	A/A	23	G/G	23	0.6765	0.0000	0.6765
Chr.9	6134326	SNP	A/A	A/G	12,15	A/G	22,4	G/G	20	A/A	20	0.5556	0.1538	0.4017
Chr.9	6134364	SNP	A/A	A/C	10,19	A/C	24,5	C/C	22	A/A	20	0.6552	0.1724	0.4828
Chr.9	6134376	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	25,5	G/G	23	A/A	23	0.6552	0.1667	0.4885
Chr.9	6134427	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	29,8	G/G	29	A/A	20	0.7813	0.2162	0.5650
Chr.9	6136810	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	16,3	A/A	22	G/G	22	0.7692	0.1579	0.6113
Chr.9	6137088	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	16,2	A/A	23	G/G	20	0.7308	0.1111	0.6197
Chr.9	6138636	SNP	C/C	C/G	8,13	C/G	30,8	G/G	22	C/C	20	0.6190	0.2105	0.4085
Chr.9	6139850	SNP	C/C	C/T	17,16	C/T	42,8	T/T	21	C/C	21	0.4848	0.1600	0.3248
Chr.9	6140140	SNP	A/A	A/C	8,15	A/C	25,11	C/C	39	A/A	20	0.6522	0.3056	0.3466
Chr.9	6140282	SNP	T/T	T/C	13,14	T/C	39,4	C/C	30	T/T	23	0.5185	0.0930	0.4255
Chr.9	6140994	SNP	A/A	A/G	3,25	A/G	28,11	G/G	27	A/A	20	0.8929	0.2821	0.6108

Chr.9	6141724	SNP	T/T	T/A	13,17	T/A	17,4	A/A	31	T/T	20	0.5667	0.1905	0.3762
Chr.9	6144655	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	13,2	T/T	23	C/C	21	0.7742	0.1333	0.6409
Chr.9	6144950	SNP	C/C	C/G	5,17	C/C	22	G/G	26	C/C	20	0.7727	0.0000	0.7727
Chr.9	6145863	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	15,2	C/C	27	T/T	21	0.7407	0.1176	0.6231
Chr.9	6159242	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	13,3	A/A	26	G/G	23	0.7600	0.1875	0.5725
Chr.9	6159323	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	14,4	G/G	29	A/A	24	0.6429	0.2222	0.4206
Chr.9	6161953	SNP	G/G	G/C	3,21	G/C	29,10	C/C	20	G/G	20	0.8750	0.2564	0.6186
Chr.9	6164050	SNP	A/A	A/G	5,29	A/G	18,6	G/G	23	A/A	20	0.8529	0.2500	0.6029
Chr.9	6164668	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	32,8	T/T	26	C/C	22	0.7931	0.2000	0.5931
Chr.9	6165328	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	15,8	C/C	23	T/T	22	0.7576	0.3478	0.4097
Chr.9	6165372	SNP	T/T	T/C	9,24	T/C	19,9	C/C	23	T/T	28	0.7273	0.3214	0.4058
Chr.9	6166144	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	38,12	C/C	29	T/T	21	0.7667	0.2400	0.5267
Chr.9	6169220	SNP	A/A	A/G	11,12	A/G	26,5	G/G	27	A/A	20	0.5217	0.1613	0.3604
Chr.9	6169312	SNP	C/C	C/A	11,19	C/A	22,7	A/A	33	C/C	24	0.6333	0.2414	0.3920
Chr.9	6169336	SNP	A/A	A/G	11,18	A/G	19,7	G/G	34	A/A	20	0.6207	0.2692	0.3515
Chr.9	6173865	SNP	A/A	A/C	4,25	A/A	26	C/C	33	A/A	21	0.8621	0.0000	0.8621
Chr.9	6174051	SNP	T/T	T/G	5,26	T/G	20,2	G/G	27	T/T	20	0.8387	0.0909	0.7478
Chr.9	6174076	SNP	A/A	A/G	3,25	A/G	21,4	G/G	30	A/A	21	0.8929	0.1600	0.7329
Chr.9	6174090	SNP	C/C	C/T	3,25	C/T	19,5	T/T	30	C/C	21	0.8929	0.2083	0.6845
Chr.9	6174157	SNP	T/T	C/C	27	T/C	19,5	C/C	31	T/T	21	1.0000	0.2083	0.7917
Chr.9	6199713	SNP	G/G	G/A	3,20	G/G	27	A/A	36	G/G	23	0.8696	0.0000	0.8696
Chr.9	6200838	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	30,7	G/G	32	A/A	28	0.6667	0.1892	0.4775
Chr.9	6201177	SNP	A/A	A/G	3,27	A/G	50,13	G/G	29	A/A	28	0.9000	0.2063	0.6937
Chr.9	6202577	SNP	A/A	A/T	6,26	A/T	28,5	T/T	27	A/A	20	0.8125	0.1515	0.6610
Chr.9	6203620	SNP	G/G	G/C	7,19	G/C	28,3	C/C	22	G/G	21	0.7308	0.0968	0.6340
Chr.9	6207024	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	32,10	G/G	43	A/A	20	0.6250	0.2381	0.3869
Chr.9	6207291	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	46,10	C/C	36	T/T	27	0.7742	0.1786	0.5956
Chr.9	6207330	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	51,7	C/C	43	T/T	28	0.7308	0.1207	0.6101
Chr.9	6208277	SNP	G/G	G/C	7,27	G/C	19,5	C/C	33	G/G	21	0.7941	0.2083	0.5858
Chr.9	6208576	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	15,7	C/C	20	T/T	25	0.6818	0.3182	0.3636
Chr.9	6209209	SNP	A/A	A/C	9,24	A/C	13,5	C/C	23	A/A	21	0.7273	0.2778	0.4495
Chr.9	6210851	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	9,3	G/G	20	A/A	20	0.8182	0.2500	0.5682
Chr.9	6211422	SNP	C/C	C/G	5,16	C/G	18,6	G/G	32	C/C	21	0.7619	0.2500	0.5119
Chr.9	6211455	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	18,5	C/C	30	T/T	21	0.7692	0.2174	0.5518
Chr.9	6211619	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	20,7	G/G	42	A/A	21	0.6923	0.2593	0.4330
Chr.9	6211977	SNP	A/A	G/G	23	A/G	25,5	G/G	28	A/A	20	1.0000	0.1667	0.8333

Chr.9	6211994	SNP	A/A	A/G	2,25	A/G	27,5	G/G	28	A/A	25	0.9259	0.1563	0.7697
Chr.9	6212123	SNP	T/T	T/C	4,28	T/C	15,4	C/C	24	T/T	21	0.8750	0.2105	0.6645
Chr.9	6213209	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	22,7	C/C	30	T/T	21	0.6667	0.2414	0.4253
Chr.9	6213221	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	22,6	C/C	30	T/T	22	0.7308	0.2143	0.5165
Chr.9	6213363	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	23,8	G/G	31	A/A	21	0.7917	0.2581	0.5336
Chr.9	6213533	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	32,11	G/G	29	A/A	26	0.6296	0.2558	0.3738
Chr.9	6213534	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	32,11	T/T	29	C/C	26	0.6296	0.2558	0.3738
Chr.9	6213665	SNP	A/A	A/T	13,18	A/T	29,12	T/T	28	A/A	21	0.5806	0.2927	0.2880
Chr.9	6213695	SNP	T/T	T/C	11,17	T/C	23,9	C/C	30	T/T	21	0.6071	0.2813	0.3259
Chr.9	6214542	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	14,4	A/A	27	G/G	21	0.6818	0.2222	0.4596
Chr.9	6217889	SNP	C/C	C/T	7,17	C/C	24	T/T	23	C/C	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	6217892	SNP	T/T	T/A	7,17	T/T	25	A/A	23	T/T	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	6220270	SNP	A/A	A/G	11,18	A/G	41,6	G/G	21	A/A	20	0.6207	0.1277	0.4930
Chr.9	6221837	SNP	T/T	T/G	6,24	T/G	20,9	G/G	27	T/T	21	0.8000	0.3103	0.4897
Chr.9	6222378	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	15,3	G/G	28	A/A	26	0.7188	0.1667	0.5521
Chr.9	6223807	SNP	G/G	G/A	9,36	G/A	14,4	A/A	32	G/G	20	0.8000	0.2222	0.5778
Chr.9	6224730	SNP	A/A	A/G	9,26	A/A	29	G/G	27	A/A	20	0.7429	0.0000	0.7429
Chr.9	6224780	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	25,3	C/C	23	T/T	20	0.7500	0.1071	0.6429
Chr.9	6224835	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	24,3	A/A	22	G/G	20	0.7600	0.1111	0.6489
Chr.9	6225055	SNP	T/T	T/A	8,30	T/A	21,5	A/A	32	T/T	26	0.7895	0.1923	0.5972
Chr.9	6227363	SNP	A/A	A/T	7,17	A/T	11,6	T/T	31	A/A	20	0.7083	0.3529	0.3554
Chr.9	6228007	SNP	C/C	C/A	8,28	C/A	26,4	A/A	23	C/C	22	0.7778	0.1333	0.6444
Chr.9	6228064	SNP	T/T	T/C	9,25	T/T	35	C/C	24	T/T	20	0.7353	0.0000	0.7353
Chr.9	6232958	SNP	G/G	G/A	10,15	G/G	23	A/A	21	G/G	25	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.9	6233102	SNP	A/A	A/T	8,17	A/T	14,3	T/T	23	A/A	21	0.6800	0.1765	0.5035
Chr.9	6233656	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	16,8	G/G	24	A/A	21	0.7037	0.3333	0.3704
Chr.9	6235104	SNP	A/A	A/G	12,22	A/G	17,7	G/G	29	A/A	24	0.6471	0.2917	0.3554
Chr.9	6235138	SNP	G/G	G/T	11,21	G/T	18,6	T/T	27	G/G	20	0.6563	0.2500	0.4063
Chr.9	6236153	SNP	A/A	A/T	6,21	A/A	15	T/T	20	A/A	26	0.7778	0.0000	0.7778
Chr.9	6236189	SNP	G/G	G/C	4,21	G/C	15,3	C/C	21	G/G	23	0.8400	0.1667	0.6733
Chr.9	6242445	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	20,5	C/C	20	T/T	22	0.6522	0.2000	0.4522
Chr.9	6248346	SNP	A/A	A/G	11,26	A/G	28,8	G/G	30	A/A	20	0.7027	0.2222	0.4805
Chr.9	6248454	SNP	T/T	T/C	14,21	T/C	26,8	C/C	30	T/T	21	0.6000	0.2353	0.3647
Chr.9	6248572	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	25,9	G/G	27	A/A	21	0.7714	0.2647	0.5067
Chr.9	6248683	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	29,9	G/G	34	A/A	22	0.7419	0.2368	0.5051
Chr.9	6248811	SNP	T/T	T/G	5,26	T/G	32,8	G/G	37	T/T	20	0.8387	0.2000	0.6387

Chr.9	6250191	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	14,7	T/T	25	C/C	20	0.6765	0.3333	0.3431
Chr.9	6250266	SNP	T/T	T/A	8,23	T/A	12,7	A/A	29	T/T	22	0.7419	0.3684	0.3735
Chr.9	6251050	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	11,7	C/C	20	T/T	28	0.7200	0.3889	0.3311
Chr.9	6251081	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	11,5	G/G	20	A/A	26	0.7308	0.3125	0.4183
Chr.9	6252756	SNP	T/T	T/G	4,17	T/G	15,6	G/G	36	T/T	22	0.8095	0.2857	0.5238
Chr.9	6253242	SNP	C/C	C/G	8,19	C/G	25,7	G/G	27	C/C	20	0.7037	0.2188	0.4850
Chr.9	6253542	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	20,13	G/G	22	A/A	20	0.7391	0.3939	0.3452
Chr.9	6253649	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	24,6	A/A	22	G/G	20	0.7391	0.2000	0.5391
Chr.9	6253654	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	23,6	C/C	22	T/T	20	0.7500	0.2069	0.5431
Chr.9	6254171	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	22,5	C/C	23	T/T	21	0.6400	0.1852	0.4548
Chr.9	6254276	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	14,5	G/G	33	A/A	21	0.8148	0.2632	0.5517
Chr.9	6258602	SNP	T/T	T/C	8,27	T/T	16	C/C	30	T/T	23	0.7714	0.0000	0.7714
Chr.9	6258655	SNP	A/A	A/T	8,18	A/A	22	T/T	28	A/A	21	0.6923	0.0000	0.6923
Chr.9	6260171	SNP	C/C	C/G	13,26	C/G	40,10	G/G	27	C/C	22	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	6260213	SNP	C/C	C/T	9,22	C/T	37,9	T/T	30	C/C	21	0.7097	0.1957	0.5140
Chr.9	6260628	SNP	G/G	G/A	7,26	G/A	26,7	A/A	29	G/G	26	0.7879	0.2121	0.5758
Chr.9	6260761	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	23,10	T/T	31	C/C	22	0.7826	0.3030	0.4796
Chr.9	6260913	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	19,9	T/T	20	C/C	25	0.7778	0.3214	0.4563
Chr.9	6263145	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	39,8	C/C	29	T/T	21	0.8000	0.1702	0.6298
Chr.9	6264727	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	9,4	G/G	26	A/A	20	0.8214	0.3077	0.5137
Chr.9	6265284	SNP	A/A	A/G	12,33	A/G	22,4	G/G	42	A/A	22	0.7333	0.1538	0.5795
Chr.9	6268051	SNP	C/C	C/T	8,40	C/T	14,16	T/T	72	C/C	27	0.8333	0.5333	0.3000
Chr.9	6268371	SNP	G/G	G/A	6,34	G/A	15,13	A/A	49	G/G	26	0.8500	0.4643	0.3857
Chr.9	6274796	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	40,7	T/T	25	C/C	24	0.7188	0.1489	0.5698
Chr.9	6274833	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	34,6	T/T	29	C/C	23	0.6923	0.1500	0.5423
Chr.9	6301832	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	37,9	C/C	29	T/T	27	0.7500	0.1957	0.5543
Chr.9	6303173	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	31,8	T/T	40	C/C	20	0.7742	0.2051	0.5691
Chr.9	6304339	SNP	A/A	A/T	5,28	A/T	15,3	T/T	23	A/A	21	0.8485	0.1667	0.6818
Chr.9	6304451	SNP	T/T	T/C	4,18	T/C	16,5	C/C	29	T/T	21	0.8182	0.2381	0.5801
Chr.9	6304638	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	22,7	C/C	25	T/T	20	0.7083	0.2414	0.4670
Chr.9	6304687	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	20,6	A/A	28	G/G	21	0.7273	0.2308	0.4965
Chr.9	6304713	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	22,9	G/G	25	A/A	20	0.7083	0.2903	0.4180
Chr.9	6304742	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	22,9	G/G	24	A/A	20	0.6364	0.2903	0.3460
Chr.9	6304846	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	26,10	G/G	24	A/A	20	0.8571	0.2778	0.5794
Chr.9	6304931	SNP	C/C	C/A	8,19	C/A	34,9	A/A	22	C/C	21	0.7037	0.2093	0.4944
Chr.9	6305844	SNP	A/A	A/C	9,30	A/C	24,7	C/C	22	A/A	22	0.7692	0.2258	0.5434

Chr.9	6305867	SNP	C/C	C/T	7,35	C/T	23,7	T/T	26	C/C	22	0.8333	0.2333	0.6000
Chr.9	6305945	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	24,9	A/A	36	G/G	20	0.8095	0.2727	0.5368
Chr.9	6306229	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	25,10	G/G	29	A/A	20	0.6667	0.2857	0.3810
Chr.9	6306488	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	15,3	G/G	36	A/A	22	0.7200	0.1667	0.5533
Chr.9	6307008	SNP	G/G	G/A	2,22	G/A	29,4	A/A	35	G/G	25	0.9167	0.1212	0.7955
Chr.9	6308103	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	22,11	A/A	25	G/G	20	0.7308	0.3333	0.3974
Chr.9	6308279	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	27,7	A/A	25	G/G	25	0.7097	0.2059	0.5038
Chr.9	6308284	SNP	T/T	T/A	9,22	T/A	26,7	A/A	25	T/T	25	0.7097	0.2121	0.4976
Chr.9	6308351	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	31,9	T/T	27	C/C	21	0.5862	0.2250	0.3612
Chr.9	6308417	SNP	T/T	T/C	16,14	T/C	25,8	C/C	21	T/T	24	0.4667	0.2424	0.2242
Chr.9	6308536	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	21,6	A/A	28	G/G	20	0.5769	0.2222	0.3547
Chr.9	6309292	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	23,14	C/C	23	T/T	25	0.7742	0.3784	0.3958
Chr.9	6311301	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	29,5	T/T	24	C/C	20	0.7500	0.1471	0.6029
Chr.9	6315703	SNP	C/C	C/T	7,35	C/T	17,3	T/T	24	C/C	20	0.8333	0.1500	0.6833
Chr.9	6316838	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	16,4	T/T	27	C/C	21	0.7778	0.2000	0.5778
Chr.9	6320099	SNP	A/A	A/G	14,22	A/G	18,4	G/G	35	A/A	20	0.6111	0.1818	0.4293
Chr.9	6320134	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	21,7	T/T	31	C/C	20	0.6970	0.2500	0.4470
Chr.9	6320165	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	22,9	T/T	33	C/C	21	0.6786	0.2903	0.3882
Chr.9	6320248	SNP	C/C	C/G	5,26	C/G	27,11	G/G	22	C/C	21	0.8387	0.2895	0.5492
Chr.9	6320257	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	26,11	C/C	20	T/T	21	0.8529	0.2973	0.5556
Chr.9	6320350	SNP	G/G	G/A	11,38	G/A	25,7	A/A	22	G/G	21	0.7755	0.2188	0.5568
Chr.9	6320352	SNP	C/C	C/G	11,38	C/G	24,8	G/G	22	C/C	21	0.7755	0.2500	0.5255
Chr.9	6320478	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	29,8	C/C	22	T/T	23	0.6875	0.2162	0.4713
Chr.9	6320540	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	27,7	G/G	26	A/A	23	0.7000	0.2059	0.4941
Chr.9	6320546	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	25,7	C/C	27	T/T	22	0.7667	0.2188	0.5479
Chr.9	6320547	SNP	G/G	G/C	7,23	G/C	25,8	C/C	27	G/G	22	0.7667	0.2424	0.5242
Chr.9	6320879	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	26,4	A/A	21	G/G	26	0.7241	0.1333	0.5908
Chr.9	6321007	SNP	G/G	G/T	7,22	G/T	35,3	T/T	20	G/G	25	0.7586	0.0789	0.6797
Chr.9	6321016	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	36,4	G/G	23	A/A	25	0.7586	0.1000	0.6586
Chr.9	6321122	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	32,5	A/A	29	G/G	20	0.7273	0.1351	0.5921
Chr.9	6321439	SNP	C/C	C/A	9,12	C/A	12,7	A/A	24	C/C	24	0.5714	0.3684	0.2030
Chr.9	6321531	SNP	T/T	T/A	6,15	T/A	17,8	A/A	25	T/T	22	0.7143	0.3200	0.3943
Chr.9	6321663	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	21,3	T/T	22	C/C	24	0.7333	0.1250	0.6083
Chr.9	6330552	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	32,8	G/G	29	A/A	23	0.7500	0.2000	0.5500
Chr.9	6330763	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	32,11	G/G	22	A/A	20	0.7692	0.2558	0.5134
Chr.9	6334536	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	21,4	C/C	22	T/T	20	0.8846	0.1600	0.7246

Chr.9	6334548	SNP	G/G	G/A	2,20	G/A	20,6	A/A	21	G/G	20	0.9091	0.2308	0.6783
Chr.9	6335172	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	21,6	C/C	25	T/T	21	0.7879	0.2222	0.5657
Chr.9	6335177	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	20,7	G/G	24	A/A	21	0.7879	0.2593	0.5286
Chr.9	6335209	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	25,7	G/G	25	A/A	21	0.6970	0.2188	0.4782
Chr.9	6335290	SNP	T/T	T/G	11,20	T/G	30,8	G/G	22	T/T	20	0.6452	0.2105	0.4346
Chr.9	6335796	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	21,5	A/A	32	G/G	22	0.6923	0.1923	0.5000
Chr.9	6336079	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	19,3	C/C	31	T/T	20	0.7500	0.1364	0.6136
Chr.9	6336480	SNP	A/A	A/G	11,17	A/A	18	G/G	23	A/A	22	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.9	6343982	SNP	A/A	A/G	21,11	A/G	3,30	G/G	21	A/A	20	0.3438	0.9091	-0.5653
Chr.9	6344132	SNP	G/G	G/A	29,9	G/A	2,27	A/A	31	G/G	24	0.2368	0.9310	-0.6942
Chr.9	6344488	SNP	G/G	G/A	23,12	G/A	8,14	A/A	20	G/G	20	0.3429	0.6364	-0.2935
Chr.9	6346377	SNP	A/A	A/G	17,9	A/G	7,13	G/G	21	A/A	20	0.3462	0.6500	-0.3038
Chr.9	6346669	SNP	G/G	G/A	15,9	G/A	6,16	A/A	25	G/G	20	0.3750	0.7273	-0.3523
Chr.9	6347178	SNP	C/C	C/T	19,2	C/T	7,17	T/T	24	C/C	21	0.0952	0.7083	-0.6131
Chr.9	6356641	SNP	C/C	C/G	9,26	C/G	39,9	G/G	26	C/C	35	0.7429	0.1875	0.5554
Chr.9	6357709	SNP	C/C	C/A	6,16	C/A	26,5	A/A	23	C/C	24	0.7273	0.1613	0.5660
Chr.9	6357717	SNP	C/C	C/T	4,17	C/T	29,5	T/T	24	C/C	24	0.8095	0.1471	0.6625
Chr.9	6361373	SNP	T/T	T/C	17,5	T/C	9,39	C/C	39	T/T	23	0.2273	0.8125	-0.5852
Chr.9	6365749	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	29,10	G/G	31	A/A	23	0.7813	0.2564	0.5248
Chr.9	6366085	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	41,8	G/G	41	A/A	21	0.7083	0.1633	0.5451
Chr.9	6366793	SNP	A/A	A/G	16,19	A/G	27,5	G/G	31	A/A	24	0.5429	0.1563	0.3866
Chr.9	6370416	SNP	T/T	T/C	12,15	T/C	27,8	C/C	32	T/T	20	0.5556	0.2286	0.3270
Chr.9	6370721	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	55,4	G/G	40	A/A	25	0.6000	0.0678	0.5322
Chr.9	6370755	SNP	T/T	T/C	10,17	T/C	54,6	C/C	33	T/T	21	0.6296	0.1000	0.5296
Chr.9	6371112	SNP	T/T	T/C	12,30	T/C	44,6	C/C	43	T/T	22	0.7143	0.1200	0.5943
Chr.9	6371238	SNP	T/T	T/C	8,30	T/C	40,11	C/C	45	T/T	26	0.7895	0.2157	0.5738
Chr.9	6371937	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	23,2	G/G	30	A/A	20	0.6400	0.0800	0.5600
Chr.9	6371999	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	24,2	C/C	26	T/T	20	0.6452	0.0769	0.5682
Chr.9	6372037	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	22,3	A/A	23	G/G	25	0.6429	0.1200	0.5229
Chr.9	6372123	SNP	T/T	T/C	11,14	T/C	19,3	C/C	22	T/T	21	0.5600	0.1364	0.4236
Chr.9	6384208	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	32,12	G/G	28	A/A	21	0.6522	0.2727	0.3794
Chr.9	6385030	SNP	T/T	T/G	9,16	T/G	38,17	G/G	29	T/T	22	0.6400	0.3091	0.3309
Chr.9	6387702	SNP	C/C	C/A	9,26	C/A	22,6	A/A	21	C/C	21	0.7429	0.2143	0.5286
Chr.9	6396234	SNP	G/G	G/A	7,19	G/G	25	A/A	24	G/G	27	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	6396363	SNP	T/T	T/G	9,22	T/T	24	G/G	24	T/T	21	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.9	6397409	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	18,7	C/C	33	T/T	20	0.6897	0.2800	0.4097

Chr.9	6398573	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	18,7	G/G	34	A/A	21	0.7241	0.2800	0.4441
Chr.9	6398762	SNP	T/T	T/G	7,25	T/G	13,3	G/G	37	T/T	27	0.7813	0.1875	0.5938
Chr.9	6403917	SNP	T/T	T/A	5,17	T/A	12,4	A/A	20	T/T	24	0.7727	0.2500	0.5227
Chr.9	6403963	SNP	A/A	A/G	3,18	A/A	10	G/G	21	A/A	26	0.8571	0.0000	0.8571
Chr.9	6409391	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	23,6	T/T	28	C/C	28	0.6765	0.2069	0.4696
Chr.9	6409580	SNP	C/C	C/T	12,12	C/T	25,11	T/T	26	C/C	21	0.5000	0.3056	0.1944
Chr.9	6410659	SNP	A/A	A/G	12,24	A/G	21,6	G/G	26	A/A	30	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.9	6410698	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	23,6	C/C	33	T/T	31	0.6452	0.2069	0.4383
Chr.9	6411412	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	22,9	C/C	30	T/T	20	0.6774	0.2903	0.3871
Chr.9	6412985	SNP	G/G	G/C	5,31	G/C	21,6	C/C	34	G/G	23	0.8611	0.2222	0.6389
Chr.9	6413039	SNP	A/A	A/G	7,32	A/G	28,6	G/G	28	A/A	21	0.8205	0.1765	0.6440
Chr.9	6414010	SNP	T/T	T/C	6,25	T/C	23,6	C/C	28	T/T	21	0.8065	0.2069	0.5996
Chr.9	6416687	SNP	G/G	G/T	11,22	G/T	13,3	T/T	27	G/G	20	0.6667	0.1875	0.4792
Chr.9	6419150	SNP	T/T	T/C	12,20	T/C	16,8	C/C	23	T/T	23	0.6250	0.3333	0.2917
Chr.9	6422351	SNP	C/C	C/T	4,30	C/T	20,3	T/T	27	C/C	26	0.8824	0.1304	0.7519
Chr.9	6429667	SNP	T/T	T/G	3,23	T/G	11,8	G/G	25	T/T	20	0.8846	0.4211	0.4636
Chr.9	6430296	SNP	T/T	T/A	12,21	T/A	20,7	A/A	24	T/T	20	0.6364	0.2593	0.3771
Chr.9	6431371	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	30,4	G/G	21	A/A	22	0.6800	0.1176	0.5624
Chr.9	6431557	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	20,6	T/T	35	C/C	20	0.7308	0.2308	0.5000
Chr.9	6432012	SNP	A/A	A/C	7,24	A/C	11,2	C/C	27	A/A	24	0.7742	0.1538	0.6203
Chr.9	6432823	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	8,3	A/A	28	G/G	21	0.7826	0.2727	0.5099
Chr.9	6433165	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	16,9	G/G	24	A/A	22	0.8000	0.3600	0.4400
Chr.9	6433194	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	20,9	G/G	20	A/A	25	0.7692	0.3103	0.4589
Chr.9	6433220	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	19,8	T/T	21	C/C	29	0.7778	0.2963	0.4815
Chr.9	6433240	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	20,6	A/A	22	G/G	22	0.7931	0.2308	0.5623
Chr.9	6434187	SNP	T/T	T/G	13,34	T/G	16,10	G/G	22	T/T	25	0.7234	0.3846	0.3388
Chr.9	6436177	SNP	A/A	A/G	11,19	A/G	32,5	G/G	26	A/A	21	0.6333	0.1351	0.4982
Chr.9	6436210	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	20,3	C/C	23	T/T	21	0.6250	0.1304	0.4946
Chr.9	6436596	SNP	T/T	T/C	5,19	T/T	17	C/C	32	T/T	20	0.7917	0.0000	0.7917
Chr.9	6437432	SNP	T/T	T/A	6,16	T/A	22,9	A/A	34	T/T	22	0.7273	0.2903	0.4370
Chr.9	6438040	SNP	C/C	C/G	13,32	C/G	34,7	G/G	26	C/C	23	0.7111	0.1707	0.5404
Chr.9	6439958	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	31,5	G/G	23	A/A	20	0.8000	0.1389	0.6611
Chr.9	6440683	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	15,6	T/T	22	C/C	23	0.7692	0.2857	0.4835
Chr.9	6442114	SNP	C/C	C/A	11,24	C/A	27,6	A/A	34	C/C	20	0.6857	0.1818	0.5039
Chr.9	6442241	SNP	G/G	G/T	11,18	G/T	35,7	T/T	36	G/G	20	0.6207	0.1667	0.4540
Chr.9	6443728	SNP	G/G	G/A	7,32	G/A	29,11	A/A	31	G/G	20	0.8205	0.2750	0.5455

Chr.9	6443956	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	30,10	G/G	35	A/A	20	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	6443991	SNP	C/C	C/A	11,21	C/A	29,8	A/A	30	C/C	20	0.6563	0.2162	0.4400
Chr.9	6443994	SNP	G/G	G/C	11,22	G/C	29,9	C/C	31	G/G	20	0.6667	0.2368	0.4298
Chr.9	6444049	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	27,8	T/T	31	C/C	24	0.6875	0.2286	0.4589
Chr.9	6444463	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	27,6	G/G	29	A/A	21	0.6400	0.1818	0.4582
Chr.9	6444748	SNP	C/C	C/A	10,21	C/A	24,10	A/A	31	C/C	20	0.6774	0.2941	0.3833
Chr.9	6444750	SNP	C/C	C/A	8,21	C/A	24,10	A/A	32	C/C	21	0.7241	0.2941	0.4300
Chr.9	6444923	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	27,6	G/G	29	A/A	21	0.6786	0.1818	0.4968
Chr.9	6444941	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	27,7	A/A	32	G/G	21	0.6765	0.2059	0.4706
Chr.9	6444954	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	29,7	A/A	31	G/G	22	0.6970	0.1944	0.5025
Chr.9	6444958	SNP	G/G	G/A	12,23	G/A	29,7	A/A	31	G/G	22	0.6571	0.1944	0.4627
Chr.9	6444963	SNP	G/G	G/A	12,22	G/A	29,8	A/A	31	G/G	22	0.6471	0.2162	0.4308
Chr.9	6444973	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	26,8	T/T	35	C/C	22	0.6765	0.2353	0.4412
Chr.9	6446482	SNP	T/T	T/A	6,16	T/A	14,6	A/A	23	T/T	21	0.7273	0.3000	0.4273
Chr.9	6446487	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	15,6	A/A	25	G/G	22	0.7273	0.2857	0.4416
Chr.9	6446490	SNP	C/C	C/T	6,16	C/T	16,5	T/T	25	C/C	22	0.7273	0.2381	0.4892
Chr.9	6446499	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	16,5	G/G	27	A/A	21	0.7273	0.2381	0.4892
Chr.9	6446532	SNP	C/C	C/T	4,18	C/T	20,4	T/T	29	C/C	21	0.8182	0.1667	0.6515
Chr.9	6446571	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	26,4	A/A	26	G/G	20	0.7857	0.1333	0.6524
Chr.9	6447512	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	16,5	C/C	26	T/T	22	0.7917	0.2381	0.5536
Chr.9	6447660	SNP	T/T	T/C	6,29	T/C	18,4	C/C	20	T/T	21	0.8286	0.1818	0.6468
Chr.9	6447888	SNP	C/C	C/T	6,22	C/C	27	T/T	20	C/C	22	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	6448219	SNP	G/G	G/C	8,16	G/C	18,4	C/C	30	G/G	20	0.6667	0.1818	0.4848
Chr.9	6448491	SNP	G/G	A/A	24	G/A	21,10	A/A	27	G/G	20	1.0000	0.3226	0.6774
Chr.9	6448569	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	20,12	C/C	29	T/T	21	0.8077	0.3750	0.4327
Chr.9	6448964	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	21,5	T/T	23	C/C	20	0.6786	0.1923	0.4863
Chr.9	6449114	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	23,3	A/A	28	G/G	21	0.6923	0.1154	0.5769
Chr.9	6449841	SNP	T/T	T/C	5,27	T/C	20,7	C/C	29	T/T	21	0.8438	0.2593	0.5845
Chr.9	6449862	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	21,7	T/T	27	C/C	21	0.7857	0.2500	0.5357
Chr.9	6449888	SNP	G/G	G/C	8,25	G/C	22,7	C/C	24	G/G	21	0.7576	0.2414	0.5162
Chr.9	6449901	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	25,6	A/A	24	G/G	25	0.7419	0.1935	0.5484
Chr.9	6449912	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	24,7	T/T	23	C/C	25	0.7333	0.2258	0.5075
Chr.9	6449919	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	23,7	G/G	22	A/A	24	0.7333	0.2333	0.5000
Chr.9	6450282	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	34,7	T/T	20	C/C	21	0.6765	0.1707	0.5057
Chr.9	6450289	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	34,7	G/G	22	A/A	21	0.6563	0.1707	0.4855
Chr.9	6450301	SNP	G/G	G/A	12,18	G/A	36,9	A/A	20	G/G	22	0.6000	0.2000	0.4000

Chr.9	6450480	SNP	A/A	A/G	13,20	A/G	27,6	G/G	27	A/A	20	0.6061	0.1818	0.4242
Chr.9	6450498	SNP	G/G	G/A	12,19	G/A	30,5	A/A	29	G/G	20	0.6129	0.1429	0.4700
Chr.9	6450932	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	25,6	G/G	31	A/A	22	0.7037	0.1935	0.5102
Chr.9	6450952	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	31,6	A/A	30	G/G	21	0.6800	0.1622	0.5178
Chr.9	6450968	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	30,7	C/C	31	T/T	22	0.7500	0.1892	0.5608
Chr.9	6451084	SNP	C/C	C/T	5,23	C/T	32,7	T/T	29	C/C	20	0.8214	0.1795	0.6419
Chr.9	6451209	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	32,4	A/A	30	G/G	20	0.8125	0.1111	0.7014
Chr.9	6451220	SNP	T/T	T/C	7,27	T/C	30,4	C/C	32	T/T	20	0.7941	0.1176	0.6765
Chr.9	6451224	SNP	T/T	T/G	7,27	T/G	30,4	G/G	31	T/T	21	0.7941	0.1176	0.6765
Chr.9	6451226	SNP	T/T	T/C	6,27	T/C	31,4	C/C	30	T/T	21	0.8182	0.1143	0.7039
Chr.9	6451274	SNP	G/G	G/A	5,27	G/A	28,6	A/A	29	G/G	20	0.8438	0.1765	0.6673
Chr.9	6451723	SNP	A/A	A/C	3,20	A/C	21,5	C/C	22	A/A	20	0.8696	0.1923	0.6773
Chr.9	6457595	SNP	T/T	T/C	4,20	T/C	23,5	C/C	23	T/T	20	0.8333	0.1786	0.6548
Chr.9	6457636	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	21,5	G/G	30	A/A	22	0.8333	0.1923	0.6410
Chr.9	6457637	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	22,6	A/A	30	G/G	22	0.8333	0.2143	0.6190
Chr.9	6457641	SNP	G/G	G/T	4,20	G/T	26,6	T/T	29	G/G	22	0.8333	0.1875	0.6458
Chr.9	6457644	SNP	G/G	G/A	3,20	G/A	26,6	A/A	27	G/G	22	0.8696	0.1875	0.6821
Chr.9	6457834	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	17,5	C/C	20	T/T	20	0.6471	0.2273	0.4198
Chr.9	6462695	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	14,2	C/C	30	T/T	20	0.7586	0.1250	0.6336
Chr.9	6464629	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	21,6	G/G	29	A/A	20	0.6154	0.2222	0.3932
Chr.9	6465790	SNP	T/T	T/G	7,19	T/G	15,2	G/G	28	T/T	20	0.7308	0.1176	0.6131
Chr.9	6466036	SNP	T/T	T/A	13,21	T/A	21,2	A/A	21	T/T	22	0.6176	0.0870	0.5307
Chr.9	6466132	SNP	G/G	G/A	15,14	G/A	20,4	A/A	24	G/G	27	0.4828	0.1667	0.3161
Chr.9	6467820	SNP	G/G	G/C	9,33	G/G	21	C/C	23	G/G	21	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	6468904	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	23,8	A/A	35	G/G	25	0.8462	0.2581	0.5881
Chr.9	6471525	SNP	T/T	T/G	6,30	T/G	37,10	G/G	30	T/T	25	0.8333	0.2128	0.6206
Chr.9	6471662	SNP	G/G	G/T	12,26	G/T	39,12	T/T	32	G/G	21	0.6842	0.2353	0.4489
Chr.9	6471717	SNP	C/C	C/G	11,20	C/G	42,9	G/G	24	C/C	21	0.6452	0.1765	0.4687
Chr.9	6471761	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	40,4	C/C	25	T/T	22	0.7407	0.0909	0.6498
Chr.9	6471765	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	37,5	A/A	25	G/G	22	0.7200	0.1190	0.6010
Chr.9	6472140	SNP	T/T	T/A	8,21	T/A	27,9	A/A	25	T/T	20	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.9	6472443	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	18,3	T/T	25	C/C	22	0.7667	0.1429	0.6238
Chr.9	6472450	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	20,3	C/C	23	T/T	21	0.7586	0.1304	0.6282
Chr.9	6472659	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	29,6	C/C	31	T/T	29	0.7241	0.1714	0.5527
Chr.9	6472669	SNP	C/C	C/G	7,21	C/G	27,6	G/G	30	C/C	26	0.7500	0.1818	0.5682
Chr.9	6472839	SNP	C/C	C/G	7,14	C/G	30,7	G/G	25	C/C	26	0.6667	0.1892	0.4775

Chr.9	6472887	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	23,7	A/A	27	G/G	30	0.7273	0.2333	0.4939
Chr.9	6473084	SNP	G/G	G/A	2,25	G/A	21,13	A/A	24	G/G	28	0.9259	0.3824	0.5436
Chr.9	6473118	SNP	T/T	T/G	4,21	T/G	18,12	G/G	24	T/T	25	0.8400	0.4000	0.4400
Chr.9	6475241	SNP	T/T	T/G	6,25	T/G	23,4	G/G	24	T/T	21	0.8065	0.1481	0.6583
Chr.9	6475404	SNP	T/T	T/C	5,27	T/C	17,8	C/C	22	T/T	21	0.8438	0.3200	0.5238
Chr.9	6476117	SNP	T/T	T/G	13,29	T/G	30,12	G/G	29	T/T	29	0.6905	0.2857	0.4048
Chr.9	6478857	SNP	T/T	T/C	7,29	T/C	32,4	C/C	25	T/T	23	0.8056	0.1111	0.6944
Chr.9	6479097	SNP	G/G	G/A	2,19	G/A	21,3	A/A	27	G/G	20	0.9048	0.1250	0.7798
Chr.9	6483520	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	39,8	T/T	31	C/C	32	0.7667	0.1702	0.5965
Chr.9	6485687	SNP	G/G	G/A	8,29	G/A	44,16	A/A	45	G/G	21	0.7838	0.2667	0.5171
Chr.9	6485718	SNP	A/A	A/G	10,28	A/G	47,13	G/G	41	A/A	25	0.7368	0.2167	0.5202
Chr.9	6485962	SNP	G/G	G/T	6,27	G/T	53,10	T/T	32	G/G	22	0.8182	0.1587	0.6595
Chr.9	6486021	SNP	G/G	G/A	5,29	G/A	48,13	A/A	34	G/G	21	0.8529	0.2131	0.6398
Chr.9	6486022	SNP	C/C	C/T	5,29	C/T	47,13	T/T	34	C/C	21	0.8529	0.2167	0.6363
Chr.9	6486062	SNP	A/A	A/G	9,31	A/G	47,12	G/G	34	A/A	26	0.7750	0.2034	0.5716
Chr.9	6486065	SNP	T/T	T/G	9,31	T/G	43,12	G/G	34	T/T	24	0.7750	0.2182	0.5568
Chr.9	6486068	SNP	C/C	C/G	9,31	C/G	43,14	G/G	34	C/C	25	0.7750	0.2456	0.5294
Chr.9	6486078	SNP	T/T	T/C	9,31	T/C	42,14	C/C	33	T/T	26	0.7750	0.2500	0.5250
Chr.9	6486298	SNP	A/A	A/G	6,33	A/G	45,14	G/G	35	A/A	20	0.8462	0.2373	0.6089
Chr.9	6488781	SNP	C/C	C/A	7,15	C/A	23,6	A/A	23	C/C	25	0.6818	0.2069	0.4749
Chr.9	6488801	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	22,7	G/G	31	A/A	21	0.6818	0.2414	0.4404
Chr.9	6488814	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	23,9	T/T	32	G/G	20	0.7500	0.2813	0.4688
Chr.9	6488832	SNP	G/G	G/C	7,18	G/C	20,8	C/C	32	G/G	20	0.7200	0.2857	0.4343
Chr.9	6489237	SNP	A/A	A/G	6,25	A/G	34,8	G/G	24	A/A	23	0.8065	0.1905	0.6160
Chr.9	6489298	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	33,7	G/G	24	A/A	27	0.7353	0.1750	0.5603
Chr.9	6489461	SNP	C/C	C/A	3,19	C/A	26,7	A/A	30	C/C	20	0.8636	0.2121	0.6515
Chr.9	6489494	SNP	A/A	A/T	4,21	A/T	28,10	T/T	25	A/A	24	0.8400	0.2632	0.5768
Chr.9	6502419	SNP	A/A	A/C	11,17	A/C	24,6	C/C	23	A/A	22	0.6071	0.2000	0.4071
Chr.9	6502781	SNP	A/A	A/T	7,26	A/T	25,2	T/T	36	A/A	22	0.7879	0.0741	0.7138
Chr.9	6503029	SNP	C/C	C/G	8,25	C/G	25,9	G/G	22	C/C	31	0.7576	0.2647	0.4929
Chr.9	6504098	SNP	T/T	T/G	3,19	T/G	24,3	G/G	38	T/T	21	0.8636	0.1111	0.7525
Chr.9	6504105	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	23,5	C/C	39	T/T	21	0.8261	0.1786	0.6475
Chr.9	6504156	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	21,6	A/A	36	G/G	24	0.7308	0.2222	0.5085
Chr.9	6504250	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	24,9	T/T	38	C/C	21	0.8333	0.2727	0.5606
Chr.9	6504415	SNP	C/C	C/T	10,33	C/T	15,7	T/T	23	C/C	24	0.7674	0.3182	0.4493
Chr.9	6504817	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	25,10	C/C	24	T/T	21	0.6667	0.2857	0.3810

Chr.9	6504821	SNP	G/G	G/A	11,18	G/A	26,10	A/A	25	G/G	20	0.6207	0.2778	0.3429
Chr.9	6506238	SNP	T/T	T/G	7,28	T/G	18,7	G/G	23	T/T	21	0.8000	0.2800	0.5200
Chr.9	6506243	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	16,7	T/T	23	C/C	21	0.8000	0.3043	0.4957
Chr.9	6507380	SNP	G/G	G/T	6,19	G/T	23,3	T/T	24	G/G	24	0.7600	0.1154	0.6446
Chr.9	6507813	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	17,7	C/C	22	T/T	23	0.6897	0.2917	0.3980
Chr.9	6509248	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	25,4	T/T	26	C/C	28	0.7500	0.1379	0.6121
Chr.9	6509327	SNP	A/A	A/C	7,25	A/C	23,4	C/C	37	A/A	25	0.7813	0.1481	0.6331
Chr.9	6509345	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	24,3	T/T	36	C/C	27	0.6970	0.1111	0.5859
Chr.9	6509350	SNP	G/G	G/A	10,24	G/A	26,3	A/A	35	G/G	28	0.7059	0.1034	0.6024
Chr.9	6509375	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	27,4	C/C	31	T/T	23	0.6857	0.1290	0.5567
Chr.9	6509539	SNP	T/T	T/C	7,27	T/T	20	C/C	28	T/T	20	0.7941	0.0000	0.7941
Chr.9	6510881	SNP	G/G	G/A	11,25	G/A	19,8	A/A	29	G/G	21	0.6944	0.2963	0.3981
Chr.9	6511077	SNP	C/C	C/G	11,34	C/G	16,2	G/G	26	C/C	25	0.7556	0.1111	0.6444
Chr.9	6512161	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	23,8	C/C	33	T/T	20	0.7083	0.2581	0.4503
Chr.9	6512965	SNP	C/C	C/G	6,31	C/G	44,9	G/G	25	C/C	24	0.8378	0.1698	0.6680
Chr.9	6514741	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	21,5	T/T	29	C/C	20	0.7500	0.1923	0.5577
Chr.9	6514778	SNP	G/G	G/A	7,27	G/A	21,6	A/A	31	G/G	20	0.7941	0.2222	0.5719
Chr.9	6514802	SNP	A/A	A/G	7,28	A/G	17,6	G/G	28	A/A	20	0.8000	0.2609	0.5391
Chr.9	6514858	SNP	T/T	T/C	9,26	T/C	17,8	C/C	25	T/T	21	0.7429	0.3200	0.4229
Chr.9	6515186	SNP	T/T	T/C	13,27	T/T	21	C/C	26	T/T	20	0.6750	0.0000	0.6750
Chr.9	6519017	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	27,4	C/C	30	T/T	25	0.7500	0.1290	0.6210
Chr.9	6519245	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	25,5	G/G	33	A/A	28	0.7419	0.1667	0.5753
Chr.9	6521656	SNP	T/T	T/G	4,23	T/G	36,9	G/G	26	T/T	24	0.8519	0.2000	0.6519
Chr.9	6521929	SNP	G/G	C/C	25	G/C	22,11	C/C	29	G/G	21	1.0000	0.3333	0.6667
Chr.9	6523103	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	31,3	C/C	24	T/T	23	0.7586	0.0882	0.6704
Chr.9	6526612	SNP	C/C	C/G	7,16	C/G	23,12	G/G	26	C/C	20	0.6957	0.3429	0.3528
Chr.9	6528013	SNP	T/T	T/G	7,19	T/G	36,3	G/G	28	T/T	21	0.7308	0.0769	0.6538
Chr.9	6528668	SNP	T/T	T/C	11,10	T/C	26,3	C/C	23	T/T	27	0.4762	0.1034	0.3727
Chr.9	6528686	SNP	A/A	A/G	11,10	A/A	40	G/G	21	A/A	25	0.4762	0.0000	0.4762
Chr.9	6528859	SNP	T/T	T/C	12,24	T/C	31,12	C/C	36	T/T	26	0.6667	0.2791	0.3876
Chr.9	6528869	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	30,12	C/C	36	T/T	25	0.6857	0.2857	0.4000
Chr.9	6529001	SNP	T/T	T/C	11,10	T/C	23,13	C/C	26	T/T	24	0.4762	0.3611	0.1151
Chr.9	6529051	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	34,15	A/A	29	G/G	28	0.6400	0.3061	0.3339
Chr.9	6529105	SNP	G/G	G/T	5,23	G/T	33,13	T/T	30	G/G	22	0.8214	0.2826	0.5388
Chr.9	6529177	SNP	A/A	A/G	6,25	A/G	19,6	G/G	27	A/A	20	0.8065	0.2400	0.5665
Chr.9	6529231	SNP	C/C	C/T	15,29	C/T	21,8	T/T	34	C/C	21	0.6591	0.2759	0.3832

Chr.9	6529701	SNP	C/C	C/A	9,25	C/C	22	A/A	34	C/C	20	0.7353	0.0000	0.7353
Chr.9	6529729	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	21,3	A/A	35	G/G	23	0.7000	0.1250	0.5750
Chr.9	6529794	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	22,2	T/T	32	C/C	23	0.7500	0.0833	0.6667
Chr.9	6529819	SNP	T/T	T/C	5,21	T/T	32	C/C	30	T/T	20	0.8077	0.0000	0.8077
Chr.9	6530016	SNP	G/G	G/T	7,21	G/T	25,6	T/T	21	G/G	20	0.7500	0.1935	0.5565
Chr.9	6530395	SNP	T/T	T/A	7,23	T/A	25,3	A/A	28	T/T	21	0.7667	0.1071	0.6595
Chr.9	6531813	SNP	C/C	C/A	9,20	C/A	22,5	A/A	27	C/C	22	0.6897	0.1852	0.5045
Chr.9	6532424	SNP	A/A	A/T	6,20	A/T	35,10	T/T	32	A/A	20	0.7692	0.2222	0.5470
Chr.9	6532861	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	26,4	G/G	21	A/A	26	0.8333	0.1333	0.7000
Chr.9	6533148	SNP	T/T	T/G	6,22	T/G	16,6	G/G	27	T/T	21	0.7857	0.2727	0.5130
Chr.9	6533208	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	22,6	C/C	29	T/T	20	0.6897	0.2143	0.4754
Chr.9	6533275	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	22,6	A/A	34	G/G	21	0.6800	0.2143	0.4657
Chr.9	6535224	SNP	G/G	G/A	8,31	G/A	23,4	A/A	23	G/G	20	0.7949	0.1481	0.6467
Chr.9	6535383	SNP	T/T	T/C	5,32	T/C	29,5	C/C	24	T/T	22	0.8649	0.1471	0.7178
Chr.9	6535878	SNP	G/G	G/A	11,26	G/A	26,9	A/A	31	G/G	20	0.7027	0.2571	0.4456
Chr.9	6537311	SNP	C/C	C/T	4,22	C/T	27,5	T/T	23	C/C	21	0.8462	0.1563	0.6899
Chr.9	6537458	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	30,8	G/G	27	A/A	20	0.6667	0.2105	0.4561
Chr.9	6538587	SNP	A/A	A/G	6,26	A/G	12,6	G/G	23	A/A	20	0.8125	0.3333	0.4792
Chr.9	6545857	SNP	C/C	C/A	7,15	C/C	15	A/A	26	C/C	25	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.9	6548582	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	21,9	T/T	20	C/C	20	0.7308	0.3000	0.4308
Chr.9	6549059	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	21,3	G/G	25	A/A	24	0.7000	0.1250	0.5750
Chr.9	6549096	SNP	T/T	T/C	8,21	T/T	27	C/C	25	T/T	23	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.9	6549316	SNP	G/G	G/A	9,21	G/G	34	A/A	22	G/G	21	0.7000	0.0000	0.7000
Chr.9	6549334	SNP	A/A	A/G	8,26	A/A	33	G/G	23	A/A	22	0.7647	0.0000	0.7647
Chr.9	6552342	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	25,9	C/C	20	T/T	20	0.7000	0.2647	0.4353
Chr.9	6552344	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	25,9	G/G	20	A/A	20	0.6774	0.2647	0.4127
Chr.9	6556540	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	19,3	C/C	24	T/T	22	0.6875	0.1364	0.5511
Chr.9	6556550	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	19,3	C/C	25	T/T	22	0.6875	0.1364	0.5511
Chr.9	6557777	SNP	C/C	C/T	5,24	C/T	38,8	T/T	25	C/C	22	0.8276	0.1739	0.6537
Chr.9	6559856	SNP	T/T	T/C	11,18	T/C	23,7	C/C	28	T/T	22	0.6207	0.2333	0.3874
Chr.9	6560061	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	38,4	C/C	22	T/T	23	0.6429	0.0952	0.5476
Chr.9	6561043	SNP	T/T	T/C	11,18	T/C	28,6	C/C	30	T/T	21	0.6207	0.1765	0.4442
Chr.9	6561338	SNP	A/A	A/G	7,28	A/G	22,7	G/G	24	A/A	21	0.8000	0.2414	0.5586
Chr.9	6562574	SNP	G/G	G/C	4,17	G/C	17,3	C/C	28	G/G	22	0.8095	0.1500	0.6595
Chr.9	6569362	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	26,8	G/G	24	A/A	24	0.7778	0.2353	0.5425
Chr.9	6571085	SNP	G/G	G/A	4,19	G/G	17	A/A	24	G/G	20	0.8261	0.0000	0.8261

Chr.9	6578002	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	23,9	C/C	31	T/T	29	0.7917	0.2813	0.5104
Chr.9	6579943	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	28,7	G/G	23	A/A	24	0.7917	0.2000	0.5917
Chr.9	6580039	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	27,6	G/G	27	A/A	21	0.7778	0.1818	0.5960
Chr.9	6581002	SNP	C/C	C/G	10,15	C/G	29,6	G/G	24	C/C	24	0.6000	0.1714	0.4286
Chr.9	6581032	SNP	T/T	T/G	12,19	T/G	26,8	G/G	21	T/T	22	0.6129	0.2353	0.3776
Chr.9	6581373	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	23,5	G/G	30	A/A	25	0.7500	0.1786	0.5714
Chr.9	6581792	SNP	G/G	G/C	6,20	G/C	21,5	C/C	36	G/G	22	0.7692	0.1923	0.5769
Chr.9	6582135	SNP	G/G	G/A	6,33	G/A	20,6	A/A	35	G/G	28	0.8462	0.2308	0.6154
Chr.9	6582775	SNP	A/A	A/G	9,26	A/G	19,5	G/G	20	A/A	20	0.7429	0.2083	0.5345
Chr.9	6583946	SNP	T/T	T/C	10,28	T/C	10,4	C/C	31	T/T	22	0.7368	0.2857	0.4511
Chr.9	6584921	SNP	A/A	A/C	12,17	A/C	24,9	C/C	26	A/A	21	0.5862	0.2727	0.3135
Chr.9	6584933	SNP	C/C	C/A	14,17	C/A	25,7	A/A	28	C/C	20	0.5484	0.2188	0.3296
Chr.9	6588660	SNP	A/A	A/C	5,21	A/C	22,8	C/C	22	A/A	21	0.8077	0.2667	0.5410
Chr.9	6588661	SNP	T/T	T/A	5,22	T/A	22,8	A/A	24	T/T	21	0.8148	0.2667	0.5481
Chr.9	6589123	SNP	C/C	C/T	7,27	C/T	23,11	T/T	33	C/C	21	0.7941	0.3235	0.4706
Chr.9	6590265	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	35,8	G/G	24	A/A	21	0.7500	0.1860	0.5640
Chr.9	6590870	SNP	C/C	C/T	9,25	C/C	37	T/T	36	C/C	21	0.7353	0.0000	0.7353
Chr.9	6590882	SNP	T/T	T/A	8,24	T/T	35	A/A	35	T/T	21	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	6590995	SNP	G/G	G/T	10,15	G/T	23,3	T/T	29	G/G	23	0.6000	0.1154	0.4846
Chr.9	6591139	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	17,7	A/A	25	G/G	20	0.7273	0.2917	0.4356
Chr.9	6591326	SNP	C/C	C/G	8,21	C/G	18,8	G/G	29	C/C	21	0.7241	0.3077	0.4164
Chr.9	6591345	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	21,8	G/G	29	A/A	22	0.7857	0.2759	0.5099
Chr.9	6591452	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	23,6	T/T	29	G/G	21	0.7500	0.2069	0.5431
Chr.9	6591468	SNP	G/G	G/T	6,17	G/T	23,7	T/T	28	G/G	21	0.7391	0.2333	0.5058
Chr.9	6592600	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	10,7	G/G	25	A/A	21	0.7097	0.4118	0.2979
Chr.9	6594885	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	36,8	T/T	32	C/C	22	0.8333	0.1818	0.6515
Chr.9	6596214	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	15,5	G/G	22	A/A	20	0.7407	0.2500	0.4907
Chr.9	6596242	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	14,5	T/T	22	C/C	21	0.6400	0.2632	0.3768
Chr.9	6596391	SNP	G/G	G/A	4,22	G/G	28	A/A	21	G/G	21	0.8462	0.0000	0.8462
Chr.9	6596456	SNP	C/C	C/T	10,15	C/C	30	T/T	30	C/C	22	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.9	6597470	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	28,5	G/G	21	A/A	21	0.7727	0.1515	0.6212
Chr.9	6597594	SNP	G/G	G/A	4,26	G/A	26,9	A/A	21	G/G	27	0.8667	0.2571	0.6095
Chr.9	6598205	SNP	T/T	T/A	11,15	T/T	15	A/A	24	T/T	22	0.5769	0.0000	0.5769
Chr.9	6598222	SNP	G/G	G/A	14,13	G/G	13	A/A	24	G/G	21	0.4815	0.0000	0.4815
Chr.9	6598394	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	17,6	G/G	23	A/A	22	0.6667	0.2609	0.4058
Chr.9	6598457	SNP	G/G	G/C	6,16	G/C	14,3	C/C	22	G/G	20	0.7273	0.1765	0.5508

Chr.9	6601818	SNP	A/A	A/G	6,30	A/G	26,9	G/G	29	A/A	21	0.8333	0.2571	0.5762
Chr.9	6601892	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	21,10	T/T	25	C/C	20	0.8000	0.3226	0.4774
Chr.9	6603699	SNP	G/G	G/C	10,13	G/C	16,4	C/C	26	G/G	23	0.5652	0.2000	0.3652
Chr.9	6603931	SNP	A/A	A/T	8,23	A/T	16,6	T/T	29	A/A	20	0.7419	0.2727	0.4692
Chr.9	6603935	SNP	T/T	T/G	8,24	T/G	17,6	G/G	28	T/T	20	0.7500	0.2609	0.4891
Chr.9	6604074	SNP	A/A	A/C	4,21	A/C	21,3	C/C	31	A/A	20	0.8400	0.1250	0.7150
Chr.9	6604698	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	18,4	A/A	26	G/G	20	0.6923	0.1818	0.5105
Chr.9	6605149	SNP	T/T	T/A	4,21	T/T	25	A/A	28	T/T	34	0.8400	0.0000	0.8400
Chr.9	6605202	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	24,4	G/G	30	A/A	34	0.8333	0.1429	0.6905
Chr.9	6605219	SNP	C/C	C/T	4,19	C/T	25,3	T/T	32	C/C	34	0.8261	0.1071	0.7189
Chr.9	6605396	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	18,5	T/T	26	C/C	21	0.7333	0.2174	0.5159
Chr.9	6605493	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	17,5	T/T	26	C/C	21	0.7222	0.2273	0.4949
Chr.9	6611713	SNP	G/G	G/A	6,27	G/A	21,4	A/A	30	G/G	20	0.8182	0.1600	0.6582
Chr.9	6611948	SNP	C/C	C/T	7,29	C/T	18,5	T/T	26	C/C	20	0.8056	0.2174	0.5882
Chr.9	6611964	SNP	A/A	A/G	7,31	A/G	22,6	G/G	27	A/A	23	0.8158	0.2143	0.6015
Chr.9	6611994	SNP	A/A	A/G	7,29	A/G	25,7	G/G	31	A/A	24	0.8056	0.2188	0.5868
Chr.9	6612214	SNP	G/G	G/T	4,23	G/T	11,7	T/T	25	G/G	21	0.8519	0.3889	0.4630
Chr.9	6612792	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	27,7	A/A	25	G/G	21	0.8182	0.2059	0.6123
Chr.9	6613160	SNP	G/G	G/A	2,19	G/A	39,10	A/A	28	G/G	23	0.9048	0.2041	0.7007
Chr.9	6613203	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	31,9	G/G	24	A/A	21	0.8571	0.2250	0.6321
Chr.9	6613205	SNP	G/G	G/A	4,25	G/A	31,9	A/A	24	G/G	20	0.8621	0.2250	0.6371
Chr.9	6613402	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	39,8	G/G	29	A/A	20	0.8148	0.1702	0.6446
Chr.9	6613420	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	35,6	C/C	30	T/T	20	0.8214	0.1463	0.6751
Chr.9	6613446	SNP	T/T	T/C	5,26	T/C	35,6	C/C	32	T/T	23	0.8387	0.1463	0.6924
Chr.9	6613470	SNP	T/T	T/G	4,26	T/G	31,6	G/G	27	T/T	22	0.8667	0.1622	0.7045
Chr.9	6613490	SNP	A/A	A/G	6,29	A/G	30,5	G/G	30	A/A	20	0.8286	0.1429	0.6857
Chr.9	6613723	SNP	T/T	T/A	5,23	T/A	12,9	A/A	41	T/T	20	0.8214	0.4286	0.3929
Chr.9	6613783	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	16,10	A/A	40	G/G	20	0.7813	0.3846	0.3966
Chr.9	6613857	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	21,15	C/C	30	T/T	20	0.7500	0.4167	0.3333
Chr.9	6613869	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	22,14	C/C	33	T/T	20	0.7333	0.3889	0.3444
Chr.9	6613873	SNP	C/C	C/A	9,21	C/A	21,14	A/A	35	C/C	20	0.7000	0.4000	0.3000
Chr.9	6613911	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	22,12	T/T	36	C/C	22	0.6786	0.3529	0.3256
Chr.9	6619191	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	21,8	G/G	22	A/A	22	0.7692	0.2759	0.4934
Chr.9	6619248	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	16,13	G/G	24	A/A	21	0.6364	0.4483	0.1881
Chr.9	6620555	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	27,5	A/A	33	G/G	20	0.6800	0.1563	0.5238
Chr.9	6620681	SNP	A/A	A/G	6,27	A/A	31	G/G	26	A/A	20	0.8182	0.0000	0.8182

Chr.9	6621761	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	29,5	A/A	26	G/G	20	0.7742	0.1471	0.6271
Chr.9	6621786	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	24,4	G/G	27	A/A	20	0.6774	0.1429	0.5346
Chr.9	6622001	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	32,6	T/T	25	C/C	20	0.7742	0.1579	0.6163
Chr.9	6622025	SNP	G/G	G/A	7,27	G/A	34,7	A/A	30	G/G	20	0.7941	0.1707	0.6234
Chr.9	6622029	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	32,7	C/C	31	T/T	20	0.7879	0.1795	0.6084
Chr.9	6622037	SNP	C/C	C/G	8,25	C/G	30,7	G/G	33	C/C	21	0.7576	0.1892	0.5684
Chr.9	6622041	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	31,7	C/C	33	T/T	20	0.7714	0.1842	0.5872
Chr.9	6622042	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	30,8	G/G	31	A/A	20	0.7778	0.2105	0.5673
Chr.9	6623078	SNP	C/C	C/A	9,24	C/A	31,7	A/A	30	C/C	25	0.7273	0.1842	0.5431
Chr.9	6623096	SNP	C/C	C/G	12,23	C/G	27,7	G/G	30	C/C	24	0.6571	0.2059	0.4513
Chr.9	6624109	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	29,6	C/C	26	T/T	20	0.7143	0.1714	0.5429
Chr.9	6624310	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	12,6	G/G	33	A/A	22	0.7059	0.3333	0.3725
Chr.9	6624329	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	13,4	A/A	33	G/G	20	0.6667	0.2353	0.4314
Chr.9	6624489	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	18,7	A/A	32	G/G	20	0.5926	0.2800	0.3126
Chr.9	6624554	SNP	A/A	A/C	13,18	A/C	27,8	C/C	30	A/A	20	0.5806	0.2286	0.3521
Chr.9	6624557	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	26,9	G/G	29	A/A	20	0.6000	0.2571	0.3429
Chr.9	6624568	SNP	A/A	A/C	11,19	A/C	27,9	C/C	30	A/A	23	0.6333	0.2500	0.3833
Chr.9	6624608	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	39,8	T/T	31	C/C	22	0.6486	0.1702	0.4784
Chr.9	6624621	SNP	A/A	A/G	12,27	A/G	38,9	G/G	28	A/A	23	0.6923	0.1915	0.5008
Chr.9	6624640	SNP	G/G	G/A	12,29	G/A	38,8	A/A	28	G/G	24	0.7073	0.1739	0.5334
Chr.9	6624643	SNP	G/G	G/A	12,29	G/A	37,8	A/A	28	G/G	24	0.7073	0.1778	0.5295
Chr.9	6624666	SNP	C/C	C/A	12,25	C/A	37,9	A/A	32	C/C	24	0.6757	0.1957	0.4800
Chr.9	6624671	SNP	T/T	T/C	13,26	T/C	37,10	C/C	30	T/T	25	0.6667	0.2128	0.4539
Chr.9	6624676	SNP	A/A	A/G	12,26	A/G	37,9	G/G	27	A/A	25	0.6842	0.1957	0.4886
Chr.9	6624747	SNP	T/T	T/A	15,21	T/A	32,11	A/A	26	T/T	20	0.5833	0.2558	0.3275
Chr.9	6625051	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	35,10	T/T	22	C/C	20	0.7778	0.2222	0.5556
Chr.9	6625062	SNP	C/C	C/G	5,28	C/G	36,10	G/G	20	C/C	20	0.8485	0.2174	0.6311
Chr.9	6625094	SNP	G/G	G/C	4,30	G/C	31,10	C/C	23	G/G	20	0.8824	0.2439	0.6385
Chr.9	6633557	SNP	G/G	G/T	4,28	G/T	16,4	T/T	27	G/G	20	0.8750	0.2000	0.6750
Chr.9	6633863	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	16,9	A/A	29	G/G	21	0.7037	0.3600	0.3437
Chr.9	6634696	SNP	T/T	T/A	6,18	T/A	24,11	A/A	28	T/T	24	0.7500	0.3143	0.4357
Chr.9	6635310	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	25,7	C/C	35	T/T	20	0.6667	0.2188	0.4479
Chr.9	6635609	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	15,4	A/A	30	G/G	23	0.6552	0.2105	0.4446
Chr.9	6635636	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	18,4	C/C	28	T/T	21	0.7200	0.1818	0.5382
Chr.9	6635918	SNP	C/C	C/T	10,26	C/C	16	T/T	24	C/C	25	0.7222	0.0000	0.7222
Chr.9	6636921	SNP	C/C	C/G	8,24	C/G	31,14	G/G	30	C/C	21	0.7500	0.3111	0.4389

Chr.9	6636940	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	37,16	C/C	33	T/T	21	0.7333	0.3019	0.4314
Chr.9	6637018	SNP	G/G	G/C	10,23	G/C	44,13	C/C	30	G/G	20	0.6970	0.2281	0.4689
Chr.9	6637132	SNP	C/C	C/G	6,21	C/G	41,10	G/G	27	C/C	20	0.7778	0.1961	0.5817
Chr.9	6638339	SNP	A/A	A/C	7,16	A/C	21,8	C/C	23	A/A	20	0.6957	0.2759	0.4198
Chr.9	6640755	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	34,5	A/A	24	G/G	21	0.7407	0.1282	0.6125
Chr.9	6640791	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	36,9	T/T	23	C/C	23	0.7667	0.2000	0.5667
Chr.9	6642046	SNP	T/T	T/C	4,24	T/C	11,2	C/C	21	T/T	21	0.8571	0.1538	0.7033
Chr.9	6642259	SNP	G/G	G/A	7,26	G/A	13,5	A/A	22	G/G	21	0.7879	0.2778	0.5101
Chr.9	6642317	SNP	C/C	C/G	3,25	C/G	13,4	G/G	27	C/C	21	0.8929	0.2353	0.6576
Chr.9	6642320	SNP	C/C	C/A	4,24	C/A	13,4	A/A	27	C/C	24	0.8571	0.2353	0.6218
Chr.9	6642344	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	15,2	C/C	23	T/T	23	0.7778	0.1176	0.6601
Chr.9	6642348	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	16,1	A/A	25	G/G	22	0.7857	0.0588	0.7269
Chr.9	6642371	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	15,2	A/A	25	G/G	22	0.7143	0.1176	0.5966
Chr.9	6642376	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	16,2	G/G	26	A/A	22	0.7143	0.1111	0.6032
Chr.9	6642379	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	16,2	G/G	26	A/A	22	0.7037	0.1111	0.5926
Chr.9	6642381	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	16,2	C/C	26	T/T	23	0.7037	0.1111	0.5926
Chr.9	6642578	SNP	A/A	A/G	5,28	A/A	20	G/G	26	A/A	22	0.8485	0.0000	0.8485
Chr.9	6642862	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	26,3	A/A	30	G/G	20	0.7391	0.1034	0.6357
Chr.9	6643045	SNP	T/T	T/C	7,27	T/C	22,8	C/C	32	T/T	22	0.7941	0.2667	0.5275
Chr.9	6643128	SNP	T/T	T/G	8,27	T/G	21,8	G/G	23	T/T	20	0.7714	0.2759	0.4956
Chr.9	6643132	SNP	T/T	T/C	9,26	T/C	22,8	C/C	22	T/T	20	0.7429	0.2667	0.4762
Chr.9	6643144	SNP	C/C	C/G	9,29	C/G	20,8	G/G	27	C/C	20	0.7632	0.2857	0.4774
Chr.9	6643573	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	21,6	G/G	28	A/A	21	0.7692	0.2222	0.5470
Chr.9	6643628	SNP	G/G	G/C	7,16	G/C	19,8	C/C	29	G/G	29	0.6957	0.2963	0.3994
Chr.9	6643646	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	18,9	C/C	30	T/T	31	0.7037	0.3333	0.3704
Chr.9	6643674	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	18,10	C/C	26	T/T	29	0.6800	0.3571	0.3229
Chr.9	6643696	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	19,10	G/G	23	A/A	29	0.6538	0.3448	0.3090
Chr.9	6643699	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	19,9	C/C	23	T/T	29	0.6400	0.3214	0.3186
Chr.9	6643702	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	19,8	T/T	23	C/C	29	0.6400	0.2963	0.3437
Chr.9	6643710	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	20,8	C/C	23	T/T	22	0.6250	0.2857	0.3393
Chr.9	6643901	SNP	G/G	G/C	4,23	G/C	29,9	C/C	25	G/G	22	0.8519	0.2368	0.6150
Chr.9	6646732	SNP	C/C	C/G	6,33	C/G	24,3	G/G	31	C/C	21	0.8462	0.1111	0.7350
Chr.9	6646759	SNP	T/T	T/C	7,32	T/C	24,4	C/C	27	T/T	22	0.8205	0.1429	0.6777
Chr.9	6646760	SNP	A/A	A/G	7,32	A/G	24,5	G/G	27	A/A	22	0.8205	0.1724	0.6481
Chr.9	6647210	SNP	C/C	C/A	6,25	C/A	15,4	A/A	24	C/C	21	0.8065	0.2105	0.5959
Chr.9	6647219	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	16,4	C/C	28	T/T	23	0.8000	0.2000	0.6000

Chr.9	6647226	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	16,4	G/G	23	A/A	24	0.7931	0.2000	0.5931
Chr.9	6647313	SNP	C/C	C/T	6,28	C/C	23	T/T	26	C/C	21	0.8235	0.0000	0.8235
Chr.9	6648799	SNP	C/C	C/T	15,12	C/T	26,8	T/T	26	C/C	26	0.4444	0.2353	0.2092
Chr.9	6649017	SNP	T/T	T/C	12,21	T/C	20,3	C/C	22	T/T	25	0.6364	0.1304	0.5059
Chr.9	6649088	SNP	C/C	C/G	11,18	C/G	13,4	G/G	24	C/C	23	0.6207	0.2353	0.3854
Chr.9	6649263	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	20,2	G/G	34	A/A	20	0.8571	0.0909	0.7662
Chr.9	6649318	SNP	T/T	T/G	6,20	T/T	24	G/G	34	T/T	20	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.9	6649357	SNP	A/A	A/T	8,16	A/A	30	T/T	31	A/A	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	6649407	SNP	T/T	T/G	9,12	T/T	28	G/G	33	T/T	27	0.5714	0.0000	0.5714
Chr.9	6649420	SNP	T/T	T/C	8,14	T/T	26	C/C	36	T/T	25	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.9	6650843	SNP	G/G	G/C	11,22	G/C	47,7	C/C	27	G/G	21	0.6667	0.1296	0.5370
Chr.9	6651262	SNP	T/T	T/G	7,22	T/G	21,3	G/G	27	T/T	24	0.7586	0.1250	0.6336
Chr.9	6655656	SNP	C/C	C/G	11,22	C/G	22,7	G/G	36	C/C	23	0.6667	0.2414	0.4253
Chr.9	6656592	SNP	G/G	G/T	9,20	G/T	19,3	T/T	26	G/G	22	0.6897	0.1364	0.5533
Chr.9	6656966	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	20,5	C/C	31	T/T	20	0.6923	0.2000	0.4923
Chr.9	6657570	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	28,9	A/A	32	G/G	23	0.7667	0.2432	0.5234
Chr.9	6658728	SNP	T/T	T/A	6,20	T/A	26,8	A/A	29	T/T	25	0.7692	0.2353	0.5339
Chr.9	6658730	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	25,8	T/T	29	C/C	25	0.7407	0.2424	0.4983
Chr.9	6658747	SNP	T/T	T/G	8,21	T/G	24,9	G/G	26	T/T	24	0.7241	0.2727	0.4514
Chr.9	6658755	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	23,9	G/G	27	A/A	24	0.7241	0.2813	0.4429
Chr.9	6658764	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	22,8	A/A	24	G/G	27	0.7188	0.2667	0.4521
Chr.9	6658786	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	19,9	A/A	24	G/G	26	0.7407	0.3214	0.4193
Chr.9	6658801	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	19,8	A/A	26	G/G	22	0.6522	0.2963	0.3559
Chr.9	6658990	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	19,8	T/T	29	C/C	28	0.8000	0.2963	0.5037
Chr.9	6659012	SNP	A/A	A/G	6,33	A/G	20,7	G/G	32	A/A	25	0.8462	0.2593	0.5869
Chr.9	6659013	SNP	G/G	G/A	6,33	G/A	20,6	A/A	32	G/G	25	0.8462	0.2308	0.6154
Chr.9	6659016	SNP	A/A	A/G	7,31	A/G	21,6	G/G	32	A/A	25	0.8158	0.2222	0.5936
Chr.9	6659478	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	17,11	A/A	33	G/G	20	0.7143	0.3929	0.3214
Chr.9	6659578	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	16,10	T/T	28	C/C	21	0.7692	0.3846	0.3846
Chr.9	6659633	SNP	A/A	A/C	4,21	A/C	18,11	C/C	33	A/A	22	0.8400	0.3793	0.4607
Chr.9	6661450	SNP	C/C	C/A	12,22	C/A	12,4	A/A	29	C/C	20	0.6471	0.2500	0.3971
Chr.9	6662797	SNP	T/T	T/G	6,17	T/G	11,3	G/G	24	T/T	26	0.7391	0.2143	0.5248
Chr.9	6662815	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	12,3	G/G	24	A/A	23	0.6957	0.2000	0.4957
Chr.9	6663528	SNP	G/G	G/T	8,13	G/T	16,8	T/T	27	G/G	24	0.6190	0.3333	0.2857
Chr.9	6663703	SNP	G/G	G/T	10,16	G/T	23,9	T/T	27	G/G	25	0.6154	0.2813	0.3341
Chr.9	6663751	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	24,6	C/C	27	T/T	22	0.8400	0.2000	0.6400

Chr.9	6663753	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	24,6	A/A	27	G/G	22	0.7600	0.2000	0.5600
Chr.9	6664508	SNP	A/A	A/G	5,24	A/A	23	G/G	23	A/A	20	0.8276	0.0000	0.8276
Chr.9	6664519	SNP	C/C	C/T	5,23	C/C	22	T/T	23	C/C	22	0.8214	0.0000	0.8214
Chr.9	6664551	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	20,4	G/G	32	A/A	21	0.7826	0.1667	0.6159
Chr.9	6664557	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	22,4	A/A	31	G/G	21	0.7500	0.1538	0.5962
Chr.9	6664619	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	13,5	T/T	28	C/C	24	0.7667	0.2778	0.4889
Chr.9	6664679	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	13,6	T/T	34	C/C	23	0.8000	0.3158	0.4842
Chr.9	6664694	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	14,5	A/A	31	G/G	23	0.7826	0.2632	0.5195
Chr.9	6664715	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	14,4	A/A	28	G/G	22	0.7083	0.2222	0.4861
Chr.9	6664789	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	15,5	A/A	24	G/G	27	0.7143	0.2500	0.4643
Chr.9	6664819	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	12,4	C/C	23	T/T	24	0.7308	0.2500	0.4808
Chr.9	6664979	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	20,2	G/G	25	A/A	20	0.6957	0.0909	0.6047
Chr.9	6665005	SNP	G/G	G/A	4,17	G/G	17	A/A	26	G/G	22	0.8095	0.0000	0.8095
Chr.9	6665034	SNP	A/A	A/C	5,20	A/A	17	C/C	26	A/A	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6665037	SNP	G/G	G/T	5,20	G/T	15,2	T/T	24	G/G	20	0.8000	0.1176	0.6824
Chr.9	6665279	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	27,5	T/T	34	C/C	20	0.7083	0.1563	0.5521
Chr.9	6665331	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	26,6	C/C	21	T/T	24	0.7000	0.1875	0.5125
Chr.9	6665445	SNP	T/T	T/A	4,21	T/A	22,5	A/A	28	T/T	30	0.8400	0.1852	0.6548
Chr.9	6665456	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	25,5	C/C	27	T/T	28	0.8214	0.1667	0.6548
Chr.9	6665550	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	28,6	A/A	25	G/G	21	0.7143	0.1765	0.5378
Chr.9	6665645	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	25,6	T/T	20	C/C	21	0.7714	0.1935	0.5779
Chr.9	6666353	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	18,5	C/C	22	T/T	20	0.8261	0.2174	0.6087
Chr.9	6666358	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	18,5	A/A	24	G/G	22	0.7917	0.2174	0.5743
Chr.9	6666582	SNP	G/G	G/T	7,15	G/T	14,2	T/T	30	G/G	31	0.6818	0.1250	0.5568
Chr.9	6666752	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	22,7	C/C	23	T/T	24	0.7333	0.2414	0.4920
Chr.9	6666813	SNP	A/A	A/T	8,19	A/T	20,9	T/T	23	A/A	22	0.7037	0.3103	0.3934
Chr.9	6666824	SNP	T/T	T/A	8,18	T/A	18,9	A/A	24	T/T	21	0.6923	0.3333	0.3590
Chr.9	6666839	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	24,7	A/A	28	G/G	22	0.7500	0.2258	0.5242
Chr.9	6666905	SNP	A/A	A/C	5,20	A/C	22,13	C/C	27	A/A	21	0.8000	0.3714	0.4286
Chr.9	6667777	SNP	A/A	A/T	10,22	A/T	25,6	T/T	20	A/A	20	0.6875	0.1935	0.4940
Chr.9	6668931	SNP	T/T	T/G	6,20	T/T	27	G/G	24	T/T	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.9	6668948	SNP	T/T	T/C	6,25	T/T	29	C/C	23	T/T	22	0.8065	0.0000	0.8065
Chr.9	6669005	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	29,4	T/T	20	C/C	22	0.6667	0.1212	0.5455
Chr.9	6669083	SNP	G/G	G/C	14,19	G/C	31,8	C/C	27	G/G	20	0.5758	0.2051	0.3706
Chr.9	6669166	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	34,6	G/G	26	A/A	21	0.7241	0.1500	0.5741
Chr.9	6669231	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	36,6	G/G	27	A/A	21	0.6250	0.1429	0.4821

Chr.9	6669243	SNP	A/A	A/C	9,14	A/C	32,7	C/C	26	A/A	21	0.6087	0.1795	0.4292
Chr.9	6669261	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	31,8	A/A	29	G/G	21	0.5926	0.2051	0.3875
Chr.9	6669310	SNP	A/A	A/G	10,14	A/G	29,6	G/G	31	A/A	22	0.5833	0.1714	0.4119
Chr.9	6669555	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	13,5	C/C	35	T/T	21	0.6897	0.2778	0.4119
Chr.9	6669585	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	13,5	T/T	40	C/C	21	0.7600	0.2778	0.4822
Chr.9	6670198	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	28,7	A/A	22	G/G	25	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	6670993	SNP	T/T	T/G	5,26	T/G	10,4	G/G	23	T/T	20	0.8387	0.2857	0.5530
Chr.9	6671071	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	12,6	G/G	21	A/A	20	0.7600	0.3333	0.4267
Chr.9	6671513	SNP	G/G	G/A	12,25	G/A	20,4	A/A	24	G/G	20	0.6757	0.1667	0.5090
Chr.9	6671526	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	21,3	G/G	29	A/A	21	0.6667	0.1250	0.5417
Chr.9	6671625	SNP	T/T	T/G	5,25	T/G	14,3	G/G	32	T/T	20	0.8333	0.1765	0.6569
Chr.9	6672573	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	21,3	C/C	26	T/T	20	0.7037	0.1250	0.5787
Chr.9	6674530	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	21,4	A/A	22	G/G	21	0.7619	0.1600	0.6019
Chr.9	6674571	SNP	C/C	C/T	3,19	C/T	16,7	T/T	26	C/C	20	0.8636	0.3043	0.5593
Chr.9	6675330	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	24,7	A/A	27	G/G	20	0.8000	0.2258	0.5742
Chr.9	6675372	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	21,7	A/A	28	G/G	20	0.8148	0.2500	0.5648
Chr.9	6676682	SNP	C/C	C/T	7,26	C/T	22,3	T/T	21	C/C	20	0.7879	0.1200	0.6679
Chr.9	6676775	SNP	G/G	G/A	9,29	G/A	15,4	A/A	22	G/G	20	0.7632	0.2105	0.5526
Chr.9	6676777	SNP	C/C	C/T	9,29	C/T	14,4	T/T	22	C/C	20	0.7632	0.2222	0.5409
Chr.9	6676778	SNP	T/T	T/C	9,29	T/C	14,4	C/C	22	T/T	20	0.7632	0.2222	0.5409
Chr.9	6676802	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	15,3	G/G	21	A/A	23	0.7778	0.1667	0.6111
Chr.9	6676823	SNP	C/C	C/G	8,24	C/G	17,4	G/G	22	C/C	23	0.7500	0.1905	0.5595
Chr.9	6676828	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	19,4	A/A	23	G/G	22	0.7333	0.1739	0.5594
Chr.9	6676842	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	20,6	T/T	22	C/C	20	0.6667	0.2308	0.4359
Chr.9	6676868	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	20,5	C/C	22	T/T	20	0.7037	0.2000	0.5037
Chr.9	6676881	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	17,5	T/T	21	C/C	20	0.7037	0.2273	0.4764
Chr.9	6676883	SNP	G/G	G/C	8,18	G/C	17,5	C/C	20	G/G	20	0.6923	0.2273	0.4650
Chr.9	6680334	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	28,10	C/C	25	T/T	30	0.7419	0.2632	0.4788
Chr.9	6680426	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	30,8	A/A	21	G/G	23	0.8333	0.2105	0.6228
Chr.9	6680733	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	33,7	T/T	24	C/C	20	0.7308	0.1750	0.5558
Chr.9	6683153	SNP	T/T	T/A	11,25	T/A	21,3	A/A	26	T/T	20	0.6944	0.1250	0.5694
Chr.9	6683236	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	20	A/A	24	G/G	22	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.9	6683280	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	19,2	T/T	27	C/C	22	0.8148	0.0952	0.7196
Chr.9	6683316	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	21,4	G/G	26	A/A	25	0.8148	0.1600	0.6548
Chr.9	6683652	SNP	C/C	C/A	10,16	C/A	28,3	A/A	22	C/C	21	0.6154	0.0968	0.5186
Chr.9	6683917	SNP	G/G	G/T	10,29	G/T	23,6	T/T	21	G/G	23	0.7436	0.2069	0.5367

Chr.9	6683973	SNP	C/C	C/A	8,21	C/A	24,7	A/A	25	C/C	24	0.7241	0.2258	0.4983
Chr.9	6684238	SNP	T/T	T/G	10,23	T/G	16,4	G/G	27	T/T	20	0.6970	0.2000	0.4970
Chr.9	6684580	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	16,7	C/C	24	T/T	24	0.6923	0.3043	0.3880
Chr.9	6684624	SNP	A/A	A/C	7,17	A/C	17,8	C/C	26	A/A	24	0.7083	0.3200	0.3883
Chr.9	6685704	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	19,5	T/T	27	C/C	25	0.7333	0.2083	0.5250
Chr.9	6686527	SNP	C/C	C/T	10,25	C/C	28	T/T	28	C/C	21	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	6687100	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	17,4	T/T	26	C/C	20	0.7000	0.1905	0.5095
Chr.9	6687577	SNP	G/G	G/C	15,23	G/C	42,7	C/C	28	G/G	20	0.6053	0.1429	0.4624
Chr.9	6688173	SNP	G/G	G/A	10,21	G/A	24,4	A/A	23	G/G	21	0.6774	0.1429	0.5346
Chr.9	6689115	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	15,4	A/A	22	G/G	20	0.6538	0.2105	0.4433
Chr.9	6689472	SNP	C/C	C/A	8,23	C/C	23	A/A	20	C/C	23	0.7419	0.0000	0.7419
Chr.9	6689624	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	29,7	A/A	31	G/G	26	0.8333	0.1944	0.6389
Chr.9	6690686	SNP	T/T	T/A	6,25	T/A	19,7	A/A	29	T/T	25	0.8065	0.2692	0.5372
Chr.9	6691986	SNP	C/C	C/G	4,23	C/G	25,5	G/G	27	C/C	20	0.8519	0.1667	0.6852
Chr.9	6701603	SNP	C/C	C/T	12,19	C/C	19	T/T	25	C/C	23	0.6129	0.0000	0.6129
Chr.9	6703060	SNP	G/G	G/A	5,32	G/A	25,10	A/A	20	G/G	21	0.8649	0.2857	0.5792
Chr.9	6703085	SNP	A/A	A/G	5,31	A/G	27,10	G/G	22	A/A	24	0.8611	0.2703	0.5908
Chr.9	6703884	SNP	T/T	T/A	8,23	T/A	25,3	A/A	35	T/T	23	0.7419	0.1071	0.6348
Chr.9	6704701	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	17,3	C/C	27	T/T	27	0.7600	0.1500	0.6100
Chr.9	6704737	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	16,5	A/A	27	G/G	26	0.6923	0.2381	0.4542
Chr.9	6704921	SNP	A/A	A/C	13,21	A/C	30,5	C/C	20	A/A	21	0.6176	0.1429	0.4748
Chr.9	6705088	SNP	A/A	A/C	13,20	A/C	24,9	C/C	35	A/A	25	0.6061	0.2727	0.3333
Chr.9	6705106	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	28,8	T/T	31	C/C	21	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.9	6705117	SNP	G/G	G/T	13,25	G/T	30,9	T/T	31	G/G	23	0.6579	0.2308	0.4271
Chr.9	6705127	SNP	A/A	A/G	14,24	A/G	30,9	G/G	32	A/A	23	0.6316	0.2308	0.4008
Chr.9	6705203	SNP	A/A	A/T	14,20	A/T	26,10	T/T	26	A/A	20	0.5882	0.2778	0.3105
Chr.9	6705574	SNP	A/A	A/G	11,17	A/A	26	G/G	30	A/A	22	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.9	6709289	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	27,5	C/C	20	T/T	20	0.5926	0.1563	0.4363
Chr.9	6709494	SNP	C/C	C/A	5,18	C/A	16,7	A/A	28	C/C	22	0.7826	0.3043	0.4783
Chr.9	6709496	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	16,8	G/G	28	A/A	22	0.7826	0.3333	0.4493
Chr.9	6709770	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	29,5	G/G	24	A/A	21	0.8333	0.1471	0.6863
Chr.9	6709926	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	19,6	G/G	26	A/A	23	0.7647	0.2400	0.5247
Chr.9	6709952	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	17,8	C/C	26	T/T	24	0.7714	0.3200	0.4514
Chr.9	6710005	SNP	C/C	C/T	8,25	C/T	16,8	T/T	21	C/C	25	0.7576	0.3333	0.4242
Chr.9	6712637	SNP	A/A	A/G	4,17	A/G	19,6	G/G	31	A/A	22	0.8095	0.2400	0.5695
Chr.9	6712650	SNP	C/C	C/G	4,17	C/G	17,6	G/G	28	C/C	22	0.8095	0.2609	0.5487

Chr.9	6712669	SNP	A/A	A/G	3,19	A/G	23,5	G/G	29	A/A	24	0.8636	0.1786	0.6851
Chr.9	6712677	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	23,6	T/T	31	C/C	24	0.7917	0.2069	0.5848
Chr.9	6712698	SNP	G/G	G/C	5,18	G/C	23,4	C/C	23	G/G	22	0.7826	0.1481	0.6345
Chr.9	6712704	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	22,4	A/A	21	G/G	23	0.8000	0.1538	0.6462
Chr.9	6712713	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	21,4	G/G	21	A/A	21	0.7931	0.1600	0.6331
Chr.9	6712936	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	18,7	T/T	22	C/C	21	0.7500	0.2800	0.4700
Chr.9	6713127	SNP	C/C	C/A	3,22	C/A	29,11	A/A	23	C/C	23	0.8800	0.2750	0.6050
Chr.9	6713129	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	31,11	G/G	25	A/A	23	0.8846	0.2619	0.6227
Chr.9	6713134	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	32,11	G/G	26	A/A	23	0.8214	0.2558	0.5656
Chr.9	6713147	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	34,13	G/G	27	A/A	23	0.8214	0.2766	0.5448
Chr.9	6713197	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	34,11	C/C	22	T/T	24	0.8077	0.2444	0.5632
Chr.9	6713198	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	33,11	T/T	22	C/C	24	0.8077	0.2500	0.5577
Chr.9	6713277	SNP	G/G	G/C	8,22	G/C	28,10	C/C	22	G/G	20	0.7333	0.2632	0.4702
Chr.9	6715575	SNP	A/A	A/C	8,19	A/C	17,3	C/C	22	A/A	20	0.7037	0.1500	0.5537
Chr.9	6716498	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	13,4	A/A	30	G/G	20	0.7273	0.2353	0.4920
Chr.9	6717170	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	15,5	A/A	22	G/G	20	0.7500	0.2500	0.5000
Chr.9	6718268	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	18,16	T/T	23	C/C	20	0.7000	0.4706	0.2294
Chr.9	6718273	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	18,15	T/T	22	C/C	21	0.6667	0.4545	0.2121
Chr.9	6718285	SNP	G/G	G/A	10,21	G/A	16,15	A/A	22	G/G	20	0.6774	0.4839	0.1935
Chr.9	6718296	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	16,14	G/G	21	A/A	21	0.6667	0.4667	0.2000
Chr.9	6718299	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	16,14	T/T	21	C/C	21	0.6552	0.4667	0.1885
Chr.9	6718600	SNP	A/A	A/G	13,29	A/G	19,12	G/G	23	A/A	20	0.6905	0.3871	0.3034
Chr.9	6718625	SNP	A/A	A/G	12,27	A/G	19,8	G/G	26	A/A	21	0.6923	0.2963	0.3960
Chr.9	6719643	SNP	T/T	T/G	9,24	T/G	35,7	G/G	29	T/T	25	0.7273	0.1667	0.5606
Chr.9	6721366	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	22,5	T/T	21	C/C	30	0.7188	0.1852	0.5336
Chr.9	6722668	SNP	T/T	T/G	10,18	T/G	11,5	G/G	26	T/T	22	0.6429	0.3125	0.3304
Chr.9	6722954	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	20,8	T/T	20	C/C	22	0.7037	0.2857	0.4180
Chr.9	6722970	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	19,8	A/A	22	C/C	22	0.6923	0.2963	0.3960
Chr.9	6726044	SNP	A/A	A/C	8,19	A/C	21,5	C/C	24	A/A	28	0.7037	0.1923	0.5114
Chr.9	6726077	SNP	A/A	A/C	8,21	A/C	20,6	C/C	23	A/A	25	0.7241	0.2308	0.4934
Chr.9	6726097	SNP	C/C	C/A	8,17	C/A	17,6	A/A	21	C/C	27	0.6800	0.2609	0.4191
Chr.9	6726170	SNP	T/T	T/G	7,17	T/T	19	G/G	26	T/T	32	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	6726303	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	18,4	A/A	28	G/G	23	0.6296	0.1818	0.4478
Chr.9	6726320	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	19,5	G/G	31	A/A	25	0.6429	0.2083	0.4345
Chr.9	6726321	SNP	C/C	C/G	10,18	C/G	19,5	G/G	31	C/C	25	0.6429	0.2083	0.4345
Chr.9	6726351	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	19,5	A/A	28	C/C	24	0.6923	0.2083	0.4840

Chr.9	6726486	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	17,3	C/C	20	T/T	26	0.7188	0.1500	0.5688
Chr.9	6726498	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	18,3	T/T	22	C/C	26	0.7273	0.1429	0.5844
Chr.9	6726813	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	28,13	C/C	28	T/T	20	0.7037	0.3171	0.3866
Chr.9	6730650	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	14,5	A/A	20	G/G	24	0.6552	0.2632	0.3920
Chr.9	6731995	SNP	T/T	T/C	15,18	T/T	37	C/C	26	T/T	20	0.5455	0.0000	0.5455
Chr.9	6732486	SNP	G/G	G/A	6,23	G/G	31	A/A	23	G/G	20	0.7931	0.0000	0.7931
Chr.9	6732490	SNP	C/C	C/A	6,24	C/C	31	A/A	23	C/C	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6732496	SNP	G/G	G/C	6,23	G/G	32	C/C	22	G/G	21	0.7931	0.0000	0.7931
Chr.9	6732705	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	19,9	A/A	21	G/G	21	0.7037	0.3214	0.3823
Chr.9	6732711	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	22,9	A/A	21	C/C	20	0.6923	0.2903	0.4020
Chr.9	6732766	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	27,9	C/C	28	T/T	25	0.7576	0.2500	0.5076
Chr.9	6732797	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	29,9	C/C	28	T/T	21	0.7500	0.2368	0.5132
Chr.9	6732812	SNP	A/A	A/C	7,29	A/C	28,9	C/C	30	A/A	21	0.8056	0.2432	0.5623
Chr.9	6733858	SNP	T/T	T/G	3,21	T/G	16,9	G/G	31	T/T	21	0.8750	0.3600	0.5150
Chr.9	6733867	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	15,7	C/C	33	T/T	23	0.8400	0.3182	0.5218
Chr.9	6733879	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	14,7	C/C	33	T/T	22	0.7917	0.3333	0.4583
Chr.9	6733971	SNP	A/A	A/G	6,26	A/G	17,3	G/G	22	A/A	24	0.8125	0.1500	0.6625
Chr.9	6733974	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	17,3	G/G	23	A/A	23	0.7742	0.1500	0.6242
Chr.9	6733997	SNP	C/C	C/T	7,29	C/C	22	T/T	22	C/C	25	0.8056	0.0000	0.8056
Chr.9	6734274	SNP	T/T	T/A	7,32	T/T	22	A/A	30	T/T	24	0.8205	0.0000	0.8205
Chr.9	6734384	SNP	T/T	T/C	4,29	T/C	27,4	C/C	36	T/T	31	0.8788	0.1290	0.7498
Chr.9	6734396	SNP	T/T	T/C	3,27	T/C	25,4	C/C	35	T/T	25	0.9000	0.1379	0.7621
Chr.9	6734455	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	24,4	T/T	27	C/C	21	0.7778	0.1429	0.6349
Chr.9	6734489	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	30,5	C/C	25	T/T	21	0.7692	0.1429	0.6264
Chr.9	6734519	SNP	G/G	G/C	7,23	G/C	32,3	C/C	28	G/G	21	0.7667	0.0857	0.6810
Chr.9	6734521	SNP	G/G	G/T	8,23	G/T	32,3	T/T	29	G/G	21	0.7419	0.0857	0.6562
Chr.9	6734599	SNP	C/C	C/A	7,28	C/A	34,9	A/A	25	C/C	26	0.8000	0.2093	0.5907
Chr.9	6734641	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	31,12	T/T	26	C/C	24	0.8333	0.2791	0.5543
Chr.9	6734643	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	30,12	G/G	27	A/A	24	0.8276	0.2857	0.5419
Chr.9	6734703	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	28,9	G/G	32	A/A	28	0.8077	0.2432	0.5644
Chr.9	6734738	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	25,8	C/C	32	T/T	23	0.6364	0.2424	0.3939
Chr.9	6734767	SNP	A/A	A/T	8,15	A/T	23,4	T/T	32	A/A	22	0.6522	0.1481	0.5040
Chr.9	6734768	SNP	A/A	A/T	8,15	A/T	23,4	T/T	32	A/A	25	0.6522	0.1481	0.5040
Chr.9	6734778	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	24,4	A/A	33	G/G	25	0.6522	0.1429	0.5093
Chr.9	6734809	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	24,3	C/C	25	T/T	21	0.7200	0.1111	0.6089
Chr.9	6734820	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	26,3	A/A	24	G/G	24	0.7037	0.1034	0.6003

Chr.9	6734866	SNP	G/G	G/T	7,17	G/G	36	T/T	26	G/G	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	6734905	SNP	A/A	A/G	7,21	A/A	34	G/G	27	A/A	22	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	6737439	SNP	C/C	C/T	7,15	C/T	24,9	T/T	26	C/C	21	0.6818	0.2727	0.4091
Chr.9	6739894	SNP	C/C	C/T	8,14	C/T	17,8	T/T	22	C/C	20	0.6364	0.3200	0.3164
Chr.9	6739918	SNP	A/A	A/C	10,16	A/C	16,10	C/C	21	A/A	21	0.6154	0.3846	0.2308
Chr.9	6740731	SNP	G/G	G/T	7,19	G/G	20	T/T	28	G/G	22	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	6741146	SNP	G/G	G/C	6,30	G/C	25,5	C/C	26	G/G	21	0.8333	0.1667	0.6667
Chr.9	6743086	SNP	A/A	A/C	6,22	A/C	30,12	C/C	28	A/A	21	0.7857	0.2857	0.5000
Chr.9	6744168	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	21,5	A/A	26	G/G	23	0.8077	0.1923	0.6154
Chr.9	6744174	SNP	C/C	C/A	4,23	C/A	22,5	A/A	28	C/C	22	0.8519	0.1852	0.6667
Chr.9	6744175	SNP	A/A	A/G	4,23	A/G	22,5	G/G	28	A/A	22	0.8519	0.1852	0.6667
Chr.9	6744273	SNP	T/T	T/G	3,22	T/G	26,4	G/G	26	T/T	22	0.8800	0.1333	0.7467
Chr.9	6744281	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	27,4	C/C	22	T/T	22	0.8519	0.1290	0.7228
Chr.9	6744298	SNP	T/T	T/A	6,25	T/A	29,4	A/A	22	T/T	20	0.8065	0.1212	0.6852
Chr.9	6745122	SNP	T/T	T/C	14,21	T/C	34,8	C/C	31	T/T	20	0.6000	0.1905	0.4095
Chr.9	6745374	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	22,6	G/G	26	A/A	20	0.7333	0.2143	0.5190
Chr.9	6745384	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	25,6	C/C	25	T/T	20	0.7143	0.1935	0.5207
Chr.9	6745411	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	24,7	C/C	25	T/T	21	0.6538	0.2258	0.4280
Chr.9	6745412	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	24,7	A/A	25	G/G	21	0.6400	0.2258	0.4142
Chr.9	6745470	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	22,7	T/T	25	C/C	22	0.7826	0.2414	0.5412
Chr.9	6745476	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	22,7	G/G	25	A/A	22	0.7917	0.2414	0.5503
Chr.9	6745508	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	18,8	C/C	24	T/T	22	0.6552	0.3077	0.3475
Chr.9	6745932	SNP	C/C	C/T	4,17	C/T	23,8	T/T	25	C/C	20	0.8095	0.2581	0.5515
Chr.9	6745954	SNP	C/C	C/A	6,16	C/A	23,8	A/A	27	C/C	21	0.7273	0.2581	0.4692
Chr.9	6746706	SNP	C/C	C/T	11,13	C/T	44,11	T/T	27	C/C	20	0.5417	0.2000	0.3417
Chr.9	6746755	SNP	A/A	A/C	12,10	A/C	39,13	C/C	24	A/A	22	0.4545	0.2500	0.2045
Chr.9	6746807	SNP	G/G	G/A	10,15	G/A	37,10	A/A	26	G/G	25	0.6000	0.2128	0.3872
Chr.9	6746821	SNP	G/G	G/A	11,14	G/A	39,12	A/A	28	G/G	24	0.5600	0.2353	0.3247
Chr.9	6746825	SNP	T/T	T/C	11,14	T/C	40,12	C/C	30	T/T	24	0.5600	0.2308	0.3292
Chr.9	6746834	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	39,12	T/T	31	C/C	25	0.5833	0.2353	0.3480
Chr.9	6746839	SNP	A/A	A/G	10,14	A/G	38,10	G/G	30	A/A	25	0.5833	0.2083	0.3750
Chr.9	6746847	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	39,11	A/A	29	G/G	23	0.5833	0.2200	0.3633
Chr.9	6746869	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	38,11	A/A	34	G/G	23	0.5000	0.2245	0.2755
Chr.9	6746872	SNP	G/G	G/A	13,14	G/A	37,11	A/A	34	G/G	23	0.5185	0.2292	0.2894
Chr.9	6746912	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	33,8	A/A	32	G/G	20	0.6087	0.1951	0.4136
Chr.9	6747045	SNP	A/A	A/G	17,20	A/G	27,12	G/G	35	A/A	20	0.5405	0.3077	0.2328

Chr.9	6747186	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	25,9	G/G	35	A/A	20	0.6296	0.2647	0.3649
Chr.9	6747191	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	25,10	G/G	34	A/A	20	0.6429	0.2857	0.3571
Chr.9	6747369	SNP	G/G	G/A	7,28	G/A	20,8	A/A	41	G/G	25	0.8000	0.2857	0.5143
Chr.9	6747475	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	21,3	T/T	38	C/C	32	0.7667	0.1250	0.6417
Chr.9	6747728	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	24,7	A/A	24	G/G	31	0.8333	0.2258	0.6075
Chr.9	6747756	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	27,8	A/A	22	G/G	23	0.8333	0.2286	0.6048
Chr.9	6747761	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	28,8	A/A	24	G/G	22	0.8333	0.2222	0.6111
Chr.9	6747800	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	33,9	G/G	21	A/A	22	0.7500	0.2143	0.5357
Chr.9	6747802	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	32,9	A/A	21	G/G	22	0.7419	0.2195	0.5224
Chr.9	6747830	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	34,11	G/G	22	A/A	20	0.7778	0.2444	0.5333
Chr.9	6747850	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	37,12	A/A	23	G/G	20	0.7647	0.2449	0.5198
Chr.9	6747861	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	36,12	G/G	25	A/A	22	0.7647	0.2500	0.5147
Chr.9	6747862	SNP	C/C	C/T	8,26	C/T	36,12	T/T	25	C/C	22	0.7647	0.2500	0.5147
Chr.9	6747969	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	40,13	A/A	22	G/G	26	0.7576	0.2453	0.5123
Chr.9	6747983	SNP	G/G	G/T	7,22	G/T	36,13	T/T	23	G/G	25	0.7586	0.2653	0.4933
Chr.9	6748123	SNP	G/G	G/A	12,17	G/A	37,18	A/A	39	G/G	20	0.5862	0.3273	0.2589
Chr.9	6748125	SNP	C/C	C/T	12,17	C/T	38,17	T/T	39	C/C	20	0.5862	0.3091	0.2771
Chr.9	6748137	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	36,19	G/G	40	A/A	20	0.6429	0.3455	0.2974
Chr.9	6748139	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	36,19	G/G	40	A/A	20	0.6552	0.3455	0.3097
Chr.9	6748184	SNP	T/T	T/C	13,18	T/C	34,15	C/C	32	T/T	22	0.5806	0.3061	0.2745
Chr.9	6748197	SNP	A/A	A/G	13,15	A/G	31,15	G/G	32	A/A	22	0.5357	0.3261	0.2096
Chr.9	6748206	SNP	A/A	A/G	12,16	A/G	33,15	G/G	33	A/A	22	0.5714	0.3125	0.2589
Chr.9	6748213	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	35,14	G/G	36	A/A	22	0.5862	0.2857	0.3005
Chr.9	6748359	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	40,9	T/T	30	C/C	20	0.6296	0.1837	0.4460
Chr.9	6748370	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	38,12	A/A	28	G/G	20	0.6552	0.2400	0.4152
Chr.9	6748373	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	37,11	A/A	27	G/G	20	0.6552	0.2292	0.4260
Chr.9	6748394	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	39,10	A/A	26	G/G	23	0.6667	0.2041	0.4626
Chr.9	6748401	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	40,9	G/G	27	A/A	23	0.6667	0.1837	0.4830
Chr.9	6748454	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	37,13	A/A	26	G/G	21	0.8065	0.2600	0.5465
Chr.9	6748813	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	29,3	C/C	21	T/T	20	0.7200	0.0938	0.6263
Chr.9	6748824	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	32,4	C/C	20	T/T	20	0.7200	0.1111	0.6089
Chr.9	6748839	SNP	C/C	C/A	6,20	C/A	27,4	A/A	20	C/C	23	0.7692	0.1290	0.6402
Chr.9	6748840	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	27,4	G/G	20	A/A	23	0.7778	0.1290	0.6487
Chr.9	6749127	SNP	T/T	T/C	10,29	T/C	29,9	C/C	23	T/T	30	0.7436	0.2368	0.5067
Chr.9	6749148	SNP	C/C	C/T	8,30	C/T	34,8	T/T	21	C/C	27	0.7895	0.1905	0.5990
Chr.9	6749168	SNP	G/G	G/A	8,29	G/A	33,8	A/A	20	G/G	28	0.7838	0.1951	0.5887

Chr.9	6749371	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	19,9	C/C	23	T/T	22	0.6897	0.3214	0.3682
Chr.9	6749419	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	21,5	T/T	22	C/C	25	0.6522	0.1923	0.4599
Chr.9	6749436	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	20,8	A/A	24	G/G	27	0.6400	0.2857	0.3543
Chr.9	6749488	SNP	C/C	C/A	8,16	C/A	15,10	A/A	27	C/C	23	0.6667	0.4000	0.2667
Chr.9	6749493	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	16,10	T/T	27	C/C	23	0.7391	0.3846	0.3545
Chr.9	6749835	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	24,2	T/T	24	C/C	20	0.7917	0.0769	0.7147
Chr.9	6749876	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	27,3	A/A	22	G/G	21	0.8571	0.1000	0.7571
Chr.9	6749984	SNP	G/G	G/A	4,27	G/A	24,5	A/A	28	G/G	21	0.8710	0.1724	0.6986
Chr.9	6750069	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	24,7	G/G	23	A/A	24	0.8333	0.2258	0.6075
Chr.9	6750091	SNP	A/A	A/G	4,21	A/G	23,6	G/G	27	A/A	23	0.8400	0.2069	0.6331
Chr.9	6750219	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	23,10	A/A	29	G/G	20	0.7333	0.3030	0.4303
Chr.9	6750829	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	24,6	T/T	25	C/C	20	0.8077	0.2000	0.6077
Chr.9	6750864	SNP	A/A	A/T	4,22	A/T	26,5	T/T	25	A/A	21	0.8462	0.1613	0.6849
Chr.9	6750909	SNP	C/C	C/T	5,24	C/T	34,5	T/T	20	C/C	20	0.8276	0.1282	0.6994
Chr.9	6751320	SNP	G/G	G/A	12,25	G/A	33,9	A/A	22	G/G	22	0.6757	0.2143	0.4614
Chr.9	6751341	SNP	G/G	G/T	15,22	G/T	31,9	T/T	23	G/G	22	0.5946	0.2250	0.3696
Chr.9	6752384	SNP	T/T	T/A	9,19	T/A	22,4	A/A	25	T/T	20	0.6786	0.1538	0.5247
Chr.9	6754704	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	15,5	G/G	20	A/A	22	0.7692	0.2500	0.5192
Chr.9	6755980	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	17,9	A/A	24	G/G	21	0.7742	0.3462	0.4280
Chr.9	6758697	SNP	A/A	A/C	8,27	A/C	20,3	C/C	30	A/A	20	0.7714	0.1304	0.6410
Chr.9	6762764	SNP	G/G	G/A	7,27	G/A	22,9	A/A	24	G/G	24	0.7941	0.2903	0.5038
Chr.9	6763112	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	27,16	G/G	30	A/A	20	0.7500	0.3721	0.3779
Chr.9	6763418	SNP	G/G	G/T	9,22	G/T	25,6	T/T	34	G/G	21	0.7097	0.1935	0.5161
Chr.9	6764059	SNP	G/G	G/A	5,27	G/A	16,13	A/A	38	G/G	27	0.8438	0.4483	0.3955
Chr.9	6764223	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	15,8	G/G	26	T/T	25	0.7826	0.3478	0.4348
Chr.9	6764269	SNP	G/G	G/T	6,20	G/T	17,7	T/T	29	G/G	24	0.7692	0.2917	0.4776
Chr.9	6765420	SNP	G/G	G/A	5,28	G/A	31,11	A/A	34	G/G	24	0.8485	0.2619	0.5866
Chr.9	6765792	SNP	C/C	C/A	8,21	C/A	33,15	A/A	30	C/C	25	0.7241	0.3125	0.4116
Chr.9	6766388	SNP	G/G	G/A	5,24	G/A	28,6	A/A	34	G/G	20	0.8276	0.1765	0.6511
Chr.9	6766427	SNP	G/G	G/A	5,24	G/A	25,7	A/A	32	G/G	20	0.8276	0.2188	0.6088
Chr.9	6766688	SNP	G/G	G/C	5,22	G/C	16,5	C/C	22	G/G	20	0.8148	0.2381	0.5767
Chr.9	6766712	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	16,3	C/C	20	T/T	21	0.7692	0.1579	0.6113
Chr.9	6766847	SNP	C/C	C/G	12,24	C/G	17,7	G/G	34	C/C	21	0.6667	0.2917	0.3750
Chr.9	6766965	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	14,6	A/A	25	G/G	24	0.8333	0.3000	0.5333
Chr.9	6767001	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	17,6	C/C	26	T/T	22	0.6818	0.2609	0.4209
Chr.9	6767016	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	19,5	A/A	23	G/G	21	0.7083	0.2083	0.5000

Chr.9	6767968	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	27,4	T/T	22	C/C	24	0.7143	0.1290	0.5853
Chr.9	6769112	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	27,4	C/C	23	T/T	25	0.7241	0.1290	0.5951
Chr.9	6769271	SNP	G/G	G/A	5,20	G/G	32	A/A	26	G/G	31	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6770217	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	19,9	G/G	27	A/A	20	0.6000	0.3214	0.2786
Chr.9	6771915	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	13,4	C/C	43	T/T	22	0.6957	0.2353	0.4604
Chr.9	6771927	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	13,3	G/G	42	A/A	24	0.7500	0.1875	0.5625
Chr.9	6771969	SNP	C/C	C/G	7,23	C/G	16,7	G/G	39	C/C	20	0.7667	0.3043	0.4623
Chr.9	6773886	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	18,4	G/G	30	A/A	20	0.6400	0.1818	0.4582
Chr.9	6774008	SNP	T/T	T/C	10,14	T/C	25,6	C/C	28	T/T	21	0.5833	0.1935	0.3898
Chr.9	6774030	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	23,6	A/A	26	G/G	20	0.5833	0.2069	0.3764
Chr.9	6775558	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	29,4	A/A	29	G/G	23	0.7857	0.1212	0.6645
Chr.9	6775601	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	27,5	G/G	28	A/A	25	0.8077	0.1563	0.6514
Chr.9	6776071	SNP	C/C	C/T	5,29	C/T	15,4	T/T	26	C/C	25	0.8529	0.2105	0.6424
Chr.9	6779392	SNP	C/C	C/T	15,14	C/T	17,2	T/T	20	C/C	21	0.4828	0.1053	0.3775
Chr.9	6781023	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	21,5	C/C	24	T/T	21	0.7241	0.1923	0.5318
Chr.9	6782299	SNP	G/G	G/T	7,19	G/T	16,5	T/T	31	G/G	21	0.7308	0.2381	0.4927
Chr.9	6783239	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	14,4	A/A	24	G/G	21	0.6970	0.2222	0.4747
Chr.9	6783278	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	12,3	C/C	24	T/T	22	0.7600	0.2000	0.5600
Chr.9	6783417	SNP	G/G	G/C	9,20	G/C	16,5	C/C	24	G/G	21	0.6897	0.2381	0.4516
Chr.9	6783757	SNP	G/G	G/T	6,27	G/T	24,9	T/T	29	G/G	31	0.8182	0.2727	0.5455
Chr.9	6784014	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	35,6	A/A	20	G/G	22	0.7097	0.1463	0.5633
Chr.9	6784592	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	15,9	A/A	32	G/G	21	0.7333	0.3750	0.3583
Chr.9	6785134	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	21,8	T/T	46	C/C	21	0.7742	0.2759	0.4983
Chr.9	6788577	SNP	T/T	T/G	7,19	T/G	17,5	G/G	28	T/T	20	0.7308	0.2273	0.5035
Chr.9	6788868	SNP	G/G	G/A	8,14	G/G	19	A/A	28	G/G	20	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.9	6790432	SNP	T/T	T/A	6,26	T/A	16,5	A/A	21	T/T	20	0.8125	0.2381	0.5744
Chr.9	6791483	SNP	G/G	G/A	4,19	G/A	35,5	A/A	27	G/G	20	0.8261	0.1250	0.7011
Chr.9	6791527	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	33,8	T/T	22	C/C	20	0.7692	0.1951	0.5741
Chr.9	6796180	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	26,8	C/C	33	T/T	21	0.8846	0.2353	0.6493
Chr.9	6796841	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	18,4	G/G	27	A/A	22	0.6970	0.1818	0.5152
Chr.9	6796996	SNP	C/C	C/T	2,19	C/T	17,6	T/T	30	C/C	20	0.9048	0.2609	0.6439
Chr.9	6798338	SNP	G/G	G/T	6,17	G/T	16,4	T/T	27	G/G	20	0.7391	0.2000	0.5391
Chr.9	6798355	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	15,3	T/T	23	G/G	20	0.7500	0.1667	0.5833
Chr.9	6798433	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	20,4	G/G	27	A/A	28	0.7391	0.1667	0.5725
Chr.9	6801612	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	19,5	T/T	29	C/C	20	0.7391	0.2083	0.5308
Chr.9	6801679	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	18,4	G/G	34	A/A	22	0.8148	0.1818	0.6330

Chr.9	6801869	SNP	A/A	A/T	9,26	A/T	19,4	T/T	34	A/A	24	0.7429	0.1739	0.5689
Chr.9	6801900	SNP	A/A	A/G	12,21	A/G	18,4	G/G	30	A/A	21	0.6364	0.1818	0.4545
Chr.9	6802224	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	23,10	A/A	30	G/G	20	0.6552	0.3030	0.3521
Chr.9	6802550	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	25,6	C/C	20	T/T	25	0.7647	0.1935	0.5712
Chr.9	6803091	SNP	T/T	T/A	8,22	T/T	20	A/A	32	T/T	20	0.7333	0.0000	0.7333
Chr.9	6803204	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	17,4	T/T	23	C/C	20	0.7143	0.1905	0.5238
Chr.9	6803545	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	16,8	A/A	28	G/G	21	0.7813	0.3333	0.4479
Chr.9	6803572	SNP	G/G	G/C	7,23	G/C	17,8	C/C	25	G/G	24	0.7667	0.3200	0.4467
Chr.9	6803592	SNP	C/C	C/T	9,22	C/T	17,8	T/T	28	C/C	24	0.7097	0.3200	0.3897
Chr.9	6804230	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	23,9	C/C	22	T/T	24	0.7619	0.2813	0.4807
Chr.9	6804562	SNP	T/T	T/A	4,20	T/A	18,8	A/A	30	T/T	20	0.8333	0.3077	0.5256
Chr.9	6804728	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	17,7	T/T	32	C/C	24	0.7500	0.2917	0.4583
Chr.9	6804730	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	17,7	G/G	33	A/A	23	0.7500	0.2917	0.4583
Chr.9	6806198	SNP	A/A	A/C	8,30	A/C	25,4	C/C	27	A/A	20	0.7895	0.1379	0.6515
Chr.9	6806462	SNP	C/C	C/T	10,23	C/C	30	T/T	31	C/C	24	0.6970	0.0000	0.6970
Chr.9	6811024	SNP	T/T	T/A	5,24	T/A	18,5	A/A	27	T/T	21	0.8276	0.2174	0.6102
Chr.9	6811745	SNP	A/A	A/C	8,21	A/A	21	C/C	33	A/A	22	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.9	6811802	SNP	A/A	A/T	5,22	A/T	19,5	T/T	32	A/A	22	0.8148	0.2083	0.6065
Chr.9	6812473	SNP	A/A	A/T	6,24	A/A	20	T/T	26	A/A	21	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6812613	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	29,5	C/C	20	T/T	25	0.7407	0.1471	0.5937
Chr.9	6812990	SNP	C/C	C/T	2,19	C/T	17,8	T/T	30	C/C	22	0.9048	0.3200	0.5848
Chr.9	6814415	SNP	C/C	C/T	15,13	C/T	22,5	T/T	30	C/C	21	0.4643	0.1852	0.2791
Chr.9	6814422	SNP	G/G	G/A	15,13	G/A	23,6	A/A	30	G/G	24	0.4643	0.2069	0.2574
Chr.9	6814457	SNP	C/C	C/T	13,13	C/T	21,4	T/T	26	C/C	23	0.5000	0.1600	0.3400
Chr.9	6814463	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	21,4	A/A	28	G/G	21	0.5000	0.1600	0.3400
Chr.9	6814466	SNP	G/G	G/T	13,13	G/T	21,4	T/T	27	G/G	21	0.5000	0.1600	0.3400
Chr.9	6814476	SNP	T/T	T/C	11,13	T/C	23,4	C/C	24	T/T	21	0.5417	0.1481	0.3935
Chr.9	6816780	SNP	C/C	C/A	7,25	C/A	22,9	A/A	31	C/C	24	0.7813	0.2903	0.4909
Chr.9	6817873	SNP	C/C	C/A	7,22	C/A	12,3	A/A	21	C/C	20	0.7586	0.2000	0.5586
Chr.9	6818419	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	28,4	C/C	30	T/T	24	0.6774	0.1250	0.5524
Chr.9	6818905	SNP	C/C	C/G	11,12	C/G	27,13	G/G	28	C/C	21	0.5217	0.3250	0.1967
Chr.9	6819030	SNP	G/G	G/A	13,13	G/A	27,13	A/A	32	G/G	23	0.5000	0.3250	0.1750
Chr.9	6819097	SNP	A/A	A/C	9,15	A/C	29,11	C/C	33	A/A	20	0.6250	0.2750	0.3500
Chr.9	6819099	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	28,12	A/A	33	G/G	20	0.6667	0.3000	0.3667
Chr.9	6819150	SNP	C/C	C/T	13,21	C/T	24,7	T/T	26	C/C	22	0.6176	0.2258	0.3918
Chr.9	6819836	SNP	T/T	T/A	3,20	T/A	26,5	A/A	31	T/T	24	0.8696	0.1613	0.7083

Chr.9	6820404	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	45,15	G/G	28	A/A	21	0.8333	0.2500	0.5833
Chr.9	6820405	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	45,15	G/G	27	A/A	20	0.8333	0.2500	0.5833
Chr.9	6820508	SNP	C/C	C/A	7,27	C/A	33,16	A/A	21	C/C	20	0.7941	0.3265	0.4676
Chr.9	6822174	SNP	T/T	T/G	7,21	T/G	15,3	G/G	22	T/T	20	0.7500	0.1667	0.5833
Chr.9	6822266	SNP	T/T	T/A	6,22	T/A	15,3	A/A	28	T/T	20	0.7857	0.1667	0.6190
Chr.9	6822641	SNP	T/T	T/G	7,23	T/G	29,6	G/G	25	T/T	20	0.7667	0.1714	0.5952
Chr.9	6822646	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	28,5	C/C	25	T/T	21	0.7667	0.1515	0.6152
Chr.9	6824491	SNP	T/T	T/A	9,25	T/A	18,5	A/A	28	T/T	21	0.7353	0.2174	0.5179
Chr.9	6824499	SNP	A/A	A/C	9,25	A/C	17,5	C/C	29	A/A	20	0.7353	0.2273	0.5080
Chr.9	6824531	SNP	C/C	C/A	10,27	C/A	14,5	A/A	27	C/C	23	0.7297	0.2632	0.4666
Chr.9	6824611	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	19,5	C/C	24	T/T	23	0.7353	0.2083	0.5270
Chr.9	6825640	SNP	C/C	C/G	10,19	C/G	17,6	G/G	31	C/C	20	0.6552	0.2609	0.3943
Chr.9	6828369	SNP	A/A	A/C	6,22	A/C	30,6	C/C	29	A/A	22	0.7857	0.1667	0.6190
Chr.9	6828652	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	29,9	T/T	30	C/C	22	0.6667	0.2368	0.4298
Chr.9	6830074	SNP	A/A	A/T	9,20	A/A	33	T/T	24	A/A	21	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.9	6832191	SNP	G/G	G/A	10,22	G/A	30,6	A/A	27	G/G	21	0.6875	0.1667	0.5208
Chr.9	6832290	SNP	C/C	C/T	3,22	C/T	28,8	T/T	28	C/C	24	0.8800	0.2222	0.6578
Chr.9	6832306	SNP	A/A	A/G	3,21	A/G	29,9	G/G	29	A/A	21	0.8750	0.2368	0.6382
Chr.9	6832309	SNP	T/T	T/C	3,21	T/C	29,9	C/C	29	T/T	21	0.8750	0.2368	0.6382
Chr.9	6832508	SNP	G/G	G/A	5,28	G/A	35,9	A/A	43	G/G	22	0.8485	0.2045	0.6439
Chr.9	6832528	SNP	G/G	G/A	5,31	G/A	33,9	A/A	44	G/G	20	0.8611	0.2143	0.6468
Chr.9	6832568	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	29,10	A/A	37	G/G	25	0.7647	0.2564	0.5083
Chr.9	6835026	SNP	G/G	G/C	7,15	G/C	13,7	C/C	25	G/G	20	0.6818	0.3500	0.3318
Chr.9	6836440	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	24,8	C/C	24	T/T	22	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	6836449	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	25,7	C/C	22	T/T	22	0.7037	0.2188	0.4850
Chr.9	6836775	SNP	G/G	G/A	6,36	G/A	26,5	A/A	23	G/G	22	0.8571	0.1613	0.6959
Chr.9	6836927	SNP	G/G	G/C	8,23	G/C	30,6	C/C	25	G/G	20	0.7419	0.1667	0.5753
Chr.9	6837855	SNP	C/C	C/A	6,20	C/A	24,14	A/A	27	C/C	20	0.7692	0.3684	0.4008
Chr.9	6845530	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	34,15	G/G	37	A/A	20	0.8000	0.3061	0.4939
Chr.9	6845599	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	37,13	A/A	38	G/G	21	0.8235	0.2600	0.5635
Chr.9	6845782	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	25,7	G/G	33	A/A	25	0.7931	0.2188	0.5744
Chr.9	6845788	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	24,7	G/G	33	A/A	25	0.8182	0.2258	0.5924
Chr.9	6850009	SNP	A/A	A/T	4,21	A/T	18,12	T/T	28	A/A	20	0.8400	0.4000	0.4400
Chr.9	6850033	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	18,12	C/C	34	T/T	20	0.8214	0.4000	0.4214
Chr.9	6850040	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	19,11	G/G	32	A/A	20	0.8333	0.3667	0.4667
Chr.9	6850043	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	19,11	G/G	33	A/A	20	0.8387	0.3667	0.4720

Chr.9	6850232	SNP	C/C	C/G	11,21	C/G	25,6	G/G	29	C/C	21	0.6563	0.1935	0.4627
Chr.9	6850257	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	27,5	A/A	32	G/G	28	0.6786	0.1563	0.5223
Chr.9	6850272	SNP	T/T	T/G	7,20	T/G	27,7	G/G	30	T/T	29	0.7407	0.2059	0.5349
Chr.9	6850337	SNP	C/C	C/T	12,25	C/T	30,8	T/T	25	C/C	29	0.6757	0.2105	0.4651
Chr.9	6850361	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	28,8	T/T	25	C/C	26	0.6875	0.2222	0.4653
Chr.9	6850570	SNP	T/T	T/C	7,29	T/C	25,13	C/C	29	T/T	20	0.8056	0.3421	0.4635
Chr.9	6850594	SNP	G/G	G/A	9,31	G/A	28,11	A/A	28	G/G	21	0.7750	0.2821	0.4929
Chr.9	6850624	SNP	G/G	G/A	11,24	G/A	27,10	A/A	23	G/G	20	0.6857	0.2703	0.4154
Chr.9	6850625	SNP	T/T	T/A	11,24	T/A	27,10	A/A	24	T/T	20	0.6857	0.2703	0.4154
Chr.9	6850693	SNP	C/C	C/T	11,27	C/T	28,8	T/T	23	C/C	22	0.7105	0.2222	0.4883
Chr.9	6850704	SNP	C/C	C/T	11,32	C/T	28,9	T/T	20	C/C	24	0.7442	0.2432	0.5009
Chr.9	6850727	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	27,7	G/G	23	A/A	25	0.7353	0.2059	0.5294
Chr.9	6850731	SNP	C/C	C/T	8,26	C/T	26,8	T/T	24	C/C	25	0.7647	0.2353	0.5294
Chr.9	6850739	SNP	C/C	C/T	8,25	C/T	24,8	T/T	25	C/C	22	0.7576	0.2500	0.5076
Chr.9	6850895	SNP	T/T	T/C	3,26	T/T	22	C/C	24	T/T	23	0.8966	0.0000	0.8966
Chr.9	6851163	SNP	C/C	C/A	4,17	C/A	18,3	A/A	32	C/C	22	0.8095	0.1429	0.6667
Chr.9	6851311	SNP	G/G	G/T	2,28	G/T	24,8	T/T	33	G/G	21	0.9333	0.2500	0.6833
Chr.9	6852328	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	29,9	C/C	43	T/T	21	0.7097	0.2368	0.4728
Chr.9	6852334	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	28,10	G/G	43	A/A	22	0.7000	0.2632	0.4368
Chr.9	6852451	SNP	G/G	G/C	5,18	G/C	19,9	C/C	34	G/G	20	0.7826	0.3214	0.4612
Chr.9	6852454	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	20,9	C/C	32	T/T	20	0.8261	0.3103	0.5157
Chr.9	6852468	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	18,8	C/C	30	T/T	21	0.7727	0.3077	0.4650
Chr.9	6852510	SNP	G/G	G/C	6,18	G/C	19,8	C/C	25	G/G	21	0.7500	0.2963	0.4537
Chr.9	6852606	SNP	G/G	G/T	7,23	G/T	14,6	T/T	21	G/G	25	0.7667	0.3000	0.4667
Chr.9	6852648	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	13,5	C/C	24	T/T	28	0.8529	0.2778	0.5752
Chr.9	6852674	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	17,3	T/T	27	C/C	27	0.8485	0.1500	0.6985
Chr.9	6853206	SNP	A/A	A/C	4,24	A/C	34,10	C/C	23	A/A	20	0.8571	0.2273	0.6299
Chr.9	6855049	SNP	C/C	C/T	10,31	C/T	23,7	T/T	28	C/C	21	0.7561	0.2333	0.5228
Chr.9	6855052	SNP	T/T	T/C	11,33	T/C	22,7	C/C	28	T/T	21	0.7500	0.2414	0.5086
Chr.9	6855093	SNP	T/T	T/C	12,32	T/C	25,8	C/C	32	T/T	21	0.7273	0.2424	0.4848
Chr.9	6855110	SNP	A/A	A/G	13,33	A/G	25,8	G/G	31	A/A	22	0.7174	0.2424	0.4750
Chr.9	6855145	SNP	C/C	C/T	11,35	C/T	26,5	T/T	25	C/C	24	0.7609	0.1613	0.5996
Chr.9	6855152	SNP	G/G	G/T	11,32	G/T	24,5	T/T	24	G/G	23	0.7442	0.1724	0.5718
Chr.9	6855657	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	48,8	T/T	35	C/C	21	0.7353	0.1429	0.5924
Chr.9	6855669	SNP	T/T	T/C	10,29	T/C	44,8	C/C	34	T/T	21	0.7436	0.1538	0.5897
Chr.9	6855679	SNP	C/C	C/T	11,27	C/T	45,9	T/T	36	C/C	21	0.7105	0.1667	0.5439

Chr.9	6855747	SNP	C/C	C/T	7,29	C/T	33,6	T/T	36	C/C	22	0.8056	0.1538	0.6517
Chr.9	6856005	SNP	C/C	C/T	14,26	C/T	37,5	T/T	26	C/C	20	0.6500	0.1190	0.5310
Chr.9	6856007	SNP	A/A	A/G	14,26	A/G	34,5	G/G	26	A/A	21	0.6500	0.1282	0.5218
Chr.9	6856008	SNP	A/A	A/T	14,27	A/T	34,5	T/T	24	A/A	21	0.6585	0.1282	0.5303
Chr.9	6856024	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	36,6	T/T	23	C/C	23	0.6486	0.1429	0.5058
Chr.9	6856060	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	36,7	A/A	23	G/G	23	0.7353	0.1628	0.5725
Chr.9	6856323	SNP	T/T	T/C	11,35	T/C	28,9	C/C	26	T/T	21	0.7609	0.2432	0.5176
Chr.9	6856332	SNP	C/C	C/G	12,31	C/G	24,9	G/G	24	C/C	21	0.7209	0.2727	0.4482
Chr.9	6856346	SNP	G/G	G/A	14,30	G/A	20,8	A/A	26	G/G	21	0.6818	0.2857	0.3961
Chr.9	6856420	SNP	C/C	C/T	13,28	C/T	28,12	T/T	38	C/C	20	0.6829	0.3000	0.3829
Chr.9	6856490	SNP	T/T	T/G	5,22	T/G	35,13	G/G	36	T/T	20	0.8148	0.2708	0.5440
Chr.9	6856666	SNP	A/A	A/C	7,27	A/C	37,5	C/C	40	A/A	24	0.7941	0.1190	0.6751
Chr.9	6856689	SNP	A/A	A/G	7,29	A/G	37,5	G/G	40	A/A	21	0.8056	0.1190	0.6865
Chr.9	6856921	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	40,5	T/T	34	C/C	21	0.8000	0.1111	0.6889
Chr.9	6857031	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	29,7	G/G	28	A/A	20	0.8148	0.1944	0.6204
Chr.9	6857061	SNP	A/A	A/G	4,28	A/G	26,9	G/G	32	A/A	24	0.8750	0.2571	0.6179
Chr.9	6857071	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	24,10	G/G	33	A/A	24	0.8438	0.2941	0.5496
Chr.9	6857091	SNP	C/C	C/G	6,29	C/G	23,8	G/G	31	C/C	24	0.8286	0.2581	0.5705
Chr.9	6857114	SNP	T/T	T/C	4,29	T/C	23,9	C/C	32	T/T	23	0.8788	0.2813	0.5975
Chr.9	6857124	SNP	A/A	A/G	3,31	A/G	28,10	G/G	30	A/A	23	0.9118	0.2632	0.6486
Chr.9	6857137	SNP	C/C	C/T	5,30	C/T	28,11	T/T	31	C/C	23	0.8571	0.2821	0.5751
Chr.9	6857180	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	27,8	G/G	33	A/A	22	0.7857	0.2286	0.5571
Chr.9	6857192	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	26,9	A/A	29	G/G	21	0.7600	0.2571	0.5029
Chr.9	6857550	SNP	A/A	A/C	9,31	A/C	17,10	C/C	47	A/A	24	0.7750	0.3704	0.4046
Chr.9	6857574	SNP	C/C	C/A	9,33	C/A	20,8	A/A	45	C/C	28	0.7857	0.2857	0.5000
Chr.9	6857583	SNP	A/A	A/G	9,32	A/G	22,8	G/G	45	A/A	29	0.7805	0.2667	0.5138
Chr.9	6857683	SNP	A/A	A/T	6,23	A/T	26,8	T/T	28	A/A	23	0.7931	0.2353	0.5578
Chr.9	6858786	SNP	C/C	C/G	9,22	C/G	24,10	G/G	43	C/C	28	0.7097	0.2941	0.4156
Chr.9	6858793	SNP	T/T	T/G	10,23	T/G	23,11	G/G	42	T/T	30	0.6970	0.3235	0.3734
Chr.9	6859176	SNP	G/G	G/T	5,25	G/T	27,5	T/T	22	G/G	26	0.8333	0.1563	0.6771
Chr.9	6859235	SNP	T/T	T/G	8,26	T/G	27,3	G/G	20	T/T	22	0.7647	0.1000	0.6647
Chr.9	6860056	SNP	A/A	A/T	5,21	A/T	15,12	T/T	30	A/A	20	0.8077	0.4444	0.3632
Chr.9	6860174	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	22,13	T/T	25	C/C	21	0.8000	0.3714	0.4286
Chr.9	6861328	SNP	T/T	T/C	12,21	T/C	26,7	C/C	29	T/T	22	0.6364	0.2121	0.4242
Chr.9	6861509	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	30,3	C/C	27	T/T	29	0.8333	0.0909	0.7424
Chr.9	6861570	SNP	G/G	G/C	6,21	G/G	34	C/C	22	G/G	24	0.7778	0.0000	0.7778

Chr.9	6861758	SNP	G/G	G/A	6,20	G/G	28	A/A	24	G/G	20	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.9	6861922	SNP	A/A	A/T	11,20	A/T	18,5	T/T	24	A/A	21	0.6452	0.2174	0.4278
Chr.9	6861975	SNP	G/G	G/T	10,21	G/T	16,4	T/T	27	G/G	25	0.6774	0.2000	0.4774
Chr.9	6861989	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	18,4	T/T	28	C/C	25	0.7188	0.1818	0.5369
Chr.9	6862313	SNP	C/C	C/T	11,27	C/T	29,4	T/T	32	C/C	20	0.7105	0.1212	0.5893
Chr.9	6862340	SNP	G/G	G/A	11,24	G/A	32,6	A/A	23	G/G	20	0.6857	0.1579	0.5278
Chr.9	6862367	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	35,6	C/C	28	T/T	20	0.6563	0.1463	0.5099
Chr.9	6862477	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	44,4	C/C	39	T/T	21	0.7419	0.0833	0.6586
Chr.9	6862510	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	39,6	G/G	37	A/A	23	0.8438	0.1333	0.7104
Chr.9	6862513	SNP	C/C	C/T	5,27	C/T	39,5	T/T	36	C/C	23	0.8438	0.1136	0.7301
Chr.9	6862544	SNP	C/C	C/T	6,27	C/T	40,5	T/T	35	C/C	23	0.8182	0.1111	0.7071
Chr.9	6862553	SNP	G/G	G/A	7,27	G/A	40,6	A/A	37	G/G	24	0.7941	0.1304	0.6637
Chr.9	6862581	SNP	T/T	T/C	5,27	T/C	32,7	C/C	34	T/T	24	0.8438	0.1795	0.6643
Chr.9	6862584	SNP	T/T	T/C	5,27	T/C	32,7	C/C	32	T/T	24	0.8438	0.1795	0.6643
Chr.9	6862589	SNP	C/C	C/G	5,26	C/G	32,7	G/G	31	C/C	22	0.8387	0.1795	0.6592
Chr.9	6862747	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	39,10	G/G	36	A/A	20	0.7143	0.2041	0.5102
Chr.9	6862751	SNP	T/T	T/G	8,20	T/G	39,10	G/G	35	T/T	20	0.7143	0.2041	0.5102
Chr.9	6862772	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	37,7	A/A	35	G/G	26	0.7857	0.1591	0.6266
Chr.9	6862784	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	33,7	G/G	36	A/A	27	0.8000	0.1750	0.6250
Chr.9	6862843	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	29,6	T/T	33	C/C	24	0.8065	0.1714	0.6350
Chr.9	6862992	SNP	T/T	T/A	5,19	T/A	31,4	A/A	29	T/T	23	0.7917	0.1143	0.6774
Chr.9	6867699	SNP	T/T	T/A	10,17	T/A	14,4	A/A	28	T/T	24	0.6296	0.2222	0.4074
Chr.9	6871964	SNP	A/A	A/T	10,19	A/T	17,6	T/T	30	A/A	21	0.6552	0.2609	0.3943
Chr.9	6873583	SNP	T/T	T/C	4,17	T/C	18,5	C/C	34	T/T	20	0.8095	0.2174	0.5921
Chr.9	6873698	SNP	A/A	A/T	5,16	A/T	18,3	T/T	24	A/A	23	0.7619	0.1429	0.6190
Chr.9	6874659	SNP	T/T	T/G	8,27	T/G	23,7	G/G	20	T/T	21	0.7714	0.2333	0.5381
Chr.9	6874852	SNP	C/C	C/A	6,17	C/C	26	A/A	27	C/C	21	0.7391	0.0000	0.7391
Chr.9	6875990	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	22,8	T/T	34	C/C	21	0.7727	0.2667	0.5061
Chr.9	6876084	SNP	C/C	C/T	3,22	C/T	24,4	T/T	30	C/C	28	0.8800	0.1429	0.7371
Chr.9	6876114	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	23,5	A/A	25	G/G	25	0.8571	0.1786	0.6786
Chr.9	6876906	SNP	G/G	G/A	5,29	G/A	16,5	A/A	27	G/G	20	0.8529	0.2381	0.6148
Chr.9	6876932	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	13,4	G/G	27	A/A	21	0.8846	0.2353	0.6493
Chr.9	6881397	SNP	A/A	A/G	11,14	A/G	22,5	G/G	26	A/A	23	0.5600	0.1852	0.3748
Chr.9	6881407	SNP	A/A	A/G	10,14	A/G	21,6	G/G	21	A/A	23	0.5833	0.2222	0.3611
Chr.9	6881504	SNP	C/C	C/T	14,17	C/T	13,7	T/T	21	C/C	24	0.5484	0.3500	0.1984
Chr.9	6881505	SNP	G/G	G/A	14,17	G/A	12,7	A/A	21	G/G	24	0.5484	0.3684	0.1800

Chr.9	6881509	SNP	T/T	T/C	14,17	T/C	11,7	C/C	22	T/T	24	0.5484	0.3889	0.1595
Chr.9	6881534	SNP	C/C	C/T	12,16	C/T	11,6	T/T	27	C/C	22	0.5714	0.3529	0.2185
Chr.9	6881541	SNP	A/A	A/C	13,16	A/C	13,6	C/C	26	A/A	22	0.5517	0.3158	0.2359
Chr.9	6881559	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	12,5	A/A	28	G/G	22	0.5926	0.2941	0.2985
Chr.9	6881581	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	12,5	A/A	24	G/G	22	0.7308	0.2941	0.4367
Chr.9	6885130	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	28,9	G/G	32	A/A	22	0.7419	0.2432	0.4987
Chr.9	6885392	SNP	C/C	C/G	11,30	C/G	28,5	G/G	22	C/C	21	0.7317	0.1515	0.5802
Chr.9	6886974	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	16,3	C/C	31	T/T	27	0.7742	0.1579	0.6163
Chr.9	6887126	SNP	A/A	A/C	5,27	A/C	19,3	C/C	36	A/A	20	0.8438	0.1364	0.7074
Chr.9	6887827	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	23,7	G/G	26	A/A	20	0.6250	0.2333	0.3917
Chr.9	6889476	SNP	C/C	C/T	3,21	C/T	35,11	T/T	30	C/C	29	0.8750	0.2391	0.6359
Chr.9	6889630	SNP	A/A	A/G	2,19	A/G	38,10	G/G	28	A/A	22	0.9048	0.2083	0.6964
Chr.9	6890794	SNP	T/T	T/G	2,24	T/T	21	G/G	28	T/T	20	0.9231	0.0000	0.9231
Chr.9	6890866	SNP	C/C	C/T	4,20	C/C	16	T/T	27	C/C	28	0.8333	0.0000	0.8333
Chr.9	6890897	SNP	G/G	G/A	3,21	G/G	16	A/A	24	G/G	26	0.8750	0.0000	0.8750
Chr.9	6890926	SNP	G/G	G/A	4,20	G/G	17	A/A	25	G/G	22	0.8333	0.0000	0.8333
Chr.9	6890930	SNP	A/A	A/G	4,21	A/A	18	G/G	25	A/A	23	0.8400	0.0000	0.8400
Chr.9	6892018	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	21,8	T/T	31	C/C	20	0.7308	0.2759	0.4549
Chr.9	6892610	SNP	A/A	A/G	14,28	A/G	41,4	G/G	22	A/A	20	0.6667	0.0889	0.5778
Chr.9	6892653	SNP	G/G	G/A	11,19	G/G	41	A/A	24	G/G	21	0.6333	0.0000	0.6333
Chr.9	6892708	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	31,5	G/G	22	A/A	20	0.7813	0.1389	0.6424
Chr.9	6893514	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	39,4	A/A	23	G/G	21	0.6897	0.0930	0.5966
Chr.9	6893515	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	39,4	C/C	22	T/T	21	0.6897	0.0930	0.5966
Chr.9	6893520	SNP	T/T	T/G	10,21	T/G	36,4	G/G	22	T/T	21	0.6774	0.1000	0.5774
Chr.9	6893526	SNP	G/G	G/A	10,21	G/A	35,4	A/A	23	G/G	21	0.6774	0.1026	0.5749
Chr.9	6893527	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	35,4	T/T	23	C/C	21	0.6774	0.1026	0.5749
Chr.9	6893544	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	37,4	G/G	24	A/A	21	0.7097	0.0976	0.6121
Chr.9	6893554	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	37,5	A/A	23	G/G	21	0.6897	0.1190	0.5706
Chr.9	6893560	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	34,5	T/T	26	C/C	22	0.6667	0.1282	0.5385
Chr.9	6893574	SNP	C/C	C/A	6,20	C/A	39,4	A/A	22	C/C	20	0.7692	0.0930	0.6762
Chr.9	6893899	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	17,3	T/T	20	C/C	20	0.7059	0.1500	0.5559
Chr.9	6894379	SNP	C/C	C/T	9,15	C/T	21,2	T/T	35	C/C	20	0.6250	0.0870	0.5380
Chr.9	6894418	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	22,3	T/T	39	C/C	20	0.6522	0.1200	0.5322
Chr.9	6894421	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	23,3	A/A	41	G/G	20	0.6667	0.1154	0.5513
Chr.9	6894452	SNP	C/C	C/A	6,21	C/A	22,4	A/A	39	C/C	23	0.7778	0.1538	0.6239
Chr.9	6894460	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	22,4	T/T	38	C/C	23	0.7333	0.1538	0.5795

Chr.9	6894467	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	22,4	C/C	37	T/T	24	0.7333	0.1538	0.5795
Chr.9	6894489	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	23,4	A/A	34	G/G	21	0.7308	0.1481	0.5826
Chr.9	6894860	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	16,3	C/C	33	T/T	20	0.6800	0.1579	0.5221
Chr.9	6895213	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	16,5	C/C	28	T/T	20	0.7586	0.2381	0.5205
Chr.9	6895223	SNP	A/A	A/C	8,23	A/C	18,6	C/C	27	A/A	22	0.7419	0.2500	0.4919
Chr.9	6895251	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	17,8	C/C	26	T/T	21	0.7000	0.3200	0.3800
Chr.9	6896701	SNP	A/A	A/C	10,24	A/C	21,5	C/C	32	A/A	20	0.7059	0.1923	0.5136
Chr.9	6896704	SNP	C/C	C/G	6,23	C/G	22,4	G/G	31	C/C	21	0.7931	0.1538	0.6393
Chr.9	6896714	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	21,4	A/A	31	G/G	20	0.8214	0.1600	0.6614
Chr.9	6896718	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	20,4	C/C	32	T/T	20	0.8148	0.1667	0.6481
Chr.9	6896740	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	23,3	C/C	32	T/T	25	0.7500	0.1154	0.6346
Chr.9	6896741	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	25,3	G/G	32	A/A	25	0.7391	0.1071	0.6320
Chr.9	6896754	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	25,3	C/C	32	T/T	26	0.7727	0.1071	0.6656
Chr.9	6896776	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	23,3	A/A	36	G/G	28	0.7200	0.1154	0.6046
Chr.9	6896818	SNP	C/C	C/T	7,19	C/C	24	T/T	35	C/C	27	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	6896826	SNP	G/G	G/A	7,17	G/G	24	A/A	33	G/G	27	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	6896834	SNP	G/G	G/A	8,17	G/G	22	A/A	34	G/G	27	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.9	6898816	SNP	C/C	C/T	12,22	C/T	38,9	T/T	33	C/C	30	0.6471	0.1915	0.4556
Chr.9	6899841	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	30,6	G/G	28	A/A	29	0.7857	0.1667	0.6190
Chr.9	6899924	SNP	C/C	C/T	7,25	C/T	30,5	T/T	30	C/C	27	0.7813	0.1429	0.6384
Chr.9	6902074	SNP	T/T	T/A	6,22	T/A	25,6	A/A	24	T/T	24	0.7857	0.1935	0.5922
Chr.9	6902144	SNP	T/T	T/C	4,28	T/C	24,7	C/C	21	T/T	27	0.8750	0.2258	0.6492
Chr.9	6902524	SNP	G/G	T/T	28	G/T	21,3	T/T	25	G/G	27	1.0000	0.1250	0.8750
Chr.9	6903193	SNP	C/C	C/T	5,20	C/C	21	T/T	21	C/C	22	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	6912515	SNP	T/T	T/C	4,17	T/C	30,7	C/C	28	T/T	20	0.8095	0.1892	0.6203
Chr.9	6916126	SNP	A/A	A/G	6,19	A/A	19	G/G	22	A/A	22	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	6916321	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	13,3	C/C	24	T/T	24	0.6800	0.1875	0.4925
Chr.9	6916423	SNP	T/T	T/C	5,23	T/T	14	C/C	24	T/T	22	0.8214	0.0000	0.8214
Chr.9	6916505	SNP	T/T	T/G	3,21	T/G	9,4	G/G	25	T/T	24	0.8750	0.3077	0.5673
Chr.9	6917706	SNP	T/T	T/G	5,24	T/G	19,3	G/G	28	T/T	21	0.8276	0.1364	0.6912
Chr.9	6920449	SNP	A/A	A/T	7,20	A/T	18,6	T/T	34	A/A	26	0.7407	0.2500	0.4907
Chr.9	6920586	SNP	G/G	G/C	7,26	G/C	30,7	C/C	35	G/G	21	0.7879	0.1892	0.5987
Chr.9	6920824	SNP	G/G	G/T	10,31	G/T	37,13	T/T	34	G/G	27	0.7561	0.2600	0.4961
Chr.9	6920851	SNP	G/G	G/A	10,29	G/A	31,12	A/A	36	G/G	26	0.7436	0.2791	0.4645
Chr.9	6920853	SNP	G/G	G/T	11,29	G/T	31,12	T/T	36	G/G	26	0.7250	0.2791	0.4459
Chr.9	6921342	SNP	A/A	A/G	8,15	A/A	22	G/G	26	A/A	24	0.6522	0.0000	0.6522

Chr.9	6921437	SNP	C/C	C/A	10,21	C/A	25,4	A/A	30	C/C	28	0.6774	0.1379	0.5395
Chr.9	6921485	SNP	C/C	C/A	8,22	C/A	30,6	A/A	30	C/C	27	0.7333	0.1667	0.5667
Chr.9	6921520	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	30,9	C/C	26	T/T	23	0.7083	0.2308	0.4776
Chr.9	6921692	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	22,7	C/C	20	T/T	23	0.6667	0.2414	0.4253
Chr.9	6922741	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	36,14	A/A	30	G/G	20	0.8095	0.2800	0.5295
Chr.9	6922832	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	34,10	G/G	29	A/A	21	0.8182	0.2273	0.5909
Chr.9	6922892	SNP	A/A	A/G	3,22	A/G	32,10	G/G	22	A/A	20	0.8800	0.2381	0.6419
Chr.9	6925166	SNP	G/G	G/A	6,33	G/A	19,7	A/A	23	G/G	22	0.8462	0.2692	0.5769
Chr.9	6925206	SNP	C/C	C/T	4,32	C/T	22,6	T/T	25	C/C	21	0.8889	0.2143	0.6746
Chr.9	6925228	SNP	T/T	T/C	7,31	T/C	22,5	C/C	24	T/T	20	0.8158	0.1852	0.6306
Chr.9	6925397	SNP	G/G	G/C	6,19	G/C	21,8	C/C	28	G/G	24	0.7600	0.2759	0.4841
Chr.9	6925426	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	22,11	G/G	32	A/A	25	0.8000	0.3333	0.4667
Chr.9	6925433	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	22,10	G/G	32	A/A	23	0.8000	0.3125	0.4875
Chr.9	6925484	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	34,11	C/C	37	T/T	26	0.7586	0.2444	0.5142
Chr.9	6925503	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	33,13	G/G	35	A/A	25	0.7667	0.2826	0.4841
Chr.9	6925515	SNP	G/G	G/A	7,22	G/A	35,16	A/A	33	G/G	27	0.7586	0.3137	0.4449
Chr.9	6925521	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	32,16	G/G	32	A/A	27	0.6897	0.3333	0.3563
Chr.9	6925552	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	30,17	T/T	35	C/C	22	0.6765	0.3617	0.3148
Chr.9	6925555	SNP	C/C	C/T	11,23	C/T	30,17	T/T	35	C/C	24	0.6765	0.3617	0.3148
Chr.9	6925597	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	33,20	T/T	37	C/C	25	0.6774	0.3774	0.3001
Chr.9	6925639	SNP	C/C	C/T	11,17	C/T	31,20	T/T	31	C/C	25	0.6071	0.3922	0.2150
Chr.9	6925803	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	39,17	A/A	39	G/G	21	0.6786	0.3036	0.3750
Chr.9	6925805	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	39,17	C/C	39	T/T	21	0.6786	0.3036	0.3750
Chr.9	6925853	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	35,13	T/T	30	C/C	24	0.6667	0.2708	0.3958
Chr.9	6925888	SNP	G/G	G/A	10,24	G/A	38,11	A/A	31	G/G	21	0.7059	0.2245	0.4814
Chr.9	6925892	SNP	T/T	T/G	10,25	T/G	41,11	G/G	28	T/T	21	0.7143	0.2115	0.5027
Chr.9	6925924	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	45,12	C/C	27	T/T	24	0.7500	0.2105	0.5395
Chr.9	6926032	SNP	T/T	T/C	14,19	T/C	38,7	C/C	25	T/T	21	0.5758	0.1556	0.4202
Chr.9	6926100	SNP	T/T	T/C	15,16	T/C	32,9	C/C	25	T/T	20	0.5161	0.2195	0.2966
Chr.9	6927630	SNP	G/G	G/C	8,51	G/C	29,11	C/C	51	G/G	20	0.8644	0.2750	0.5894
Chr.9	6928270	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	23,4	G/G	23	A/A	21	0.8333	0.1481	0.6852
Chr.9	6928307	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	24,5	G/G	21	A/A	21	0.8000	0.1724	0.6276
Chr.9	6928342	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	24,6	T/T	21	C/C	21	0.7308	0.2000	0.5308
Chr.9	6928354	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	22,6	G/G	25	A/A	21	0.7667	0.2143	0.5524
Chr.9	6928355	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	22,6	A/A	25	G/G	21	0.7667	0.2143	0.5524
Chr.9	6928375	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	21,5	C/C	24	T/T	21	0.7419	0.1923	0.5496

Chr.9	6928428	SNP	G/G	G/A	12,28	G/A	23,4	A/A	25	G/G	23	0.7000	0.1481	0.5519
Chr.9	6928462	SNP	T/T	T/C	12,32	T/C	23,5	C/C	24	T/T	26	0.7273	0.1786	0.5487
Chr.9	6928540	SNP	G/G	G/A	10,33	G/A	22,5	A/A	30	G/G	23	0.7674	0.1852	0.5823
Chr.9	6928574	SNP	A/A	A/G	7,29	A/G	23,5	G/G	30	A/A	21	0.8056	0.1786	0.6270
Chr.9	6928749	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	20,7	T/T	26	C/C	22	0.7188	0.2593	0.4595
Chr.9	6928784	SNP	G/G	G/T	12,21	G/T	17,9	T/T	34	G/G	21	0.6364	0.3462	0.2902
Chr.9	6929434	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	26,10	A/A	34	G/G	20	0.7419	0.2778	0.4642
Chr.9	6938923	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	20,5	C/C	37	T/T	21	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	6944479	SNP	C/C	C/T	6,19	C/C	19	T/T	28	C/C	21	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	6945563	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	18,7	T/T	36	C/C	21	0.6923	0.2800	0.4123
Chr.9	6945592	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	19,10	A/A	29	G/G	20	0.7778	0.3448	0.4330
Chr.9	6945730	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	29,10	G/G	34	A/A	21	0.8000	0.2564	0.5436
Chr.9	6945815	SNP	C/C	C/A	6,23	C/A	29,11	A/A	28	C/C	24	0.7931	0.2750	0.5181
Chr.9	6946117	SNP	C/C	C/T	8,25	C/C	25	T/T	34	C/C	20	0.7576	0.0000	0.7576
Chr.9	6947103	SNP	C/C	C/T	5,26	C/T	33,7	T/T	26	C/C	21	0.8387	0.1750	0.6637
Chr.9	6947692	SNP	A/A	A/G	4,19	A/G	32,5	G/G	21	A/A	20	0.8261	0.1351	0.6910
Chr.9	6948187	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	43,14	C/C	25	T/T	20	0.7586	0.2456	0.5130
Chr.9	6948197	SNP	C/C	C/T	7,27	C/T	40,14	T/T	24	C/C	20	0.7941	0.2593	0.5349
Chr.9	6948202	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	41,14	C/C	23	T/T	20	0.7879	0.2545	0.5333
Chr.9	6949459	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	34,17	T/T	28	C/C	21	0.7857	0.3333	0.4524
Chr.9	6949476	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	35,16	G/G	32	A/A	23	0.7586	0.3137	0.4449
Chr.9	6949856	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	21,2	T/T	28	C/C	29	0.7931	0.0870	0.7061
Chr.9	6949878	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	23,3	T/T	27	C/C	25	0.7333	0.1154	0.6179
Chr.9	6949959	SNP	A/A	A/C	9,14	A/C	18,3	C/C	21	A/A	27	0.6087	0.1429	0.4658
Chr.9	6953740	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	21,6	T/T	24	C/C	24	0.6522	0.2222	0.4300
Chr.9	6954405	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	15,8	C/C	26	T/T	20	0.7353	0.3478	0.3875
Chr.9	6954462	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	22,9	G/G	30	A/A	20	0.7778	0.2903	0.4875
Chr.9	6954650	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	27,11	C/C	28	T/T	20	0.7143	0.2895	0.4248
Chr.9	6954999	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	22,9	G/G	30	A/A	24	0.7667	0.2903	0.4763
Chr.9	6955370	SNP	G/G	G/A	10,25	G/G	18	A/A	26	G/G	20	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	6957961	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	28,7	G/G	28	A/A	21	0.6923	0.2000	0.4923
Chr.9	6958396	SNP	G/G	G/T	2,20	G/T	18,5	T/T	28	G/G	24	0.9091	0.2174	0.6917
Chr.9	6958993	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	23,7	T/T	21	C/C	21	0.8333	0.2333	0.6000
Chr.9	6958994	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	23,7	G/G	21	A/A	21	0.8333	0.2333	0.6000
Chr.9	6959763	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	13,4	C/C	29	T/T	21	0.7419	0.2353	0.5066
Chr.9	6961020	SNP	A/A	A/C	9,26	A/C	20,11	C/C	20	A/A	27	0.7429	0.3548	0.3880

Chr.9	6961025	SNP	G/G	G/A	9,28	G/A	19,9	A/A	21	G/G	27	0.7568	0.3214	0.4353
Chr.9	6961157	SNP	G/G	G/T	6,33	G/T	22,7	T/T	30	G/G	22	0.8462	0.2414	0.6048
Chr.9	6961205	SNP	C/C	C/T	12,40	C/T	26,12	T/T	27	C/C	25	0.7692	0.3158	0.4534
Chr.9	6961279	SNP	C/C	C/G	11,33	C/G	24,11	G/G	26	C/C	21	0.7500	0.3143	0.4357
Chr.9	6961446	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	18,12	G/G	28	A/A	20	0.6667	0.4000	0.2667
Chr.9	6961508	SNP	A/A	A/G	9,28	A/G	22,16	G/G	32	A/A	24	0.7568	0.4211	0.3357
Chr.9	6962638	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	32,9	T/T	24	C/C	22	0.7778	0.2195	0.5583
Chr.9	6963528	SNP	G/G	G/T	9,16	G/T	33,11	T/T	27	G/G	22	0.6400	0.2500	0.3900
Chr.9	6965696	SNP	G/G	G/C	6,23	G/C	18,3	C/C	25	G/G	22	0.7931	0.1429	0.6502
Chr.9	6966590	SNP	T/T	T/A	3,18	T/A	10,8	A/A	27	T/T	21	0.8571	0.4444	0.4127
Chr.9	6966701	SNP	T/T	T/G	9,13	T/G	17,4	G/G	22	T/T	21	0.5909	0.1905	0.4004
Chr.9	6967346	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	22,6	G/G	32	A/A	21	0.7917	0.2143	0.5774
Chr.9	6968185	SNP	T/T	T/G	5,26	T/G	20,3	G/G	21	T/T	21	0.8387	0.1304	0.7083
Chr.9	6968305	SNP	G/G	G/T	5,20	G/T	19,3	T/T	24	G/G	23	0.8000	0.1364	0.6636
Chr.9	6968319	SNP	T/T	T/G	6,20	T/G	15,2	G/G	25	T/T	26	0.7692	0.1176	0.6516
Chr.9	6968322	SNP	C/C	C/A	6,18	C/A	16,2	A/A	26	C/C	25	0.7500	0.1111	0.6389
Chr.9	6968801	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	21,7	C/C	25	T/T	22	0.8462	0.2500	0.5962
Chr.9	6968852	SNP	T/T	T/C	5,26	T/C	22,6	C/C	23	T/T	25	0.8387	0.2143	0.6244
Chr.9	6968954	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	20,3	C/C	34	T/T	25	0.8400	0.1304	0.7096
Chr.9	6969114	SNP	T/T	T/C	6,30	T/C	16,7	C/C	26	T/T	22	0.8333	0.3043	0.5290
Chr.9	6969446	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	13,4	C/C	29	T/T	21	0.6786	0.2353	0.4433
Chr.9	6969548	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	11,3	G/G	24	A/A	21	0.7143	0.2143	0.5000
Chr.9	6972154	SNP	A/A	A/T	8,25	A/A	9	T/T	24	A/A	20	0.7576	0.0000	0.7576
Chr.9	6973374	SNP	C/C	C/G	9,14	C/C	28	G/G	23	C/C	24	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.9	6973381	SNP	A/A	A/T	9,14	A/A	25	T/T	24	A/A	21	0.6087	0.0000	0.6087
Chr.9	6973798	SNP	C/C	C/A	4,24	C/A	15,3	A/A	27	C/C	24	0.8571	0.1667	0.6905
Chr.9	6973831	SNP	G/G	G/C	5,25	G/C	11,3	C/C	23	G/G	28	0.8333	0.2143	0.6190
Chr.9	6974229	SNP	A/A	A/G	7,25	A/A	31	G/G	29	A/A	27	0.7813	0.0000	0.7813
Chr.9	6974354	SNP	T/T	T/A	9,29	T/A	22,3	A/A	22	T/T	28	0.7632	0.1200	0.6432
Chr.9	6974427	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	35,3	A/A	27	G/G	23	0.7813	0.0789	0.7023
Chr.9	6974488	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	43,7	A/A	30	G/G	25	0.7097	0.1400	0.5697
Chr.9	6974536	SNP	A/A	A/G	8,31	A/G	41,6	G/G	29	A/A	22	0.7949	0.1277	0.6672
Chr.9	6974553	SNP	T/T	T/C	9,30	T/C	41,7	C/C	26	T/T	22	0.7692	0.1458	0.6234
Chr.9	6974569	SNP	C/C	C/G	8,29	C/G	42,5	G/G	28	C/C	21	0.7838	0.1064	0.6774
Chr.9	6974962	SNP	C/C	C/A	10,23	C/A	28,4	A/A	23	C/C	20	0.6970	0.1250	0.5720
Chr.9	6974965	SNP	A/A	A/C	11,22	A/C	29,5	C/C	24	A/A	20	0.6667	0.1471	0.5196

Chr.9	6977206	SNP	G/G	G/C	7,14	G/C	31,3	C/C	27	G/G	27	0.6667	0.0882	0.5784
Chr.9	6977235	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	24,3	T/T	29	C/C	25	0.6923	0.1111	0.5812
Chr.9	6978249	SNP	A/A	A/G	4,21	A/G	19,4	G/G	20	A/A	20	0.8400	0.1739	0.6661
Chr.9	6978718	SNP	A/A	A/C	9,30	A/A	24	C/C	36	A/A	20	0.7692	0.0000	0.7692
Chr.9	6980436	SNP	T/T	T/A	7,18	T/A	18,3	A/A	22	T/T	25	0.7200	0.1429	0.5771
Chr.9	6982793	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	21,10	G/G	28	A/A	24	0.7273	0.3226	0.4047
Chr.9	6983116	SNP	A/A	A/T	5,21	A/T	18,9	T/T	25	A/A	21	0.8077	0.3333	0.4744
Chr.9	6984205	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	23,4	G/G	29	A/A	27	0.6538	0.1481	0.5057
Chr.9	6985444	SNP	C/C	C/G	8,21	C/C	27	G/G	25	C/C	21	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.9	6985507	SNP	C/C	C/T	11,22	C/C	24	T/T	23	C/C	24	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	6985899	SNP	T/T	T/C	12,22	T/C	27,3	C/C	21	T/T	31	0.6471	0.1000	0.5471
Chr.9	6987450	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	22,9	T/T	25	C/C	28	0.6774	0.2903	0.3871
Chr.9	6987573	SNP	A/A	A/C	3,19	A/C	30,7	C/C	22	A/A	26	0.8636	0.1892	0.6744
Chr.9	6991089	SNP	A/A	A/G	4,21	A/G	21,10	G/G	27	A/A	20	0.8400	0.3226	0.5174
Chr.9	6992242	SNP	G/G	G/T	8,20	G/T	25,8	T/T	24	G/G	21	0.7143	0.2424	0.4719
Chr.9	6992967	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	29,9	T/T	19	C/C	21	0.7391	0.2368	0.5023
Chr.9	6993707	SNP	C/C	C/T	3,19	C/T	23,8	T/T	26	C/C	25	0.8636	0.2581	0.6056
Chr.9	6997469	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	31,7	A/A	31	G/G	20	0.8077	0.1842	0.6235
Chr.9	6999011	SNP	A/A	A/G	5,29	A/G	36,11	G/G	24	A/A	22	0.8529	0.2340	0.6189
Chr.9	6999064	SNP	C/C	C/T	6,26	C/T	33,12	T/T	28	C/C	29	0.8125	0.2667	0.5458
Chr.9	6999180	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	27,7	G/G	28	A/A	20	0.8571	0.2059	0.6513
Chr.9	7005400	SNP	G/G	G/T	28,67	G/T	18,34	T/T	55	G/G	51	0.7053	0.6538	0.0514
Chr.9	7006954	SNP	C/C	C/T	3,28	C/T	33,10	T/T	35	C/C	22	0.9032	0.2326	0.6707
Chr.9	7007002	SNP	C/C	A/A	27	C/A	34,14	A/A	30	C/C	22	1.0000	0.2917	0.7083
Chr.9	7008026	SNP	A/A	A/G	8,27	A/G	15,5	G/G	29	A/A	24	0.7714	0.2500	0.5214
Chr.9	7008431	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	26,8	G/G	32	A/A	21	0.6552	0.2353	0.4199
Chr.9	7010518	SNP	T/T	T/A	7,14	T/T	37	A/A	24	T/T	22	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	7010535	SNP	T/T	T/G	7,15	T/T	39	G/G	27	T/T	25	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.9	7010556	SNP	A/A	A/G	11,16	A/A	37	G/G	27	A/A	22	0.5926	0.0000	0.5926
Chr.9	7010571	SNP	A/A	A/C	11,17	A/A	38	C/C	29	A/A	23	0.6071	0.0000	0.6071
Chr.9	7011282	SNP	T/T	T/C	11,18	T/C	17,4	C/C	30	T/T	21	0.6207	0.1905	0.4302
Chr.9	7013285	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	20,5	G/G	23	A/A	20	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	7016287	SNP	A/A	G/G	32	A/G	16,5	G/G	27	A/A	20	1.0000	0.2381	0.7619
Chr.9	7016337	SNP	A/A	A/G	3,31	A/G	16,4	G/G	28	A/A	21	0.9118	0.2000	0.7118
Chr.9	7016356	SNP	C/C	C/T	4,32	C/T	17,4	T/T	26	C/C	21	0.8889	0.1905	0.6984
Chr.9	7016554	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	16,5	G/G	22	A/A	21	0.8438	0.2381	0.6057

Chr.9	7016569	SNP	C/C	C/T	4,25	C/T	20,4	T/T	21	C/C	22	0.8621	0.1667	0.6954
Chr.9	7017494	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	19,11	A/A	20	G/G	21	0.7600	0.3667	0.3933
Chr.9	7017495	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	19,11	A/A	20	G/G	21	0.7692	0.3667	0.4026
Chr.9	7021468	SNP	T/T	T/C	4,22	T/T	22	C/C	24	T/T	25	0.8462	0.0000	0.8462
Chr.9	7021899	SNP	A/A	A/C	5,18	A/C	22,11	C/C	23	A/A	21	0.7826	0.3333	0.4493
Chr.9	7025889	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	35,8	T/T	27	C/C	26	0.7222	0.1860	0.5362
Chr.9	7026834	SNP	C/C	C/A	14,21	C/A	28,14	A/A	28	C/C	20	0.6000	0.3333	0.2667
Chr.9	7027929	SNP	A/A	A/C	3,27	A/C	42,10	C/C	35	A/A	20	0.9000	0.1923	0.7077
Chr.9	7042437	SNP	G/G	G/T	7,22	G/T	34,7	T/T	20	G/G	20	0.7586	0.1707	0.5879
Chr.9	7045029	SNP	G/G	G/A	6,29	G/A	15,4	A/A	30	G/G	20	0.8286	0.2105	0.6180
Chr.9	7045154	SNP	C/C	C/T	4,25	C/T	12,9	T/T	29	C/C	20	0.8621	0.4286	0.4335
Chr.9	7045376	SNP	T/T	C/C	29	T/C	25,13	C/C	31	T/T	21	1.0000	0.3421	0.6579
Chr.9	7045412	SNP	G/G	G/C	2,23	G/C	26,11	C/C	32	G/G	22	0.9200	0.2973	0.6227
Chr.9	7045417	SNP	C/C	C/T	2,23	C/T	27,11	T/T	33	C/C	22	0.9200	0.2895	0.6305
Chr.9	7045419	SNP	G/G	G/A	2,22	G/A	27,11	A/A	32	G/G	22	0.9167	0.2895	0.6272
Chr.9	7045440	SNP	A/A	A/G	2,21	A/G	28,8	G/G	34	A/A	23	0.9130	0.2222	0.6908
Chr.9	7045737	SNP	A/A	A/G	8,21	A/A	35	G/G	24	A/A	20	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.9	7045967	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	25,4	G/G	23	A/A	24	0.7778	0.1379	0.6398
Chr.9	7045974	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	24,3	A/A	24	G/G	28	0.7778	0.1111	0.6667
Chr.9	7045990	SNP	A/A	A/G	4,17	A/G	20,2	G/G	23	A/A	24	0.8095	0.0909	0.7186
Chr.9	7046279	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	22,6	A/A	26	G/G	23	0.7188	0.2143	0.5045
Chr.9	7046337	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	22,7	G/G	29	A/A	22	0.6000	0.2414	0.3586
Chr.9	7047262	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	42,15	G/G	29	A/A	20	0.7083	0.2632	0.4452
Chr.9	7048588	SNP	A/A	A/T	10,22	A/T	22,6	T/T	30	A/A	20	0.6875	0.2143	0.4732
Chr.9	7048594	SNP	T/T	T/G	10,22	T/G	21,7	G/G	29	T/T	21	0.6875	0.2500	0.4375
Chr.9	7059667	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	38,6	C/C	26	T/T	30	0.7241	0.1364	0.5878
Chr.9	7061258	SNP	T/T	T/C	10,24	T/C	10,8	C/C	23	T/T	20	0.7059	0.4444	0.2614
Chr.9	7065661	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	21,6	G/G	28	A/A	24	0.7407	0.2222	0.5185
Chr.9	7065680	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	21,7	A/A	28	G/G	23	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.9	7065688	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	25,5	C/C	26	T/T	23	0.7143	0.1667	0.5476
Chr.9	7065850	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	21,6	A/A	23	G/G	20	0.7500	0.2222	0.5278
Chr.9	7066202	SNP	A/A	A/T	5,21	A/T	17,8	T/T	29	A/A	21	0.8077	0.3200	0.4877
Chr.9	7066409	SNP	A/A	A/T	5,16	A/T	15,9	T/T	23	A/A	23	0.7619	0.3750	0.3869
Chr.9	7067794	SNP	T/T	T/G	10,13	T/G	18,7	G/G	34	T/T	26	0.5652	0.2800	0.2852
Chr.9	7067820	SNP	A/A	A/G	8,13	A/G	24,9	G/G	41	A/A	21	0.6190	0.2727	0.3463
Chr.9	7069488	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	13,2	T/T	21	C/C	24	0.7391	0.1333	0.6058

Chr.9	7072657	SNP	A/A	A/G	7,30	A/G	23,3	G/G	27	A/A	23	0.8108	0.1154	0.6954
Chr.9	7072858	SNP	G/G	G/A	4,23	G/G	18	A/A	30	G/G	20	0.8519	0.0000	0.8519
Chr.9	7073004	SNP	T/T	T/C	3,19	T/C	21,5	C/C	34	T/T	24	0.8636	0.1923	0.6713
Chr.9	7073231	SNP	T/T	T/C	3,20	T/C	27,8	C/C	34	T/T	20	0.8696	0.2286	0.6410
Chr.9	7074839	SNP	G/G	G/A	12,14	G/A	17,4	A/A	20	G/G	20	0.5385	0.1905	0.3480
Chr.9	7075894	SNP	G/G	G/T	4,24	G/T	23,7	T/T	25	G/G	23	0.8571	0.2333	0.6238
Chr.9	7076268	SNP	A/A	A/T	4,27	A/T	28,3	T/T	20	A/A	23	0.8710	0.0968	0.7742
Chr.9	7079557	SNP	T/T	T/G	6,17	T/G	37,6	G/G	32	T/T	24	0.7391	0.1395	0.5996
Chr.9	7081589	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	20,6	G/G	26	A/A	21	0.8000	0.2308	0.5692
Chr.9	7081987	SNP	A/A	A/G	8,20	A/A	21	G/G	25	A/A	23	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	7081992	SNP	A/A	A/G	8,20	A/A	22	G/G	21	A/A	23	0.7143	0.0000	0.7143
Chr.9	7083810	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	22,7	G/G	28	A/A	23	0.8148	0.2414	0.5734
Chr.9	7084421	SNP	T/T	T/C	7,14	T/C	18,2	C/C	27	T/T	20	0.6667	0.1000	0.5667
Chr.9	7084559	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	19,3	G/G	25	A/A	20	0.7273	0.1364	0.5909
Chr.9	7084708	SNP	T/T	T/A	9,21	T/A	20,7	A/A	29	T/T	22	0.7000	0.2593	0.4407
Chr.9	7085009	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	22,3	C/C	21	T/T	20	0.6970	0.1200	0.5770
Chr.9	7085169	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	22,5	T/T	25	C/C	20	0.7429	0.1852	0.5577
Chr.9	7085245	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	24,7	A/A	21	G/G	22	0.7667	0.2258	0.5409
Chr.9	7085504	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	9,7	A/A	24	G/G	20	0.7500	0.4375	0.3125
Chr.9	7085699	SNP	C/C	C/T	7,27	C/T	17,7	T/T	24	C/C	20	0.7941	0.2917	0.5025
Chr.9	7086285	SNP	C/C	C/T	4,21	C/T	20,9	T/T	20	C/C	20	0.8400	0.3103	0.5297
Chr.9	7086576	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	20,5	G/G	33	A/A	22	0.7931	0.2000	0.5931
Chr.9	7086719	SNP	G/G	G/T	6,23	G/T	24,3	T/T	28	G/G	23	0.7931	0.1111	0.6820
Chr.9	7086749	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	24,3	T/T	30	C/C	20	0.8148	0.1111	0.7037
Chr.9	7086783	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	18,5	C/C	23	T/T	21	0.7917	0.2174	0.5743
Chr.9	7087869	SNP	G/G	G/T	8,25	G/T	33,6	T/T	31	G/G	20	0.7576	0.1538	0.6037
Chr.9	7087872	SNP	A/A	A/T	8,25	A/T	33,6	T/T	30	A/A	20	0.7576	0.1538	0.6037
Chr.9	7087913	SNP	C/C	C/G	5,17	C/G	36,6	G/G	33	C/C	20	0.7727	0.1429	0.6299
Chr.9	7087972	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	37,9	G/G	34	A/A	21	0.7500	0.1957	0.5543
Chr.9	7087991	SNP	T/T	T/C	6,26	T/C	38,9	C/C	36	T/T	22	0.8125	0.1915	0.6210
Chr.9	7089830	SNP	T/T	T/C	8,17	T/T	27	C/C	23	T/T	21	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.9	7089950	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	32,6	C/C	28	T/T	20	0.7188	0.1579	0.5609
Chr.9	7089951	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	32,6	G/G	28	A/A	20	0.7188	0.1579	0.5609
Chr.9	7089994	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	32,9	G/G	23	A/A	20	0.6897	0.2195	0.4701
Chr.9	7090026	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	22,8	C/C	25	T/T	21	0.7407	0.2667	0.4741
Chr.9	7090028	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	22,8	C/C	25	T/T	21	0.7200	0.2667	0.4533

Chr.9	7090050	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	20,8	A/A	26	G/G	21	0.7500	0.2857	0.4643
Chr.9	7090061	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	22,8	G/G	27	A/A	24	0.7143	0.2667	0.4476
Chr.9	7090138	SNP	A/A	A/G	10,28	A/G	22,7	G/G	24	A/A	23	0.7368	0.2414	0.4955
Chr.9	7090171	SNP	A/A	A/G	9,31	A/G	23,3	G/G	27	A/A	25	0.7750	0.1154	0.6596
Chr.9	7090198	SNP	C/C	C/A	9,31	C/A	27,4	A/A	27	C/C	24	0.7750	0.1290	0.6460
Chr.9	7090202	SNP	C/C	C/T	8,29	C/T	28,4	T/T	28	C/C	24	0.7838	0.1250	0.6588
Chr.9	7090203	SNP	T/T	T/C	8,29	T/C	28,4	C/C	28	T/T	24	0.7838	0.1250	0.6588
Chr.9	7090260	SNP	G/G	G/C	8,24	G/C	24,5	C/C	28	G/G	25	0.7500	0.1724	0.5776
Chr.9	7090301	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	20,7	G/G	24	A/A	26	0.8000	0.2593	0.5407
Chr.9	7090309	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	19,7	G/G	22	A/A	27	0.7879	0.2692	0.5186
Chr.9	7090478	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	25,5	A/A	21	G/G	20	0.7778	0.1667	0.6111
Chr.9	7090537	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	24,3	C/C	22	T/T	20	0.7308	0.1111	0.6197
Chr.9	7090539	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	24,3	A/A	22	G/G	20	0.7407	0.1111	0.6296
Chr.9	7090559	SNP	T/T	T/G	5,19	T/G	20,5	G/G	25	T/T	20	0.7917	0.2000	0.5917
Chr.9	7090565	SNP	G/G	G/C	5,21	G/C	19,5	C/C	26	G/G	21	0.8077	0.2083	0.5994
Chr.9	7090591	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	15,8	A/A	28	G/G	23	0.8077	0.3478	0.4599
Chr.9	7090653	SNP	G/G	G/C	3,19	G/C	18,6	C/C	31	G/G	21	0.8636	0.2500	0.6136
Chr.9	7091194	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	25,3	A/A	27	G/G	23	0.7037	0.1071	0.5966
Chr.9	7092455	SNP	G/G	G/A	5,29	G/A	29,5	A/A	33	G/G	21	0.8529	0.1471	0.7059
Chr.9	7093340	SNP	G/G	G/T	5,19	G/T	19,6	T/T	25	G/G	20	0.7917	0.2400	0.5517
Chr.9	7094004	SNP	G/G	G/T	7,33	G/T	27,4	T/T	22	G/G	24	0.8250	0.1290	0.6960
Chr.9	7096823	SNP	T/T	T/C	8,31	T/C	24,7	C/C	32	T/T	21	0.7949	0.2258	0.5691
Chr.9	7103242	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	20,7	G/G	24	A/A	21	0.7857	0.2593	0.5265
Chr.9	7103266	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	20,6	A/A	23	G/G	20	0.8333	0.2308	0.6026
Chr.9	7103329	SNP	C/C	C/T	5,23	C/T	23,4	T/T	31	C/C	20	0.8214	0.1481	0.6733
Chr.9	7103333	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	24,4	G/G	32	A/A	23	0.8148	0.1429	0.6720
Chr.9	7103488	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	29,5	A/A	25	G/G	23	0.8400	0.1471	0.6929
Chr.9	7103496	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	27,5	T/T	27	C/C	23	0.8333	0.1563	0.6771
Chr.9	7103712	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	46,5	C/C	25	T/T	20	0.7391	0.0980	0.6411
Chr.9	7103796	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	44,8	A/A	31	G/G	24	0.8148	0.1538	0.6610
Chr.9	7103804	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	44,10	A/A	29	G/G	26	0.7778	0.1852	0.5926
Chr.9	7103856	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	41,10	G/G	30	A/A	20	0.8276	0.1961	0.6315
Chr.9	7103858	SNP	G/G	G/A	5,24	G/A	42,10	A/A	29	G/G	20	0.8276	0.1923	0.6353
Chr.9	7103864	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	43,11	A/A	28	G/G	20	0.8571	0.2037	0.6534
Chr.9	7103902	SNP	C/C	C/T	4,24	C/T	42,14	T/T	27	C/C	24	0.8571	0.2500	0.6071
Chr.9	7103917	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	44,12	T/T	28	C/C	25	0.8077	0.2143	0.5934

Chr.9	7104158	SNP	G/G	G/C	4,35	G/C	30,7	C/C	23	G/G	20	0.8974	0.1892	0.7082
Chr.9	7104691	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	37,9	A/A	25	G/G	20	0.8125	0.1957	0.6168
Chr.9	7105505	SNP	G/G	G/A	12,28	G/A	22,7	A/A	20	G/G	20	0.7000	0.2414	0.4586
Chr.9	7106095	SNP	C/C	C/T	3,31	C/T	40,8	T/T	21	C/C	31	0.9118	0.1667	0.7451
Chr.9	7106564	SNP	A/A	A/C	8,23	A/C	29,10	C/C	26	A/A	22	0.7419	0.2564	0.4855
Chr.9	7107318	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	22,7	C/C	25	T/T	23	0.7419	0.2414	0.5006
Chr.9	7108704	SNP	C/C	C/T	16,28	C/T	21,4	T/T	21	C/C	25	0.6364	0.1600	0.4764
Chr.9	7109664	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	32,7	T/T	27	C/C	21	0.8333	0.1795	0.6538
Chr.9	7110054	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	30,11	C/C	28	T/T	21	0.7353	0.2683	0.4670
Chr.9	7110095	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	28,11	G/G	26	A/A	22	0.7000	0.2821	0.4179
Chr.9	7110105	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	29,10	C/C	26	T/T	22	0.6897	0.2564	0.4332
Chr.9	7110118	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	30,10	A/A	23	G/G	22	0.7000	0.2500	0.4500
Chr.9	7110131	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	31,11	G/G	23	A/A	24	0.7333	0.2619	0.4714
Chr.9	7110136	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	29,11	C/C	22	T/T	24	0.7419	0.2750	0.4669
Chr.9	7110202	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	24,12	G/G	24	A/A	21	0.8182	0.3333	0.4848
Chr.9	7110218	SNP	C/C	C/T	7,27	C/T	22,14	T/T	25	C/C	20	0.7941	0.3889	0.4052
Chr.9	7110245	SNP	G/G	G/A	7,29	G/A	23,13	A/A	29	G/G	21	0.8056	0.3611	0.4444
Chr.9	7112216	SNP	T/T	T/A	5,24	T/A	23,4	A/A	20	T/T	21	0.8276	0.1481	0.6794
Chr.9	7112529	SNP	A/A	A/C	7,22	A/A	25	C/C	24	A/A	20	0.7586	0.0000	0.7586
Chr.9	7112895	SNP	G/G	G/A	7,30	G/A	37,11	A/A	29	G/G	22	0.8108	0.2292	0.5816
Chr.9	7112929	SNP	C/C	C/A	8,26	C/A	45,12	A/A	33	C/C	23	0.7647	0.2105	0.5542
Chr.9	7112953	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	42,11	T/T	30	C/C	26	0.6667	0.2075	0.4591
Chr.9	7112980	SNP	T/T	T/C	12,23	T/C	36,10	C/C	28	T/T	21	0.6571	0.2174	0.4398
Chr.9	7113054	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	34,7	C/C	30	T/T	22	0.7083	0.1707	0.5376
Chr.9	7113082	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	33,7	G/G	30	A/A	23	0.6957	0.1750	0.5207
Chr.9	7113191	SNP	T/T	T/A	8,21	T/A	40,4	A/A	23	T/T	22	0.7241	0.0909	0.6332
Chr.9	7113245	SNP	A/A	A/G	6,22	A/A	38	G/G	23	A/A	20	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	7113290	SNP	G/G	G/A	3,22	G/G	42	A/A	29	G/G	20	0.8800	0.0000	0.8800
Chr.9	7113380	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	38,6	T/T	22	C/C	20	0.7000	0.1364	0.5636
Chr.9	7113388	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	40,7	T/T	23	C/C	20	0.7241	0.1489	0.5752
Chr.9	7113447	SNP	C/C	C/A	6,25	C/A	36,9	A/A	23	C/C	21	0.8065	0.2000	0.6065
Chr.9	7113490	SNP	C/C	C/T	4,23	C/T	44,10	T/T	25	C/C	20	0.8519	0.1852	0.6667
Chr.9	7113519	SNP	T/T	T/C	7,29	T/C	41,9	C/C	25	T/T	21	0.8056	0.1800	0.6256
Chr.9	7113532	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	41,8	C/C	24	T/T	21	0.8529	0.1633	0.6897
Chr.9	7114748	SNP	G/G	G/C	5,24	G/C	24,4	C/C	26	G/G	21	0.8276	0.1429	0.6847
Chr.9	7115371	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	36,10	T/T	37	C/C	21	0.8000	0.2174	0.5826

Chr.9	7115382	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	34,11	A/A	38	G/G	22	0.8148	0.2444	0.5704
Chr.9	7115436	SNP	C/C	C/T	6,27	C/T	33,9	T/T	46	C/C	23	0.8182	0.2143	0.6039
Chr.9	7115437	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	33,9	G/G	46	A/A	23	0.8182	0.2143	0.6039
Chr.9	7115464	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	35,9	A/A	43	G/G	24	0.7931	0.2045	0.5886
Chr.9	7115482	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	40,10	A/A	40	G/G	25	0.7692	0.2000	0.5692
Chr.9	7115497	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	43,11	T/T	37	C/C	21	0.7308	0.2037	0.5271
Chr.9	7115527	SNP	C/C	C/T	5,24	C/T	44,4	T/T	28	C/C	21	0.8276	0.0833	0.7443
Chr.9	7115714	SNP	G/G	G/A	3,28	G/A	34,11	A/A	32	G/G	21	0.9032	0.2444	0.6588
Chr.9	7115734	SNP	G/G	A/A	24	G/A	38,10	A/A	32	G/G	20	1.0000	0.2083	0.7917
Chr.9	7115764	SNP	C/C	T/T	23	C/T	36,10	T/T	32	C/C	21	1.0000	0.2174	0.7826
Chr.9	7116330	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	18,3	C/C	23	T/T	24	0.7000	0.1429	0.5571
Chr.9	7116563	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	12,4	T/T	23	C/C	26	0.7692	0.2500	0.5192
Chr.9	7116599	SNP	A/A	A/T	6,20	A/T	10,4	T/T	24	A/A	25	0.7692	0.2857	0.4835
Chr.9	7117710	SNP	C/C	C/G	4,21	C/G	29,3	G/G	31	C/C	25	0.8400	0.0938	0.7463
Chr.9	7117819	SNP	A/A	A/G	4,20	A/A	24	G/G	27	A/A	21	0.8333	0.0000	0.8333
Chr.9	7117895	SNP	T/T	T/C	3,20	T/C	28,3	C/C	26	T/T	21	0.8696	0.0968	0.7728
Chr.9	7119955	SNP	A/A	G/G	27	A/G	23,2	G/G	22	A/A	20	1.0000	0.0800	0.9200
Chr.9	7119986	SNP	T/T	C/C	25	T/C	24,3	C/C	23	T/T	20	1.0000	0.1111	0.8889
Chr.9	7120015	SNP	G/G	G/T	5,32	G/G	25	T/T	29	G/G	20	0.8649	0.0000	0.8649
Chr.9	7120026	SNP	G/G	G/A	5,33	G/G	23	A/A	31	G/G	22	0.8684	0.0000	0.8684
Chr.9	7120103	SNP	G/G	G/A	8,29	G/G	24	A/A	39	G/G	24	0.7838	0.0000	0.7838
Chr.9	7120236	SNP	G/G	G/C	9,20	G/C	17,2	C/C	37	G/G	22	0.6897	0.1053	0.5844
Chr.9	7120578	SNP	A/A	A/T	6,18	A/T	19,11	T/T	26	A/A	21	0.7500	0.3667	0.3833
Chr.9	7121269	SNP	G/G	G/A	10,24	G/A	36,10	A/A	32	G/G	21	0.7059	0.2174	0.4885
Chr.9	7121273	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	35,10	T/T	32	C/C	21	0.7143	0.2222	0.4921
Chr.9	7121543	SNP	G/G	G/A	8,27	G/A	42,12	A/A	31	G/G	20	0.7714	0.2222	0.5492
Chr.9	7121565	SNP	T/T	T/C	8,22	T/C	39,12	C/C	31	T/T	23	0.7333	0.2353	0.4980
Chr.9	7121592	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	38,11	T/T	32	C/C	20	0.7407	0.2245	0.5163
Chr.9	7122542	SNP	G/G	G/T	6,16	G/T	30,3	T/T	24	G/G	20	0.7273	0.0909	0.6364
Chr.9	7128446	SNP	G/G	G/T	6,17	G/T	23,9	T/T	23	G/G	21	0.7391	0.2813	0.4579
Chr.9	7131139	SNP	G/G	G/A	4,30	G/A	19,7	A/A	34	G/G	21	0.8824	0.2692	0.6131
Chr.9	7134122	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	16,3	A/A	23	G/G	24	0.8400	0.1579	0.6821
Chr.9	7135022	SNP	G/G	G/T	6,20	G/T	26,13	T/T	24	G/G	34	0.7692	0.3333	0.4359
Chr.9	7138030	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	23,4	C/C	23	T/T	20	0.6667	0.1481	0.5185
Chr.9	7142360	SNP	A/A	A/C	9,27	A/C	19,9	C/C	20	A/A	25	0.7500	0.3214	0.4286
Chr.9	7148598	SNP	C/C	C/T	5,26	C/T	18,8	T/T	30	C/C	32	0.8387	0.3077	0.5310

Chr.9	7148693	SNP	A/A	A/T	5,29	A/T	18,9	T/T	30	A/A	28	0.8529	0.3333	0.5196
Chr.9	7148743	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	18,10	T/T	32	C/C	21	0.7692	0.3571	0.4121
Chr.9	7149630	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	25,5	T/T	23	C/C	21	0.8000	0.1667	0.6333
Chr.9	7149684	SNP	G/G	G/T	6,16	G/T	27,3	T/T	22	G/G	21	0.7273	0.1000	0.6273
Chr.9	7150264	SNP	C/C	C/A	11,15	C/A	26,6	A/A	31	C/C	23	0.5769	0.1875	0.3894
Chr.9	7150967	SNP	A/A	A/G	10,22	A/G	16,3	G/G	31	A/A	21	0.6875	0.1579	0.5296
Chr.9	7151770	SNP	C/C	C/T	13,29	C/T	18,7	T/T	26	C/C	25	0.6905	0.2800	0.4105
Chr.9	7151980	SNP	A/A	A/G	9,25	A/A	26	G/G	28	A/A	25	0.7353	0.0000	0.7353
Chr.9	7152191	SNP	C/C	C/T	6,22	C/C	29	T/T	20	C/C	23	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	7152275	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	37,6	T/T	20	C/C	24	0.7083	0.1395	0.5688
Chr.9	7153506	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	17,8	A/A	24	G/G	20	0.7742	0.3200	0.4542
Chr.9	7153538	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	16,11	A/A	24	G/G	25	0.8214	0.4074	0.4140
Chr.9	7154779	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	13,6	G/G	23	A/A	22	0.7600	0.3158	0.4442
Chr.9	7155914	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	12,6	T/T	30	C/C	20	0.7500	0.3333	0.4167
Chr.9	7156349	SNP	A/A	A/G	9,16	A/A	16	G/G	20	A/A	24	0.6400	0.0000	0.6400
Chr.9	7159639	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	14,7	A/A	25	G/G	20	0.6429	0.3333	0.3095
Chr.9	7159871	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	16,4	A/A	21	G/G	21	0.7727	0.2000	0.5727
Chr.9	7160002	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	14,3	A/A	22	G/G	24	0.7407	0.1765	0.5643
Chr.9	7162062	SNP	T/T	T/G	6,19	T/G	19,3	G/G	30	T/T	21	0.7600	0.1364	0.6236
Chr.9	7162081	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	19,4	C/C	31	T/T	20	0.7308	0.1739	0.5569
Chr.9	7162095	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	22,4	A/A	30	G/G	23	0.7692	0.1538	0.6154
Chr.9	7169632	SNP	C/C	C/T	2,24	C/T	40,10	T/T	30	C/C	24	0.9231	0.2000	0.7231
Chr.9	7181644	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	22,3	T/T	31	C/C	22	0.7917	0.1200	0.6717
Chr.9	7182507	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	24,9	A/A	21	G/G	20	0.6923	0.2727	0.4196
Chr.9	7182649	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	21,8	T/T	28	C/C	22	0.7500	0.2759	0.4741
Chr.9	7182888	SNP	C/C	C/T	4,21	C/T	32,9	T/T	20	C/C	22	0.8400	0.2195	0.6205
Chr.9	7183450	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	20,13	T/T	29	C/C	21	0.7308	0.3939	0.3368
Chr.9	7183552	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	20,13	A/A	28	G/G	20	0.7273	0.3939	0.3333
Chr.9	7183967	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	16,3	T/T	39	C/C	20	0.8000	0.1579	0.6421
Chr.9	7184989	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	17,2	A/A	23	G/G	20	0.7778	0.1053	0.6725
Chr.9	7185169	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	12,3	A/A	24	G/G	20	0.7037	0.2000	0.5037
Chr.9	7185238	SNP	T/T	T/C	11,13	T/C	15,4	C/C	21	T/T	21	0.5417	0.2105	0.3311
Chr.9	7189653	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	22,4	C/C	21	T/T	20	0.8148	0.1538	0.6610
Chr.9	7189714	SNP	T/T	T/G	7,24	T/G	24,5	G/G	22	T/T	25	0.7742	0.1724	0.6018
Chr.9	7193948	SNP	G/G	G/A	9,23	G/A	24,4	A/A	34	G/G	20	0.7188	0.1429	0.5759
Chr.9	7196942	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	26,9	G/G	21	A/A	21	0.8276	0.2571	0.5704

Chr.9	7198900	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	18,6	A/A	24	G/G	21	0.7826	0.2500	0.5326
Chr.9	7211718	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	13,12	A/A	21	G/G	20	0.8214	0.4800	0.3414
Chr.9	7233258	SNP	C/C	C/T	8,17	C/C	33	T/T	29	C/C	23	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.9	7233324	SNP	C/C	C/T	5,18	C/C	37	T/T	29	C/C	25	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	7234034	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	25,3	A/A	40	G/G	21	0.8148	0.1071	0.7077
Chr.9	7234035	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	26,3	T/T	39	C/C	21	0.8148	0.1034	0.7114
Chr.9	7234387	SNP	C/C	C/A	7,24	C/A	38,4	A/A	27	C/C	20	0.7742	0.0952	0.6790
Chr.9	7236642	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	42,9	A/A	37	G/G	23	0.7500	0.1765	0.5735
Chr.9	7236649	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	42,9	G/G	36	A/A	22	0.7308	0.1765	0.5543
Chr.9	7236662	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	39,10	T/T	36	C/C	22	0.7692	0.2041	0.5651
Chr.9	7236691	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	36,10	C/C	34	A/A	23	0.7586	0.2174	0.5412
Chr.9	7236707	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	32,9	G/G	32	A/A	22	0.7600	0.2195	0.5405
Chr.9	7236747	SNP	C/C	C/T	8,20	C/T	33,9	T/T	27	C/C	20	0.7143	0.2143	0.5000
Chr.9	7236770	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	34,6	T/T	22	C/C	20	0.7500	0.1500	0.6000
Chr.9	7236923	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	39,11	T/T	22	C/C	22	0.7619	0.2200	0.5419
Chr.9	7236962	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	42,13	A/A	24	G/G	21	0.6923	0.2364	0.4559
Chr.9	7236970	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	43,13	T/T	24	C/C	20	0.7083	0.2321	0.4762
Chr.9	7236998	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	45,13	A/A	22	G/G	20	0.7407	0.2241	0.5166
Chr.9	7237138	SNP	C/C	C/T	3,24	C/C	46	T/T	21	C/C	20	0.8889	0.0000	0.8889
Chr.9	7237170	SNP	C/C	C/T	4,22	C/T	40,4	T/T	23	C/C	21	0.8462	0.0909	0.7552
Chr.9	7237183	SNP	C/C	C/T	4,22	C/T	41,4	T/T	23	C/C	21	0.8462	0.0889	0.7573
Chr.9	7237265	SNP	G/G	G/A	7,24	G/G	33	A/A	24	G/G	21	0.7742	0.0000	0.7742
Chr.9	7237269	SNP	G/G	G/A	7,24	G/G	31	A/A	22	G/G	21	0.7742	0.0000	0.7742
Chr.9	7237290	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	28,3	C/C	20	T/T	20	0.7879	0.0968	0.6911
Chr.9	7237331	SNP	G/G	G/A	8,29	G/A	30,4	A/A	20	G/G	22	0.7838	0.1176	0.6661
Chr.9	7237347	SNP	A/A	A/C	8,28	A/C	32,5	C/C	20	A/A	22	0.7778	0.1351	0.6426
Chr.9	7237909	SNP	A/A	A/G	10,17	A/G	27,6	G/G	28	A/A	22	0.6296	0.1818	0.4478
Chr.9	7237949	SNP	C/C	C/A	10,15	C/A	31,8	A/A	27	C/C	20	0.6000	0.2051	0.3949
Chr.9	7238199	SNP	A/A	A/T	13,23	A/T	35,6	T/T	26	A/A	21	0.6389	0.1463	0.4925
Chr.9	7238322	SNP	G/G	G/A	7,30	G/A	19,10	A/A	26	G/G	25	0.8108	0.3448	0.4660
Chr.9	7253478	SNP	C/C	C/G	22,10	C/G	3,22	G/G	30	C/C	21	0.3125	0.8800	-0.5675
Chr.9	7253748	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	28,6	A/A	21	G/G	23	0.6818	0.1765	0.5053
Chr.9	7260867	SNP	A/A	A/G	21,10	A/G	8,18	G/G	32	A/A	24	0.3226	0.6923	-0.3697
Chr.9	7268384	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	16,6	C/C	32	T/T	30	0.7097	0.2727	0.4370
Chr.9	7268622	SNP	G/G	G/A	5,23	G/A	21,5	A/A	22	G/G	21	0.8214	0.1923	0.6291
Chr.9	7274414	SNP	C/C	C/G	22,10	C/G	6,31	G/G	27	C/C	23	0.3125	0.8378	-0.5253

Chr.9	7283906	SNP	T/T	T/A	25,10	T/A	6,18	A/A	32	T/T	23	0.2857	0.7500	-0.4643
Chr.9	7283931	SNP	A/A	A/C	23,11	A/C	6,16	C/C	30	A/A	26	0.3235	0.7273	-0.4037
Chr.9	7295982	SNP	T/T	T/G	11,22	T/G	29,8	G/G	23	T/T	21	0.6667	0.2162	0.4505
Chr.9	7296096	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	28,5	T/T	24	C/C	20	0.7308	0.1515	0.5793
Chr.9	7298650	SNP	T/T	T/G	4,23	T/G	17,3	G/G	21	T/T	20	0.8519	0.1500	0.7019
Chr.9	7301479	SNP	G/G	G/A	15,21	G/A	17,7	A/A	26	G/G	20	0.5833	0.2917	0.2917
Chr.9	7304372	SNP	C/C	C/T	7,28	C/T	17,3	T/T	21	C/C	26	0.8000	0.1500	0.6500
Chr.9	7304752	SNP	C/C	C/T	7,19	C/C	12	T/T	28	C/C	22	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	7306628	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	11,4	G/G	24	T/T	22	0.7826	0.2667	0.5159
Chr.9	7306768	SNP	G/G	G/A	5,26	G/A	17,3	A/A	24	G/G	21	0.8387	0.1500	0.6887
Chr.9	7306996	SNP	A/A	A/G	8,30	A/G	24,3	G/G	27	A/A	24	0.7895	0.1111	0.6784
Chr.9	7307245	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	16,5	A/A	23	G/G	22	0.7778	0.2381	0.5397
Chr.9	7308217	SNP	C/C	C/A	4,24	C/A	14,2	A/A	25	C/C	22	0.8571	0.1250	0.7321
Chr.9	7308721	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	18,6	C/C	28	T/T	20	0.7667	0.2500	0.5167
Chr.9	7308732	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	19,5	A/A	30	G/G	20	0.7500	0.2083	0.5417
Chr.9	7308745	SNP	A/A	A/C	9,26	A/C	21,6	C/C	31	A/A	21	0.7429	0.2222	0.5206
Chr.9	7309932	SNP	C/C	C/T	4,22	C/T	25,9	T/T	27	C/C	31	0.8462	0.2647	0.5814
Chr.9	7309995	SNP	A/A	A/G	4,23	A/G	23,8	G/G	24	A/A	28	0.8519	0.2581	0.5938
Chr.9	7310070	SNP	A/A	A/T	3,28	A/T	27,4	T/T	24	A/A	24	0.9032	0.1290	0.7742
Chr.9	7311687	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	12,3	G/G	23	A/A	23	0.7931	0.2000	0.5931
Chr.9	7312007	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	10,2	T/T	27	C/C	20	0.7667	0.1667	0.6000
Chr.9	7312025	SNP	C/C	C/T	7,26	C/T	11,2	T/T	27	C/C	20	0.7879	0.1538	0.6340
Chr.9	7315767	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	34,7	T/T	28	C/C	20	0.7273	0.1707	0.5565
Chr.9	7316099	SNP	G/G	G/A	10,28	G/A	27,8	A/A	32	G/G	20	0.7368	0.2286	0.5083
Chr.9	7316131	SNP	A/A	A/C	6,30	A/C	29,7	C/C	35	A/A	20	0.8333	0.1944	0.6389
Chr.9	7316190	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	34,7	A/A	26	G/G	23	0.8000	0.1707	0.6293
Chr.9	7316248	SNP	C/C	C/A	6,21	C/A	41,8	A/A	29	C/C	22	0.7778	0.1633	0.6145
Chr.9	7316260	SNP	A/A	A/G	19,5	A/G	9,36	G/G	30	A/A	20	0.2083	0.8000	-0.5917
Chr.9	7316301	SNP	A/A	A/T	6,15	A/T	38,8	T/T	30	A/A	20	0.7143	0.1739	0.5404
Chr.9	7316316	SNP	A/A	A/C	6,18	A/C	37,9	C/C	32	A/A	20	0.7500	0.1957	0.5543
Chr.9	7316374	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	41,6	G/G	35	A/A	24	0.7391	0.1277	0.6115
Chr.9	7316398	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	40,5	G/G	34	A/A	21	0.7586	0.1111	0.6475
Chr.9	7316402	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	40,5	C/C	35	T/T	21	0.7586	0.1111	0.6475
Chr.9	7316415	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	42,6	A/A	33	G/G	21	0.7241	0.1250	0.5991
Chr.9	7316440	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	41,5	G/G	29	A/A	20	0.7742	0.1087	0.6655
Chr.9	7318790	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	22,7	G/G	24	A/A	20	0.7586	0.2414	0.5172

Chr.9	7318863	SNP	A/A	A/C	8,23	A/C	23,6	C/C	27	A/A	21	0.7419	0.2069	0.5350
Chr.9	7318874	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	24,7	G/G	25	A/A	23	0.7667	0.2258	0.5409
Chr.9	7318891	SNP	T/T	T/G	7,20	T/G	24,7	G/G	25	T/T	24	0.7407	0.2258	0.5149
Chr.9	7318927	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	29,8	T/T	29	C/C	20	0.7037	0.2162	0.4875
Chr.9	7320097	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	20,4	T/T	28	C/C	21	0.7917	0.1667	0.6250
Chr.9	7320820	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	16,5	A/A	32	G/G	22	0.8065	0.2381	0.5684
Chr.9	7321036	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	11,2	G/G	22	A/A	20	0.8182	0.1538	0.6643
Chr.9	7321803	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	17,8	A/A	29	G/G	21	0.7576	0.3200	0.4376
Chr.9	7323414	SNP	T/T	T/G	6,26	T/G	44,9	G/G	22	T/T	28	0.8125	0.1698	0.6427
Chr.9	7323480	SNP	A/A	A/C	8,22	A/C	47,10	C/C	21	A/A	28	0.7333	0.1754	0.5579
Chr.9	7326660	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	21,4	T/T	20	C/C	21	0.6667	0.1600	0.5067
Chr.9	7331471	SNP	A/A	A/T	8,24	A/T	10,6	T/T	32	A/A	25	0.7500	0.3750	0.3750
Chr.9	7331492	SNP	C/C	C/G	9,23	C/G	13,5	G/G	28	C/C	29	0.7188	0.2778	0.4410
Chr.9	7331499	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	16,4	A/A	27	G/G	29	0.7097	0.2000	0.5097
Chr.9	7331506	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	16,4	T/T	26	C/C	29	0.7188	0.2000	0.5188
Chr.9	7331558	SNP	C/C	C/T	5,24	C/T	19,3	T/T	25	C/C	31	0.8276	0.1364	0.6912
Chr.9	7333317	SNP	G/G	G/T	10,17	G/T	12,5	T/T	22	G/G	21	0.6296	0.2941	0.3355
Chr.9	7333726	SNP	T/T	T/G	8,23	T/G	22,5	G/G	31	T/T	26	0.7419	0.1852	0.5568
Chr.9	7333727	SNP	G/G	G/T	7,23	G/T	22,4	T/T	31	G/G	26	0.7667	0.1538	0.6128
Chr.9	7334077	SNP	G/G	G/A	13,24	G/A	14,5	A/A	24	G/G	29	0.6486	0.2632	0.3855
Chr.9	7334080	SNP	C/C	C/T	14,24	C/T	15,5	T/T	25	C/C	27	0.6316	0.2500	0.3816
Chr.9	7334140	SNP	T/T	T/C	12,24	T/C	13,8	C/C	21	T/T	21	0.6667	0.3810	0.2857
Chr.9	7334359	SNP	A/A	A/G	9,20	A/A	13	G/G	23	A/A	24	0.6897	0.0000	0.6897
Chr.9	7336461	SNP	T/T	T/A	6,26	T/A	18,4	A/A	22	T/T	23	0.8125	0.1818	0.6307
Chr.9	7336474	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	18,4	A/A	22	G/G	20	0.7241	0.1818	0.5423
Chr.9	7337231	SNP	G/G	G/A	5,31	G/A	27,5	A/A	23	G/G	30	0.8611	0.1563	0.7049
Chr.9	7337437	SNP	T/T	T/G	8,30	T/G	45,12	G/G	21	T/T	25	0.7895	0.2105	0.5789
Chr.9	7337463	SNP	G/G	G/A	7,30	G/A	47,12	A/A	23	G/G	30	0.8108	0.2034	0.6074
Chr.9	7343635	SNP	C/C	C/A	8,24	C/A	41,8	A/A	29	C/C	21	0.7500	0.1633	0.5867
Chr.9	7346148	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	26,10	A/A	22	G/G	20	0.7647	0.2778	0.4869
Chr.9	7346391	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	14,5	C/C	27	T/T	29	0.7391	0.2632	0.4760
Chr.9	7346427	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	11,3	G/G	30	A/A	27	0.8333	0.2143	0.6190
Chr.9	7346456	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	9,3	T/T	27	C/C	26	0.8333	0.2500	0.5833
Chr.9	7367630	SNP	C/C	C/A	9,18	C/A	24,10	A/A	33	C/C	21	0.6667	0.2941	0.3725
Chr.9	7373482	SNP	A/A	A/G	12,10	A/G	4,22	G/G	35	A/A	20	0.4545	0.8462	-0.3916
Chr.9	7389943	SNP	G/G	G/A	6,30	G/A	34,11	A/A	36	G/G	20	0.8333	0.2444	0.5889

Chr.9	7405238	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	19,5	G/G	25	A/A	29	0.8077	0.2083	0.5994
Chr.9	7406399	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	23,6	T/T	24	C/C	21	0.7500	0.2069	0.5431
Chr.9	7409245	SNP	G/G	G/C	9,17	G/C	24,9	C/C	29	G/G	20	0.6538	0.2727	0.3811
Chr.9	7421162	SNP	G/G	G/T	6,23	G/T	31,5	T/T	21	G/G	22	0.7931	0.1389	0.6542
Chr.9	7422370	SNP	A/A	A/G	4,19	A/G	14,3	G/G	26	A/A	20	0.8261	0.1765	0.6496
Chr.9	7423428	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	9,3	A/A	20	G/G	31	0.7576	0.2500	0.5076
Chr.9	7423448	SNP	T/T	T/G	8,27	T/G	14,2	G/G	24	T/T	33	0.7714	0.1250	0.6464
Chr.9	7423770	SNP	G/G	G/A	4,26	G/A	21,3	A/A	34	G/G	22	0.8667	0.1250	0.7417
Chr.9	7431326	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	23,6	T/T	25	C/C	29	0.8000	0.2069	0.5931
Chr.9	7431327	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	24,6	C/C	25	T/T	29	0.8000	0.2000	0.6000
Chr.9	7433668	SNP	T/T	T/C	13,25	T/T	22	C/C	24	T/T	22	0.6579	0.0000	0.6579
Chr.9	7433698	SNP	A/A	A/G	14,23	A/A	23	G/G	20	A/A	21	0.6216	0.0000	0.6216
Chr.9	7444441	SNP	T/T	T/A	5,18	T/A	22,8	A/A	23	T/T	20	0.7826	0.2667	0.5159
Chr.9	7445586	SNP	A/A	A/C	4,20	A/A	9	C/C	37	A/A	20	0.8333	0.0000	0.8333
Chr.9	7445870	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	11,4	T/T	26	C/C	22	0.7037	0.2667	0.4370
Chr.9	7445920	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	14,3	A/A	23	G/G	22	0.7419	0.1765	0.5655
Chr.9	7452240	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	15,9	C/C	21	T/T	21	0.7619	0.3750	0.3869
Chr.9	7452337	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	17,3	G/G	26	A/A	20	0.7727	0.1500	0.6227
Chr.9	7453049	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	18,2	T/T	23	C/C	24	0.8000	0.1000	0.7000
Chr.9	7453080	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	16,2	G/G	25	A/A	22	0.7407	0.1111	0.6296
Chr.9	7454398	SNP	G/G	G/A	6,23	G/G	14	A/A	34	G/G	21	0.7931	0.0000	0.7931
Chr.9	7459115	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	14,2	G/G	28	A/A	20	0.7143	0.1250	0.5893
Chr.9	7462834	SNP	G/G	G/A	3,19	G/A	13,4	A/A	24	G/G	21	0.8636	0.2353	0.6283
Chr.9	7462908	SNP	A/A	A/G	4,22	A/G	22,5	G/G	26	A/A	20	0.8462	0.1852	0.6610
Chr.9	7462921	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	20,5	A/A	27	G/G	21	0.8077	0.2000	0.6077
Chr.9	7463065	SNP	T/T	T/A	6,15	T/A	14,7	A/A	20	T/T	20	0.7143	0.3333	0.3810
Chr.9	7463084	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	10,5	C/C	20	T/T	20	0.7600	0.3333	0.4267
Chr.9	7463628	SNP	C/C	C/T	3,23	C/T	14,5	T/T	26	C/C	20	0.8846	0.2632	0.6215
Chr.9	7463810	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	16,7	C/C	20	T/T	21	0.7619	0.3043	0.4576
Chr.9	7463818	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	17,8	A/A	21	G/G	23	0.8095	0.3200	0.4895
Chr.9	7467462	SNP	A/A	A/T	8,23	A/T	34,8	T/T	24	A/A	22	0.7419	0.1905	0.5515
Chr.9	7468299	SNP	G/G	G/T	7,23	G/T	32,4	T/T	21	G/G	24	0.7667	0.1111	0.6556
Chr.9	7469714	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	34,14	A/A	27	G/G	27	0.7742	0.2917	0.4825
Chr.9	7470164	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	46,10	G/G	23	A/A	27	0.8077	0.1786	0.6291
Chr.9	7473670	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	13,8	G/G	23	A/A	24	0.7500	0.3810	0.3690
Chr.9	7473715	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	13,9	A/A	20	G/G	22	0.7143	0.4091	0.3052

Chr.9	7476252	SNP	T/T	T/G	7,22	T/G	20,7	G/G	20	T/T	21	0.7586	0.2593	0.4994
Chr.9	7478598	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	19,4	G/G	25	A/A	20	0.7619	0.1739	0.5880
Chr.9	7480394	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	21,10	G/G	22	A/A	20	0.7931	0.3226	0.4705
Chr.9	7481812	SNP	T/T	T/C	6,27	T/C	31,10	C/C	32	T/T	24	0.8182	0.2439	0.5743
Chr.9	7483108	SNP	T/T	T/A	6,23	T/A	28,9	A/A	35	T/T	20	0.7931	0.2432	0.5499
Chr.9	7484273	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	19,4	A/A	23	G/G	22	0.6538	0.1739	0.4799
Chr.9	7484280	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	20,4	G/G	22	A/A	21	0.6667	0.1667	0.5000
Chr.9	7484284	SNP	A/A	A/T	7,15	A/T	19,4	T/T	23	A/A	21	0.6818	0.1739	0.5079
Chr.9	7486168	SNP	G/G	G/A	3,26	G/A	20,6	A/A	22	G/G	22	0.8966	0.2308	0.6658
Chr.9	7490317	SNP	C/C	C/G	10,14	C/G	28,11	G/G	28	C/C	22	0.5833	0.2821	0.3013
Chr.9	7493165	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	22,4	T/T	30	C/C	23	0.6667	0.1538	0.5128
Chr.9	7497787	SNP	G/G	G/T	9,24	G/T	24,16	T/T	26	G/G	21	0.7273	0.4000	0.3273
Chr.9	7499155	SNP	C/C	C/T	2,24	C/C	29	T/T	29	C/C	20	0.9231	0.0000	0.9231
Chr.9	7499578	SNP	C/C	C/A	3,18	C/A	21,9	A/A	23	C/C	21	0.8571	0.3000	0.5571
Chr.9	7499609	SNP	C/C	C/T	3,20	C/T	26,10	T/T	21	C/C	22	0.8696	0.2778	0.5918
Chr.9	7499616	SNP	C/C	C/T	3,23	C/T	29,10	T/T	21	C/C	22	0.8846	0.2564	0.6282
Chr.9	7501468	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	21,8	C/C	23	T/T	20	0.7500	0.2759	0.4741
Chr.9	7501494	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	19,7	C/C	23	T/T	21	0.7308	0.2692	0.4615
Chr.9	7501561	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	20,2	T/T	21	C/C	24	0.7727	0.0909	0.6818
Chr.9	7501765	SNP	A/A	A/T	10,18	A/T	15,11	T/T	21	A/A	34	0.6429	0.4231	0.2198
Chr.9	7501778	SNP	T/T	T/C	11,17	T/C	14,10	C/C	21	T/T	32	0.6071	0.4167	0.1905
Chr.9	7501783	SNP	C/C	C/A	11,17	C/A	14,10	A/A	21	C/C	31	0.6071	0.4167	0.1905
Chr.9	7502063	SNP	G/G	G/T	6,21	G/T	12,6	T/T	26	G/G	23	0.7778	0.3333	0.4444
Chr.9	7502304	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	13,5	C/C	21	T/T	21	0.7600	0.2778	0.4822
Chr.9	7502320	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	13,6	C/C	21	T/T	21	0.7200	0.3158	0.4042
Chr.9	7502349	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	11,6	T/T	24	C/C	23	0.7037	0.3529	0.3508
Chr.9	7502354	SNP	G/G	G/A	8,19	G/A	11,5	A/A	25	G/G	23	0.7037	0.3125	0.3912
Chr.9	7502365	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	13,5	A/A	27	G/G	24	0.7200	0.2778	0.4422
Chr.9	7502372	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	13,6	T/T	28	C/C	24	0.6923	0.3158	0.3765
Chr.9	7502626	SNP	C/C	C/A	6,21	C/A	22,5	A/A	25	C/C	22	0.7778	0.1852	0.5926
Chr.9	7502627	SNP	A/A	A/T	6,21	A/T	22,5	T/T	26	A/A	22	0.7778	0.1852	0.5926
Chr.9	7503429	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	18,8	A/A	25	G/G	24	0.8000	0.3077	0.4923
Chr.9	7503564	SNP	G/G	G/C	7,20	G/C	19,5	C/C	28	G/G	23	0.7407	0.2083	0.5324
Chr.9	7503589	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	17,5	G/G	27	A/A	21	0.7333	0.2273	0.5061
Chr.9	7503594	SNP	T/T	T/A	9,22	T/A	17,6	A/A	26	T/T	20	0.7097	0.2609	0.4488
Chr.9	7503687	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	19,10	G/G	26	A/A	20	0.7500	0.3448	0.4052

Chr.9	7504224	SNP	G/G	G/C	5,17	G/C	25,3	C/C	25	G/G	21	0.7727	0.1071	0.6656
Chr.9	7504233	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	24,4	A/A	26	G/G	21	0.7826	0.1429	0.6398
Chr.9	7504253	SNP	G/G	G/C	7,15	G/C	27,4	C/C	30	G/G	24	0.6818	0.1290	0.5528
Chr.9	7504265	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	27,4	A/A	32	G/G	22	0.6818	0.1290	0.5528
Chr.9	7504271	SNP	T/T	T/C	7,14	T/C	28,4	C/C	33	T/T	22	0.6667	0.1250	0.5417
Chr.9	7504506	SNP	T/T	T/G	3,18	T/G	21,7	G/G	28	T/T	21	0.8571	0.2500	0.6071
Chr.9	7506647	SNP	T/T	T/C	9,13	T/C	14,5	C/C	25	T/T	20	0.5909	0.2632	0.3278
Chr.9	7506671	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	13,8	G/G	29	A/A	20	0.6667	0.3810	0.2857
Chr.9	7506683	SNP	A/A	A/C	8,21	A/C	13,8	C/C	29	A/A	21	0.7241	0.3810	0.3432
Chr.9	7506771	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	13,6	C/C	20	T/T	22	0.7353	0.3158	0.4195
Chr.9	7506772	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	13,6	A/A	20	G/G	22	0.7353	0.3158	0.4195
Chr.9	7506774	SNP	T/T	T/G	9,25	T/G	13,6	G/G	21	T/T	20	0.7353	0.3158	0.4195
Chr.9	7506784	SNP	A/A	A/G	9,22	A/G	11,5	G/G	21	A/A	20	0.7097	0.3125	0.3972
Chr.9	7507361	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	27,7	A/A	33	G/G	20	0.7813	0.2059	0.5754
Chr.9	7507754	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	17,4	G/G	23	A/A	20	0.7419	0.1905	0.5515
Chr.9	7507882	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	21,5	G/G	22	A/A	20	0.7619	0.1923	0.5696
Chr.9	7508009	SNP	C/C	C/G	4,17	C/G	17,6	G/G	20	C/C	20	0.8095	0.2609	0.5487
Chr.9	7508010	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	17,6	A/A	21	G/G	20	0.8095	0.2609	0.5487
Chr.9	7508223	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	26,8	A/A	27	G/G	22	0.7391	0.2353	0.5038
Chr.9	7508272	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	24,8	A/A	30	G/G	23	0.7600	0.2500	0.5100
Chr.9	7508278	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	25,8	A/A	29	G/G	23	0.7600	0.2424	0.5176
Chr.9	7508300	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	24,11	G/G	30	A/A	21	0.7143	0.3143	0.4000
Chr.9	7508328	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	24,10	T/T	26	C/C	28	0.7778	0.2941	0.4837
Chr.9	7508367	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	24,10	G/G	29	A/A	22	0.7931	0.2941	0.4990
Chr.9	7508380	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	22,8	C/C	25	T/T	24	0.7586	0.2667	0.4920
Chr.9	7508402	SNP	T/T	T/G	6,23	T/G	22,7	G/G	29	T/T	20	0.7931	0.2414	0.5517
Chr.9	7508432	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	28,9	C/C	32	T/T	26	0.7500	0.2432	0.5068
Chr.9	7508441	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	26,5	T/T	30	C/C	25	0.7586	0.1613	0.5973
Chr.9	7509936	SNP	A/A	A/C	6,16	A/C	15,7	C/C	26	A/A	22	0.7273	0.3182	0.4091
Chr.9	7512551	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	19,10	C/C	25	T/T	22	0.7576	0.3448	0.4127
Chr.9	7512561	SNP	C/C	C/G	7,27	C/G	16,9	G/G	24	C/C	21	0.7941	0.3600	0.4341
Chr.9	7513070	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	22,5	A/A	27	G/G	25	0.6087	0.1852	0.4235
Chr.9	7513332	SNP	G/G	G/C	8,17	G/C	16,10	C/C	23	G/G	23	0.6800	0.3846	0.2954
Chr.9	7513348	SNP	G/G	G/T	6,17	G/T	16,9	T/T	25	G/G	24	0.7391	0.3600	0.3791
Chr.9	7513407	SNP	T/T	T/A	4,19	T/A	20,7	A/A	26	T/T	21	0.8261	0.2593	0.5668
Chr.9	7518860	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	25,10	A/A	23	G/G	21	0.7500	0.2857	0.4643

Chr.9	7519653	SNP	A/A	A/T	7,17	A/A	23	T/T	23	A/A	20	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	7519815	SNP	C/C	C/T	5,20	C/C	21	T/T	32	C/C	22	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	7520747	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	36,9	T/T	29	C/C	20	0.7143	0.2000	0.5143
Chr.9	7521183	SNP	G/G	G/A	12,18	G/A	23,10	A/A	26	G/G	23	0.6000	0.3030	0.2970
Chr.9	7521306	SNP	G/G	G/T	4,26	G/T	18,13	T/T	25	G/G	22	0.8667	0.4194	0.4473
Chr.9	7522496	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	18,5	T/T	27	C/C	21	0.7000	0.2174	0.4826
Chr.9	7523754	SNP	G/G	G/C	10,21	G/C	20,10	C/C	29	G/G	21	0.6774	0.3333	0.3441
Chr.9	7523893	SNP	C/C	C/A	11,17	C/A	16,4	A/A	31	C/C	20	0.6071	0.2000	0.4071
Chr.9	7525345	SNP	C/C	C/A	7,20	C/A	25,15	A/A	23	C/C	21	0.7407	0.3750	0.3657
Chr.9	7525568	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	31,4	C/C	29	T/T	25	0.7500	0.1143	0.6357
Chr.9	7525814	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	23,7	T/T	27	C/C	21	0.7500	0.2333	0.5167
Chr.9	7525880	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	19,12	T/T	25	C/C	25	0.7037	0.3871	0.3166
Chr.9	7526592	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	34,5	C/C	28	T/T	21	0.7407	0.1282	0.6125
Chr.9	7526621	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	32,4	C/C	25	T/T	21	0.7931	0.1111	0.6820
Chr.9	7526659	SNP	G/G	G/A	9,27	G/A	27,5	A/A	22	G/G	20	0.7500	0.1563	0.5938
Chr.9	7529173	SNP	T/T	T/C	3,20	T/C	15,5	C/C	26	T/T	20	0.8696	0.2500	0.6196
Chr.9	7532180	SNP	C/C	C/T	4,18	C/T	19,7	T/T	31	C/C	21	0.8182	0.2692	0.5490
Chr.9	7536579	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	39,10	C/C	27	T/T	21	0.7391	0.2041	0.5350
Chr.9	7537642	SNP	C/C	C/T	6,28	C/T	29,4	T/T	43	C/C	20	0.8235	0.1212	0.7023
Chr.9	7537668	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	31,4	A/A	43	G/G	22	0.8235	0.1143	0.7092
Chr.9	7538451	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	19,7	A/A	29	G/G	23	0.7576	0.2692	0.4883
Chr.9	7538465	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	19,6	G/G	26	A/A	21	0.7419	0.2400	0.5019
Chr.9	7538471	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	18,6	C/C	26	T/T	21	0.7000	0.2500	0.4500
Chr.9	7538493	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	16,5	C/C	28	T/T	21	0.7727	0.2381	0.5346
Chr.9	7538623	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	19,3	G/G	22	A/A	24	0.8846	0.1364	0.7483
Chr.9	7538712	SNP	T/T	T/C	4,25	T/C	15,5	C/C	24	T/T	27	0.8621	0.2500	0.6121
Chr.9	7538738	SNP	G/G	G/A	4,30	G/A	16,5	A/A	30	G/G	29	0.8824	0.2381	0.6443
Chr.9	7538742	SNP	C/C	C/T	4,28	C/T	15,5	T/T	31	C/C	29	0.8750	0.2500	0.6250
Chr.9	7538785	SNP	T/T	T/C	4,26	T/C	18,5	C/C	30	T/T	25	0.8667	0.2174	0.6493
Chr.9	7538814	SNP	A/A	A/G	3,25	A/G	18,6	G/G	31	A/A	21	0.8929	0.2500	0.6429
Chr.9	7538823	SNP	T/T	T/C	3,24	T/C	19,7	C/C	31	T/T	21	0.8889	0.2692	0.6197
Chr.9	7538853	SNP	G/G	G/A	2,23	G/A	19,10	A/A	32	G/G	24	0.9200	0.3448	0.5752
Chr.9	7538860	SNP	G/G	G/A	2,23	G/A	19,11	A/A	33	G/G	24	0.9200	0.3667	0.5533
Chr.9	7538948	SNP	T/T	T/C	3,27	T/C	21,12	C/C	38	T/T	25	0.9000	0.3636	0.5364
Chr.9	7539058	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	22,9	T/T	33	C/C	20	0.7931	0.2903	0.5028
Chr.9	7539966	SNP	G/G	G/C	7,27	G/C	16,6	C/C	25	G/G	22	0.7941	0.2727	0.5214

Chr.9	7540039	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	19,4	G/G	23	A/A	27	0.7500	0.1739	0.5761
Chr.9	7540232	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	10,7	C/C	29	T/T	21	0.8261	0.4118	0.4143
Chr.9	7540294	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	6,8	T/T	35	C/C	26	0.6522	0.5714	0.0807
Chr.9	7540301	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	7,8	T/T	32	C/C	25	0.6667	0.5333	0.1333
Chr.9	7540538	SNP	G/G	G/A	10,27	G/A	23,7	A/A	32	G/G	26	0.7297	0.2333	0.4964
Chr.9	7540550	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	21,6	G/G	34	A/A	23	0.7273	0.2222	0.5051
Chr.9	7541044	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	16,6	A/A	30	G/G	21	0.6800	0.2727	0.4073
Chr.9	7541240	SNP	A/A	A/G	2,22	A/G	23,5	G/G	27	A/A	20	0.9167	0.1786	0.7381
Chr.9	7541250	SNP	T/T	T/C	2,21	T/C	23,5	C/C	24	T/T	20	0.9130	0.1786	0.7345
Chr.9	7541251	SNP	G/G	G/A	2,21	G/A	23,5	A/A	25	G/G	20	0.9130	0.1786	0.7345
Chr.9	7541257	SNP	T/T	T/C	2,22	T/C	21,5	C/C	27	T/T	20	0.9167	0.1923	0.7244
Chr.9	7541465	SNP	G/G	G/A	5,26	G/A	17,8	A/A	28	G/G	20	0.8387	0.3200	0.5187
Chr.9	7541517	SNP	T/T	T/G	7,23	T/G	17,5	G/G	24	T/T	22	0.7667	0.2273	0.5394
Chr.9	7541696	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	31,10	C/C	25	T/T	21	0.7353	0.2439	0.4914
Chr.9	7542044	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	22,6	T/T	33	C/C	20	0.7353	0.2143	0.5210
Chr.9	7542049	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	27,7	A/A	32	G/G	21	0.7273	0.2059	0.5214
Chr.9	7542076	SNP	G/G	G/A	8,27	G/A	25,7	A/A	31	G/G	21	0.7714	0.2188	0.5527
Chr.9	7542128	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	26,6	C/C	28	T/T	21	0.6786	0.1875	0.4911
Chr.9	7542172	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	29,7	G/G	20	A/A	21	0.7857	0.1944	0.5913
Chr.9	7542352	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	24,12	C/C	26	T/T	20	0.6897	0.3333	0.3563
Chr.9	7542463	SNP	G/G	G/A	8,15	G/A	30,8	A/A	29	G/G	21	0.6522	0.2105	0.4416
Chr.9	7542683	SNP	C/C	C/A	3,24	C/A	38,4	A/A	29	C/C	20	0.8889	0.0952	0.7937
Chr.9	7542697	SNP	T/T	T/C	4,24	T/C	37,4	C/C	36	T/T	20	0.8571	0.0976	0.7596
Chr.9	7543074	SNP	G/G	G/A	3,18	G/A	32,6	A/A	39	G/G	22	0.8571	0.1579	0.6992
Chr.9	7543090	SNP	C/C	C/T	3,21	C/T	32,8	T/T	37	C/C	21	0.8750	0.2000	0.6750
Chr.9	7543096	SNP	A/A	A/G	3,19	A/G	31,9	G/G	35	A/A	21	0.8636	0.2250	0.6386
Chr.9	7543112	SNP	G/G	G/A	2,19	G/A	30,9	A/A	38	G/G	20	0.9048	0.2308	0.6740
Chr.9	7543493	SNP	C/C	C/G	8,22	C/G	25,7	G/G	31	C/C	20	0.7333	0.2188	0.5146
Chr.9	7543585	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	24,8	G/G	30	A/A	23	0.7727	0.2500	0.5227
Chr.9	7545450	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	25,4	C/C	32	T/T	23	0.7407	0.1379	0.6028
Chr.9	7548061	SNP	T/T	T/C	8,17	T/C	36,6	C/C	33	T/T	20	0.6800	0.1429	0.5371
Chr.9	7548400	SNP	G/G	G/C	3,21	G/C	37,18	C/C	30	G/G	22	0.8750	0.3273	0.5477
Chr.9	7550980	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	15,7	G/G	24	A/A	20	0.7083	0.3182	0.3902
Chr.9	7551005	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	17,8	T/T	23	C/C	21	0.6667	0.3200	0.3467
Chr.9	7552437	SNP	G/G	G/T	8,20	G/T	13,7	T/T	21	G/G	21	0.7143	0.3500	0.3643
Chr.9	7554211	SNP	A/A	A/C	6,20	A/C	13,10	C/C	21	A/A	21	0.7692	0.4348	0.3344

Chr.9	7554289	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	24,10	G/G	29	A/A	25	0.8333	0.2941	0.5392
Chr.9	7554355	SNP	T/T	T/C	3,25	T/C	22,12	C/C	25	T/T	21	0.8929	0.3529	0.5399
Chr.9	7555023	SNP	G/G	G/A	13,18	G/A	22,5	A/A	28	G/G	20	0.5806	0.1852	0.3955
Chr.9	7559286	SNP	A/A	G/G	21	A/G	20,6	G/G	29	A/A	20	1.0000	0.2308	0.7692
Chr.9	7563097	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	25,14	G/G	31	C/C	22	0.8000	0.3590	0.4410
Chr.9	7564495	SNP	C/C	G/G	21	C/G	19,3	G/G	20	C/C	21	1.0000	0.1364	0.8636
Chr.9	7564544	SNP	C/C	T/T	28	C/C	17	T/T	26	C/C	23	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	7564652	SNP	G/G	G/T	3,21	G/G	19	T/T	26	G/G	20	0.8750	0.0000	0.8750
Chr.9	7564661	SNP	C/C	C/T	3,23	C/C	19	T/T	25	C/C	20	0.8846	0.0000	0.8846
Chr.9	7564688	SNP	A/A	A/G	3,23	A/A	20	G/G	24	A/A	20	0.8846	0.0000	0.8846
Chr.9	7564832	SNP	A/A	A/G	5,29	A/G	11,2	G/G	24	A/A	33	0.8529	0.1538	0.6991
Chr.9	7564858	SNP	C/C	C/T	5,27	C/T	15,3	T/T	21	C/C	30	0.8438	0.1667	0.6771
Chr.9	7564869	SNP	G/G	G/A	5,27	G/A	16,3	A/A	23	G/G	26	0.8438	0.1579	0.6859
Chr.9	7564943	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	15,6	A/A	28	G/G	29	0.7857	0.2857	0.5000
Chr.9	7564960	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	16,6	A/A	28	G/G	26	0.7778	0.2727	0.5051
Chr.9	7565126	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	19,9	T/T	27	C/C	20	0.6486	0.3214	0.3272
Chr.9	7565384	SNP	A/A	A/C	9,14	A/C	22,7	C/C	21	A/A	20	0.6087	0.2414	0.3673
Chr.9	7565892	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	21,8	A/A	35	G/G	21	0.7200	0.2759	0.4441
Chr.9	7566281	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	24,3	T/T	31	C/C	21	0.6154	0.1111	0.5043
Chr.9	7567184	SNP	G/G	G/C	9,24	G/C	26,10	C/C	28	G/G	24	0.7273	0.2778	0.4495
Chr.9	7570327	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	30,13	G/G	28	T/T	22	0.7826	0.3023	0.4803
Chr.9	7570806	SNP	G/G	G/T	17,18	G/T	26,5	T/T	36	G/G	20	0.5143	0.1613	0.3530
Chr.9	7571171	SNP	G/G	G/A	12,20	G/G	24	A/A	25	G/G	24	0.6250	0.0000	0.6250
Chr.9	7576860	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	18,7	G/G	23	A/A	20	0.7500	0.2800	0.4700
Chr.9	7577027	SNP	C/C	C/T	11,25	C/T	14,5	T/T	24	C/C	21	0.6944	0.2632	0.4313
Chr.9	7578469	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	15,4	T/T	21	C/C	25	0.7857	0.2105	0.5752
Chr.9	7579318	SNP	G/G	G/T	12,24	G/T	26,5	T/T	31	G/G	25	0.6667	0.1613	0.5054
Chr.9	7579500	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	28,6	T/T	25	C/C	21	0.7188	0.1765	0.5423
Chr.9	7579708	SNP	C/C	C/T	4,19	C/T	25,4	T/T	33	C/C	20	0.8261	0.1379	0.6882
Chr.9	7581533	SNP	C/C	C/A	6,22	C/C	18	A/A	26	C/C	21	0.7857	0.0000	0.7857
Chr.9	7584711	SNP	G/G	G/A	10,12	G/A	12,3	A/A	20	G/G	20	0.5455	0.2000	0.3455
Chr.9	7585919	SNP	A/A	A/C	11,26	A/C	23,11	C/C	21	A/A	23	0.7027	0.3235	0.3792
Chr.9	7585920	SNP	G/G	G/C	11,27	G/C	23,11	C/C	22	G/G	23	0.7105	0.3235	0.3870
Chr.9	7586082	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	21,9	A/A	29	G/G	24	0.8077	0.3000	0.5077
Chr.9	7586136	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	25,7	G/G	22	A/A	22	0.7826	0.2188	0.5639
Chr.9	7586170	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	26,7	A/A	21	G/G	23	0.7917	0.2121	0.5795

Chr.9	7586303	SNP	G/G	G/C	6,25	G/C	22,8	C/C	31	G/G	22	0.8065	0.2667	0.5398
Chr.9	7586306	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	23,8	A/A	32	G/G	22	0.8125	0.2581	0.5544
Chr.9	7586513	SNP	G/G	G/A	10,26	G/A	47,16	A/A	36	G/G	21	0.7222	0.2540	0.4683
Chr.9	7586902	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	25,10	A/A	32	G/G	21	0.7353	0.2857	0.4496
Chr.9	7586929	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	26,11	C/C	35	T/T	21	0.7667	0.2973	0.4694
Chr.9	7587141	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	30,9	A/A	44	G/G	26	0.8462	0.2308	0.6154
Chr.9	7587159	SNP	A/A	A/G	4,19	A/G	30,13	G/G	41	A/A	24	0.8261	0.3023	0.5238
Chr.9	7587168	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	27,14	C/C	38	T/T	22	0.7727	0.3415	0.4313
Chr.9	7587191	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	28,15	C/C	38	T/T	21	0.7500	0.3488	0.4012
Chr.9	7587206	SNP	A/A	A/C	7,19	A/C	28,16	C/C	34	A/A	20	0.7308	0.3636	0.3671
Chr.9	7588371	SNP	A/A	A/G	9,18	A/G	19,9	G/G	24	A/A	20	0.6667	0.3214	0.3452
Chr.9	7588442	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	27,10	G/G	28	A/A	21	0.6970	0.2703	0.4267
Chr.9	7588950	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	16,4	A/A	20	G/G	20	0.7391	0.2000	0.5391
Chr.9	7590170	SNP	A/A	A/T	3,20	A/A	9	T/T	26	A/A	20	0.8696	0.0000	0.8696
Chr.9	7590370	SNP	A/A	A/G	7,20	A/A	13	G/G	24	A/A	20	0.7407	0.0000	0.7407
Chr.9	7591700	SNP	G/G	G/A	8,29	G/A	17,3	A/A	38	G/G	20	0.7838	0.1500	0.6338
Chr.9	7592439	SNP	A/A	A/G	8,14	A/A	19	G/G	24	A/A	26	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.9	7592786	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	16,6	G/G	30	A/A	20	0.6667	0.2727	0.3939
Chr.9	7593959	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	21,5	A/A	23	G/G	23	0.8000	0.1923	0.6077
Chr.9	7595188	SNP	G/G	G/C	8,22	G/C	15,3	C/C	20	G/G	25	0.7333	0.1667	0.5667
Chr.9	7595196	SNP	C/C	C/A	8,22	C/A	16,2	A/A	20	C/C	24	0.7333	0.1111	0.6222
Chr.9	7595262	SNP	C/C	C/A	8,24	C/A	24,3	A/A	22	C/C	31	0.7500	0.1111	0.6389
Chr.9	7595264	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	23,3	T/T	22	C/C	31	0.7667	0.1154	0.6513
Chr.9	7595359	SNP	C/C	C/G	8,32	C/G	20,5	G/G	27	C/C	29	0.8000	0.2000	0.6000
Chr.9	7595442	SNP	T/T	T/C	5,24	T/C	22,6	C/C	30	T/T	22	0.8276	0.2143	0.6133
Chr.9	7596385	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	20,9	T/T	25	C/C	21	0.7600	0.3103	0.4497
Chr.9	7596387	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	20,9	C/C	26	T/T	21	0.7600	0.3103	0.4497
Chr.9	7599208	SNP	A/A	A/G	10,29	A/G	26,5	G/G	21	A/A	24	0.7436	0.1613	0.5823
Chr.9	7599231	SNP	C/C	C/G	8,24	C/G	21,6	G/G	21	C/C	22	0.7500	0.2222	0.5278
Chr.9	7599536	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	15,8	C/C	23	T/T	21	0.7727	0.3478	0.4249
Chr.9	7599607	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	20,8	G/G	27	A/A	23	0.6897	0.2857	0.4039
Chr.9	7600664	SNP	A/A	A/C	4,21	A/C	28,7	C/C	24	A/A	22	0.8400	0.2000	0.6400
Chr.9	7600851	SNP	T/T	T/A	6,19	T/A	16,6	A/A	21	T/T	25	0.7600	0.2727	0.4873
Chr.9	7602036	SNP	A/A	A/T	2,23	A/T	23,16	T/T	23	A/A	21	0.9200	0.4103	0.5097
Chr.9	7605017	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	19,5	G/G	30	A/A	21	0.7692	0.2083	0.5609
Chr.9	7605890	SNP	G/G	G/A	3,23	G/A	20,5	A/A	20	G/G	21	0.8846	0.2000	0.6846

Chr.9	7606158	SNP	A/A	A/G	2,24	A/A	25	G/G	20	A/A	20	0.9231	0.0000	0.9231
Chr.9	7606465	SNP	C/C	C/G	4,23	C/G	17,3	G/G	32	C/C	23	0.8519	0.1500	0.7019
Chr.9	7607209	SNP	G/G	G/A	2,22	G/A	17,3	A/A	20	G/G	20	0.9167	0.1500	0.7667
Chr.9	7610520	SNP	T/T	T/A	7,30	T/A	22,5	A/A	24	T/T	22	0.8108	0.1852	0.6256
Chr.9	7610539	SNP	G/G	G/T	4,26	G/T	19,6	T/T	22	G/G	20	0.8667	0.2400	0.6267
Chr.9	7610696	SNP	C/C	C/T	7,25	C/T	23,6	T/T	22	C/C	26	0.7813	0.2069	0.5744
Chr.9	7611119	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	15,5	T/T	24	C/C	20	0.6970	0.2500	0.4470
Chr.9	7611120	SNP	T/T	T/G	9,23	T/G	15,5	G/G	24	T/T	20	0.7188	0.2500	0.4688
Chr.9	7611355	SNP	A/A	A/T	10,13	A/T	14,6	T/T	24	A/A	20	0.5652	0.3000	0.2652
Chr.9	7611875	SNP	G/G	G/A	10,29	G/A	15,11	A/A	29	G/G	20	0.7436	0.4231	0.3205
Chr.9	7612000	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	17,8	A/A	36	G/G	22	0.6667	0.3200	0.3467
Chr.9	7612709	SNP	G/G	G/T	7,21	G/T	18,4	T/T	26	G/G	21	0.7500	0.1818	0.5682
Chr.9	7614329	SNP	G/G	G/A	6,27	G/A	17,5	A/A	22	G/G	28	0.8182	0.2273	0.5909
Chr.9	7615005	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	19,4	C/C	20	T/T	27	0.8333	0.1739	0.6594
Chr.9	7615208	SNP	T/T	T/A	11,15	T/A	15,8	A/A	28	T/T	21	0.5769	0.3478	0.2291
Chr.9	7615558	SNP	G/G	A/A	22	G/A	14,5	A/A	24	G/G	22	1.0000	0.2632	0.7368
Chr.9	7615600	SNP	A/A	A/T	4,21	A/T	16,6	T/T	26	A/A	26	0.8400	0.2727	0.5673
Chr.9	7616564	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	17,4	G/G	21	A/A	22	0.7826	0.1905	0.5921
Chr.9	7616585	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	20,5	G/G	22	A/A	25	0.7407	0.2000	0.5407
Chr.9	7618627	SNP	A/A	A/C	5,22	A/C	29,8	C/C	28	A/A	23	0.8148	0.2162	0.5986
Chr.9	7620726	SNP	G/G	G/T	8,24	G/T	57,6	T/T	36	G/G	21	0.7500	0.0952	0.6548
Chr.9	7620933	SNP	A/A	A/G	5,28	A/G	42,12	G/G	35	A/A	20	0.8485	0.2222	0.6263
Chr.9	7620974	SNP	C/C	C/T	5,27	C/T	31,13	T/T	32	C/C	25	0.8438	0.2955	0.5483
Chr.9	7627480	SNP	A/A	A/G	2,24	A/G	21,8	G/G	31	A/A	20	0.9231	0.2759	0.6472
Chr.9	7627521	SNP	G/G	A/A	28	G/A	23,7	A/A	35	G/G	20	1.0000	0.2333	0.7667
Chr.9	7627898	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	32,14	G/G	43	A/A	20	0.8333	0.3043	0.5290
Chr.9	7627899	SNP	A/A	A/G	4,26	A/G	32,14	G/G	43	A/A	20	0.8667	0.3043	0.5623
Chr.9	7628543	SNP	G/G	G/A	2,20	G/A	24,4	A/A	27	G/G	22	0.9091	0.1429	0.7662
Chr.9	7628596	SNP	T/T	T/G	3,27	T/G	18,5	G/G	28	T/T	21	0.9000	0.2174	0.6826
Chr.9	7629700	SNP	C/C	C/A	5,25	C/A	16,7	A/A	28	C/C	21	0.8333	0.3043	0.5290
Chr.9	7629727	SNP	A/A	A/G	7,28	A/G	20,5	G/G	25	A/A	21	0.8000	0.2000	0.6000
Chr.9	7629897	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	24,10	G/G	27	A/A	21	0.7059	0.2941	0.4118
Chr.9	7629927	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	24,6	T/T	26	C/C	21	0.7188	0.2000	0.5188
Chr.9	7635919	SNP	A/A	A/G	3,22	A/G	23,11	G/G	33	A/A	20	0.8800	0.3235	0.5565
Chr.9	7637647	SNP	A/A	A/G	5,31	A/G	43,9	G/G	30	A/A	22	0.8611	0.1731	0.6880
Chr.9	7637674	SNP	C/C	C/G	7,24	C/G	41,8	G/G	25	C/C	23	0.7742	0.1633	0.6109

Chr.9	7644036	SNP	T/T	T/G	4,23	T/G	20,11	G/G	23	T/T	20	0.8519	0.3548	0.4970
Chr.9	7644067	SNP	A/A	A/T	5,23	A/T	19,9	T/T	25	A/A	21	0.8214	0.3214	0.5000
Chr.9	7644078	SNP	T/T	T/C	4,24	T/C	18,10	C/C	27	T/T	21	0.8571	0.3571	0.5000
Chr.9	7644160	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	21,10	C/C	22	T/T	23	0.8846	0.3226	0.5620
Chr.9	7646370	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	29,7	C/C	23	T/T	20	0.7600	0.1944	0.5656
Chr.9	7648404	SNP	A/A	A/T	12,28	A/A	32	T/T	32	A/A	23	0.7000	0.0000	0.7000
Chr.9	7648872	SNP	T/T	T/A	7,32	T/A	28,7	A/A	33	T/T	21	0.8205	0.2000	0.6205
Chr.9	7649633	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	30,6	C/C	24	T/T	25	0.7931	0.1667	0.6264
Chr.9	7652100	SNP	A/A	A/T	8,25	A/T	21,11	T/T	26	A/A	20	0.7576	0.3438	0.4138
Chr.9	7652288	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	24,11	G/G	24	A/A	21	0.7742	0.3143	0.4599
Chr.9	7655511	SNP	A/A	A/G	7,15	A/G	15,11	G/G	29	A/A	27	0.6818	0.4231	0.2587
Chr.9	7657774	SNP	A/A	A/G	5,31	A/G	19,9	G/G	33	A/A	20	0.8611	0.3214	0.5397
Chr.9	7658717	SNP	T/T	T/G	7,17	T/G	15,2	G/G	25	T/T	22	0.7083	0.1176	0.5907
Chr.9	7658722	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	15,2	C/C	24	T/T	20	0.6923	0.1176	0.5747
Chr.9	7658723	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	15,2	C/C	24	T/T	20	0.6923	0.1176	0.5747
Chr.9	7659321	SNP	T/T	T/G	5,20	T/G	37,6	G/G	28	T/T	20	0.8000	0.1395	0.6605
Chr.9	7663956	SNP	A/A	A/T	7,19	A/T	26,3	T/T	29	A/A	20	0.7308	0.1034	0.6273
Chr.9	7664903	SNP	G/G	G/T	7,17	G/T	16,4	T/T	20	G/G	24	0.7083	0.2000	0.5083
Chr.9	7667526	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	38,14	C/C	27	T/T	22	0.6000	0.2692	0.3308
Chr.9	7667561	SNP	G/G	G/C	10,18	G/C	36,18	C/C	29	G/G	23	0.6429	0.3333	0.3095
Chr.9	7667878	SNP	T/T	T/G	10,26	T/G	22,11	G/G	22	T/T	21	0.7222	0.3333	0.3889
Chr.9	7670604	SNP	T/T	T/C	10,17	T/C	21,4	C/C	21	T/T	22	0.6296	0.1600	0.4696
Chr.9	7670908	SNP	G/G	G/C	11,14	G/C	20,6	C/C	22	G/G	20	0.5600	0.2308	0.3292
Chr.9	7670911	SNP	G/G	G/C	10,13	G/C	20,6	C/C	21	G/G	21	0.5652	0.2308	0.3344
Chr.9	7670948	SNP	G/G	G/T	9,14	G/T	20,7	T/T	21	G/G	20	0.6087	0.2593	0.3494
Chr.9	7671676	SNP	G/G	G/C	8,18	G/C	19,6	C/C	22	G/G	21	0.6923	0.2400	0.4523
Chr.9	7673239	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	19,4	T/T	32	C/C	20	0.7083	0.1739	0.5344
Chr.9	7673311	SNP	T/T	T/A	6,27	T/A	15,3	A/A	31	T/T	23	0.8182	0.1667	0.6515
Chr.9	7675385	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	18,3	A/A	27	G/G	24	0.6897	0.1429	0.5468
Chr.9	7675479	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	12,4	A/A	21	G/G	20	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.9	7675502	SNP	G/G	G/A	11,19	G/A	12,3	A/A	23	G/G	20	0.6333	0.2000	0.4333
Chr.9	7677560	SNP	A/A	A/C	11,16	A/C	15,6	C/C	26	A/A	23	0.5926	0.2857	0.3069
Chr.9	7682747	SNP	A/A	A/G	3,19	A/G	15,9	G/G	27	A/A	20	0.8636	0.3750	0.4886
Chr.9	7685991	SNP	C/C	C/A	5,25	C/A	40,4	A/A	28	C/C	20	0.8333	0.0909	0.7424
Chr.9	7690799	SNP	G/G	G/A	10,22	G/A	24,5	A/A	29	G/G	23	0.6875	0.1724	0.5151
Chr.9	7691690	SNP	G/G	G/A	7,16	G/G	29	A/A	27	G/G	23	0.6957	0.0000	0.6957

Chr.9	7691724	SNP	C/C	C/T	6,19	C/C	24	T/T	25	C/C	21	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	7691848	SNP	T/T	T/C	6,24	T/T	22	C/C	20	T/T	22	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	7696896	SNP	A/A	A/G	5,28	A/G	15,2	G/G	21	A/A	20	0.8485	0.1176	0.7308
Chr.9	7699347	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	25,8	T/T	30	C/C	20	0.8148	0.2424	0.5724
Chr.9	7699519	SNP	T/T	T/C	3,25	T/C	18,10	C/C	28	T/T	21	0.8929	0.3571	0.5357
Chr.9	7705077	SNP	C/C	C/A	6,26	C/A	45,10	A/A	26	C/C	24	0.8125	0.1818	0.6307
Chr.9	7705820	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	26,13	G/G	31	A/A	22	0.7857	0.3333	0.4524
Chr.9	7705865	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	27,11	G/G	25	A/A	20	0.7600	0.2895	0.4705
Chr.9	7707591	SNP	A/A	A/T	11,27	A/T	14,9	T/T	22	A/A	23	0.7105	0.3913	0.3192
Chr.9	7707602	SNP	T/T	T/G	10,23	T/G	12,9	G/G	20	T/T	22	0.6970	0.4286	0.2684
Chr.9	7707660	SNP	C/C	C/A	9,23	C/A	17,11	A/A	23	C/C	22	0.7188	0.3929	0.3259
Chr.9	7709254	SNP	T/T	T/C	8,13	T/C	25,9	C/C	30	T/T	20	0.6190	0.2647	0.3543
Chr.9	7709565	SNP	A/A	A/G	12,17	A/G	15,4	G/G	25	A/A	23	0.5862	0.2105	0.3757
Chr.9	7711833	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	18,4	C/C	24	T/T	21	0.6552	0.1818	0.4734
Chr.9	7712043	SNP	G/G	G/T	3,23	G/T	16,4	T/T	30	G/G	20	0.8846	0.2000	0.6846
Chr.9	7712054	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	14,3	A/A	29	G/G	20	0.8148	0.1765	0.6383
Chr.9	7712065	SNP	C/C	C/T	4,22	C/T	13,3	T/T	31	C/C	20	0.8462	0.1875	0.6587
Chr.9	7712115	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	12,4	T/T	32	C/C	27	0.8148	0.2500	0.5648
Chr.9	7712133	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	11,5	T/T	36	C/C	28	0.7586	0.3125	0.4461
Chr.9	7712270	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	19,8	G/G	40	A/A	28	0.7273	0.2963	0.4310
Chr.9	7712450	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	16,10	C/C	37	T/T	20	0.6857	0.3846	0.3011
Chr.9	7713103	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	11,4	C/C	24	T/T	21	0.7576	0.2667	0.4909
Chr.9	7713132	SNP	C/C	C/T	10,27	C/T	12,4	T/T	23	C/C	20	0.7297	0.2500	0.4797
Chr.9	7713170	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	11,7	C/C	21	T/T	20	0.6970	0.3889	0.3081
Chr.9	7713398	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	15,6	C/C	22	T/T	28	0.7200	0.2857	0.4343
Chr.9	7713440	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	14,5	C/C	21	T/T	23	0.7391	0.2632	0.4760
Chr.9	7715961	SNP	G/G	G/A	7,29	G/A	14,5	A/A	33	G/G	20	0.8056	0.2632	0.5424
Chr.9	7718933	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	18,9	G/G	30	A/A	20	0.7500	0.3333	0.4167
Chr.9	7719082	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	33,9	C/C	26	T/T	21	0.6970	0.2143	0.4827
Chr.9	7720365	SNP	T/T	T/A	6,26	T/A	20,3	A/A	25	T/T	20	0.8125	0.1304	0.6821
Chr.9	7721179	SNP	T/T	T/C	4,28	T/C	18,3	C/C	21	T/T	20	0.8750	0.1429	0.7321
Chr.9	7721454	SNP	C/C	C/G	5,20	C/G	13,2	G/G	25	C/C	20	0.8000	0.1333	0.6667
Chr.9	7721651	SNP	C/C	C/G	5,25	C/G	13,4	G/G	21	C/C	20	0.8333	0.2353	0.5980
Chr.9	7721656	SNP	C/C	C/T	4,25	C/T	13,4	T/T	22	C/C	20	0.8621	0.2353	0.6268
Chr.9	7722371	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	19,5	T/T	23	C/C	23	0.7500	0.2083	0.5417
Chr.9	7722575	SNP	G/G	G/A	4,26	G/A	20,4	A/A	21	G/G	28	0.8667	0.1667	0.7000

Chr.9	7723409	SNP	T/T	T/G	5,23	T/G	34,5	G/G	30	T/T	21	0.8214	0.1282	0.6932
Chr.9	7723439	SNP	C/C	C/T	5,29	C/T	34,4	T/T	32	C/C	22	0.8529	0.1053	0.7477
Chr.9	7724102	SNP	A/A	A/C	7,28	A/C	23,7	C/C	24	A/A	22	0.8000	0.2333	0.5667
Chr.9	7724113	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	23,7	A/A	25	G/G	22	0.8125	0.2333	0.5792
Chr.9	7724120	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	22,7	C/C	24	T/T	22	0.7813	0.2414	0.5399
Chr.9	7724144	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	24,7	T/T	27	C/C	21	0.7714	0.2258	0.5456
Chr.9	7724168	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	29,8	C/C	33	T/T	20	0.8000	0.2162	0.5838
Chr.9	7724172	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	29,8	T/T	32	C/C	20	0.8485	0.2162	0.6323
Chr.9	7724181	SNP	C/C	C/A	5,27	C/A	30,9	A/A	33	C/C	20	0.8438	0.2308	0.6130
Chr.9	7726848	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	29,10	C/C	27	T/T	21	0.6786	0.2564	0.4222
Chr.9	7726872	SNP	C/C	C/T	22,9	C/T	10,27	C/C	31	T/T	21	0.7097	0.2703	0.4394
Chr.9	7726925	SNP	C/C	C/A	9,28	C/A	29,9	A/A	32	C/C	24	0.7568	0.2368	0.5199
Chr.9	7726929	SNP	A/A	A/C	9,28	A/C	30,9	C/C	35	A/A	24	0.7568	0.2308	0.5260
Chr.9	7726932	SNP	G/G	G/T	9,28	G/T	31,9	T/T	35	G/G	25	0.7568	0.2250	0.5318
Chr.9	7726985	SNP	A/A	A/G	10,30	A/G	36,8	G/G	34	A/A	25	0.7500	0.1818	0.5682
Chr.9	7726996	SNP	T/T	T/C	10,30	T/C	36,7	C/C	34	T/T	28	0.7500	0.1628	0.5872
Chr.9	7727023	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	36,7	A/A	30	G/G	27	0.7500	0.1628	0.5872
Chr.9	7727024	SNP	T/T	T/G	8,24	T/G	36,7	G/G	30	T/T	27	0.7500	0.1628	0.5872
Chr.9	7727046	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	39,6	A/A	29	G/G	23	0.7333	0.1333	0.6000
Chr.9	7727107	SNP	A/A	A/G	7,18	A/A	42	G/G	23	A/A	22	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.9	7727353	SNP	A/A	A/G	7,33	A/G	32,9	G/G	22	A/A	22	0.8250	0.2195	0.6055
Chr.9	7727523	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	20,16	T/T	34	C/C	24	0.7917	0.4444	0.3472
Chr.9	7727572	SNP	T/T	T/G	3,22	T/G	16,14	G/G	39	T/T	26	0.8800	0.4667	0.4133
Chr.9	7727625	SNP	C/C	C/T	5,31	C/T	17,12	T/T	42	C/C	24	0.8611	0.4138	0.4473
Chr.9	7728259	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	13,6	G/G	35	A/A	20	0.7200	0.3158	0.4042
Chr.9	7728339	SNP	A/A	A/G	9,26	A/G	13,4	G/G	26	A/A	22	0.7429	0.2353	0.5076
Chr.9	7731009	SNP	C/C	C/G	11,24	C/G	24,4	G/G	31	C/C	28	0.6857	0.1429	0.5429
Chr.9	7731200	SNP	G/G	G/C	6,23	G/C	19,6	C/C	32	G/G	36	0.7931	0.2400	0.5531
Chr.9	7731359	SNP	T/T	T/A	10,27	T/A	17,3	A/A	28	T/T	24	0.7297	0.1500	0.5797
Chr.9	7731360	SNP	G/G	G/C	9,27	G/C	17,3	C/C	29	G/G	24	0.7500	0.1500	0.6000
Chr.9	7732868	SNP	C/C	C/G	7,24	C/G	19,8	G/G	28	C/C	21	0.7742	0.2963	0.4779
Chr.9	7733077	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	21,5	T/T	35	C/C	20	0.6667	0.1923	0.4744
Chr.9	7733103	SNP	G/G	G/A	10,22	G/A	22,6	A/A	30	G/G	21	0.6875	0.2143	0.4732
Chr.9	7733105	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	23,6	G/G	29	A/A	21	0.6970	0.2069	0.4901
Chr.9	7733361	SNP	C/C	C/T	11,12	C/C	29	T/T	37	C/C	25	0.5217	0.0000	0.5217
Chr.9	7733704	SNP	G/G	G/A	6,16	G/G	35	A/A	33	G/G	25	0.7273	0.0000	0.7273

Chr.9	7733709	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	31,3	A/A	34	G/G	25	0.7273	0.0882	0.6390
Chr.9	7734939	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	24,7	A/A	24	G/G	20	0.8333	0.2258	0.6075
Chr.9	7735090	SNP	T/T	T/C	12,19	T/C	32,10	C/C	22	T/T	20	0.6129	0.2381	0.3748
Chr.9	7735102	SNP	G/G	G/A	11,20	G/A	34,11	A/A	24	G/G	20	0.6452	0.2444	0.4007
Chr.9	7735105	SNP	T/T	T/C	10,20	T/C	35,11	C/C	25	T/T	23	0.6667	0.2391	0.4275
Chr.9	7735129	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	36,13	G/G	31	A/A	24	0.6786	0.2653	0.4133
Chr.9	7735318	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	46,18	T/T	21	C/C	20	0.7667	0.2813	0.4854
Chr.9	7735396	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	52,18	A/A	22	G/G	21	0.5769	0.2571	0.3198
Chr.9	7735438	SNP	G/G	G/A	11,18	G/A	46,12	A/A	28	G/G	21	0.6207	0.2069	0.4138
Chr.9	7735448	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	46,11	A/A	28	G/G	21	0.6250	0.1930	0.4320
Chr.9	7735455	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	49,11	G/G	29	A/A	21	0.6400	0.1833	0.4567
Chr.9	7735472	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	43,13	G/G	29	A/A	22	0.6154	0.2321	0.3832
Chr.9	7735504	SNP	C/C	C/A	10,17	C/A	41,8	A/A	27	C/C	23	0.6296	0.1633	0.4664
Chr.9	7735987	SNP	G/G	G/C	5,19	G/C	26,6	C/C	20	G/G	20	0.7917	0.1875	0.6042
Chr.9	7738576	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	36,8	G/G	23	A/A	21	0.7407	0.1818	0.5589
Chr.9	7738591	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	35,7	A/A	23	G/G	21	0.7692	0.1667	0.6026
Chr.9	7738599	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	37,8	G/G	24	A/A	21	0.8077	0.1778	0.6299
Chr.9	7738600	SNP	G/G	G/T	5,21	G/T	37,8	T/T	24	G/G	21	0.8077	0.1778	0.6299
Chr.9	7738605	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	39,8	G/G	25	A/A	21	0.8000	0.1702	0.6298
Chr.9	7738648	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	36,8	G/G	29	A/A	22	0.8571	0.1818	0.6753
Chr.9	7739913	SNP	C/C	C/T	6,17	C/T	16,10	T/T	25	C/C	28	0.7391	0.3846	0.3545
Chr.9	7739971	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	17,12	A/A	29	G/G	25	0.7097	0.4138	0.2959
Chr.9	7740007	SNP	A/A	A/T	8,22	A/T	17,16	T/T	31	A/A	27	0.7333	0.4848	0.2485
Chr.9	7740050	SNP	T/T	T/C	5,26	T/C	12,20	C/C	34	T/T	23	0.8387	0.6250	0.2137
Chr.9	7742853	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	32,9	T/T	32	C/C	25	0.7619	0.2195	0.5424
Chr.9	7744125	SNP	C/C	C/T	4,23	C/T	12,5	T/T	26	C/C	20	0.8519	0.2941	0.5577
Chr.9	7744250	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	22,4	T/T	29	C/C	25	0.8077	0.1538	0.6538
Chr.9	7746773	SNP	G/G	G/A	8,28	G/A	16,4	A/A	31	G/G	25	0.7778	0.2000	0.5778
Chr.9	7746816	SNP	A/A	A/G	6,29	A/G	17,4	G/G	29	A/A	24	0.8286	0.1905	0.6381
Chr.9	7752284	SNP	C/C	C/T	11,23	C/C	17	T/T	33	C/C	20	0.6765	0.0000	0.6765
Chr.9	7752522	SNP	A/A	A/T	7,17	A/T	19,2	T/T	25	A/A	22	0.7083	0.0952	0.6131
Chr.9	7752805	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	6,6	C/C	33	T/T	24	0.8148	0.5000	0.3148
Chr.9	7755392	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	12,3	G/G	29	A/A	21	0.6538	0.2000	0.4538
Chr.9	7755810	SNP	T/T	T/C	7,32	T/C	15,6	C/C	23	T/T	22	0.8205	0.2857	0.5348
Chr.9	7756533	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	53,16	C/C	27	T/T	21	0.7778	0.2319	0.5459
Chr.9	7757389	SNP	T/T	T/C	3,28	T/C	35,10	C/C	24	T/T	22	0.9032	0.2222	0.6810

Chr.9	7757551	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	47,20	G/G	23	A/A	24	0.8214	0.2985	0.5229
Chr.9	7757841	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	29,10	T/T	21	C/C	22	0.6563	0.2564	0.3998
Chr.9	7758109	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	19,9	G/G	25	A/A	20	0.7826	0.3214	0.4612
Chr.9	7758116	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	18,10	T/T	25	C/C	20	0.7826	0.3571	0.4255
Chr.9	7758126	SNP	T/T	T/C	5,20	T/C	19,10	C/C	23	T/T	20	0.8000	0.3448	0.4552
Chr.9	7758140	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	22,10	T/T	25	C/C	21	0.7778	0.3125	0.4653
Chr.9	7758622	SNP	C/C	C/T	9,30	C/T	39,14	T/T	20	C/C	22	0.7692	0.2642	0.5051
Chr.9	7758719	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	33,18	G/G	28	A/A	21	0.7419	0.3529	0.3890
Chr.9	7758726	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	34,18	T/T	29	C/C	21	0.7353	0.3462	0.3891
Chr.9	7758910	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	28,14	G/G	28	A/A	21	0.7667	0.3333	0.4333
Chr.9	7759226	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	18,7	C/C	21	T/T	21	0.7586	0.2800	0.4786
Chr.9	7759251	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	19,5	T/T	21	C/C	23	0.7059	0.2083	0.4975
Chr.9	7759328	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	15,3	T/T	20	C/C	21	0.7333	0.1667	0.5667
Chr.9	7760343	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	22,11	A/A	24	G/G	20	0.8000	0.3333	0.4667
Chr.9	7760844	SNP	T/T	T/C	7,27	T/C	26,22	C/C	27	T/T	20	0.7941	0.4583	0.3358
Chr.9	7760993	SNP	T/T	T/A	9,22	T/A	29,12	A/A	34	T/T	23	0.7097	0.2927	0.4170
Chr.9	7761145	SNP	C/C	C/T	5,26	C/T	24,9	T/T	39	C/C	21	0.8387	0.2727	0.5660
Chr.9	7761269	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	24,6	T/T	36	C/C	20	0.8333	0.2000	0.6333
Chr.9	7764222	SNP	G/G	G/T	8,24	G/T	24,13	T/T	24	G/G	20	0.7500	0.3514	0.3986
Chr.9	7766978	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	22,8	A/A	23	G/G	21	0.8000	0.2667	0.5333
Chr.9	7767412	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	31,4	A/A	26	G/G	20	0.7576	0.1143	0.6433
Chr.9	7769008	SNP	T/T	T/C	6,26	T/C	43,12	C/C	21	T/T	22	0.8125	0.2182	0.5943
Chr.9	7769466	SNP	G/G	G/A	10,27	G/A	36,9	A/A	27	G/G	27	0.7297	0.2000	0.5297
Chr.9	7769853	SNP	A/A	A/C	7,25	A/C	20,6	C/C	26	A/A	20	0.7813	0.2308	0.5505
Chr.9	7771417	SNP	A/A	A/C	3,27	A/C	19,7	C/C	27	A/A	24	0.9000	0.2692	0.6308
Chr.9	7772042	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	25,13	C/C	28	T/T	25	0.6667	0.3421	0.3246
Chr.9	7772430	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	24,5	T/T	29	C/C	25	0.7857	0.1724	0.6133
Chr.9	7773128	SNP	T/T	T/C	11,32	T/C	23,7	C/C	32	T/T	25	0.7442	0.2333	0.5109
Chr.9	7773499	SNP	T/T	C/C	30	T/C	28,5	C/C	30	T/T	25	1.0000	0.1515	0.8485
Chr.9	7777427	SNP	A/A	A/T	8,31	A/T	10,6	T/T	26	A/A	25	0.7949	0.3750	0.4199
Chr.9	7777694	SNP	A/A	A/G	9,35	A/G	10,6	G/G	27	A/A	27	0.7955	0.3750	0.4205
Chr.9	7777864	SNP	A/A	A/C	8,17	A/A	19	C/C	33	A/A	21	0.6800	0.0000	0.6800
Chr.9	7778257	SNP	G/G	G/A	3,24	G/A	23,8	A/A	25	G/G	20	0.8889	0.2581	0.6308
Chr.9	7783315	SNP	T/T	T/C	3,28	T/C	20,6	C/C	30	T/T	21	0.9032	0.2308	0.6725
Chr.9	7783323	SNP	C/C	C/T	3,27	C/T	21,6	T/T	30	C/C	20	0.9000	0.2222	0.6778
Chr.9	7783336	SNP	A/A	A/G	3,24	A/G	20,6	G/G	31	A/A	21	0.8889	0.2308	0.6581

Chr.9	7785775	SNP	G/G	G/A	7,29	G/G	38	A/A	31	G/G	20	0.8056	0.0000	0.8056
Chr.9	7785837	SNP	G/G	G/A	8,31	G/G	34	A/A	28	G/G	21	0.7949	0.0000	0.7949
Chr.9	7786104	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	26,4	A/A	29	G/G	20	0.8400	0.1333	0.7067
Chr.9	7787305	SNP	A/A	A/G	10,13	A/A	23	G/G	20	A/A	25	0.5652	0.0000	0.5652
Chr.9	7787499	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	26,7	T/T	23	C/C	24	0.7500	0.2121	0.5379
Chr.9	7787913	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	24,9	C/C	22	T/T	20	0.8529	0.2727	0.5802
Chr.9	7788775	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	25,4	C/C	35	T/T	25	0.7143	0.1379	0.5764
Chr.9	7788808	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	26,4	A/A	30	G/G	24	0.7742	0.1333	0.6409
Chr.9	7788896	SNP	T/T	T/G	8,29	T/G	33,12	G/G	24	T/T	26	0.7838	0.2667	0.5171
Chr.9	7789433	SNP	A/A	A/G	7,28	A/G	12,6	G/G	33	A/A	20	0.8000	0.3333	0.4667
Chr.9	7790249	SNP	C/C	C/G	6,18	C/G	19,6	G/G	25	C/C	20	0.7500	0.2400	0.5100
Chr.9	7791690	SNP	T/T	T/G	13,23	T/G	15,9	G/G	21	T/T	20	0.6389	0.3750	0.2639
Chr.9	7792622	SNP	T/T	T/C	4,19	T/C	36,12	C/C	28	T/T	24	0.8261	0.2500	0.5761
Chr.9	7794145	SNP	T/T	T/G	4,27	T/T	28	G/G	28	T/T	20	0.8710	0.0000	0.8710
Chr.9	7794457	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	14,2	G/G	22	T/T	21	0.6552	0.1250	0.5302
Chr.9	7794475	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	14,4	C/C	22	T/T	20	0.6538	0.2222	0.4316
Chr.9	7794476	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	13,4	A/A	22	G/G	21	0.6400	0.2353	0.4047
Chr.9	7794543	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	13,5	G/G	26	A/A	21	0.6087	0.2778	0.3309
Chr.9	7794760	SNP	G/G	G/C	10,12	G/C	13,7	C/C	25	G/G	21	0.5455	0.3500	0.1955
Chr.9	7794809	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	15,9	A/A	24	G/G	20	0.6250	0.3750	0.2500
Chr.9	7796937	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	17,7	T/T	30	C/C	20	0.6970	0.2917	0.4053
Chr.9	7796972	SNP	T/T	T/A	8,17	T/A	17,6	A/A	28	T/T	20	0.6800	0.2609	0.4191
Chr.9	7796997	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	15,5	A/A	32	G/G	20	0.7308	0.2500	0.4808
Chr.9	7797056	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	13,4	C/C	32	T/T	24	0.7778	0.2353	0.5425
Chr.9	7797083	SNP	G/G	G/A	9,25	G/A	16,4	A/A	37	G/G	22	0.7353	0.2000	0.5353
Chr.9	7797105	SNP	T/T	T/C	10,25	T/C	15,4	C/C	36	T/T	24	0.7143	0.2105	0.5038
Chr.9	7797136	SNP	G/G	G/A	8,28	G/A	16,6	A/A	31	G/G	23	0.7778	0.2727	0.5051
Chr.9	7797143	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	17,6	C/C	30	T/T	23	0.7813	0.2609	0.5204
Chr.9	7797294	SNP	C/C	C/T	8,13	C/T	15,6	T/T	25	C/C	21	0.6190	0.2857	0.3333
Chr.9	7797309	SNP	A/A	A/G	9,16	A/G	15,6	G/G	27	A/A	22	0.6400	0.2857	0.3543
Chr.9	7797721	SNP	C/C	C/T	12,14	C/T	26,9	T/T	21	C/C	28	0.5385	0.2571	0.2813
Chr.9	7797867	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	35,9	G/G	36	A/A	25	0.6087	0.2045	0.4042
Chr.9	7797891	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	31,9	C/C	32	T/T	21	0.6923	0.2250	0.4673
Chr.9	7797897	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	31,9	C/C	31	T/T	20	0.7308	0.2250	0.5058
Chr.9	7797902	SNP	T/T	T/C	7,19	T/C	32,8	C/C	32	T/T	21	0.7308	0.2000	0.5308
Chr.9	7797910	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	33,9	A/A	31	G/G	20	0.7600	0.2143	0.5457

Chr.9	7797912	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	34,9	C/C	31	T/T	20	0.7600	0.2093	0.5507
Chr.9	7797943	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	33,10	C/C	31	T/T	21	0.7586	0.2326	0.5261
Chr.9	7797968	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	31,10	G/G	36	A/A	21	0.7000	0.2439	0.4561
Chr.9	7797975	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	29,9	C/C	34	T/T	21	0.7241	0.2368	0.4873
Chr.9	7797997	SNP	C/C	C/T	21,5	C/T	14,26	C/C	35	T/T	26	0.8077	0.3500	0.4577
Chr.9	7798003	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	30,9	T/T	32	C/C	27	0.7586	0.2308	0.5279
Chr.9	7798008	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	31,9	C/C	31	T/T	27	0.7586	0.2250	0.5336
Chr.9	7798051	SNP	C/C	C/T	9,23	C/T	45,11	T/T	32	C/C	29	0.7188	0.1964	0.5223
Chr.9	7798057	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	47,10	G/G	30	A/A	27	0.6765	0.1754	0.5010
Chr.9	7798063	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	47,10	C/C	31	T/T	27	0.6857	0.1754	0.5103
Chr.9	7798066	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	48,11	G/G	29	A/A	26	0.6944	0.1864	0.5080
Chr.9	7798070	SNP	G/G	G/A	11,25	G/A	47,11	A/A	29	G/G	26	0.6944	0.1897	0.5048
Chr.9	7798098	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	50,12	T/T	29	C/C	25	0.7222	0.1935	0.5287
Chr.9	7798133	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	49,11	G/G	26	A/A	21	0.7297	0.1833	0.5464
Chr.9	7798149	SNP	G/G	G/A	10,26	G/A	45,10	A/A	26	G/G	20	0.7222	0.1818	0.5404
Chr.9	7798171	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	42,11	G/G	27	A/A	21	0.7297	0.2075	0.5222
Chr.9	7798244	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	28,9	C/C	22	T/T	21	0.7500	0.2432	0.5068
Chr.9	7798245	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	28,9	T/T	22	C/C	21	0.7500	0.2432	0.5068
Chr.9	7798434	SNP	G/G	G/A	10,37	G/A	25,6	A/A	30	G/G	22	0.7872	0.1935	0.5937
Chr.9	7798467	SNP	A/A	A/G	9,35	A/G	24,5	G/G	27	A/A	28	0.7955	0.1724	0.6230
Chr.9	7798514	SNP	A/A	A/G	10,32	A/G	27,2	G/G	22	A/A	22	0.7619	0.0690	0.6929
Chr.9	7798517	SNP	G/G	G/A	10,33	G/A	27,2	A/A	22	G/G	22	0.7674	0.0690	0.6985
Chr.9	7798552	SNP	A/A	A/G	14,26	A/A	25	G/G	24	A/A	20	0.6500	0.0000	0.6500
Chr.9	7798565	SNP	C/C	C/T	11,26	C/C	24	T/T	20	C/C	20	0.7027	0.0000	0.7027
Chr.9	7800091	SNP	G/G	G/A	9,28	G/A	31,13	A/A	25	G/G	22	0.7568	0.2955	0.4613
Chr.9	7800162	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	30,10	C/C	28	T/T	22	0.7419	0.2500	0.4919
Chr.9	7800591	SNP	C/C	C/T	7,30	C/T	36,14	T/T	23	C/C	21	0.8108	0.2800	0.5308
Chr.9	7801468	SNP	T/T	T/C	9,12	T/C	24,2	C/C	26	T/T	22	0.5714	0.0769	0.4945
Chr.9	7801469	SNP	A/A	A/G	9,12	A/G	24,2	G/G	26	A/A	21	0.5714	0.0769	0.4945
Chr.9	7801490	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	23,3	A/A	28	G/G	21	0.7619	0.1154	0.6465
Chr.9	7801517	SNP	T/T	T/C	3,19	T/C	24,3	C/C	25	T/T	20	0.8636	0.1111	0.7525
Chr.9	7802019	SNP	C/C	C/G	8,27	C/G	40,13	G/G	35	C/C	30	0.7714	0.2453	0.5261
Chr.9	7802103	SNP	T/T	T/A	5,21	T/A	27,13	A/A	24	T/T	22	0.8077	0.3250	0.4827
Chr.9	7802642	SNP	G/G	G/A	11,16	G/A	24,6	A/A	20	G/G	20	0.5926	0.2000	0.3926
Chr.9	7806054	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	18,3	A/A	31	G/G	22	0.6957	0.1429	0.5528
Chr.9	7807712	SNP	G/G	G/C	4,25	G/G	15	C/C	32	G/G	20	0.8621	0.0000	0.8621

Chr.9	7808686	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	9,4	A/A	23	G/G	20	0.7273	0.3077	0.4196
Chr.9	7808919	SNP	G/G	G/C	8,18	G/C	17,3	C/C	20	G/G	28	0.6923	0.1500	0.5423
Chr.9	7811483	SNP	T/T	T/C	2,20	T/C	17,7	C/C	25	T/T	22	0.9091	0.2917	0.6174
Chr.9	7814367	SNP	G/G	G/T	4,17	G/T	28,11	T/T	21	G/G	20	0.8095	0.2821	0.5275
Chr.9	7816461	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	20,5	G/G	22	A/A	21	0.7143	0.2000	0.5143
Chr.9	7817793	SNP	C/C	C/T	8,17	C/T	17,3	T/T	28	C/C	20	0.6800	0.1500	0.5300
Chr.9	7818117	SNP	A/A	A/C	10,20	A/C	12,6	C/C	27	A/A	20	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.9	7819179	SNP	A/A	A/T	12,23	A/T	19,4	T/T	26	A/A	21	0.6571	0.1739	0.4832
Chr.9	7819958	SNP	T/T	T/C	9,16	T/C	23,3	C/C	26	T/T	28	0.6400	0.1154	0.5246
Chr.9	7820910	SNP	A/A	A/T	4,18	A/T	19,5	T/T	23	A/A	22	0.8182	0.2083	0.6098
Chr.9	7820929	SNP	T/T	T/C	4,18	T/C	18,3	C/C	28	T/T	22	0.8182	0.1429	0.6753
Chr.9	7820930	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	18,3	A/A	29	G/G	21	0.8333	0.1429	0.6905
Chr.9	7821122	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	24,7	G/G	31	A/A	22	0.7813	0.2258	0.5554
Chr.9	7821243	SNP	G/G	G/A	7,29	G/A	37,5	A/A	26	G/G	25	0.8056	0.1190	0.6865
Chr.9	7821320	SNP	T/T	T/C	6,25	T/C	39,5	C/C	33	T/T	25	0.8065	0.1136	0.6928
Chr.9	7821325	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	37,5	A/A	32	G/G	25	0.8065	0.1190	0.6874
Chr.9	7821328	SNP	G/G	G/C	6,24	G/C	38,5	C/C	31	G/G	25	0.8000	0.1163	0.6837
Chr.9	7821329	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	38,5	T/T	30	C/C	25	0.8000	0.1163	0.6837
Chr.9	7822335	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	40,7	A/A	20	G/G	24	0.6786	0.1489	0.5296
Chr.9	7822413	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	40,8	A/A	31	G/G	21	0.8148	0.1667	0.6481
Chr.9	7822560	SNP	T/T	T/C	13,24	T/C	22,3	C/C	26	T/T	21	0.6486	0.1200	0.5286
Chr.9	7825502	SNP	A/A	A/G	5,32	A/G	25,21	G/G	69	A/A	21	0.8649	0.4565	0.4083
Chr.9	7826760	SNP	G/G	G/T	7,27	G/T	23,17	T/T	55	G/G	20	0.7941	0.4250	0.3691
Chr.9	7827164	SNP	A/A	A/T	12,27	A/T	20,7	T/T	32	A/A	21	0.6923	0.2593	0.4330
Chr.9	7827241	SNP	G/G	G/C	6,17	G/C	19,8	C/C	40	G/G	25	0.7391	0.2963	0.4428
Chr.9	7827552	SNP	A/A	A/G	9,21	A/G	27,8	G/G	23	A/A	21	0.7000	0.2286	0.4714
Chr.9	7827566	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	28,7	T/T	25	C/C	23	0.7500	0.2000	0.5500
Chr.9	7827589	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	31,5	C/C	25	T/T	23	0.8148	0.1389	0.6759
Chr.9	7827622	SNP	T/T	T/C	6,22	T/C	29,6	C/C	22	T/T	21	0.7857	0.1714	0.6143
Chr.9	7827742	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	27,8	C/C	21	T/T	20	0.7407	0.2286	0.5122
Chr.9	7829367	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	22,6	G/G	34	A/A	21	0.6563	0.2143	0.4420
Chr.9	7829376	SNP	G/G	G/A	12,21	G/A	22,5	A/A	37	G/G	20	0.6364	0.1852	0.4512
Chr.9	7830004	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	23,5	C/C	34	T/T	20	0.8148	0.1786	0.6362
Chr.9	7830805	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	28,6	T/T	35	C/C	20	0.7600	0.1765	0.5835
Chr.9	7831288	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	33,6	C/C	31	T/T	26	0.7188	0.1538	0.5649
Chr.9	7831352	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	29,5	T/T	31	C/C	27	0.7600	0.1471	0.6129

Chr.9	7831394	SNP	C/C	C/A	5,18	C/C	30	A/A	26	C/C	22	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	7831454	SNP	A/A	A/G	7,17	A/A	30	G/G	22	A/A	21	0.7083	0.0000	0.7083
Chr.9	7831557	SNP	T/T	T/C	11,20	T/T	33	C/C	31	T/T	20	0.6452	0.0000	0.6452
Chr.9	7832343	SNP	T/T	T/C	2,23	T/C	16,6	C/C	25	T/T	20	0.9200	0.2727	0.6473
Chr.9	7832360	SNP	G/G	C/C	26	G/C	16,4	C/C	26	G/G	20	1.0000	0.2000	0.8000
Chr.9	7836055	SNP	G/G	G/T	7,25	G/T	35,10	T/T	25	G/G	35	0.7813	0.2222	0.5590
Chr.9	7836685	SNP	G/G	G/T	7,19	G/T	26,7	T/T	21	G/G	27	0.7308	0.2121	0.5186
Chr.9	7836843	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	21,6	A/A	23	G/G	22	0.6364	0.2222	0.4141
Chr.9	7837490	SNP	C/C	C/T	7,29	C/T	44,5	T/T	26	C/C	20	0.8056	0.1020	0.7035
Chr.9	7838708	SNP	C/C	C/G	6,20	C/G	21,6	G/G	23	C/C	21	0.7692	0.2222	0.5470
Chr.9	7840527	SNP	G/G	G/C	4,24	G/C	15,3	C/C	28	G/G	22	0.8571	0.1667	0.6905
Chr.9	7843202	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	21,3	G/G	25	A/A	23	0.7419	0.1250	0.6169
Chr.9	7843428	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	20,5	T/T	21	C/C	26	0.7714	0.2000	0.5714
Chr.9	7843480	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	20,7	G/G	28	A/A	26	0.7333	0.2593	0.4741
Chr.9	7843529	SNP	G/G	G/A	12,20	G/A	22,6	A/A	28	G/G	25	0.6250	0.2143	0.4107
Chr.9	7843626	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	24,10	T/T	24	C/C	21	0.6970	0.2941	0.4029
Chr.9	7852137	SNP	C/C	C/T	4,17	C/C	15	T/T	24	C/C	22	0.8095	0.0000	0.8095
Chr.9	7853616	SNP	G/G	G/C	12,27	G/C	42,10	C/C	23	G/G	21	0.6923	0.1923	0.5000
Chr.9	7854286	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	14,8	G/G	28	A/A	20	0.7813	0.3636	0.4176
Chr.9	7854644	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	14,4	G/G	23	A/A	21	0.8182	0.2222	0.5960
Chr.9	7854853	SNP	C/C	C/T	11,20	C/C	11	T/T	23	C/C	24	0.6452	0.0000	0.6452
Chr.9	7857173	SNP	A/A	G/G	24	A/A	18	G/G	28	A/A	27	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	7857403	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	15,3	G/G	24	A/A	21	0.7857	0.1667	0.6190
Chr.9	7859352	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	27,5	T/T	23	C/C	20	0.6667	0.1563	0.5104
Chr.9	7862235	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	21,4	A/A	22	G/G	22	0.7500	0.1600	0.5900
Chr.9	7863266	SNP	C/C	C/T	27,6	C/T	16,30	C/C	27	T/T	20	0.8182	0.3478	0.4704
Chr.9	7865603	SNP	T/T	T/C	22,9	T/C	15,13	T/T	28	C/C	21	0.7097	0.5357	0.1740
Chr.9	7865661	SNP	C/C	C/T	21,6	C/T	11,14	C/C	28	T/T	23	0.7778	0.4400	0.3378
Chr.9	7872825	SNP	T/T	T/C	26,7	T/C	7,21	T/T	27	C/C	20	0.7879	0.2500	0.5379
Chr.9	7874552	SNP	G/G	G/C	17,13	G/C	6,17	G/G	21	C/C	20	0.5667	0.2609	0.3058
Chr.9	7877658	SNP	T/T	T/C	31,8	T/C	10,17	T/T	21	C/C	23	0.7949	0.3704	0.4245
Chr.9	7878304	SNP	A/A	A/C	17,7	A/C	4,26	A/A	20	C/C	21	0.7083	0.1333	0.5750
Chr.9	7884503	SNP	C/C	C/T	24,8	C/T	4,17	C/C	26	T/T	21	0.7500	0.1905	0.5595
Chr.9	7884975	SNP	C/C	C/T	27,11	C/T	5,14	C/C	20	T/T	22	0.7105	0.2632	0.4474
Chr.9	7885038	SNP	A/A	A/G	13,27	A/G	10,8	G/G	23	A/A	21	0.6750	0.4444	0.2306
Chr.9	7885846	SNP	G/G	G/T	5,16	G/T	16,12	T/T	24	G/G	31	0.7619	0.4286	0.3333

Chr.9	7885885	SNP	G/G	G/A	18,6	G/A	11,16	G/G	30	A/A	28	0.7500	0.4074	0.3426
Chr.9	7890530	SNP	G/G	G/A	17,8	G/A	7,15	G/G	31	A/A	25	0.6800	0.3182	0.3618
Chr.9	7890776	SNP	A/A	A/T	21,6	A/T	10,18	A/A	21	T/T	21	0.7778	0.3571	0.4206
Chr.9	7890882	SNP	G/G	G/T	19,11	G/T	7,16	G/G	24	T/T	25	0.6333	0.3043	0.3290
Chr.9	7891545	SNP	G/G	G/A	19,4	G/A	8,15	G/G	32	A/A	20	0.8261	0.3478	0.4783
Chr.9	7894365	SNP	G/G	G/A	22,3	G/A	9,20	G/G	34	A/A	22	0.8800	0.3103	0.5697
Chr.9	7894439	SNP	C/C	C/C	27	C/T	7,24	C/C	32	T/T	26	1.0000	0.2258	0.7742
Chr.9	7894563	SNP	A/A	A/A	27	A/C	2,27	A/A	21	C/C	27	1.0000	0.0690	0.9310
Chr.9	7895547	SNP	T/T	T/C	22,4	T/C	13,16	T/T	28	C/C	21	0.8462	0.4483	0.3979
Chr.9	7900079	SNP	G/G	G/A	22,8	G/A	5,10	G/G	23	A/A	21	0.7333	0.3333	0.4000
Chr.9	7900123	SNP	C/C	C/T	20,9	C/T	4,10	C/C	20	T/T	20	0.6897	0.2857	0.4039
Chr.9	7900130	SNP	C/C	C/T	20,8	C/T	4,10	C/C	21	T/T	20	0.7143	0.2857	0.4286
Chr.9	7901279	SNP	A/A	A/G	20,14	A/G	10,19	A/A	34	G/G	20	0.5882	0.3448	0.2434
Chr.9	7901746	SNP	C/C	C/T	16,7	C/T	8,23	C/C	34	T/T	22	0.6957	0.2581	0.4376
Chr.9	7901822	SNP	A/A	A/G	18,9	A/G	10,23	A/A	31	G/G	27	0.6667	0.3030	0.3636
Chr.9	7901944	SNP	C/C	C/T	28,3	C/T	8,20	C/C	35	T/T	20	0.9032	0.2857	0.6175
Chr.9	7902341	SNP	G/G	G/A	21,10	G/A	13,39	G/G	26	A/A	24	0.6774	0.2500	0.4274
Chr.9	7902393	SNP	C/C	C/T	22,8	C/T	9,42	C/C	33	T/T	23	0.7333	0.1765	0.5569
Chr.9	7902526	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	39,7	G/G	25	A/A	22	0.6667	0.1522	0.5145
Chr.9	7902569	SNP	T/T	T/G	10,21	T/G	36,7	G/G	29	T/T	27	0.6774	0.1628	0.5146
Chr.9	7902599	SNP	A/A	A/C	9,21	A/C	32,7	C/C	29	A/A	23	0.7000	0.1795	0.5205
Chr.9	7902699	SNP	T/T	T/C	16,9	T/C	7,38	T/T	39	C/C	21	0.6400	0.1556	0.4844
Chr.9	7904813	SNP	C/C	C/T	18,8	C/T	2,21	C/C	31	T/T	27	0.6923	0.0870	0.6054
Chr.9	7907316	SNP	C/C	C/T	19,4	C/T	5,28	C/C	26	T/T	25	0.8261	0.1515	0.6746
Chr.9	7908097	SNP	G/G	G/T	4,27	G/T	21,7	T/T	32	G/G	20	0.8710	0.2500	0.6210
Chr.9	7909606	SNP	A/A	A/G	7,16	A/G	19,6	G/G	22	A/A	21	0.6957	0.2400	0.4557
Chr.9	7911047	SNP	A/A	A/G	13,8	A/G	14,6	A/A	26	G/G	21	0.6190	0.7000	-0.0810
Chr.9	7911064	SNP	C/C	C/G	7,17	C/G	8,8	G/G	23	C/C	23	0.7083	0.5000	0.2083
Chr.9	7911083	SNP	T/T	T/A	7,18	T/A	12,8	A/A	23	T/T	23	0.7200	0.4000	0.3200
Chr.9	7911579	SNP	G/G	G/A	13,16	G/A	29,5	A/A	27	G/G	22	0.5517	0.1471	0.4047
Chr.9	7913093	SNP	T/T	T/C	29,7	T/C	13,41	T/T	27	C/C	22	0.8056	0.2407	0.5648
Chr.9	7913204	SNP	C/C	C/G	26,7	C/G	5,42	C/C	24	G/G	21	0.7879	0.1064	0.6815
Chr.9	7913610	SNP	G/G	G/A	23,5	G/A	5,26	G/G	26	A/A	23	0.8214	0.1613	0.6601
Chr.9	7913641	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	26,4	C/C	26	T/T	22	0.8148	0.1333	0.6815
Chr.9	7913656	SNP	G/G	G/A	25,6	G/A	5,22	G/G	27	A/A	22	0.8065	0.1852	0.6213
Chr.9	7913693	SNP	G/G	G/A	25,7	G/A	5,21	G/G	32	A/A	24	0.7813	0.1923	0.5889

Chr.9	7913694	SNP	G/G	G/C	25,7	G/C	5,21	G/G	32	C/C	24	0.7813	0.1923	0.5889
Chr.9	7913698	SNP	C/C	C/T	7,25	C/C	26	T/T	31	C/C	22	0.7813	0.0000	0.7813
Chr.9	7913725	SNP	G/G	G/A	6,25	G/A	32,4	A/A	29	G/G	22	0.8065	0.1111	0.6953
Chr.9	7913735	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	32,5	G/G	26	C/C	22	0.8000	0.1351	0.6649
Chr.9	7913777	SNP	C/C	C/T	23,3	C/T	10,28	C/C	26	T/T	20	0.8846	0.2632	0.6215
Chr.9	7913779	SNP	G/G	G/A	23,3	G/A	10,28	G/G	26	A/A	20	0.8846	0.2632	0.6215
Chr.9	7913786	SNP	C/C	C/T	20,3	C/T	10,26	C/C	26	T/T	20	0.8696	0.2778	0.5918
Chr.9	7913789	SNP	C/C	C/T	21,3	C/T	10,27	C/C	26	T/T	21	0.8750	0.2703	0.6047
Chr.9	7913797	SNP	A/A	A/G	19,4	A/G	11,28	A/A	26	G/G	20	0.8261	0.2821	0.5440
Chr.9	7914572	SNP	C/C	C/A	17,5	C/A	10,14	C/C	23	A/A	20	0.7727	0.4167	0.3561
Chr.9	7915406	SNP	A/A	A/T	12,18	A/T	20,5	T/T	34	A/A	30	0.6000	0.2000	0.4000
Chr.9	7915419	SNP	C/C	C/T	18,12	C/T	5,19	C/C	33	T/T	29	0.6000	0.2083	0.3917
Chr.9	7922175	SNP	G/G	G/T	23,10	G/T	12,21	G/G	32	T/T	22	0.6970	0.3636	0.3333
Chr.9	7924336	SNP	T/T	T/G	16,5	T/G	7,23	T/T	27	G/G	20	0.7619	0.2333	0.5286
Chr.9	7924357	SNP	G/G	G/A	19,4	G/A	6,24	G/G	29	A/A	24	0.8261	0.2000	0.6261
Chr.9	7924416	SNP	T/T	T/A	18,3	T/A	7,25	T/T	29	A/A	22	0.8571	0.2188	0.6384
Chr.9	7924892	SNP	G/G	G/A	17,5	G/A	8,28	G/G	20	A/A	20	0.7727	0.2222	0.5505
Chr.9	7925275	SNP	T/T	T/C	15,6	T/C	8,19	T/T	21	C/C	27	0.7143	0.2963	0.4180
Chr.9	7925309	SNP	G/G	G/T	23,7	G/T	7,16	G/G	24	T/T	22	0.7667	0.3043	0.4623
Chr.9	7941461	SNP	G/G	G/T	24,13	G/T	2,18	G/G	22	T/T	21	0.6486	0.1000	0.5486
Chr.9	7941859	SNP	G/G	G/A	17,7	G/A	15,35	G/G	25	A/A	22	0.7083	0.3000	0.4083
Chr.9	7943074	SNP	G/G	G/T	25,11	G/T	12,22	G/G	21	T/T	24	0.6944	0.3529	0.3415
Chr.9	7943319	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	35,7	G/G	25	A/A	21	0.7419	0.1667	0.5753
Chr.9	7949573	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	13,6	G/G	24	T/T	20	0.7778	0.3158	0.4620
Chr.9	7951350	SNP	G/G	G/T	11,19	G/T	16,5	T/T	35	G/G	20	0.6333	0.2381	0.3952
Chr.9	7951582	SNP	A/A	A/G	11,14	A/G	21,4	G/G	30	A/A	22	0.5600	0.1600	0.4000
Chr.9	7951846	SNP	G/G	G/A	22,13	G/A	6,11	G/G	28	A/A	22	0.6286	0.3529	0.2756
Chr.9	7956438	SNP	G/G	G/A	15,23	G/A	34,9	A/A	29	G/G	23	0.6053	0.2093	0.3960
Chr.9	7960275	SNP	G/G	G/T	7,17	G/T	33,7	T/T	38	G/G	29	0.7083	0.1750	0.5333
Chr.9	7961830	SNP	A/A	A/T	7,18	A/T	14,5	T/T	20	A/A	21	0.7200	0.2632	0.4568
Chr.9	7962142	SNP	A/A	A/C	10,23	A/C	17,5	C/C	26	A/A	26	0.6970	0.2273	0.4697
Chr.9	7962156	SNP	A/A	A/C	10,21	A/C	17,5	C/C	27	A/A	22	0.6774	0.2273	0.4501
Chr.9	7975716	SNP	A/A	A/G	23,5	A/G	11,28	A/A	33	G/G	21	0.8214	0.2821	0.5394
Chr.9	7975954	SNP	G/G	G/A	34,8	G/A	9,24	G/G	27	A/A	27	0.8095	0.2727	0.5368
Chr.9	7976070	SNP	C/C	C/A	27,12	C/A	6,20	C/C	26	A/A	21	0.6923	0.2308	0.4615
Chr.9	7980268	SNP	T/T	T/A	28,11	T/A	11,15	T/T	31	A/A	27	0.7179	0.4231	0.2949

Chr.9	7983469	SNP	A/A	A/G	28,8	A/G	9,20	A/A	28	G/G	21	0.7778	0.3103	0.4674
Chr.9	7984346	SNP	A/A	A/G	22,7	A/G	9,21	A/A	25	G/G	21	0.7586	0.3000	0.4586
Chr.9	7985580	SNP	A/A	A/G	31,12	A/G	14,17	A/A	20	G/G	23	0.7209	0.4516	0.2693
Chr.9	7986350	SNP	G/G	G/A	17,5	G/A	11,28	G/G	29	A/A	20	0.7727	0.2821	0.4907
Chr.9	7994484	SNP	A/A	A/G	15,6	A/G	7,30	A/A	25	G/G	22	0.7143	0.1892	0.5251
Chr.9	7994767	SNP	C/C	C/T	20,6	C/T	15,28	C/C	29	T/T	22	0.7692	0.3488	0.4204
Chr.9	7994768	SNP	C/C	C/T	20,5	C/T	15,28	C/C	29	T/T	22	0.8000	0.3488	0.4512
Chr.9	7997240	SNP	T/T	T/A	3,20	T/A	31,5	A/A	30	T/T	22	0.8696	0.1389	0.7307
Chr.9	7998337	SNP	T/T	T/A	30,8	T/A	11,30	T/T	28	A/A	20	0.7895	0.2683	0.5212
Chr.9	7998402	SNP	A/A	A/T	26,10	A/T	8,33	A/A	24	T/T	21	0.7222	0.1951	0.5271
Chr.9	7999412	SNP	C/C	C/A	5,19	C/A	28,17	A/A	31	C/C	23	0.7917	0.3778	0.4139
Chr.9	8002248	SNP	A/A	A/G	19,6	A/G	13,21	A/A	23	G/G	20	0.7600	0.3824	0.3776
Chr.9	8003341	SNP	T/T	T/C	11,20	T/C	29,7	C/C	26	T/T	21	0.6452	0.1944	0.4507
Chr.9	8004446	SNP	A/A	A/C	23,7	A/C	4,18	A/A	28	C/C	20	0.7667	0.1818	0.5848
Chr.9	8004665	SNP	C/C	C/T	9,30	C/T	22,3	T/T	24	C/C	20	0.7692	0.1200	0.6492
Chr.9	8005069	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	20,7	A/A	25	G/G	20	0.8462	0.2593	0.5869
Chr.9	8005707	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	27,9	C/C	27	T/T	20	0.7879	0.2500	0.5379
Chr.9	8008890	SNP	C/C	C/G	28,6	C/G	17,27	C/C	31	G/G	21	0.8235	0.3864	0.4372
Chr.9	8009125	SNP	C/C	G/G	29	C/G	36,16	G/G	29	C/C	20	1.0000	0.3077	0.6923
Chr.9	8011167	SNP	T/T	T/G	6,17	T/G	33,7	G/G	23	T/T	21	0.7391	0.1750	0.5641
Chr.9	8038401	SNP	C/C	C/A	28,7	C/A	6,18	C/C	25	A/A	21	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	8038403	SNP	C/C	C/T	28,7	C/T	6,18	C/C	25	T/T	21	0.8000	0.2500	0.5500
Chr.9	8038448	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	20,3	C/C	34	T/T	28	0.8529	0.1304	0.7225
Chr.9	8038629	SNP	G/G	G/A	12,28	G/A	20,5	A/A	34	G/G	20	0.7000	0.2000	0.5000
Chr.9	8039330	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	16,5	G/G	22	A/A	21	0.7917	0.2381	0.5536
Chr.9	8039355	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	14,4	A/A	24	G/G	21	0.7200	0.2222	0.4978
Chr.9	8039702	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	24,6	A/A	24	G/G	20	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	8039717	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	24,5	C/C	21	T/T	23	0.6818	0.1724	0.5094
Chr.9	8039748	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	26,5	C/C	25	T/T	26	0.7500	0.1613	0.5887
Chr.9	8039764	SNP	G/G	G/A	21,8	G/A	7,21	G/G	28	A/A	25	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.9	8039766	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	24,4	C/C	28	T/T	28	0.7241	0.1429	0.5813
Chr.9	8039778	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	23,4	T/T	28	C/C	27	0.7500	0.1481	0.6019
Chr.9	8039783	SNP	G/G	G/T	20,7	G/T	7,19	G/G	25	T/T	29	0.7407	0.2692	0.4715
Chr.9	8039801	SNP	G/G	G/C	6,19	G/C	23,4	C/C	24	G/G	29	0.7600	0.1481	0.6119
Chr.9	8039805	SNP	C/C	C/T	19,6	C/T	6,20	C/C	24	T/T	27	0.7600	0.2308	0.5292
Chr.9	8039863	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	25,6	C/C	32	T/T	28	0.7200	0.1935	0.5265

Chr.9	8039889	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	22,7	T/T	34	C/C	26	0.6207	0.2414	0.3793
Chr.9	8039912	SNP	C/C	C/A	10,17	C/A	27,7	A/A	28	C/C	25	0.6296	0.2059	0.4237
Chr.9	8039921	SNP	G/G	G/A	19,14	G/A	10,24	G/G	27	A/A	22	0.5758	0.2941	0.2816
Chr.9	8039961	SNP	T/T	T/C	16,19	T/C	29,9	C/C	24	T/T	20	0.5429	0.2368	0.3060
Chr.9	8040001	SNP	T/T	T/A	21,14	T/A	8,24	T/T	28	A/A	22	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.9	8040035	SNP	A/A	A/G	12,18	A/G	24,8	G/G	28	A/A	23	0.6000	0.2500	0.3500
Chr.9	8040038	SNP	A/A	A/T	18,13	A/T	12,21	A/A	29	T/T	22	0.5806	0.3636	0.2170
Chr.9	8040039	SNP	A/A	A/T	17,13	A/T	12,22	A/A	29	T/T	22	0.5667	0.3529	0.2137
Chr.9	8040040	SNP	C/C	C/T	17,13	C/T	12,22	C/C	31	T/T	22	0.5667	0.3529	0.2137
Chr.9	8040119	SNP	G/G	G/A	9,24	G/A	19,8	A/A	31	G/G	21	0.7273	0.2963	0.4310
Chr.9	8040129	SNP	C/C	C/A	9,22	C/A	19,9	A/A	31	C/C	23	0.7097	0.3214	0.3882
Chr.9	8040144	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	16,9	C/C	28	T/T	23	0.6667	0.3600	0.3067
Chr.9	8040150	SNP	C/C	C/T	12,23	C/T	16,9	T/T	26	C/C	22	0.6571	0.3600	0.2971
Chr.9	8040152	SNP	A/A	A/G	24,13	A/G	11,14	A/A	26	G/G	21	0.6486	0.4400	0.2086
Chr.9	8040157	SNP	G/G	G/A	13,24	G/A	16,9	A/A	26	G/G	20	0.6486	0.3600	0.2886
Chr.9	8040190	SNP	T/T	T/C	23,13	T/C	9,19	T/T	21	C/C	20	0.6389	0.3214	0.3175
Chr.9	8040206	SNP	G/G	G/A	15,24	G/A	20,7	A/A	25	G/G	22	0.6154	0.2593	0.3561
Chr.9	8040217	SNP	G/G	G/A	15,23	G/A	20,6	A/A	24	G/G	23	0.6053	0.2308	0.3745
Chr.9	8040329	SNP	C/C	C/T	14,10	C/T	7,13	C/C	27	T/T	24	0.5833	0.3500	0.2333
Chr.9	8040333	SNP	T/T	T/C	14,10	T/C	8,13	T/T	27	C/C	24	0.5833	0.3810	0.2024
Chr.9	8040446	SNP	A/A	A/C	20,7	A/C	6,19	A/A	21	C/C	25	0.7407	0.2400	0.5007
Chr.9	8041517	SNP	C/C	C/T	12,12	C/T	6,14	C/C	31	T/T	20	0.5000	0.3000	0.2000
Chr.9	8041812	SNP	C/C	C/T	18,11	C/T	6,13	C/C	33	T/T	24	0.6207	0.3158	0.3049
Chr.9	8041886	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	12,6	G/G	30	A/A	24	0.6129	0.3333	0.2796
Chr.9	8041891	SNP	G/G	G/A	19,12	G/A	6,12	G/G	32	A/A	23	0.6129	0.3333	0.2796
Chr.9	8041905	SNP	A/A	A/T	11,20	A/T	13,6	T/T	31	A/A	24	0.6452	0.3158	0.3294
Chr.9	8042092	SNP	G/G	G/T	8,20	G/T	22,2	T/T	26	G/G	22	0.7143	0.0833	0.6310
Chr.9	8042107	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	22,2	T/T	28	C/C	24	0.6875	0.0833	0.6042
Chr.9	8042108	SNP	T/T	T/G	22,10	T/G	3,21	T/T	28	G/G	24	0.6875	0.1250	0.5625
Chr.9	8043204	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	16,3	A/A	33	G/G	20	0.7407	0.1579	0.5828
Chr.9	8043947	SNP	G/G	G/A	12,9	G/A	6,24	G/G	30	A/A	20	0.5714	0.2000	0.3714
Chr.9	8044597	SNP	A/A	A/T	9,28	A/T	25,3	T/T	30	A/A	20	0.7568	0.1071	0.6496
Chr.9	8044823	SNP	G/G	G/A	22,10	G/A	4,13	G/G	30	A/A	20	0.6875	0.2353	0.4522
Chr.9	8044835	SNP	A/A	A/G	21,10	A/G	4,12	A/A	31	G/G	20	0.6774	0.2500	0.4274
Chr.9	8044914	SNP	T/T	T/C	21,4	T/C	3,10	T/T	27	C/C	20	0.8400	0.2308	0.6092
Chr.9	8045051	SNP	C/C	C/A	18,7	C/A	7,15	C/C	23	A/A	21	0.7200	0.3182	0.4018

Chr.9	8045920	SNP	A/A	A/T	8,17	A/T	10,2	T/T	33	A/A	21	0.6800	0.1667	0.5133
Chr.9	8048003	SNP	A/A	A/C	15,8	A/C	7,37	A/A	25	C/C	21	0.6522	0.1591	0.4931
Chr.9	8048153	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	25,3	T/T	30	C/C	20	0.7667	0.1071	0.6595
Chr.9	8048193	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	25,9	T/T	30	C/C	20	0.6552	0.2647	0.3905
Chr.9	8048270	SNP	G/G	G/T	6,16	G/T	31,12	T/T	31	G/G	21	0.7273	0.2791	0.4482
Chr.9	8048286	SNP	A/A	A/C	5,17	A/C	32,12	C/C	33	A/A	22	0.7727	0.2727	0.5000
Chr.9	8048290	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	32,12	C/C	35	T/T	22	0.7500	0.2727	0.4773
Chr.9	8048381	SNP	C/C	C/T	16,7	C/T	10,26	C/C	29	T/T	22	0.6957	0.2778	0.4179
Chr.9	8048714	SNP	A/A	A/G	22,3	A/G	4,16	A/A	24	G/G	20	0.8800	0.2000	0.6800
Chr.9	8048728	SNP	A/A	A/G	23,5	A/G	4,16	A/A	27	G/G	21	0.8214	0.2000	0.6214
Chr.9	8051080	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	28,16	C/C	23	T/T	20	0.7879	0.3636	0.4242
Chr.9	8051702	SNP	T/T	T/A	11,22	T/T	33	A/A	25	T/T	21	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	8051755	SNP	T/T	T/A	19,13	T/A	5,20	T/T	27	A/A	20	0.5938	0.2000	0.3938
Chr.9	8053586	SNP	C/C	C/A	4,21	C/A	28,6	A/A	28	C/C	24	0.8400	0.1765	0.6635
Chr.9	8053598	SNP	C/C	C/T	19,4	C/T	5,26	C/C	26	T/T	24	0.8261	0.1613	0.6648
Chr.9	8053929	SNP	C/C	C/T	7,22	C/T	28,4	T/T	34	C/C	20	0.7586	0.1250	0.6336
Chr.9	8053976	SNP	G/G	G/T	8,21	G/T	36,6	T/T	23	G/G	20	0.7241	0.1429	0.5813
Chr.9	8053984	SNP	A/A	A/T	8,20	A/T	34,6	T/T	26	A/A	20	0.7143	0.1500	0.5643
Chr.9	8054162	SNP	C/C	C/T	14,28	C/T	26,6	T/T	37	C/C	21	0.6667	0.1875	0.4792
Chr.9	8054980	SNP	C/C	C/A	8,25	C/C	15	A/A	22	C/C	20	0.7576	0.0000	0.7576
Chr.9	8055489	SNP	T/T	T/G	6,28	T/G	20,11	G/G	19	T/T	20	0.8235	0.3548	0.4687
Chr.9	8057956	SNP	A/A	A/G	13,11	A/G	10,14	A/A	24	G/G	31	0.5417	0.4167	0.1250
Chr.9	8058144	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	17,11	T/T	23	C/C	23	0.7692	0.3929	0.3764
Chr.9	8058145	SNP	G/G	G/A	20,6	G/A	11,16	G/G	23	A/A	22	0.7692	0.4074	0.3618
Chr.9	8058331	SNP	T/T	T/C	21,6	T/C	6,18	T/T	22	C/C	27	0.7778	0.2500	0.5278
Chr.9	8065465	SNP	A/A	A/C	9,22	A/C	21,7	C/C	24	A/A	25	0.7097	0.2500	0.4597
Chr.9	8066391	SNP	C/C	C/T	7,18	C/T	18,6	T/T	22	C/C	21	0.7200	0.2500	0.4700
Chr.9	8066414	SNP	T/T	T/C	5,24	T/C	18,4	C/C	24	T/T	20	0.8276	0.1818	0.6458
Chr.9	8066542	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	9,1	G/G	26	A/A	23	0.6522	0.1000	0.5522
Chr.9	8072227	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	12,5	C/C	30	T/T	20	0.7586	0.2941	0.4645
Chr.9	8072495	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	12,7	T/T	26	C/C	21	0.7143	0.3684	0.3459
Chr.9	8072903	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	13,3	A/A	25	G/G	20	0.7308	0.1875	0.5433
Chr.9	8072920	SNP	C/C	C/A	6,23	C/A	14,2	A/A	25	C/C	21	0.7931	0.1250	0.6681
Chr.9	8073166	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	22,4	C/C	21	T/T	21	0.6786	0.1538	0.5247
Chr.9	8073382	SNP	C/C	C/T	14,8	C/T	4,22	C/C	22	T/T	23	0.6364	0.1538	0.4825
Chr.9	8073988	SNP	T/T	T/G	18,8	T/G	5,28	T/T	33	G/G	20	0.6923	0.1515	0.5408

Chr.9	8073994	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	30,4	T/T	33	C/C	20	0.7037	0.1176	0.5861
Chr.9	8074215	SNP	G/G	G/A	9,26	G/A	18,10	A/A	35	G/G	22	0.7429	0.3571	0.3857
Chr.9	8074460	SNP	T/T	T/G	8,18	T/G	17,3	G/G	25	T/T	21	0.6923	0.1500	0.5423
Chr.9	8074999	SNP	G/G	G/C	23,5	C/C	20	G/G	23	C/C	21	0.8214	0.0000	0.8214
Chr.9	8075024	SNP	C/C	C/G	6,23	C/G	23,2	G/G	20	C/C	20	0.7931	0.0800	0.7131
Chr.9	8076170	SNP	C/C	C/A	21,9	C/A	3,22	C/C	29	A/A	20	0.7000	0.1200	0.5800
Chr.9	8077676	SNP	C/C	C/G	28,10	C/G	5,13	C/C	29	G/G	21	0.7368	0.2778	0.4591
Chr.9	8077799	SNP	C/C	C/T	30,5	C/T	4,18	C/C	30	T/T	26	0.8571	0.1818	0.6753
Chr.9	8077946	SNP	A/A	A/C	9,20	A/C	19,8	C/C	30	A/A	26	0.6897	0.2963	0.3934
Chr.9	8080612	SNP	C/C	C/T	4,19	C/T	27,6	T/T	33	C/C	31	0.8261	0.1818	0.6443
Chr.9	8080909	SNP	T/T	T/C	17,11	T/C	5,18	T/T	23	C/C	20	0.6071	0.2174	0.3898
Chr.9	8081333	SNP	T/T	T/C	20,11	T/C	9,18	T/T	36	C/C	20	0.6452	0.3333	0.3118
Chr.9	8082046	SNP	C/C	C/T	9,12	C/T	19,10	T/T	28	C/C	21	0.5714	0.3448	0.2266
Chr.9	8085362	SNP	A/A	A/G	17,6	A/G	2,18	A/A	23	G/G	26	0.7391	0.1000	0.6391
Chr.9	8086290	SNP	G/G	G/A	12,27	G/A	19,5	A/A	24	G/G	20	0.6923	0.2083	0.4840
Chr.9	8086460	SNP	C/C	C/T	27,11	C/T	5,17	C/C	26	T/T	23	0.7105	0.2273	0.4833
Chr.9	8086666	SNP	G/G	G/A	5,26	G/A	24,6	A/A	25	G/G	25	0.8387	0.2000	0.6387
Chr.9	8089382	SNP	C/C	C/A	22,5	C/A	6,10	C/C	20	A/A	23	0.8148	0.3750	0.4398
Chr.9	8089648	SNP	G/G	G/A	25,8	G/A	7,12	G/G	21	A/A	22	0.7576	0.3684	0.3892
Chr.9	8090528	SNP	T/T	T/G	23,10	T/G	3,16	T/T	25	G/G	20	0.6970	0.1579	0.5391
Chr.9	8091479	SNP	G/G	G/A	24,6	G/A	6,22	G/G	25	A/A	22	0.8000	0.2143	0.5857
Chr.9	8095774	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	23,15	G/G	20	A/A	22	0.7931	0.3947	0.3984
Chr.9	8095791	SNP	G/G	G/C	24,6	G/C	15,23	G/G	20	C/C	24	0.8000	0.3947	0.4053
Chr.9	8098628	SNP	G/G	G/A	23,9	G/A	6,24	G/G	34	A/A	29	0.7188	0.2000	0.5188
Chr.9	8105702	SNP	T/T	T/G	16,12	T/G	6,15	T/T	21	G/G	25	0.5714	0.2857	0.2857
Chr.9	8105731	SNP	T/T	T/C	12,18	T/C	21,6	C/C	20	T/T	21	0.6000	0.2222	0.3778
Chr.9	8105859	SNP	T/T	T/A	5,21	T/A	14,9	A/A	20	T/T	21	0.8077	0.3913	0.4164
Chr.9	8107127	SNP	G/G	G/A	19,4	G/A	5,11	G/G	20	A/A	23	0.8261	0.3125	0.5136
Chr.9	8108292	SNP	C/C	C/G	18,10	C/G	13,19	C/C	32	G/G	22	0.6429	0.4063	0.2366
Chr.9	8109532	SNP	A/A	A/T	16,6	A/T	8,13	A/A	28	T/T	24	0.7273	0.3810	0.3463
Chr.9	8110080	SNP	C/C	C/T	19,3	C/T	9,24	C/C	25	T/T	21	0.8636	0.2727	0.5909
Chr.9	8112289	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	27,10	A/A	23	G/G	20	0.8077	0.2703	0.5374
Chr.9	8113062	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	19,10	A/A	25	G/G	21	0.6538	0.3448	0.3090
Chr.9	8113093	SNP	C/C	C/A	18,6	C/A	12,19	C/C	33	A/A	22	0.7500	0.3871	0.3629
Chr.9	8113150	SNP	G/G	G/A	25,3	G/A	11,28	G/G	35	A/A	21	0.8929	0.2821	0.6108
Chr.9	8113156	SNP	C/C	C/T	3,25	C/T	30,10	T/T	41	C/C	21	0.8929	0.2500	0.6429

Chr.9	8113373	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	38,9	A/A	26	G/G	22	0.8095	0.1915	0.6180
Chr.9	8115173	SNP	T/T	T/A	20,6	T/A	6,21	T/T	28	A/A	22	0.7692	0.2222	0.5470
Chr.9	8115190	SNP	A/A	A/T	20,3	A/T	5,21	A/A	28	T/T	22	0.8696	0.1923	0.6773
Chr.9	8116660	SNP	C/C	C/G	16,9	C/G	8,40	C/C	25	G/G	21	0.6400	0.1667	0.4733
Chr.9	8118735	SNP	C/C	C/C	26	C/T	3,18	C/C	21	T/T	21	1.0000	0.1429	0.8571
Chr.9	8118770	SNP	C/C	C/T	21,3	C/T	3,24	C/C	21	T/T	23	0.8750	0.1111	0.7639
Chr.9	8118834	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	26,3	C/C	20	T/T	22	0.7500	0.1034	0.6466
Chr.9	8118868	SNP	A/A	A/G	14,8	A/G	3,25	A/A	22	G/G	22	0.6364	0.1071	0.5292
Chr.9	8118882	SNP	A/A	A/G	16,9	A/G	8,24	A/A	20	G/G	21	0.6400	0.2500	0.3900
Chr.9	8120665	SNP	A/A	A/T	19,7	T/T	21	A/A	32	T/T	24	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	8120666	SNP	A/A	A/T	19,7	T/T	20	A/A	32	T/T	24	0.7308	0.0000	0.7308
Chr.9	8121184	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	16,4	T/T	32	G/G	21	0.7500	0.2000	0.5500
Chr.9	8125246	SNP	C/C	C/T	13,26	C/T	36,9	T/T	23	C/C	20	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	8126679	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	27,7	A/A	23	G/G	25	0.7407	0.2059	0.5349
Chr.9	8126712	SNP	A/A	A/G	19,11	A/G	14,26	A/A	21	G/G	26	0.6333	0.3500	0.2833
Chr.9	8126747	SNP	G/G	G/C	22,11	G/C	15,27	G/G	23	C/C	28	0.6667	0.3571	0.3095
Chr.9	8126910	SNP	A/A	A/G	15,9	A/G	12,32	A/A	25	G/G	26	0.6250	0.2727	0.3523
Chr.9	8126911	SNP	C/C	C/T	15,8	C/T	12,32	C/C	25	T/T	26	0.6522	0.2727	0.3794
Chr.9	8126919	SNP	C/C	C/T	14,8	C/T	11,32	C/C	25	T/T	26	0.6364	0.2558	0.3805
Chr.9	8126922	SNP	T/T	T/C	14,8	T/C	11,31	T/T	25	C/C	26	0.6364	0.2619	0.3745
Chr.9	8126943	SNP	T/T	T/C	13,9	T/C	13,34	T/T	29	C/C	26	0.5909	0.2766	0.3143
Chr.9	8127543	SNP	G/G	G/A	16,28	G/A	35,8	A/A	29	G/G	30	0.6364	0.1860	0.4503
Chr.9	8127834	SNP	C/C	C/T	29,10	C/T	11,25	C/C	29	T/T	20	0.7436	0.3056	0.4380
Chr.9	8129774	SNP	G/G	G/A	37,9	G/A	10,29	G/G	37	A/A	25	0.8043	0.2564	0.5479
Chr.9	8129776	SNP	C/C	C/T	36,9	C/T	10,28	C/C	37	T/T	25	0.8000	0.2632	0.5368
Chr.9	8129788	SNP	G/G	G/A	35,10	G/A	10,29	G/G	37	A/A	25	0.7778	0.2564	0.5214
Chr.9	8129835	SNP	C/C	C/T	12,26	C/T	29,10	T/T	36	C/C	23	0.6842	0.2564	0.4278
Chr.9	8129870	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	26,8	A/A	40	G/G	22	0.6667	0.2353	0.4314
Chr.9	8129911	SNP	A/A	A/T	17,10	A/T	8,20	A/A	30	T/T	24	0.6296	0.2857	0.3439
Chr.9	8129913	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	21,7	A/A	28	G/G	24	0.6400	0.2500	0.3900
Chr.9	8129920	SNP	C/C	C/T	16,9	C/T	8,18	C/C	25	T/T	24	0.6400	0.3077	0.3323
Chr.9	8129957	SNP	T/T	T/G	25,10	T/G	11,11	T/T	28	G/G	31	0.7143	0.5000	0.2143
Chr.9	8130029	SNP	C/C	C/A	9,23	C/A	16,7	A/A	21	C/C	30	0.7188	0.3043	0.4144
Chr.9	8130092	SNP	C/C	C/A	20,7	C/A	7,19	C/C	22	A/A	20	0.7407	0.2692	0.4715
Chr.9	8130255	SNP	G/G	G/A	24,9	G/A	11,17	G/G	24	A/A	24	0.7273	0.3929	0.3344
Chr.9	8130296	SNP	G/G	G/T	27,11	G/T	11,17	G/G	25	T/T	22	0.7105	0.3929	0.3177

Chr.9	8130383	SNP	C/C	C/T	26,10	C/T	7,19	C/C	20	T/T	20	0.7222	0.2692	0.4530
Chr.9	8130559	SNP	T/T	T/C	17,14	T/C	8,15	T/T	26	C/C	20	0.5484	0.3478	0.2006
Chr.9	8130611	SNP	G/G	G/A	21,12	G/A	6,23	G/G	27	A/A	21	0.6364	0.2069	0.4295
Chr.9	8130865	SNP	A/A	A/G	17,5	A/G	2,21	A/A	22	G/G	21	0.7727	0.0870	0.6858
Chr.9	8131317	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	41,14	G/G	27	A/A	28	0.7879	0.2545	0.5333
Chr.9	8131452	SNP	G/G	G/T	5,22	G/T	46,9	T/T	25	G/G	22	0.8148	0.1636	0.6512
Chr.9	8131462	SNP	T/T	T/A	27,4	T/A	11,43	T/T	26	A/A	22	0.8710	0.2037	0.6673
Chr.9	8131600	SNP	G/G	G/C	2,21	G/C	32,13	C/C	25	G/G	30	0.9130	0.2889	0.6242
Chr.9	8131608	SNP	C/C	C/A	3,18	C/A	31,13	A/A	24	C/C	29	0.8571	0.2955	0.5617
Chr.9	8131638	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	34,13	A/A	28	G/G	29	0.7727	0.2766	0.4961
Chr.9	8132052	SNP	A/A	A/G	18,20	A/G	36,12	G/G	20	A/A	20	0.5263	0.2500	0.2763
Chr.9	8132767	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	19,9	C/C	28	T/T	25	0.7692	0.3214	0.4478
Chr.9	8134715	SNP	C/C	C/G	11,23	C/G	26,17	G/G	42	C/C	20	0.6765	0.3953	0.2811
Chr.9	8154945	SNP	T/T	T/C	32,5	T/C	11,18	T/T	20	C/C	20	0.8649	0.3793	0.4856
Chr.9	8155430	SNP	C/C	C/T	27,4	C/T	9,8	C/C	34	T/T	24	0.8710	0.5294	0.3416
Chr.9	8188483	SNP	A/A	A/G	20,4	A/G	3,11	A/A	28	G/G	22	0.8333	0.2143	0.6190
Chr.9	8198867	SNP	G/G	G/A	18,5	G/A	7,18	G/G	31	A/A	20	0.7826	0.2800	0.5026
Chr.9	8206697	SNP	G/G	G/T	21,4	G/T	10,15	G/G	38	T/T	21	0.8400	0.4000	0.4400
Chr.9	8207555	SNP	T/T	T/C	20,7	T/C	4,11	T/T	26	C/C	25	0.7407	0.2667	0.4741
Chr.9	8208741	SNP	C/C	C/T	18,7	C/T	7,20	C/C	30	T/T	20	0.7200	0.2593	0.4607
Chr.9	8209447	SNP	C/C	C/T	16,7	C/T	3,8	C/C	24	T/T	24	0.6957	0.2727	0.4229
Chr.9	8212624	SNP	G/G	G/A	19,6	G/A	15,31	G/G	20	A/A	28	0.7600	0.3261	0.4339
Chr.9	8212635	SNP	A/A	A/C	19,7	A/C	15,31	A/A	21	C/C	29	0.7308	0.3261	0.4047
Chr.9	8214275	SNP	T/T	T/C	19,4	T/C	12,15	T/T	22	C/C	28	0.8261	0.4444	0.3816
Chr.9	8214350	SNP	G/G	G/A	22,10	G/A	12,20	G/G	21	A/A	26	0.6875	0.3750	0.3125
Chr.9	8219482	SNP	A/A	A/C	21,8	A/C	12,36	A/A	21	C/C	28	0.7241	0.2500	0.4741
Chr.9	8221080	SNP	C/C	C/T	19,12	C/T	7,20	C/C	35	T/T	21	0.6129	0.2593	0.3536
Chr.9	8222822	SNP	C/C	C/G	14,11	C/G	13,19	C/C	31	G/G	21	0.5600	0.4063	0.1538
Chr.9	8226993	SNP	G/G	G/T	21,8	G/T	12,17	G/G	21	T/T	22	0.7241	0.4138	0.3103
Chr.9	8229222	SNP	A/A	A/T	17,9	A/T	5,14	A/A	31	T/T	28	0.6538	0.2632	0.3907
Chr.9	8229647	SNP	C/C	C/T	20,9	C/T	5,15	C/C	22	T/T	20	0.6897	0.2500	0.4397
Chr.9	8235477	SNP	T/T	T/C	21,3	T/C	3,18	T/T	21	C/C	21	0.8750	0.1429	0.7321
Chr.9	8237175	SNP	C/C	C/A	27,4	C/A	5,17	C/C	26	A/A	22	0.8710	0.2273	0.6437
Chr.9	8240126	SNP	G/G	G/T	14,14	G/T	16,31	G/G	25	T/T	20	0.5000	0.3404	0.1596
Chr.9	8240155	SNP	A/A	A/C	13,15	A/C	17,32	A/A	29	C/C	21	0.4643	0.3469	0.1173
Chr.9	8245285	SNP	T/T	T/G	4,23	T/G	15,3	G/G	24	T/T	20	0.8519	0.1667	0.6852

Chr.9	8245452	SNP	G/G	G/A	25,5	G/A	3,15	G/G	31	A/A	20	0.8333	0.1667	0.6667
Chr.9	8245491	SNP	A/A	A/G	4,29	A/G	17,3	G/G	37	A/A	24	0.8788	0.1500	0.7288
Chr.9	8245603	SNP	C/C	C/T	3,28	C/T	22,4	T/T	29	C/C	20	0.9032	0.1538	0.7494
Chr.9	8245898	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	14,7	G/G	33	A/A	20	0.7742	0.3333	0.4409
Chr.9	8246112	SNP	C/C	C/C	27	C/A	12,18	C/C	29	A/A	23	1.0000	0.4000	0.6000
Chr.9	8246560	SNP	A/A	A/T	5,25	A/T	17,10	T/T	33	A/A	21	0.8333	0.3704	0.4630
Chr.9	8246904	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	20,12	T/T	23	C/C	22	0.6897	0.3750	0.3147
Chr.9	8247536	SNP	A/A	A/T	5,21	A/T	16,8	T/T	32	A/A	23	0.8077	0.3333	0.4744
Chr.9	8247652	SNP	G/G	G/A	20,6	G/A	8,15	G/G	40	A/A	26	0.7692	0.3478	0.4214
Chr.9	8247679	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	18,6	G/G	38	A/A	23	0.7917	0.2500	0.5417
Chr.9	8248654	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	16,7	C/C	27	T/T	22	0.7692	0.3043	0.4649
Chr.9	8249091	SNP	A/A	A/G	18,5	A/G	6,21	A/A	26	G/G	20	0.7826	0.2222	0.5604
Chr.9	8249550	SNP	T/T	T/G	8,18	T/G	26,7	G/G	31	T/T	23	0.6923	0.2121	0.4802
Chr.9	8250195	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	24,14	T/T	21	C/C	23	0.7778	0.3684	0.4094
Chr.9	8253962	SNP	T/T	T/G	8,19	T/G	15,6	G/G	21	T/T	25	0.7037	0.2857	0.4180
Chr.9	8254021	SNP	A/A	A/C	8,16	A/C	18,4	C/C	27	A/A	31	0.6667	0.1818	0.4848
Chr.9	8254244	SNP	G/G	G/A	20,7	G/A	8,33	G/G	27	A/A	27	0.7407	0.1951	0.5456
Chr.9	8254258	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	34,7	G/G	27	A/A	24	0.7200	0.1707	0.5493
Chr.9	8260652	SNP	G/G	G/A	18,6	G/A	6,20	G/G	31	A/A	28	0.7500	0.2308	0.5192
Chr.9	8260657	SNP	T/T	T/A	17,6	T/A	6,19	T/T	31	A/A	26	0.7391	0.2400	0.4991
Chr.9	8261416	SNP	G/G	G/C	19,6	G/C	9,16	G/G	24	C/C	21	0.7600	0.3600	0.4000
Chr.9	8267897	SNP	G/G	G/T	6,24	G/T	33,10	T/T	22	G/G	20	0.8000	0.2326	0.5674
Chr.9	8268051	SNP	A/A	A/T	21,7	A/T	12,25	A/A	25	T/T	25	0.7500	0.3243	0.4257
Chr.9	8269720	SNP	A/A	A/T	19,8	A/T	4,7	A/A	26	T/T	20	0.7037	0.3636	0.3401
Chr.9	8273202	SNP	A/A	A/C	26,8	A/C	12,20	A/A	34	C/C	25	0.7647	0.3750	0.3897
Chr.9	8273211	SNP	G/G	G/A	26,8	G/A	13,19	G/G	31	A/A	23	0.7647	0.4063	0.3585
Chr.9	8281715	SNP	C/C	C/T	26,7	C/T	12,27	C/C	21	T/T	20	0.7879	0.3077	0.4802
Chr.9	8283899	SNP	A/A	A/G	3,22	A/G	18,3	G/G	26	A/A	21	0.8800	0.1429	0.7371
Chr.9	8284194	SNP	C/C	C/G	8,16	C/G	15,5	G/G	29	C/C	21	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	8284963	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	24,15	C/C	35	T/T	24	0.6667	0.3846	0.2821
Chr.9	8285298	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	22,10	G/G	24	A/A	20	0.7667	0.3125	0.4542
Chr.9	8285318	SNP	A/A	A/T	6,22	A/T	23,7	T/T	23	A/A	21	0.7857	0.2333	0.5524
Chr.9	8285419	SNP	G/G	G/T	4,21	G/T	26,10	T/T	23	G/G	24	0.8400	0.2778	0.5622
Chr.9	8289808	SNP	T/T	T/A	5,26	T/A	19,7	A/A	28	T/T	25	0.8387	0.2692	0.5695
Chr.9	8289973	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	28,4	G/G	30	A/A	24	0.7419	0.1250	0.6169
Chr.9	8290324	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	29,9	C/C	35	T/T	23	0.7407	0.2368	0.5039

Chr.9	8290357	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	25,9	C/C	31	T/T	24	0.8000	0.2647	0.5353
Chr.9	8290370	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	17,9	C/C	35	T/T	26	0.8077	0.3462	0.4615
Chr.9	8290450	SNP	G/G	G/A	3,19	G/A	26,11	A/A	23	G/G	21	0.8636	0.2973	0.5663
Chr.9	8290539	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	27,15	C/C	23	T/T	20	0.8462	0.3571	0.4890
Chr.9	8291110	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	21,6	C/C	30	T/T	20	0.7200	0.2222	0.4978
Chr.9	8291256	SNP	C/C	C/A	6,26	C/A	16,5	A/A	27	C/C	21	0.8125	0.2381	0.5744
Chr.9	8295589	SNP	A/A	A/C	10,20	A/C	27,11	C/C	21	A/A	20	0.6667	0.2895	0.3772
Chr.9	8297104	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	15,10	C/C	22	T/T	25	0.7000	0.4000	0.3000
Chr.9	8299032	SNP	G/G	G/C	5,21	G/C	25,6	C/C	37	G/G	20	0.8077	0.1935	0.6141
Chr.9	8302470	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	15,9	C/C	33	T/T	21	0.6522	0.3750	0.2772
Chr.9	8302633	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	24,3	G/G	34	A/A	23	0.8148	0.1111	0.7037
Chr.9	8302857	SNP	G/G	G/A	9,14	G/A	17,8	A/A	30	G/G	26	0.6087	0.3200	0.2887
Chr.9	8302935	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	11,9	A/A	33	G/G	20	0.7692	0.4500	0.3192
Chr.9	8303241	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	12,2	G/G	27	A/A	20	0.8571	0.1429	0.7143
Chr.9	8305426	SNP	T/T	T/C	10,18	T/C	25,7	C/C	26	T/T	22	0.6429	0.2188	0.4241
Chr.9	8305474	SNP	C/C	C/T	14,18	C/T	30,7	T/T	21	C/C	21	0.5625	0.1892	0.3733
Chr.9	8305932	SNP	T/T	T/C	12,27	T/C	49,13	C/C	26	T/T	20	0.6923	0.2097	0.4826
Chr.9	8306232	SNP	T/T	T/G	13,22	T/G	33,10	G/G	26	T/T	24	0.6286	0.2326	0.3960
Chr.9	8306245	SNP	G/G	G/A	13,21	G/A	34,10	A/A	26	G/G	25	0.6176	0.2273	0.3904
Chr.9	8306275	SNP	T/T	T/C	15,22	T/C	34,9	C/C	24	T/T	26	0.5946	0.2093	0.3853
Chr.9	8307932	SNP	A/A	A/G	12,29	A/G	27,11	G/G	31	A/A	21	0.7073	0.2895	0.4178
Chr.9	8308088	SNP	C/C	C/G	8,21	C/G	18,16	G/G	30	C/C	27	0.7241	0.4706	0.2535
Chr.9	8309184	SNP	C/C	C/A	8,23	C/A	21,8	A/A	21	C/C	26	0.7419	0.2759	0.4661
Chr.9	8309201	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	26,8	G/G	22	A/A	27	0.6897	0.2353	0.4544
Chr.9	8309257	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	21,6	A/A	31	G/G	27	0.6897	0.2222	0.4674
Chr.9	8309258	SNP	A/A	A/T	10,19	A/T	21,6	T/T	31	A/A	27	0.6552	0.2222	0.4330
Chr.9	8309263	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	20,6	G/G	29	A/A	27	0.6552	0.2308	0.4244
Chr.9	8309433	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	17,7	A/A	27	G/G	20	0.6786	0.2917	0.3869
Chr.9	8309444	SNP	G/G	G/A	10,20	G/A	16,7	A/A	29	G/G	20	0.6667	0.3043	0.3623
Chr.9	8309450	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	17,7	T/T	30	C/C	21	0.7000	0.2917	0.4083
Chr.9	8309460	SNP	T/T	T/G	8,20	T/G	17,8	G/G	30	T/T	21	0.7143	0.3200	0.3943
Chr.9	8310599	SNP	A/A	A/C	8,14	A/C	15,2	C/C	30	A/A	20	0.6364	0.1176	0.5187
Chr.9	8310625	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	17,2	G/G	30	A/A	21	0.6667	0.1053	0.5614
Chr.9	8310683	SNP	G/G	G/C	7,19	G/C	24,3	C/C	30	G/G	21	0.7308	0.1111	0.6197
Chr.9	8312885	SNP	C/C	C/A	12,23	C/A	32,7	A/A	20	C/C	29	0.6571	0.1795	0.4777
Chr.9	8316402	SNP	C/C	C/G	22,11	C/G	16,26	C/C	38	G/G	20	0.6667	0.3810	0.2857

Chr.9	8320687	SNP	G/G	G/A	28,8	G/A	11,20	G/G	22	A/A	24	0.7778	0.3548	0.4229
Chr.9	8323730	SNP	C/C	C/T	29,4	C/T	17,32	C/C	29	T/T	23	0.8788	0.3469	0.5318
Chr.9	8324012	SNP	C/C	C/C	32	C/T	10,12	C/C	23	T/T	21	1.0000	0.4545	0.5455
Chr.9	8338772	SNP	C/C	C/G	24,10	C/G	6,25	C/C	20	G/G	20	0.7059	0.1935	0.5123
Chr.9	8339751	SNP	G/G	G/C	18,8	G/C	13,32	G/G	23	C/C	20	0.6923	0.2889	0.4034
Chr.9	8343563	SNP	G/G	G/A	5,21	G/A	22,5	A/A	24	G/G	21	0.8077	0.1852	0.6225
Chr.9	8347126	SNP	A/A	A/C	22,7	A/C	7,25	A/A	27	C/C	20	0.7586	0.2188	0.5399
Chr.9	8355003	SNP	G/G	G/T	23,5	G/T	13,12	G/G	23	T/T	22	0.8214	0.5200	0.3014
Chr.9	8355026	SNP	G/G	G/A	24,5	G/A	11,12	G/G	24	A/A	20	0.8276	0.4783	0.3493
Chr.9	8361854	SNP	G/G	G/A	16,7	G/A	10,24	G/G	24	A/A	20	0.6957	0.2941	0.4015
Chr.9	8361920	SNP	G/G	G/A	22,6	G/A	8,25	G/G	26	A/A	20	0.7857	0.2424	0.5433
Chr.9	8362088	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	20,14	C/C	23	T/T	24	0.7391	0.4118	0.3274
Chr.9	8362367	SNP	C/C	C/G	19,11	C/G	11,25	C/C	27	G/G	21	0.6333	0.3056	0.3278
Chr.9	8362390	SNP	T/T	T/C	19,12	T/C	10,26	T/T	27	C/C	21	0.6129	0.2778	0.3351
Chr.9	8362398	SNP	A/A	A/T	19,12	A/T	10,25	A/A	24	T/T	22	0.6129	0.2857	0.3272
Chr.9	8362609	SNP	A/A	A/G	17,9	A/G	5,24	A/A	21	G/G	20	0.6538	0.1724	0.4814
Chr.9	8362839	SNP	T/T	T/C	18,10	T/C	10,31	T/T	20	C/C	24	0.6429	0.2439	0.3990
Chr.9	8362851	SNP	G/G	G/A	18,11	G/A	10,30	G/G	20	A/A	23	0.6207	0.2500	0.3707
Chr.9	8362953	SNP	C/C	C/G	17,6	C/G	5,20	C/C	24	G/G	21	0.7391	0.2000	0.5391
Chr.9	8363299	SNP	A/A	A/G	12,26	A/G	15,8	G/G	20	A/A	24	0.6842	0.3478	0.3364
Chr.9	8363327	SNP	G/G	G/T	31,11	G/T	8,17	G/G	21	T/T	20	0.7381	0.3200	0.4181
Chr.9	8363514	SNP	C/C	C/T	23,16	C/T	7,10	C/C	27	T/T	24	0.5897	0.4118	0.1780
Chr.9	8363535	SNP	C/C	C/T	25,12	C/T	7,12	C/C	32	T/T	24	0.6757	0.3684	0.3073
Chr.9	8363550	SNP	A/A	A/G	26,9	A/G	7,12	A/A	34	G/G	23	0.7429	0.3684	0.3744
Chr.9	8363803	SNP	T/T	T/A	25,9	T/A	5,15	T/T	37	A/A	20	0.7353	0.2500	0.4853
Chr.9	8364739	SNP	G/G	G/A	27,3	G/A	10,28	G/G	25	A/A	22	0.9000	0.2632	0.6368
Chr.9	8364740	SNP	A/A	A/G	27,3	A/G	10,28	A/A	25	G/G	22	0.9000	0.2632	0.6368
Chr.9	8364887	SNP	T/T	T/C	21,6	T/C	14,18	T/T	27	C/C	27	0.7778	0.4375	0.3403
Chr.9	8365204	SNP	C/C	C/T	20,6	C/T	10,19	C/C	23	T/T	21	0.7692	0.3448	0.4244
Chr.9	8365450	SNP	C/C	C/T	23,21	C/T	8,22	C/C	20	T/T	21	0.5227	0.2667	0.2561
Chr.9	8365473	SNP	C/C	C/T	24,20	C/T	9,23	C/C	24	T/T	20	0.5455	0.2813	0.2642
Chr.9	8365600	SNP	T/T	T/G	14,19	T/G	10,15	T/T	29	G/G	27	0.4242	0.4000	0.0242
Chr.9	8365641	SNP	C/C	C/T	13,16	C/T	11,22	C/C	29	T/T	26	0.4483	0.3333	0.1149
Chr.9	8365661	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	14,22	C/C	32	T/T	23	0.4231	0.3889	0.0342
Chr.9	8365919	SNP	C/C	C/T	19,7	C/T	4,17	C/C	30	T/T	20	0.7308	0.1905	0.5403
Chr.9	8365962	SNP	C/C	C/T	12,12	C/T	7,17	C/C	36	T/T	20	0.5000	0.2917	0.2083

Chr.9	8365985	SNP	C/C	C/T	11,10	C/T	8,16	C/C	31	T/T	22	0.5238	0.3333	0.1905
Chr.9	8366356	SNP	G/G	G/A	24,3	G/A	7,25	G/G	34	A/A	23	0.8889	0.2188	0.6701
Chr.9	8366390	SNP	G/G	G/T	22,3	G/T	5,23	G/G	34	T/T	23	0.8800	0.1786	0.7014
Chr.9	8366400	SNP	A/A	A/C	20,2	A/C	4,23	A/A	31	C/C	23	0.9091	0.1481	0.7609
Chr.9	8378365	SNP	G/G	G/A	19,3	G/A	6,15	G/G	23	A/A	20	0.8636	0.2857	0.5779
Chr.9	8383544	SNP	T/T	T/C	14,10	C/C	14	T/T	21	C/C	22	0.5833	0.0000	0.5833
Chr.9	8383553	SNP	G/G	G/A	21,5	G/A	4,10	G/G	22	A/A	26	0.8077	0.2857	0.5220
Chr.9	8384759	SNP	G/G	G/A	17,9	G/A	13,13	G/G	36	A/A	20	0.6538	0.5000	0.1538
Chr.9	8384840	SNP	C/C	C/A	23,7	C/A	9,14	C/C	36	A/A	20	0.7667	0.3913	0.3754
Chr.9	8387686	SNP	T/T	T/A	23,9	T/A	8,15	T/T	30	A/A	23	0.7188	0.3478	0.3709
Chr.9	8387701	SNP	T/T	T/G	22,9	T/G	9,14	T/T	35	G/G	28	0.7097	0.3913	0.3184
Chr.9	8387821	SNP	G/G	G/T	23,5	G/T	7,12	G/G	30	T/T	26	0.8214	0.3684	0.4530
Chr.9	8387834	SNP	C/C	C/T	26,5	C/T	8,12	C/C	31	T/T	28	0.8387	0.4000	0.4387
Chr.9	8388456	SNP	C/C	C/A	22,4	C/A	9,13	C/C	30	A/A	21	0.8462	0.4091	0.4371
Chr.9	8388503	SNP	C/C	C/T	22,5	C/T	9,16	C/C	29	T/T	26	0.8148	0.3600	0.4548
Chr.9	8388509	SNP	C/C	C/T	23,5	C/T	8,17	C/C	30	T/T	27	0.8214	0.3200	0.5014
Chr.9	8388516	SNP	C/C	C/T	21,7	C/T	8,17	C/C	27	T/T	26	0.7500	0.3200	0.4300
Chr.9	8388555	SNP	A/A	A/G	20,6	A/G	8,15	A/A	31	G/G	24	0.7692	0.3478	0.4214
Chr.9	8388559	SNP	A/A	A/G	20,6	A/G	8,14	A/A	30	G/G	24	0.7692	0.3636	0.4056
Chr.9	8388567	SNP	G/G	G/T	22,5	G/T	8,12	G/G	30	T/T	22	0.8148	0.4000	0.4148
Chr.9	8388643	SNP	A/A	A/G	23,5	A/G	8,16	A/A	26	G/G	20	0.8214	0.3333	0.4881
Chr.9	8388662	SNP	T/T	T/C	20,3	T/C	7,16	T/T	25	C/C	21	0.8696	0.3043	0.5652
Chr.9	8388678	SNP	A/A	A/G	21,3	A/G	6,15	A/A	29	G/G	22	0.8750	0.2857	0.5893
Chr.9	8388696	SNP	G/G	G/A	23,3	G/A	5,18	G/G	21	A/A	21	0.8846	0.2174	0.6672
Chr.9	8388702	SNP	T/T	T/C	23,3	T/C	5,18	T/T	21	C/C	21	0.8846	0.2174	0.6672
Chr.9	8388729	SNP	A/A	A/A	22	A/T	5,19	A/A	26	T/T	23	1.0000	0.2083	0.7917
Chr.9	8388737	SNP	G/G	G/G	21	G/C	5,19	G/G	28	C/C	22	1.0000	0.2083	0.7917
Chr.9	8388907	SNP	A/A	A/T	26,5	A/T	9,19	A/A	29	T/T	21	0.8387	0.3214	0.5173
Chr.9	8388914	SNP	C/C	C/T	24,4	C/T	9,19	C/C	29	T/T	22	0.8571	0.3214	0.5357
Chr.9	8389075	SNP	A/A	A/G	25,6	A/G	5,12	A/A	30	G/G	20	0.8065	0.2941	0.5123
Chr.9	8390450	SNP	A/A	A/C	18,9	A/C	9,15	A/A	23	C/C	25	0.6667	0.3750	0.2917
Chr.9	8390518	SNP	C/C	C/A	23,7	C/A	7,16	C/C	27	A/A	20	0.7667	0.3043	0.4623
Chr.9	8390792	SNP	A/A	A/G	19,6	A/G	12,18	A/A	28	G/G	24	0.7600	0.4000	0.3600
Chr.9	8390803	SNP	G/G	G/T	18,6	G/T	13,19	G/G	27	T/T	23	0.7500	0.4063	0.3438
Chr.9	8390851	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	18,10	T/T	34	C/C	22	0.6923	0.3571	0.3352
Chr.9	8390916	SNP	C/C	C/T	15,8	C/T	13,22	C/C	35	T/T	21	0.6522	0.3714	0.2807

Chr.9	8390951	SNP	C/C	C/T	10,14	C/T	19,10	T/T	35	C/C	20	0.5833	0.3448	0.2385
Chr.9	8390960	SNP	C/C	C/T	16,10	C/T	10,18	C/C	33	T/T	23	0.6154	0.3571	0.2582
Chr.9	8391365	SNP	C/C	C/T	21,8	C/T	8,22	C/C	32	T/T	21	0.7241	0.2667	0.4575
Chr.9	8391747	SNP	A/A	A/C	8,28	A/C	13,9	C/C	27	A/A	23	0.7778	0.4091	0.3687
Chr.9	8391913	SNP	C/C	C/T	19,11	C/T	8,8	C/C	21	T/T	21	0.6333	0.5000	0.1333
Chr.9	8393640	SNP	T/T	T/A	17,4	T/A	5,19	T/T	33	A/A	27	0.8095	0.2083	0.6012
Chr.9	8395882	SNP	G/G	G/A	23,9	G/A	9,27	G/G	22	A/A	24	0.7188	0.2500	0.4688
Chr.9	8396166	SNP	G/G	G/A	26,5	G/A	14,28	G/G	26	A/A	20	0.8387	0.3333	0.5054
Chr.9	8396170	SNP	C/C	C/T	27,5	C/T	14,27	C/C	26	T/T	20	0.8438	0.3415	0.5023
Chr.9	8396190	SNP	C/C	C/T	26,5	C/T	14,25	C/C	30	T/T	21	0.8387	0.3590	0.4797
Chr.9	8396379	SNP	G/G	G/A	21,7	G/A	12,22	G/G	27	A/A	27	0.7500	0.3529	0.3971
Chr.9	8396730	SNP	T/T	T/C	14,8	T/C	8,24	T/T	36	C/C	22	0.6364	0.2500	0.3864
Chr.9	8401391	SNP	G/G	G/A	42,9	G/A	12,23	G/G	30	A/A	25	0.8235	0.3429	0.4807
Chr.9	8401958	SNP	C/C	C/T	32,4	C/T	12,11	C/C	24	T/T	22	0.8889	0.5217	0.3671
Chr.9	8401980	SNP	C/C	C/T	32,5	C/T	12,12	C/C	25	T/T	22	0.8649	0.5000	0.3649
Chr.9	8402065	SNP	G/G	G/A	37,5	G/A	15,10	G/G	20	A/A	26	0.8810	0.6000	0.2810
Chr.9	8402180	SNP	A/A	A/A	41	A/C	11,12	A/A	22	C/C	25	1.0000	0.4783	0.5217
Chr.9	8403860	SNP	T/T	T/C	11,29	T/C	11,4	C/C	44	T/T	23	0.7250	0.2667	0.4583
Chr.9	8403921	SNP	T/T	T/C	37,11	T/C	7,15	T/T	40	C/C	21	0.7708	0.3182	0.4527
Chr.9	8403961	SNP	A/A	A/C	11,29	A/C	18,5	C/C	43	A/A	20	0.7250	0.2174	0.5076
Chr.9	8404003	SNP	T/T	T/C	32,8	T/C	10,18	T/T	36	C/C	27	0.8000	0.3571	0.4429
Chr.9	8404094	SNP	G/G	G/C	7,25	G/C	19,9	C/C	26	G/G	21	0.7813	0.3214	0.4598
Chr.9	8404111	SNP	G/G	G/A	25,8	G/A	12,18	G/G	24	A/A	23	0.7576	0.4000	0.3576
Chr.9	8404251	SNP	G/G	G/A	17,8	G/A	9,19	G/G	26	A/A	21	0.6800	0.3214	0.3586
Chr.9	8405429	SNP	G/G	G/A	18,9	G/A	11,17	G/G	34	A/A	20	0.6667	0.3929	0.2738
Chr.9	8409444	SNP	G/G	G/A	3,20	G/A	18,3	A/A	30	G/G	20	0.8696	0.1429	0.7267
Chr.9	8410179	SNP	A/A	A/G	18,7	A/G	6,13	A/A	29	G/G	21	0.7200	0.3158	0.4042
Chr.9	8410187	SNP	C/C	C/T	17,7	C/T	6,13	C/C	28	T/T	21	0.7083	0.3158	0.3925
Chr.9	8410307	SNP	G/G	G/A	26,4	G/A	9,19	G/G	22	A/A	26	0.8667	0.3214	0.5452
Chr.9	8410313	SNP	C/C	C/A	26,5	C/A	9,21	C/C	22	A/A	26	0.8387	0.3000	0.5387
Chr.9	8410361	SNP	A/A	A/G	6,33	A/G	20,4	G/G	23	A/A	21	0.8462	0.1667	0.6795
Chr.9	8410365	SNP	A/A	A/G	6,33	A/G	20,4	G/G	23	A/A	22	0.8462	0.1667	0.6795
Chr.9	8411157	SNP	A/A	A/C	21,8	A/C	5,20	A/A	21	C/C	23	0.7241	0.2000	0.5241
Chr.9	8411912	SNP	A/A	A/C	3,21	A/C	19,8	C/C	33	A/A	23	0.8750	0.2963	0.5787
Chr.9	8411965	SNP	C/C	C/G	5,22	C/G	18,7	G/G	30	C/C	26	0.8148	0.2800	0.5348
Chr.9	8412296	SNP	A/A	A/G	17,7	A/G	8,21	A/A	22	G/G	21	0.7083	0.2759	0.4325

Chr.9	8412452	SNP	C/C	C/T	17,7	C/T	5,15	C/C	34	T/T	27	0.7083	0.2500	0.4583
Chr.9	8412527	SNP	G/G	G/A	25,4	G/A	3,15	G/G	40	A/A	25	0.8621	0.1667	0.6954
Chr.9	8412889	SNP	G/G	G/A	18,6	G/A	7,18	G/G	31	A/A	23	0.7500	0.2800	0.4700
Chr.9	8412908	SNP	C/C	C/T	15,6	C/T	8,17	C/C	27	T/T	26	0.7143	0.3200	0.3943
Chr.9	8413025	SNP	G/G	G/C	17,7	G/C	12,18	G/G	22	C/C	22	0.7083	0.4000	0.3083
Chr.9	8413610	SNP	G/G	G/A	25,2	G/A	7,17	G/G	22	A/A	20	0.9259	0.2917	0.6343
Chr.9	8413761	SNP	A/A	A/T	20,5	A/T	5,23	A/A	36	T/T	26	0.8000	0.1786	0.6214
Chr.9	8415253	SNP	A/A	A/G	16,10	A/G	7,10	A/A	27	G/G	20	0.6154	0.4118	0.2036
Chr.9	8418848	SNP	G/G	G/T	23,8	G/T	12,25	G/G	25	T/T	21	0.7419	0.3243	0.4176
Chr.9	8420608	SNP	G/G	G/A	15,11	G/A	10,33	G/G	30	A/A	22	0.5769	0.2326	0.3444
Chr.9	8420624	SNP	C/C	C/T	10,11	C/T	9,33	C/C	30	T/T	22	0.4762	0.2143	0.2619
Chr.9	8425033	SNP	G/G	G/C	19,8	G/C	5,14	G/G	30	C/C	20	0.7037	0.2632	0.4405
Chr.9	8428932	SNP	C/C	C/T	22,4	C/T	6,16	C/C	27	T/T	21	0.8462	0.2727	0.5734
Chr.9	8429325	SNP	C/C	C/T	21,4	C/T	6,12	C/C	29	T/T	26	0.8400	0.3333	0.5067
Chr.9	8432088	SNP	C/C	C/T	20,6	C/T	4,17	C/C	30	T/T	24	0.7692	0.1905	0.5788
Chr.9	8434987	SNP	A/A	A/G	13,9	A/G	5,18	A/A	31	G/G	21	0.5909	0.2174	0.3735
Chr.9	8435120	SNP	C/C	C/T	24,4	C/T	3,12	C/C	23	T/T	21	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	8436094	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	20,5	T/T	22	C/C	20	0.7727	0.2000	0.5727
Chr.9	8436301	SNP	T/T	T/C	19,10	T/C	9,25	T/T	23	C/C	25	0.6552	0.2647	0.3905
Chr.9	8436579	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	23,3	A/A	24	G/G	20	0.6957	0.1154	0.5803
Chr.9	8436646	SNP	G/G	G/A	15,12	G/A	10,21	G/G	32	A/A	23	0.5556	0.3226	0.2330
Chr.9	8436679	SNP	G/G	G/A	15,11	G/A	12,20	G/G	35	A/A	21	0.5769	0.3750	0.2019
Chr.9	8438616	SNP	G/G	G/A	19,3	G/A	10,22	G/G	24	A/A	20	0.8636	0.3125	0.5511
Chr.9	8439034	SNP	C/C	C/T	28,8	C/T	14,39	C/C	35	T/T	20	0.7778	0.2642	0.5136
Chr.9	8439212	SNP	G/G	G/A	15,14	G/A	8,17	G/G	27	A/A	20	0.5172	0.3200	0.1972
Chr.9	8439374	SNP	G/G	G/A	21,14	G/A	10,24	G/G	35	A/A	26	0.6000	0.2941	0.3059
Chr.9	8439429	SNP	C/C	C/T	20,8	C/T	9,26	C/C	35	T/T	20	0.7143	0.2571	0.4571
Chr.9	8439490	SNP	G/G	G/A	21,12	G/A	12,17	G/G	36	A/A	21	0.6364	0.4138	0.2226
Chr.9	8440282	SNP	C/C	C/T	19,6	C/T	7,22	C/C	29	T/T	24	0.7600	0.2414	0.5186
Chr.9	8440490	SNP	G/G	G/A	28,6	G/A	14,18	G/G	25	A/A	21	0.8235	0.4375	0.3860
Chr.9	8440491	SNP	C/C	C/T	6,27	C/T	22,10	T/T	27	C/C	21	0.8182	0.3125	0.5057
Chr.9	8440535	SNP	C/C	C/A	24,5	C/A	9,21	C/C	25	A/A	26	0.8276	0.3000	0.5276
Chr.9	8440547	SNP	A/A	A/G	23,7	A/G	9,23	A/A	29	G/G	25	0.7667	0.2813	0.4854
Chr.9	8440595	SNP	G/G	G/A	22,7	G/A	8,22	G/G	27	A/A	21	0.7586	0.2667	0.4920
Chr.9	8440884	SNP	G/G	G/A	25,4	G/A	13,26	G/G	29	A/A	20	0.8621	0.3333	0.5287
Chr.9	8441137	SNP	T/T	T/G	7,23	T/G	19,6	G/G	26	T/T	23	0.7667	0.2400	0.5267

Chr.9	8441589	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	14,13	A/A	40	G/G	23	0.7097	0.4815	0.2282
Chr.9	8442033	SNP	C/C	C/T	18,6	C/T	11,23	C/C	25	T/T	21	0.7500	0.3235	0.4265
Chr.9	8443931	SNP	C/C	C/T	16,6	C/T	11,18	C/C	30	T/T	20	0.7273	0.3793	0.3480
Chr.9	8445488	SNP	A/A	A/G	16,18	A/G	18,5	G/G	28	A/A	23	0.5294	0.2174	0.3120
Chr.9	8446029	SNP	C/C	C/T	27,10	C/T	5,12	C/C	28	T/T	23	0.7297	0.2941	0.4356
Chr.9	8447096	SNP	G/G	G/T	20,9	G/T	9,19	G/G	27	T/T	21	0.6897	0.3214	0.3682
Chr.9	8449741	SNP	A/A	A/T	4,21	A/T	20,4	T/T	20	A/A	20	0.8400	0.1667	0.6733
Chr.9	8451638	SNP	G/G	G/C	21,10	G/C	9,20	G/G	24	C/C	23	0.6774	0.3103	0.3671
Chr.9	8454475	SNP	C/C	C/T	22,4	C/T	7,20	C/C	24	T/T	24	0.8462	0.2593	0.5869
Chr.9	8454476	SNP	A/A	A/G	22,4	A/G	7,20	A/A	24	G/G	24	0.8462	0.2593	0.5869
Chr.9	8454572	SNP	G/G	G/A	20,5	G/A	10,21	G/G	22	A/A	25	0.8000	0.3226	0.4774
Chr.9	8454599	SNP	G/G	G/A	17,6	G/A	11,13	G/G	25	A/A	23	0.7391	0.4583	0.2808
Chr.9	8454600	SNP	A/A	A/G	16,6	A/G	11,13	A/A	25	G/G	21	0.7273	0.4583	0.2689
Chr.9	8455834	SNP	A/A	A/G	18,7	A/G	6,25	A/A	30	G/G	26	0.7200	0.1935	0.5265
Chr.9	8455853	SNP	G/G	G/A	18,5	G/A	6,25	G/G	32	A/A	25	0.7826	0.1935	0.5891
Chr.9	8455866	SNP	C/C	C/T	19,4	C/T	6,24	C/C	31	T/T	23	0.8261	0.2000	0.6261
Chr.9	8456125	SNP	G/G	G/C	16,8	G/C	5,15	G/G	25	C/C	22	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	8456220	SNP	G/G	G/A	19,6	G/A	1,11	G/G	21	A/A	21	0.7600	0.0833	0.6767
Chr.9	8456233	SNP	G/G	G/T	18,5	T/T	11	G/G	22	T/T	21	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	8456672	SNP	C/C	C/G	6,19	C/G	14,2	G/G	25	C/C	23	0.7600	0.1250	0.6350
Chr.9	8457265	SNP	A/A	A/G	10,32	A/G	19,7	G/G	31	A/A	20	0.7619	0.2692	0.4927
Chr.9	8457568	SNP	A/A	A/T	26,6	A/T	7,23	A/A	26	T/T	21	0.8125	0.2333	0.5792
Chr.9	8457759	SNP	T/T	T/C	30,5	T/C	7,18	T/T	29	C/C	27	0.8571	0.2800	0.5771
Chr.9	8458148	SNP	G/G	G/A	18,7	G/A	14,18	G/G	37	A/A	25	0.7200	0.4375	0.2825
Chr.9	8458170	SNP	T/T	T/C	19,7	T/C	12,16	T/T	39	C/C	26	0.7308	0.4286	0.3022
Chr.9	8458650	SNP	C/C	C/A	34,12	C/A	4,32	C/C	43	A/A	37	0.7391	0.1111	0.6280
Chr.9	8548483	SNP	C/C	C/G	24,9	C/G	7,28	C/C	28	G/G	26	0.7273	0.2000	0.5273
Chr.9	8548511	SNP	T/T	T/G	24,7	T/G	8,29	T/T	25	G/G	26	0.7742	0.2162	0.5580
Chr.9	8549352	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	27,7	A/A	29	G/G	22	0.8571	0.2059	0.6513
Chr.9	8549435	SNP	A/A	A/C	4,25	A/C	30,6	C/C	30	A/A	21	0.8621	0.1667	0.6954
Chr.9	8549440	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	28,6	A/A	31	G/G	21	0.8571	0.1765	0.6807
Chr.9	8549478	SNP	C/C	C/A	3,20	C/A	27,6	A/A	26	C/C	21	0.8696	0.1818	0.6877
Chr.9	8552202	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	13,7	C/C	24	A/A	20	0.7586	0.3500	0.4086
Chr.9	8553859	SNP	T/T	T/C	20,7	T/C	4,20	T/T	35	C/C	25	0.7407	0.1667	0.5741
Chr.9	8557116	SNP	G/G	G/C	5,23	G/C	17,10	C/C	27	G/G	23	0.8214	0.3704	0.4511
Chr.9	8560271	SNP	G/G	G/A	34,4	G/A	5,25	G/G	38	A/A	29	0.8947	0.1667	0.7281

Chr.9	8561222	SNP	T/T	T/C	16,6	T/C	11,13	T/T	25	C/C	20	0.7273	0.4583	0.2689
Chr.9	8562412	SNP	A/A	A/G	25,3	A/G	9,22	A/A	28	G/G	24	0.8929	0.2903	0.6025
Chr.9	8564782	SNP	C/C	C/T	17,8	C/T	6,31	C/C	25	T/T	20	0.6800	0.1622	0.5178
Chr.9	8571818	SNP	G/G	G/A	15,7	G/A	7,16	G/G	22	A/A	20	0.6818	0.3043	0.3775
Chr.9	8576903	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	15,3	G/G	27	A/A	20	0.7391	0.1667	0.5725
Chr.9	8577536	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	29,11	G/G	31	A/A	22	0.7692	0.2750	0.4942
Chr.9	8577937	SNP	T/T	T/G	10,16	T/G	18,5	G/G	28	T/T	22	0.6154	0.2174	0.3980
Chr.9	8584828	SNP	C/C	C/T	17,6	C/T	6,19	C/C	21	T/T	27	0.7391	0.2400	0.4991
Chr.9	8585055	SNP	C/C	C/A	24,10	C/A	9,10	C/C	24	A/A	20	0.7059	0.4737	0.2322
Chr.9	8586286	SNP	A/A	A/C	15,8	A/C	8,15	A/A	25	C/C	21	0.6522	0.3478	0.3043
Chr.9	8590246	SNP	C/C	C/T	7,17	C/T	34,4	C/C	26	T/T	21	0.2917	0.8947	-0.6031
Chr.9	8590935	SNP	A/A	A/T	14,32	A/T	37,10	A/A	27	T/T	24	0.3043	0.7872	-0.4829
Chr.9	8591004	SNP	C/C	C/T	13,24	C/T	27,11	C/C	27	T/T	21	0.3514	0.7105	-0.3592
Chr.9	8591081	SNP	C/C	C/A	9,22	C/A	19,13	C/C	29	A/A	20	0.2903	0.5938	-0.3034
Chr.9	8591605	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	21,5	A/A	30	G/G	23	0.3333	0.8077	-0.4744
Chr.9	8591782	SNP	G/G	G/A	14,23	G/A	33,5	G/G	32	A/A	24	0.3784	0.8684	-0.4900
Chr.9	8591925	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	20,6	T/T	49	C/C	22	0.2857	0.7692	-0.4835
Chr.9	8591972	SNP	T/T	T/C	7,17	T/C	17,5	T/T	51	C/C	20	0.2917	0.7727	-0.4811
Chr.9	8591994	SNP	C/C	C/A	6,18	C/A	15,6	C/C	52	A/A	20	0.2500	0.7143	-0.4643
Chr.9	8592018	SNP	C/C	C/G	6,17	C/G	14,6	C/C	51	G/G	23	0.2609	0.7000	-0.4391
Chr.9	8592429	SNP	C/C	C/G	19,10	C/G	13,21	C/C	36	G/G	23	0.6552	0.3824	0.2728
Chr.9	8592451	SNP	A/A	A/G	18,10	A/G	12,19	A/A	36	G/G	20	0.6429	0.3871	0.2558
Chr.9	8596324	SNP	G/G	G/T	29,9	G/T	10,31	G/G	28	T/T	23	0.7632	0.2439	0.5193
Chr.9	8596485	SNP	C/C	C/T	26,9	C/T	18,32	C/C	22	T/T	30	0.7429	0.3600	0.3829
Chr.9	8601261	SNP	A/A	A/C	17,9	A/C	6,21	A/A	28	C/C	25	0.6538	0.2222	0.4316
Chr.9	8601283	SNP	C/C	C/G	16,10	C/G	7,18	C/C	30	G/G	26	0.6154	0.2800	0.3354
Chr.9	8601285	SNP	C/C	C/T	15,9	C/T	8,18	C/C	31	T/T	26	0.6250	0.3077	0.3173
Chr.9	8601544	SNP	A/A	A/G	15,10	A/G	6,15	A/A	32	G/G	29	0.6000	0.2857	0.3143
Chr.9	8603936	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	25,13	C/C	24	T/T	21	0.7500	0.3421	0.4079
Chr.9	8604175	SNP	T/T	T/G	13,29	T/G	32,10	G/G	35	T/T	24	0.6905	0.2381	0.4524
Chr.9	8604382	SNP	T/T	T/C	12,31	T/C	36,11	C/C	35	T/T	21	0.7209	0.2340	0.4869
Chr.9	8611664	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	21,13	G/G	25	A/A	20	0.7419	0.3824	0.3596
Chr.9	8611725	SNP	G/G	G/A	10,24	G/A	13,12	A/A	22	G/G	24	0.7059	0.4800	0.2259
Chr.9	8611741	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	13,11	C/C	24	A/A	30	0.7586	0.4583	0.3003
Chr.9	8611758	SNP	T/T	T/G	9,24	T/G	8,9	G/G	26	T/T	24	0.7273	0.5294	0.1979
Chr.9	8611778	SNP	C/C	C/A	10,22	C/A	12,8	A/A	24	C/C	22	0.6875	0.4000	0.2875

Chr.9	8611791	SNP	G/G	G/C	11,21	G/C	14,6	C/C	23	G/G	20	0.6563	0.3000	0.3563
Chr.9	8612187	SNP	G/G	G/A	2,20	G/A	28,16	A/A	27	G/G	22	0.9091	0.3636	0.5455
Chr.9	8612193	SNP	C/C	C/A	2,19	C/A	29,17	A/A	28	C/C	22	0.9048	0.3696	0.5352
Chr.9	8612200	SNP	C/C	C/T	2,20	C/T	32,17	T/T	28	C/C	22	0.9091	0.3469	0.5622
Chr.9	8612207	SNP	T/T	T/C	2,20	T/C	30,16	C/C	29	T/T	22	0.9091	0.3478	0.5613
Chr.9	8613865	SNP	A/A	A/C	4,21	A/C	22,9	C/C	29	A/A	20	0.8400	0.2903	0.5497
Chr.9	8617568	SNP	A/A	A/C	9,18	A/C	17,3	C/C	22	A/A	21	0.6667	0.1500	0.5167
Chr.9	8617603	SNP	T/T	T/C	11,16	T/C	12,2	C/C	26	T/T	20	0.5926	0.1429	0.4497
Chr.9	8618596	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	33,13	A/A	26	G/G	24	0.7143	0.2826	0.4317
Chr.9	8618644	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	33,9	C/C	23	T/T	20	0.7500	0.2143	0.5357
Chr.9	8618677	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	37,13	A/A	24	G/G	23	0.7600	0.2600	0.5000
Chr.9	8618724	SNP	C/C	C/T	5,19	C/T	32,12	T/T	21	C/C	23	0.7917	0.2727	0.5189
Chr.9	8618727	SNP	T/T	T/C	5,20	T/C	33,13	C/C	22	T/T	23	0.8000	0.2826	0.5174
Chr.9	8618770	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	36,14	A/A	27	G/G	29	0.7692	0.2800	0.4892
Chr.9	8618817	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	32,11	T/T	26	C/C	27	0.7826	0.2558	0.5268
Chr.9	8618864	SNP	G/G	G/T	5,21	G/T	32,9	T/T	27	G/G	24	0.8077	0.2195	0.5882
Chr.9	8618881	SNP	T/T	T/C	5,19	T/C	29,9	C/C	26	T/T	24	0.7917	0.2368	0.5548
Chr.9	8618913	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	28,13	G/G	27	A/A	23	0.7391	0.3171	0.4221
Chr.9	8618960	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	32,12	C/C	27	T/T	29	0.8077	0.2727	0.5350
Chr.9	8619019	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	28,15	G/G	32	A/A	28	0.7917	0.3488	0.4428
Chr.9	8619031	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	30,13	C/C	35	T/T	26	0.8077	0.3023	0.5054
Chr.9	8619082	SNP	G/G	G/C	5,17	G/C	29,11	C/C	37	G/G	24	0.7727	0.2750	0.4977
Chr.9	8619090	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	27,10	G/G	37	A/A	24	0.7826	0.2703	0.5123
Chr.9	8619171	SNP	T/T	T/A	4,20	T/A	33,12	A/A	33	T/T	22	0.8333	0.2667	0.5667
Chr.9	8619205	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	35,12	T/T	28	C/C	22	0.8077	0.2553	0.5524
Chr.9	8619206	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	35,12	C/C	28	T/T	22	0.8077	0.2553	0.5524
Chr.9	8619216	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	35,11	G/G	28	A/A	22	0.8214	0.2391	0.5823
Chr.9	8619233	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	33,10	A/A	30	G/G	22	0.7667	0.2326	0.5341
Chr.9	8619254	SNP	A/A	A/G	8,23	A/G	37,10	G/G	32	A/A	22	0.7419	0.2128	0.5292
Chr.9	8619636	SNP	G/G	G/C	5,21	G/C	25,11	C/C	27	G/G	20	0.8077	0.3056	0.5021
Chr.9	8621763	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	27,6	C/C	35	T/T	20	0.8846	0.1818	0.7028
Chr.9	8622861	SNP	C/C	C/A	4,23	C/A	11,2	A/A	26	C/C	21	0.8519	0.1538	0.6980
Chr.9	8622890	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	9,2	C/C	29	T/T	21	0.2400	0.8182	-0.5782
Chr.9	8622920	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	11,3	G/G	26	A/A	20	0.8077	0.2143	0.5934
Chr.9	8624320	SNP	A/A	A/G	6,28	A/G	31,11	G/G	26	A/A	22	0.8235	0.2619	0.5616
Chr.9	8624445	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	31,7	A/A	22	G/G	24	0.7813	0.1842	0.5970

Chr.9	8624691	SNP	G/G	G/T	10,22	G/T	20,6	T/T	34	G/G	22	0.6875	0.2308	0.4567
Chr.9	8627370	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	16,8	T/T	25	C/C	21	0.7714	0.3333	0.4381
Chr.9	8627385	SNP	A/A	A/T	8,24	A/T	16,6	T/T	26	A/A	20	0.7500	0.2727	0.4773
Chr.9	8627389	SNP	T/T	T/C	9,24	T/C	16,6	C/C	25	T/T	20	0.7273	0.2727	0.4545
Chr.9	8627393	SNP	T/T	T/G	9,24	T/G	16,5	G/G	25	T/T	21	0.7273	0.2381	0.4892
Chr.9	8627394	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	16,5	T/T	25	C/C	21	0.7273	0.2381	0.4892
Chr.9	8627401	SNP	A/A	A/G	11,22	A/G	16,5	G/G	26	A/A	21	0.6667	0.2381	0.4286
Chr.9	8627404	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	17,5	T/T	24	C/C	21	0.6667	0.2273	0.4394
Chr.9	8627416	SNP	T/T	T/C	10,23	T/C	15,5	C/C	24	T/T	21	0.6970	0.2500	0.4470
Chr.9	8627436	SNP	T/T	T/C	11,23	T/C	16,5	C/C	21	T/T	20	0.6765	0.2381	0.4384
Chr.9	8627501	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	22,5	A/A	22	G/G	20	0.6786	0.1852	0.4934
Chr.9	8627504	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	22,5	G/G	22	A/A	20	0.6786	0.1852	0.4934
Chr.9	8627505	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	22,5	T/T	22	C/C	20	0.6786	0.1852	0.4934
Chr.9	8630691	SNP	A/A	A/G	11,29	A/G	39,9	G/G	35	A/A	29	0.7250	0.1875	0.5375
Chr.9	8632129	SNP	A/A	A/G	10,20	A/A	19	G/G	25	A/A	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	8633119	SNP	A/A	A/C	8,18	A/C	14,6	C/C	28	A/A	21	0.6923	0.3000	0.3923
Chr.9	8636027	SNP	T/T	T/A	10,31	T/A	17,7	A/A	29	T/T	20	0.7561	0.2917	0.4644
Chr.9	8637119	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	30,12	C/C	29	T/T	20	0.7500	0.2857	0.4643
Chr.9	8639079	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	17,6	G/G	28	A/A	22	0.7826	0.2609	0.5217
Chr.9	8639151	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	19,6	C/C	33	T/T	20	0.7097	0.2400	0.4697
Chr.9	8639203	SNP	G/G	G/C	7,19	G/C	23,7	C/C	30	G/G	22	0.7308	0.2333	0.4974
Chr.9	8639366	SNP	T/T	T/G	5,24	T/G	19,5	G/G	31	T/T	24	0.8276	0.2083	0.6193
Chr.9	8639386	SNP	G/G	G/C	9,26	G/C	21,5	C/C	31	G/G	24	0.7429	0.1923	0.5505
Chr.9	8639407	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	17,7	T/T	29	C/C	25	0.7500	0.2917	0.4583
Chr.9	8639521	SNP	T/T	T/A	5,24	T/A	23,6	A/A	31	T/T	23	0.8276	0.2069	0.6207
Chr.9	8639609	SNP	G/G	G/C	3,25	G/C	21,5	C/C	28	G/G	20	0.8929	0.1923	0.7005
Chr.9	8639645	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	18,3	A/A	34	G/G	28	0.8571	0.1429	0.7143
Chr.9	8639916	SNP	A/A	T/T	28	A/T	14,6	T/T	31	A/A	20	1.0000	0.3000	0.7000
Chr.9	8639923	SNP	G/G	A/A	28	G/A	13,6	A/A	30	G/G	20	1.0000	0.3158	0.6842
Chr.9	8639988	SNP	C/C	C/T	4,27	C/T	12,7	T/T	29	C/C	23	0.8710	0.3684	0.5025
Chr.9	8640053	SNP	G/G	G/A	5,28	G/A	15,6	A/A	22	G/G	21	0.8485	0.2857	0.5628
Chr.9	8640311	SNP	G/G	G/C	5,18	G/C	19,3	C/C	20	G/G	26	0.7826	0.1364	0.6462
Chr.9	8640341	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	19,2	T/T	24	C/C	24	0.7619	0.0952	0.6667
Chr.9	8640397	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	30,5	C/C	27	T/T	26	0.8400	0.1429	0.6971
Chr.9	8640450	SNP	G/G	G/A	4,19	G/A	33,9	A/A	29	G/G	23	0.8261	0.2143	0.6118
Chr.9	8640507	SNP	T/T	T/C	5,20	T/C	34,13	C/C	28	T/T	20	0.8000	0.2766	0.5234

Chr.9	8640553	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	27,11	T/T	27	C/C	25	0.7143	0.2895	0.4248
Chr.9	8640652	SNP	C/C	C/T	8,16	C/T	21,9	T/T	25	C/C	20	0.6667	0.3000	0.3667
Chr.9	8640663	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	21,8	C/C	23	T/T	20	0.6957	0.2759	0.4198
Chr.9	8640666	SNP	G/G	G/A	6,16	G/A	21,8	A/A	23	G/G	23	0.7273	0.2759	0.4514
Chr.9	8640687	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	23,6	C/C	25	T/T	22	0.6957	0.2069	0.4888
Chr.9	8640745	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	20,8	G/G	24	A/A	29	0.7391	0.2857	0.4534
Chr.9	8640791	SNP	C/C	C/G	5,16	C/G	21,4	G/G	20	C/C	23	0.7619	0.1600	0.6019
Chr.9	8640970	SNP	G/G	G/A	6,17	G/A	21,5	A/A	20	G/G	22	0.7391	0.1923	0.5468
Chr.9	8641093	SNP	C/C	C/T	11,15	C/T	12,2	T/T	20	C/C	22	0.5769	0.1429	0.4341
Chr.9	8641191	SNP	A/A	A/G	6,15	A/G	15,4	G/G	20	A/A	20	0.7143	0.2105	0.5038
Chr.9	8641209	SNP	C/C	C/G	7,16	C/G	18,4	G/G	21	C/C	20	0.6957	0.1818	0.5138
Chr.9	8641440	SNP	A/A	A/G	8,19	A/A	25	G/G	20	A/A	22	0.7037	0.0000	0.7037
Chr.9	8641445	SNP	G/G	G/A	8,18	G/G	26	A/A	20	G/G	22	0.6923	0.0000	0.6923
Chr.9	8641535	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	14,3	C/C	27	T/T	25	0.7586	0.1765	0.5822
Chr.9	8641660	SNP	G/G	G/T	13,25	G/T	22,8	T/T	26	G/G	20	0.6579	0.2667	0.3912
Chr.9	8642111	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	33,5	G/G	27	A/A	22	0.7778	0.1316	0.6462
Chr.9	8642116	SNP	A/A	A/C	7,21	A/C	36,4	C/C	29	A/A	21	0.7500	0.1000	0.6500
Chr.9	8642166	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	31,6	A/A	27	G/G	23	0.6897	0.1622	0.5275
Chr.9	8642188	SNP	C/C	C/T	8,20	C/T	30,6	T/T	24	C/C	28	0.7143	0.1667	0.5476
Chr.9	8642286	SNP	T/T	T/C	6,36	T/C	29,9	C/C	38	T/T	28	0.8571	0.2368	0.6203
Chr.9	8642370	SNP	A/A	A/G	2,23	A/G	23,10	G/G	37	A/A	21	0.9200	0.3030	0.6170
Chr.9	8642631	SNP	T/T	T/A	7,37	T/A	14,3	A/A	48	T/T	20	0.8409	0.1765	0.6644
Chr.9	8644113	SNP	C/C	C/G	7,14	C/G	12,5	G/G	23	C/C	20	0.6667	0.2941	0.3725
Chr.9	8644114	SNP	G/G	G/T	7,14	G/T	12,5	T/T	23	G/G	21	0.6667	0.2941	0.3725
Chr.9	8644119	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	13,4	A/A	24	G/G	20	0.6364	0.2353	0.4011
Chr.9	8644757	SNP	G/G	G/A	9,19	G/A	20,11	A/A	27	G/G	23	0.6786	0.3548	0.3237
Chr.9	8646201	SNP	T/T	T/C	9,15	T/C	22,7	C/C	29	T/T	25	0.6250	0.2414	0.3836
Chr.9	8648949	SNP	T/T	T/C	7,15	T/C	27,4	C/C	20	T/T	21	0.6818	0.1290	0.5528
Chr.9	8649046	SNP	G/G	G/A	10,26	G/A	19,7	A/A	27	G/G	26	0.7222	0.2692	0.4530
Chr.9	8649105	SNP	T/T	T/C	10,29	T/C	17,4	C/C	27	T/T	20	0.7436	0.1905	0.5531
Chr.9	8649264	SNP	C/C	C/T	12,11	C/C	19	T/T	21	C/C	23	0.4783	0.0000	0.4783
Chr.9	8662211	SNP	C/C	C/A	7,30	C/A	20,6	A/A	21	C/C	27	0.8108	0.2308	0.5800
Chr.9	8664573	SNP	C/C	C/G	9,27	C/G	16,3	G/G	25	C/C	21	0.7500	0.1579	0.5921
Chr.9	8664673	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	18,4	G/G	21	A/A	27	0.7273	0.1818	0.5455
Chr.9	8666327	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	32,5	G/G	22	A/A	22	0.7879	0.1351	0.6527
Chr.9	8668082	SNP	T/T	T/C	11,24	T/C	8,7	C/C	28	T/T	20	0.6857	0.4667	0.2190

Chr.9	8669116	SNP	G/G	G/A	5,20	G/G	19	A/A	20	G/G	25	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	8669161	SNP	C/C	C/A	9,26	C/A	16,4	A/A	21	C/C	25	0.7429	0.2000	0.5429
Chr.9	8669217	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	16,5	T/T	27	C/C	25	0.7037	0.2381	0.4656
Chr.9	8669288	SNP	A/A	A/G	6,17	A/G	14,4	G/G	23	A/A	21	0.7391	0.2222	0.5169
Chr.9	8669289	SNP	A/A	A/C	6,15	A/C	14,4	C/C	22	A/A	21	0.7143	0.2222	0.4921
Chr.9	8669310	SNP	C/C	C/T	3,18	C/T	12,5	T/T	22	C/C	21	0.8571	0.2941	0.5630
Chr.9	8671151	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	19,9	C/C	28	T/T	21	0.7037	0.3214	0.3823
Chr.9	8671237	SNP	C/C	C/G	9,20	C/G	28,14	G/G	31	C/C	21	0.6897	0.3333	0.3563
Chr.9	8671250	SNP	G/G	G/A	7,18	G/A	26,15	A/A	31	G/G	21	0.7200	0.3659	0.3541
Chr.9	8673640	SNP	T/T	T/G	9,13	T/G	12,4	G/G	25	T/T	22	0.5909	0.2500	0.3409
Chr.9	8674085	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	14,5	C/C	27	T/T	23	0.6774	0.2632	0.4143
Chr.9	8674098	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	16,4	T/T	27	C/C	21	0.6563	0.2000	0.4563
Chr.9	8676764	SNP	T/T	T/A	5,22	T/A	18,4	A/A	29	T/T	21	0.8148	0.1818	0.6330
Chr.9	8676842	SNP	G/G	G/C	8,21	G/C	23,3	C/C	20	G/G	20	0.7241	0.1154	0.6088
Chr.9	8677920	SNP	T/T	T/C	4,27	T/C	8,3	C/C	28	T/T	20	0.8710	0.2727	0.5982
Chr.9	8681606	SNP	C/C	C/A	7,27	C/A	14,5	A/A	26	C/C	20	0.7941	0.2632	0.5310
Chr.9	8681771	SNP	G/G	G/T	7,20	G/T	24,5	T/T	28	G/G	21	0.7407	0.1724	0.5683
Chr.9	8681794	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	22,4	A/A	27	G/G	21	0.7692	0.1538	0.6154
Chr.9	8684274	SNP	T/T	T/C	9,24	T/C	28,7	C/C	29	T/T	21	0.7273	0.2000	0.5273
Chr.9	8684287	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	29,7	C/C	28	T/T	22	0.7097	0.1944	0.5152
Chr.9	8684295	SNP	G/G	G/C	10,22	G/C	27,6	C/C	27	G/G	22	0.6875	0.1818	0.5057
Chr.9	8684308	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	28,7	T/T	31	C/C	22	0.7143	0.2000	0.5143
Chr.9	8684332	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	27,9	C/C	28	T/T	23	0.7188	0.2500	0.4688
Chr.9	8684358	SNP	A/A	A/G	9,26	A/G	34,8	G/G	35	A/A	22	0.7429	0.1905	0.5524
Chr.9	8684369	SNP	A/A	A/G	10,29	A/G	34,9	G/G	35	A/A	26	0.7436	0.2093	0.5343
Chr.9	8684403	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	31,12	C/C	36	T/T	27	0.7188	0.2791	0.4397
Chr.9	8684413	SNP	T/T	T/G	9,20	T/G	31,11	G/G	41	T/T	26	0.6897	0.2619	0.4278
Chr.9	8684437	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	28,10	T/T	39	C/C	26	0.6333	0.2632	0.3702
Chr.9	8684487	SNP	G/G	G/A	11,21	G/A	30,8	A/A	34	G/G	24	0.6563	0.2105	0.4457
Chr.9	8684508	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	29,7	T/T	31	C/C	24	0.6786	0.1944	0.4841
Chr.9	8684525	SNP	G/G	G/T	8,17	G/T	31,6	T/T	31	G/G	21	0.6800	0.1622	0.5178
Chr.9	8684529	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	32,7	G/G	32	C/C	21	0.6923	0.1795	0.5128
Chr.9	8684533	SNP	C/C	C/A	8,16	C/A	34,7	A/A	31	C/C	21	0.6667	0.1707	0.4959
Chr.9	8684552	SNP	T/T	T/C	4,23	T/C	39,4	C/C	29	T/T	20	0.8519	0.0930	0.7588
Chr.9	8684581	SNP	C/C	C/T	4,23	C/T	39,4	T/T	30	C/C	26	0.8519	0.0930	0.7588
Chr.9	8684615	SNP	C/C	C/T	2,22	C/T	46,6	T/T	25	C/C	26	0.9167	0.1154	0.8013

Chr.9	8684638	SNP	T/T	T/C	4,20	T/C	47,5	C/C	27	T/T	28	0.8333	0.0962	0.7372
Chr.9	8684662	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	46,6	T/T	23	C/C	28	0.7778	0.1154	0.6624
Chr.9	8684678	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	47,5	G/G	21	A/A	31	0.7407	0.0962	0.6446
Chr.9	8684710	SNP	C/C	C/A	10,15	C/A	43,6	A/A	20	C/C	29	0.6000	0.1224	0.4776
Chr.9	8684735	SNP	C/C	C/G	12,12	C/G	44,3	G/G	21	C/C	25	0.5000	0.0638	0.4362
Chr.9	8684743	SNP	C/C	C/T	13,12	C/C	43	T/T	21	C/C	23	0.4800	0.0000	0.4800
Chr.9	8692851	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	14,4	A/A	28	G/G	21	0.8000	0.2222	0.5778
Chr.9	8693214	SNP	C/C	C/T	3,18	C/T	12,6	T/T	32	C/C	25	0.8571	0.3333	0.5238
Chr.9	8698105	SNP	C/C	C/T	6,35	C/T	15,11	T/T	27	C/C	21	0.8537	0.4231	0.4306
Chr.9	8698459	SNP	A/A	A/G	3,25	A/G	26,8	G/G	31	A/A	20	0.8929	0.2353	0.6576
Chr.9	8698470	SNP	T/T	T/A	4,24	T/A	28,9	A/A	29	T/T	20	0.8571	0.2432	0.6139
Chr.9	8699336	SNP	A/A	A/C	7,14	A/C	28,14	C/C	20	A/A	23	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.9	8700086	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	34,6	C/C	26	T/T	25	0.8462	0.1500	0.6962
Chr.9	8700205	SNP	G/G	G/A	6,26	G/A	39,11	A/A	32	G/G	23	0.8125	0.2200	0.5925
Chr.9	8700296	SNP	C/C	C/T	3,19	C/T	38,13	T/T	33	C/C	20	0.8636	0.2549	0.6087
Chr.9	8700401	SNP	C/C	C/A	9,23	C/A	36,8	A/A	27	C/C	22	0.7188	0.1818	0.5369
Chr.9	8700412	SNP	C/C	C/T	9,22	C/T	37,8	T/T	28	C/C	21	0.7097	0.1778	0.5319
Chr.9	8701445	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	22,5	G/G	31	A/A	21	0.6786	0.1852	0.4934
Chr.9	8702993	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	5,4	G/G	27	A/A	21	0.7727	0.4444	0.3283
Chr.9	8704387	SNP	A/A	A/T	12,28	A/T	29,6	T/T	23	A/A	25	0.7000	0.1714	0.5286
Chr.9	8704798	SNP	C/C	C/T	9,28	C/T	23,14	T/T	34	C/C	23	0.7568	0.3784	0.3784
Chr.9	8704825	SNP	G/G	G/A	7,30	G/A	25,12	A/A	35	G/G	21	0.8108	0.3243	0.4865
Chr.9	8707526	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	20,6	A/A	22	G/G	22	0.7600	0.2308	0.5292
Chr.9	8707675	SNP	G/G	G/A	13,22	G/A	14,8	A/A	29	G/G	21	0.6286	0.3636	0.2649
Chr.9	8708206	SNP	C/C	C/G	6,15	C/G	18,4	G/G	25	C/C	20	0.7143	0.1818	0.5325
Chr.9	8710329	SNP	C/C	C/A	7,23	C/A	25,4	A/A	23	C/C	21	0.7667	0.1379	0.6287
Chr.9	8712255	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	20,8	C/C	25	T/T	21	0.7813	0.2857	0.4955
Chr.9	8715827	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	15,4	C/C	27	T/T	20	0.6522	0.2105	0.4416
Chr.9	8716492	SNP	A/A	A/G	4,23	A/G	19,10	G/G	34	A/A	22	0.8519	0.3448	0.5070
Chr.9	8716506	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	20,9	G/G	34	A/A	21	0.8276	0.3103	0.5172
Chr.9	8716637	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	21,9	G/G	29	A/A	20	0.7308	0.3000	0.4308
Chr.9	8716968	SNP	T/T	T/C	10,27	T/C	24,10	C/C	36	T/T	28	0.7297	0.2941	0.4356
Chr.9	8718877	SNP	T/T	T/C	9,26	T/C	16,11	C/C	27	T/T	23	0.7429	0.4074	0.3354
Chr.9	8722941	SNP	G/G	G/A	19,12	G/A	16,39	G/G	25	A/A	21	0.6129	0.2909	0.3220
Chr.9	8723961	SNP	C/C	C/T	17,18	C/T	7,17	C/C	22	T/T	26	0.4857	0.2917	0.1940
Chr.9	8723979	SNP	A/A	A/G	20,19	A/G	20,6	G/G	21	A/A	29	0.4872	0.2308	0.2564

Chr.9	8724050	SNP	T/T	T/C	17,15	T/C	9,24	T/T	20	C/C	27	0.5313	0.2727	0.2585
Chr.9	8724243	SNP	A/A	A/C	14,21	A/C	14,7	C/C	20	A/A	24	0.6000	0.3333	0.2667
Chr.9	8724265	SNP	C/C	C/T	18,11	C/T	10,13	C/C	24	T/T	25	0.6207	0.4348	0.1859
Chr.9	8724908	SNP	G/G	G/A	19,5	G/A	6,16	G/G	22	A/A	27	0.7917	0.2727	0.5189
Chr.9	8725053	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	18,7	G/G	25	A/A	20	0.8182	0.2800	0.5382
Chr.9	8726822	SNP	G/G	G/A	25,5	G/A	8,22	G/G	29	A/A	20	0.8333	0.2667	0.5667
Chr.9	8729779	SNP	C/C	C/T	12,9	C/T	9,12	C/C	22	T/T	25	0.5714	0.4286	0.1429
Chr.9	8730130	SNP	G/G	G/A	26,5	G/A	8,21	G/G	31	A/A	20	0.8387	0.2759	0.5628
Chr.9	8730186	SNP	C/C	C/T	20,5	C/T	11,28	C/C	25	T/T	23	0.8000	0.2821	0.5179
Chr.9	8730234	SNP	A/A	A/C	21,5	A/C	13,26	A/A	28	C/C	25	0.8077	0.3333	0.4744
Chr.9	8730433	SNP	T/T	T/C	32,6	T/C	9,24	T/T	23	C/C	26	0.8421	0.2727	0.5694
Chr.9	8731262	SNP	C/C	C/T	22,4	C/T	6,26	C/C	21	T/T	27	0.8462	0.1875	0.6587
Chr.9	8731973	SNP	A/A	A/T	11,24	A/T	23,13	T/T	24	A/A	22	0.6857	0.3611	0.3246
Chr.9	8738459	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	22,11	C/C	20	T/T	21	0.6786	0.3333	0.3452
Chr.9	8739086	SNP	G/G	G/T	19,11	G/T	9,10	G/G	30	T/T	21	0.6333	0.4737	0.1596
Chr.9	8739200	SNP	G/G	G/A	15,10	G/A	8,17	G/G	23	A/A	20	0.6000	0.3200	0.2800
Chr.9	8741668	SNP	C/C	C/G	17,11	C/G	11,21	C/C	23	G/G	21	0.6071	0.3438	0.2634
Chr.9	8742975	SNP	A/A	A/T	3,24	A/T	16,5	T/T	31	A/A	21	0.8889	0.2381	0.6508
Chr.9	8743088	SNP	A/A	A/G	2,23	A/G	20,4	G/G	27	A/A	20	0.9200	0.1667	0.7533
Chr.9	8743444	SNP	C/C	C/A	6,24	C/C	20	A/A	35	C/C	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	8748651	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	23,13	G/G	32	A/A	25	0.7059	0.3611	0.3448
Chr.9	8757686	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	15,6	G/G	24	A/A	20	0.7727	0.2857	0.4870
Chr.9	8760515	SNP	A/A	A/G	7,19	A/G	15,10	G/G	29	A/A	28	0.7308	0.4000	0.3308
Chr.9	8760560	SNP	A/A	A/C	6,21	A/C	17,8	C/C	26	A/A	21	0.7778	0.3200	0.4578
Chr.9	8761085	SNP	T/T	T/C	8,30	T/C	14,8	C/C	24	T/T	20	0.7895	0.3636	0.4258
Chr.9	8761229	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	10,4	A/A	24	G/G	22	0.7143	0.2857	0.4286
Chr.9	8761425	SNP	C/C	C/A	6,24	C/A	20,4	A/A	30	C/C	26	0.8000	0.1667	0.6333
Chr.9	8761470	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	21,4	A/A	27	G/G	23	0.7813	0.1600	0.6213
Chr.9	8761505	SNP	T/T	T/A	9,25	T/A	21,4	A/A	25	T/T	22	0.7353	0.1600	0.5753
Chr.9	8761607	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	20,7	A/A	26	G/G	22	0.7647	0.2593	0.5054
Chr.9	8761661	SNP	G/G	G/A	9,28	G/A	18,5	A/A	25	G/G	20	0.7568	0.2174	0.5394
Chr.9	8761770	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	16,8	A/A	23	G/G	23	0.7419	0.3333	0.4086
Chr.9	8767047	SNP	A/A	A/C	5,24	A/C	12,7	C/C	35	A/A	23	0.8276	0.3684	0.4592
Chr.9	8767061	SNP	A/A	A/G	5,26	A/G	13,6	G/G	35	A/A	27	0.8387	0.3158	0.5229
Chr.9	8768640	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	7,5	G/G	20	A/A	20	0.7692	0.4167	0.3526
Chr.9	8769582	SNP	G/G	G/C	4,18	G/C	12,4	C/C	39	G/G	24	0.8182	0.2500	0.5682

Chr.9	8772543	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	26,9	C/C	22	T/T	20	0.7037	0.2571	0.4466
Chr.9	8773646	SNP	A/A	A/T	9,21	A/T	17,9	T/T	21	A/A	22	0.7000	0.3462	0.3538
Chr.9	8775325	SNP	C/C	C/T	6,18	C/T	13,2	T/T	27	C/C	20	0.7500	0.1333	0.6167
Chr.9	8776218	SNP	T/T	T/G	5,20	T/G	20,9	G/G	26	T/T	24	0.8000	0.3103	0.4897
Chr.9	8778072	SNP	A/A	A/T	8,23	A/T	20,6	T/T	25	A/A	22	0.7419	0.2308	0.5112
Chr.9	8780119	SNP	A/A	A/T	2,19	A/T	15,8	T/T	37	A/A	20	0.9048	0.3478	0.5569
Chr.9	8782785	SNP	A/A	A/T	4,27	A/T	18,3	T/T	31	A/A	23	0.8710	0.1429	0.7281
Chr.9	8782795	SNP	C/C	C/T	3,26	C/T	18,2	T/T	31	C/C	22	0.8966	0.1000	0.7966
Chr.9	8782933	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	18,6	G/G	33	A/A	23	0.7407	0.2500	0.4907
Chr.9	8783907	SNP	T/T	T/C	6,25	T/C	13,6	C/C	24	T/T	28	0.8065	0.3158	0.4907
Chr.9	8784160	SNP	A/A	A/C	9,26	A/C	22,5	C/C	29	A/A	21	0.7429	0.1852	0.5577
Chr.9	8784200	SNP	A/A	A/G	10,24	A/A	23	G/G	34	A/A	21	0.7059	0.0000	0.7059
Chr.9	8784977	SNP	C/C	C/A	9,29	C/A	24,8	A/A	24	C/C	21	0.7632	0.2500	0.5132
Chr.9	8785101	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	31,13	C/C	37	T/T	20	0.8000	0.2955	0.5045
Chr.9	8786357	SNP	T/T	T/C	8,15	T/C	14,6	C/C	30	T/T	28	0.6522	0.3000	0.3522
Chr.9	8800754	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	26,6	G/G	41	A/A	23	0.7037	0.1875	0.5162
Chr.9	8800924	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	24,5	A/A	30	G/G	28	0.7917	0.1724	0.6193
Chr.9	8801088	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	31,9	T/T	37	C/C	21	0.7353	0.2250	0.5103
Chr.9	8801391	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	15,8	T/T	25	C/C	30	0.7429	0.3478	0.3950
Chr.9	8802201	SNP	A/A	A/C	17,29	A/C	24,6	C/C	20	A/A	22	0.6304	0.2000	0.4304
Chr.9	8803567	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	21,7	C/C	33	T/T	20	0.7778	0.2500	0.5278
Chr.9	8803870	SNP	G/G	C/C	30	G/C	24,8	C/C	30	G/G	22	1.0000	0.2500	0.7500
Chr.9	8803909	SNP	T/T	T/C	3,27	T/C	28,10	C/C	28	T/T	23	0.9000	0.2632	0.6368
Chr.9	8803954	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	27,9	C/C	28	T/T	20	0.7778	0.2500	0.5278
Chr.9	8803995	SNP	T/T	T/C	5,24	T/C	29,10	C/C	34	T/T	22	0.8276	0.2564	0.5712
Chr.9	8804152	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	24,8	A/A	26	G/G	26	0.7857	0.2500	0.5357
Chr.9	8804233	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	19,10	G/G	35	A/A	21	0.8182	0.3448	0.4734
Chr.9	8805214	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	15,7	C/C	27	T/T	22	0.7576	0.3182	0.4394
Chr.9	8805527	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	29,9	C/C	36	T/T	28	0.7727	0.2368	0.5359
Chr.9	8807693	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	22,8	G/G	30	A/A	23	0.6667	0.2667	0.4000
Chr.9	8808146	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	21,9	C/C	30	T/T	21	0.7241	0.3000	0.4241
Chr.9	8809138	SNP	G/G	G/T	5,21	G/T	15,4	T/T	36	G/G	20	0.8077	0.2105	0.5972
Chr.9	8809579	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	21,7	G/G	37	A/A	23	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	8809591	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	23,7	C/C	42	T/T	23	0.6667	0.2333	0.4333
Chr.9	8811547	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	23,6	A/A	21	G/G	21	0.7000	0.2069	0.4931
Chr.9	8811611	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	29,8	G/G	23	A/A	30	0.7931	0.2162	0.5769

Chr.9	8811751	SNP	A/A	A/G	10,27	A/G	28,11	G/G	29	A/A	32	0.7297	0.2821	0.4477
Chr.9	8811843	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	21,7	T/T	36	C/C	34	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	8811899	SNP	T/T	T/C	13,19	T/C	20,7	C/C	34	T/T	28	0.5938	0.2593	0.3345
Chr.9	8818750	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	22,3	T/T	29	C/C	22	0.7500	0.1200	0.6300
Chr.9	8819802	SNP	A/A	A/C	5,17	A/C	16,9	C/C	20	A/A	20	0.7727	0.3600	0.4127
Chr.9	8823210	SNP	G/G	G/C	7,15	G/G	21	C/C	29	G/G	29	0.6818	0.0000	0.6818
Chr.9	8823226	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	18,2	C/C	26	T/T	22	0.7391	0.1000	0.6391
Chr.9	8825010	SNP	T/T	T/G	10,20	T/G	20,7	G/G	25	T/T	22	0.6667	0.2593	0.4074
Chr.9	8826037	SNP	T/T	T/C	9,23	T/C	21,9	C/C	35	T/T	21	0.7188	0.3000	0.4188
Chr.9	8826043	SNP	A/A	A/C	9,21	A/C	21,10	C/C	35	A/A	22	0.7000	0.3226	0.3774
Chr.9	8826071	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	20,9	G/G	36	A/A	21	0.6774	0.3103	0.3671
Chr.9	8826101	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	21,8	G/G	33	A/A	25	0.6563	0.2759	0.3804
Chr.9	8826108	SNP	A/A	A/C	10,22	A/C	20,7	C/C	33	A/A	24	0.6875	0.2593	0.4282
Chr.9	8826109	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	21,7	T/T	33	C/C	24	0.6875	0.2500	0.4375
Chr.9	8826128	SNP	A/A	A/T	9,24	A/T	23,6	T/T	31	A/A	22	0.7273	0.2069	0.5204
Chr.9	8826217	SNP	T/T	T/C	8,18	T/C	18,6	C/C	31	T/T	21	0.6923	0.2500	0.4423
Chr.9	8826263	SNP	A/A	A/G	5,24	A/G	17,9	G/G	32	A/A	22	0.8276	0.3462	0.4814
Chr.9	8826307	SNP	T/T	T/C	4,26	T/C	17,10	C/C	27	T/T	21	0.8667	0.3704	0.4963
Chr.9	8826420	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	24,7	C/C	20	T/T	22	0.8846	0.2258	0.6588
Chr.9	8829327	SNP	T/T	T/A	4,21	T/A	22,7	A/A	31	T/T	20	0.8400	0.2414	0.5986
Chr.9	8832043	SNP	T/T	T/C	18,18	T/C	18,9	C/C	30	T/T	24	0.5000	0.3333	0.1667
Chr.9	8832069	SNP	A/A	A/G	16,13	A/G	16,7	G/G	30	A/A	20	0.4483	0.3043	0.1439
Chr.9	8834530	SNP	G/G	G/T	5,19	G/T	15,7	T/T	24	G/G	20	0.7917	0.3182	0.4735
Chr.9	8835562	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	28,14	G/G	30	A/A	20	0.7500	0.3333	0.4167
Chr.9	8835581	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	24,13	A/A	26	G/G	21	0.7667	0.3514	0.4153
Chr.9	8835627	SNP	T/T	T/C	7,22	T/C	24,11	C/C	29	T/T	22	0.7586	0.3143	0.4443
Chr.9	8835634	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	26,10	C/C	32	T/T	22	0.7667	0.2778	0.4889
Chr.9	8835662	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	26,7	G/G	32	A/A	21	0.7059	0.2121	0.4938
Chr.9	8835673	SNP	C/C	C/A	10,24	C/A	26,6	A/A	31	C/C	21	0.7059	0.1875	0.5184
Chr.9	8835677	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	26,6	T/T	32	C/C	21	0.7353	0.1875	0.5478
Chr.9	8835769	SNP	T/T	T/C	10,30	T/T	30	C/C	33	T/T	25	0.7500	0.0000	0.7500
Chr.9	8835842	SNP	A/A	A/T	7,25	A/T	24,4	T/T	30	A/A	22	0.7813	0.1429	0.6384
Chr.9	8836071	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	36,9	G/G	44	A/A	22	0.6250	0.2000	0.4250
Chr.9	8836086	SNP	T/T	T/C	8,14	T/C	35,8	C/C	42	T/T	20	0.6364	0.1860	0.4503
Chr.9	8836266	SNP	C/C	C/T	13,23	C/T	31,7	T/T	32	C/C	24	0.6389	0.1842	0.4547
Chr.9	8836295	SNP	G/G	G/A	13,25	G/A	32,7	A/A	36	G/G	27	0.6579	0.1795	0.4784

Chr.9	8836312	SNP	C/C	C/T	14,21	C/T	36,6	T/T	34	C/C	28	0.6000	0.1429	0.4571
Chr.9	8836320	SNP	T/T	T/C	15,20	T/C	37,7	C/C	33	T/T	26	0.5714	0.1591	0.4123
Chr.9	8836352	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	36,4	G/G	30	A/A	22	0.6129	0.1000	0.5129
Chr.9	8836389	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	35,7	G/G	36	A/A	21	0.6538	0.1667	0.4872
Chr.9	8836391	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	36,7	G/G	36	A/A	21	0.6538	0.1628	0.4911
Chr.9	8836562	SNP	A/A	A/C	12,29	A/C	29,6	C/C	21	A/A	20	0.7073	0.1714	0.5359
Chr.9	8836648	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	27,6	T/T	20	C/C	21	0.6875	0.1818	0.5057
Chr.9	8836781	SNP	C/C	C/T	6,21	C/T	24,13	T/T	31	C/C	20	0.7778	0.3514	0.4264
Chr.9	8836822	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	25,14	G/G	29	A/A	20	0.7273	0.3590	0.3683
Chr.9	8836883	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	22,10	G/G	28	A/A	21	0.6129	0.3125	0.3004
Chr.9	8836964	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	21,5	C/C	31	T/T	20	0.6333	0.1923	0.4410
Chr.9	8836978	SNP	G/G	G/A	10,15	G/A	23,5	A/A	33	G/G	21	0.6000	0.1786	0.4214
Chr.9	8837020	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	19,6	G/G	26	A/A	21	0.7083	0.2400	0.4683
Chr.9	8837096	SNP	A/A	A/G	6,20	A/G	22,6	G/G	24	A/A	22	0.7692	0.2143	0.5549
Chr.9	8837223	SNP	A/A	A/G	4,18	A/G	14,13	G/G	23	A/A	20	0.8182	0.4815	0.3367
Chr.9	8837255	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	16,15	G/G	27	A/A	22	0.7727	0.4839	0.2889
Chr.9	8837278	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	23,14	G/G	29	A/A	20	0.7619	0.3784	0.3835
Chr.9	8837317	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	23,13	A/A	29	G/G	28	0.7619	0.3611	0.4008
Chr.9	8837395	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	34,8	C/C	27	T/T	29	0.7600	0.1905	0.5695
Chr.9	8837412	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	31,8	C/C	26	T/T	28	0.7727	0.2051	0.5676
Chr.9	8837684	SNP	C/C	C/G	7,17	C/G	24,9	G/G	40	C/C	21	0.7083	0.2727	0.4356
Chr.9	8837955	SNP	G/G	G/T	10,23	G/T	12,8	T/T	31	G/G	21	0.6970	0.4000	0.2970
Chr.9	8837975	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	12,10	C/C	26	T/T	22	0.6786	0.4545	0.2240
Chr.9	8837986	SNP	A/A	A/G	10,19	A/G	12,10	G/G	26	A/A	22	0.6552	0.4545	0.2006
Chr.9	8838023	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	12,12	C/C	20	T/T	22	0.6897	0.5000	0.1897
Chr.9	8838056	SNP	A/A	A/C	11,21	A/C	12,11	C/C	24	A/A	24	0.6563	0.4783	0.1780
Chr.9	8838078	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	11,8	C/C	22	T/T	26	0.7576	0.4211	0.3365
Chr.9	8838155	SNP	G/G	G/A	12,24	G/A	15,6	A/A	26	G/G	22	0.6667	0.2857	0.3810
Chr.9	8838173	SNP	A/A	A/G	13,22	A/G	12,5	G/G	27	A/A	23	0.6286	0.2941	0.3345
Chr.9	8838296	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	18,5	A/A	27	G/G	24	0.6667	0.2174	0.4493
Chr.9	8838529	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	21,5	A/A	31	G/G	20	0.7692	0.1923	0.5769
Chr.9	8838754	SNP	G/G	G/A	14,21	G/A	27,11	A/A	21	G/G	21	0.6000	0.2895	0.3105
Chr.9	8839110	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	25,11	C/C	37	T/T	21	0.7647	0.3056	0.4592
Chr.9	8839307	SNP	A/A	A/G	7,29	A/G	26,11	G/G	35	A/A	20	0.8056	0.2973	0.5083
Chr.9	8839335	SNP	C/C	C/T	5,28	C/T	28,9	T/T	28	C/C	20	0.8485	0.2432	0.6052
Chr.9	8839389	SNP	T/T	T/G	6,22	T/G	22,10	G/G	26	T/T	21	0.7857	0.3125	0.4732

Chr.9	8841753	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	27,15	C/C	21	T/T	22	0.7826	0.3571	0.4255
Chr.9	8841822	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	37,11	C/C	22	T/T	22	0.6957	0.2292	0.4665
Chr.9	8841829	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	37,12	A/A	20	G/G	22	0.6818	0.2449	0.4369
Chr.9	8841845	SNP	G/G	G/A	9,15	G/A	36,12	A/A	21	G/G	24	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.9	8841857	SNP	A/A	A/G	8,13	A/G	35,10	G/G	20	A/A	24	0.6190	0.2222	0.3968
Chr.9	8841881	SNP	T/T	T/G	7,20	T/G	35,11	G/G	21	T/T	20	0.7407	0.2391	0.5016
Chr.9	8844008	SNP	C/C	C/G	10,21	C/G	7,7	G/G	20	C/C	27	0.6774	0.5000	0.1774
Chr.9	8847668	SNP	A/A	A/T	16,27	A/T	14,14	T/T	25	A/A	20	0.6279	0.5000	0.1279
Chr.9	8848340	SNP	A/A	A/G	2,21	A/G	17,6	G/G	29	A/A	25	0.9130	0.2609	0.6522
Chr.9	8850374	SNP	G/G	G/C	8,17	G/C	28,10	C/C	48	G/G	21	0.6800	0.2632	0.4168
Chr.9	8852582	SNP	T/T	T/C	4,25	T/C	12,4	C/C	23	T/T	21	0.8621	0.2500	0.6121
Chr.9	8852928	SNP	A/A	A/G	10,21	A/G	16,11	G/G	24	A/A	21	0.6774	0.4074	0.2700
Chr.9	8852931	SNP	G/G	G/A	11,22	G/A	15,11	A/A	25	G/G	21	0.6667	0.4231	0.2436
Chr.9	8852984	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	12,8	T/T	32	C/C	28	0.6667	0.4000	0.2667
Chr.9	8853034	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	11,7	A/A	26	G/G	22	0.6897	0.3889	0.3008
Chr.9	8855290	SNP	C/C	C/G	9,23	C/G	35,13	G/G	20	C/C	27	0.7188	0.2708	0.4479
Chr.9	8856073	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	22,8	G/G	34	A/A	21	0.6364	0.2667	0.3697
Chr.9	8858060	SNP	T/T	T/C	3,24	T/C	19,5	C/C	23	T/T	22	0.8889	0.2083	0.6806
Chr.9	8859015	SNP	G/G	G/A	5,24	G/G	24	A/A	26	G/G	25	0.8276	0.0000	0.8276
Chr.9	8859072	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	21,4	A/A	24	G/G	26	0.8400	0.1600	0.6800
Chr.9	8860277	SNP	C/C	C/G	8,25	C/G	17,7	G/G	32	C/C	22	0.7576	0.2917	0.4659
Chr.9	8860287	SNP	G/G	G/T	9,28	G/T	16,6	T/T	33	G/G	20	0.7568	0.2727	0.4840
Chr.9	8862031	SNP	A/A	A/G	5,28	A/G	12,6	G/G	21	A/A	27	0.8485	0.3333	0.5152
Chr.9	8862152	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	14,7	G/G	27	A/A	20	0.7407	0.3333	0.4074
Chr.9	8862950	SNP	C/C	C/G	8,19	C/G	15,4	G/G	20	C/C	29	0.7037	0.2105	0.4932
Chr.9	8863224	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	11,4	T/T	21	C/C	23	0.7000	0.2667	0.4333
Chr.9	8864276	SNP	G/G	G/T	7,21	G/T	12,9	T/T	27	G/G	24	0.7500	0.4286	0.3214
Chr.9	8864686	SNP	G/G	G/A	8,21	G/G	23	A/A	26	G/G	20	0.7241	0.0000	0.7241
Chr.9	8868855	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	12,11	C/C	28	T/T	21	0.7600	0.4783	0.2817
Chr.9	8870438	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	42,13	T/T	30	C/C	22	0.6897	0.2364	0.4533
Chr.9	8872302	SNP	G/G	G/A	10,22	G/A	16,8	A/A	21	G/G	30	0.6875	0.3333	0.3542
Chr.9	8872567	SNP	C/C	C/T	8,24	C/T	13,7	T/T	21	C/C	26	0.7500	0.3500	0.4000
Chr.9	8876423	SNP	G/G	G/C	10,25	G/C	24,7	C/C	25	G/G	23	0.7143	0.2258	0.4885
Chr.9	8876479	SNP	C/C	C/G	11,24	C/G	29,9	G/G	27	C/C	21	0.6857	0.2368	0.4489
Chr.9	8880029	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	19,7	G/G	25	A/A	25	0.6800	0.2692	0.4108
Chr.9	8890932	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	20,3	T/T	24	C/C	23	0.6296	0.1304	0.4992

Chr.9	8892534	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	22,10	A/A	27	G/G	21	0.6538	0.3125	0.3413
Chr.9	8939435	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	29,5	C/C	25	T/T	24	0.7037	0.1471	0.5566
Chr.9	8958190	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	26,5	A/A	39	G/G	21	0.7857	0.1613	0.6244
Chr.9	8962582	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	39,11	T/T	50	C/C	21	0.6875	0.2200	0.4675
Chr.9	8965263	SNP	G/G	G/T	8,26	G/T	24,7	T/T	35	G/G	24	0.7647	0.2258	0.5389
Chr.9	9035791	SNP	A/A	A/G	5,28	A/G	25,12	G/G	34	A/A	22	0.8485	0.3243	0.5242
Chr.9	9037228	SNP	T/T	T/C	8,15	T/T	25	C/C	24	T/T	22	0.6522	0.0000	0.6522
Chr.9	9037924	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	16,9	T/T	30	C/C	25	0.8065	0.3600	0.4465
Chr.9	9037931	SNP	G/G	G/T	6,25	G/T	17,8	T/T	30	G/G	25	0.8065	0.3200	0.4865
Chr.9	9038034	SNP	C/C	C/T	8,20	C/T	29,9	T/T	32	C/C	20	0.7143	0.2368	0.4774
Chr.9	9045349	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	27,8	T/T	26	C/C	20	0.7727	0.2286	0.5442
Chr.9	9045728	SNP	T/T	T/A	9,19	T/A	34,9	A/A	26	T/T	23	0.6786	0.2093	0.4693
Chr.9	9045758	SNP	A/A	A/C	6,20	A/C	28,10	C/C	22	A/A	20	0.7692	0.2632	0.5061
Chr.9	9061712	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	39,14	G/G	24	A/A	25	0.7500	0.2642	0.4858
Chr.9	9068296	SNP	A/A	A/C	5,25	A/C	15,3	C/C	37	A/A	25	0.8333	0.1667	0.6667
Chr.9	9079760	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	18,10	T/T	24	C/C	20	0.7273	0.3571	0.3701
Chr.9	9098040	SNP	C/C	C/T	10,26	C/T	30,12	T/T	36	C/C	20	0.7222	0.2857	0.4365
Chr.9	9143438	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	15,11	C/C	21	T/T	27	0.7419	0.4231	0.3189
Chr.9	9143439	SNP	A/A	A/G	8,22	A/G	15,11	G/G	21	A/A	27	0.7333	0.4231	0.3103
Chr.9	9143488	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	18,7	G/G	25	A/A	21	0.7273	0.2800	0.4473
Chr.9	9143638	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	13,4	C/C	30	T/T	21	0.6552	0.2353	0.4199
Chr.9	9233160	SNP	T/T	T/A	8,19	T/A	23,6	A/A	21	T/T	21	0.7037	0.2069	0.4968
Chr.9	9234206	SNP	G/G	G/C	9,16	G/C	23,6	C/C	26	G/G	20	0.6400	0.2069	0.4331
Chr.9	9237254	SNP	T/T	T/G	3,21	T/G	20,11	G/G	24	T/T	21	0.8750	0.3548	0.5202
Chr.9	9237270	SNP	A/A	A/G	4,20	A/G	22,11	G/G	21	A/A	20	0.8333	0.3333	0.5000
Chr.9	9237331	SNP	T/T	C/C	30	T/C	23,12	C/C	20	T/T	23	1.0000	0.3429	0.6571
Chr.9	9237424	SNP	C/C	C/T	11,32	C/T	19,7	T/T	24	C/C	22	0.7442	0.2692	0.4750
Chr.9	9242696	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	27,4	T/T	22	G/G	26	0.7500	0.1290	0.6210
Chr.9	9242707	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	26,3	T/T	22	C/C	23	0.7600	0.1034	0.6566
Chr.9	9244246	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	28,14	G/G	22	A/A	21	0.6897	0.3333	0.3563
Chr.9	9244331	SNP	T/T	T/C	7,21	T/C	38,15	C/C	23	T/T	28	0.7500	0.2830	0.4670
Chr.9	9244790	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	40,16	G/G	36	A/A	21	0.6154	0.2857	0.3297
Chr.9	9244884	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	39,19	G/G	29	A/A	23	0.5185	0.3276	0.1909
Chr.9	9244885	SNP	C/C	C/T	13,14	C/T	39,19	T/T	29	C/C	23	0.5185	0.3276	0.1909
Chr.9	9244907	SNP	T/T	T/C	13,13	T/C	38,18	C/C	28	T/T	21	0.5000	0.3214	0.1786
Chr.9	9244987	SNP	G/G	G/T	10,25	G/T	43,19	T/T	27	G/G	21	0.7143	0.3065	0.4078

Chr.9	9246833	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	28,14	C/C	24	T/T	22	0.7742	0.3333	0.4409
Chr.9	9247096	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	18,7	G/G	22	A/A	22	0.7826	0.2800	0.5026
Chr.9	9247339	SNP	A/A	A/G	7,14	A/G	19,11	G/G	23	A/A	38	0.6667	0.3667	0.3000
Chr.9	9247380	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	21,11	G/G	29	A/A	35	0.6800	0.3438	0.3363
Chr.9	9247519	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	22,8	C/C	30	T/T	32	0.6667	0.2667	0.4000
Chr.9	9257114	SNP	C/C	C/T	3,21	C/C	16	T/T	23	C/C	20	0.8750	0.0000	0.8750
Chr.9	9282406	SNP	A/A	A/G	6,29	A/G	23,5	G/G	22	A/A	22	0.8286	0.1786	0.6500
Chr.9	9299967	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	29,10	G/G	32	A/A	22	0.6944	0.2564	0.4380
Chr.9	9304519	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	38,13	C/C	28	T/T	24	0.7667	0.2549	0.5118
Chr.9	9306582	SNP	G/G	G/A	28,22	G/A	26,4	A/A	44	G/G	26	0.4400	0.1333	0.3067
Chr.9	9309172	SNP	G/G	G/T	9,15	G/T	23,7	T/T	32	G/G	21	0.6250	0.2333	0.3917
Chr.9	9309188	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	17,11	A/A	31	G/G	21	0.8400	0.3929	0.4471
Chr.9	9309220	SNP	A/A	A/C	4,24	A/C	18,11	C/C	34	A/A	24	0.8571	0.3793	0.4778
Chr.9	9310511	SNP	G/G	G/A	3,28	G/A	20,14	A/A	38	G/G	20	0.9032	0.4118	0.4915
Chr.9	9310761	SNP	C/C	C/T	6,25	C/T	34,5	T/T	40	C/C	24	0.8065	0.1282	0.6782
Chr.9	9310886	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	29,7	A/A	31	G/G	24	0.8462	0.1944	0.6517
Chr.9	9310911	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	30,3	C/C	31	T/T	22	0.7931	0.0909	0.7022
Chr.9	9310936	SNP	C/C	C/T	6,26	C/T	31,3	T/T	27	C/C	24	0.8125	0.0882	0.7243
Chr.9	9313065	SNP	T/T	T/C	6,27	T/C	15,7	C/C	24	T/T	21	0.8182	0.3182	0.5000
Chr.9	9313282	SNP	T/T	T/C	4,25	T/C	13,4	C/C	27	T/T	22	0.8621	0.2353	0.6268
Chr.9	9315151	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	14,4	T/T	24	C/C	20	0.6429	0.2222	0.4206
Chr.9	9315174	SNP	G/G	G/C	8,20	G/C	16,5	C/C	31	G/G	20	0.7143	0.2381	0.4762
Chr.9	9315175	SNP	C/C	C/T	8,20	C/T	16,4	T/T	31	C/C	20	0.7143	0.2000	0.5143
Chr.9	9315760	SNP	C/C	C/G	4,24	C/G	31,12	G/G	35	C/C	20	0.8571	0.2791	0.5781
Chr.9	9316541	SNP	A/A	A/G	4,19	A/G	33,8	G/G	29	A/A	22	0.8261	0.1951	0.6310
Chr.9	9316560	SNP	A/A	A/G	3,21	A/G	33,10	G/G	28	A/A	26	0.8750	0.2326	0.6424
Chr.9	9316570	SNP	G/G	G/C	3,21	G/C	31,10	C/C	25	G/G	25	0.8750	0.2439	0.6311
Chr.9	9316580	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	32,10	C/C	28	T/T	26	0.8077	0.2381	0.5696
Chr.9	9316581	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	32,10	A/A	28	G/G	26	0.7778	0.2381	0.5397
Chr.9	9316610	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	34,9	G/G	27	A/A	27	0.6786	0.2093	0.4693
Chr.9	9316615	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	34,10	C/C	28	T/T	26	0.7097	0.2273	0.4824
Chr.9	9317098	SNP	A/A	A/G	4,25	A/G	10,11	G/G	32	A/A	20	0.8621	0.5238	0.3383
Chr.9	9317401	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	24,7	C/C	37	T/T	22	0.7826	0.2258	0.5568
Chr.9	9327024	SNP	A/A	A/G	3,22	A/G	16,7	G/G	29	A/A	24	0.8800	0.3043	0.5757
Chr.9	9327035	SNP	A/A	A/G	3,23	A/G	15,8	G/G	29	A/A	24	0.8846	0.3478	0.5368
Chr.9	9327099	SNP	T/T	T/C	5,29	T/C	11,8	C/C	29	T/T	24	0.8529	0.4211	0.4319

Chr.9	9327286	SNP	G/G	G/A	6,28	G/A	29,9	A/A	30	G/G	21	0.8235	0.2368	0.5867
Chr.9	9328161	SNP	T/T	T/C	4,18	T/C	25,9	C/C	30	T/T	21	0.8182	0.2647	0.5535
Chr.9	9330032	SNP	T/T	T/C	8,31	T/C	29,18	C/C	21	T/T	22	0.7949	0.3830	0.4119
Chr.9	9330523	SNP	A/A	A/G	5,34	A/G	25,11	G/G	30	A/A	20	0.8718	0.3056	0.5662
Chr.9	9331198	SNP	A/A	A/C	4,21	A/C	26,12	C/C	25	A/A	20	0.8400	0.3158	0.5242
Chr.9	9331420	SNP	T/T	T/C	4,17	T/C	20,7	C/C	31	T/T	22	0.8095	0.2593	0.5503
Chr.9	9331478	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	23,12	C/C	31	T/T	20	0.7500	0.3429	0.4071
Chr.9	9331650	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	30,12	G/G	29	A/A	20	0.6970	0.2857	0.4113
Chr.9	9331717	SNP	T/T	T/C	13,24	T/C	25,11	C/C	30	T/T	21	0.6486	0.3056	0.3431
Chr.9	9332216	SNP	T/T	T/C	10,25	T/C	13,7	C/C	24	T/T	20	0.7143	0.3500	0.3643
Chr.9	9332698	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	21,10	G/G	27	A/A	22	0.7813	0.3226	0.4587
Chr.9	9332712	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	25,12	T/T	27	C/C	27	0.8000	0.3243	0.4757
Chr.9	9333334	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	28,13	C/C	37	T/T	26	0.7647	0.3171	0.4476
Chr.9	9333363	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	27,11	C/C	33	T/T	26	0.7647	0.2895	0.4752
Chr.9	9333496	SNP	C/C	C/T	4,24	C/T	24,4	T/T	22	C/C	20	0.8571	0.1429	0.7143
Chr.9	9334649	SNP	G/G	G/T	7,17	G/T	26,10	T/T	28	G/G	24	0.7083	0.2778	0.4306
Chr.9	9334843	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	32,5	G/G	30	A/A	20	0.6944	0.1351	0.5593
Chr.9	9334862	SNP	A/A	A/G	11,27	A/G	29,7	G/G	30	A/A	20	0.7105	0.1944	0.5161
Chr.9	9334881	SNP	A/A	A/C	11,27	A/C	29,9	C/C	28	A/A	22	0.7105	0.2368	0.4737
Chr.9	9335178	SNP	C/C	C/T	10,28	C/T	19,12	T/T	23	C/C	21	0.7368	0.3871	0.3497
Chr.9	9335247	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	18,17	G/G	27	A/A	20	0.6176	0.4857	0.1319
Chr.9	9335970	SNP	T/T	T/C	9,17	T/C	27,10	C/C	37	T/T	22	0.6538	0.2703	0.3836
Chr.9	9336887	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	21,7	C/C	24	T/T	20	0.7879	0.2500	0.5379
Chr.9	9338824	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	15,2	G/G	21	A/A	21	0.7917	0.1176	0.6740
Chr.9	9338996	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	20,6	G/G	24	T/T	20	0.7826	0.2308	0.5518
Chr.9	9339005	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	19,6	C/C	25	T/T	20	0.7619	0.2400	0.5219
Chr.9	9339018	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	22,5	C/C	23	T/T	23	0.7619	0.1852	0.5767
Chr.9	9340411	SNP	T/T	T/G	10,31	T/G	34,14	G/G	34	T/T	21	0.7561	0.2917	0.4644
Chr.9	9341939	SNP	A/A	A/T	5,22	A/T	23,5	T/T	37	A/A	21	0.8148	0.1786	0.6362
Chr.9	9351585	SNP	A/A	A/C	7,19	A/C	20,9	C/C	30	A/A	21	0.7308	0.3103	0.4204
Chr.9	9373258	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	8,8	T/T	27	C/C	22	0.7619	0.5000	0.2619
Chr.9	9375822	SNP	G/G	G/A	11,23	G/A	18,3	A/A	23	G/G	20	0.6765	0.1429	0.5336
Chr.9	9376970	SNP	A/A	A/G	14,29	A/G	49,9	G/G	24	A/A	20	0.6744	0.1552	0.5192
Chr.9	9380049	SNP	A/A	A/G	5,28	A/G	33,7	G/G	24	A/A	20	0.8485	0.1750	0.6735
Chr.9	9391203	SNP	G/G	G/T	4,24	G/T	16,4	T/T	28	G/G	29	0.8571	0.2000	0.6571
Chr.9	9391263	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	18,4	G/G	26	A/A	26	0.7931	0.1818	0.6113

Chr.9	9391935	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	16,4	G/G	30	A/A	21	0.7037	0.2000	0.5037
Chr.9	9407500	SNP	C/C	C/T	9,26	C/T	14,10	T/T	23	C/C	22	0.7429	0.4167	0.3262
Chr.9	9436356	SNP	G/G	G/A	14,22	G/A	25,11	A/A	27	G/G	21	0.6111	0.3056	0.3056
Chr.9	9440007	SNP	T/T	T/G	7,17	T/G	19,4	G/G	34	T/T	37	0.7083	0.1739	0.5344
Chr.9	9441397	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	19,5	A/A	23	G/G	23	0.7619	0.2083	0.5536
Chr.9	9442483	SNP	C/C	C/G	37,19	C/G	36,14	G/G	26	C/C	27	0.3393	0.2800	0.0593
Chr.9	9456265	SNP	A/A	G/G	22	A/G	17,5	G/G	22	A/A	25	1.0000	0.2273	0.7727
Chr.9	9534554	SNP	G/G	G/A	5,27	G/A	18,4	A/A	22	G/G	23	0.8438	0.1818	0.6619
Chr.9	9534790	SNP	C/C	A/A	20	C/A	20,9	A/A	28	C/C	20	1.0000	0.3103	0.6897
Chr.9	9535478	SNP	G/G	G/A	28,19	G/A	28,7	A/A	21	G/G	22	0.4043	0.2000	0.2043
Chr.9	9536843	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	23,10	T/T	35	C/C	20	0.6774	0.3030	0.3744
Chr.9	9542781	SNP	A/A	A/T	11,22	A/T	24,5	T/T	33	A/A	21	0.6667	0.1724	0.4943
Chr.9	9548763	SNP	G/G	G/A	9,13	G/A	17,2	A/A	25	G/G	22	0.5909	0.1053	0.4856
Chr.9	9549827	SNP	G/G	G/T	8,25	G/T	22,3	T/T	23	G/G	20	0.7576	0.1200	0.6376
Chr.9	9550500	SNP	G/G	G/C	8,21	G/C	11,7	C/C	20	G/G	25	0.7241	0.3889	0.3352
Chr.9	9551362	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	14,6	A/A	29	G/G	23	0.7778	0.3000	0.4778
Chr.9	9556080	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	27,6	G/G	26	A/A	27	0.6154	0.1818	0.4336
Chr.9	9556186	SNP	G/G	G/A	7,24	G/A	22,10	A/A	30	G/G	26	0.7742	0.3125	0.4617
Chr.9	9556249	SNP	A/A	A/G	6,27	A/G	23,4	G/G	29	A/A	23	0.8182	0.1481	0.6700
Chr.9	9558212	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	15,6	A/A	25	G/G	25	0.8148	0.2857	0.5291
Chr.9	9558226	SNP	T/T	T/G	5,23	T/G	15,6	G/G	27	T/T	22	0.8214	0.2857	0.5357
Chr.9	9558441	SNP	C/C	C/A	7,31	C/A	21,12	A/A	29	C/C	20	0.8158	0.3636	0.4522
Chr.9	9558447	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	23,11	C/C	26	T/T	21	0.8000	0.3235	0.4765
Chr.9	9566910	SNP	T/T	T/C	13,16	T/C	19,5	C/C	30	T/T	21	0.5517	0.2083	0.3434
Chr.9	9568726	SNP	C/C	C/T	3,29	C/T	37,11	T/T	26	C/C	20	0.9063	0.2292	0.6771
Chr.9	9571884	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	12,7	A/A	26	G/G	23	0.6154	0.3684	0.2470
Chr.9	9571950	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	13,9	A/A	26	G/G	26	0.7600	0.4091	0.3509
Chr.9	9573366	SNP	T/T	T/C	7,26	T/C	27,7	C/C	28	T/T	20	0.7879	0.2059	0.5820
Chr.9	9574183	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	16,4	G/G	29	C/C	21	0.6923	0.2000	0.4923
Chr.9	9596745	SNP	C/C	C/T	5,24	C/T	27,9	T/T	26	C/C	20	0.8276	0.2500	0.5776
Chr.9	9596792	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	28,10	T/T	30	C/C	21	0.8333	0.2632	0.5702
Chr.9	9596828	SNP	G/G	G/C	7,25	G/C	25,11	C/C	29	G/G	20	0.7813	0.3056	0.4757
Chr.9	9597522	SNP	A/A	A/T	9,25	A/T	29,13	T/T	27	A/A	20	0.7353	0.3095	0.4258
Chr.9	9597533	SNP	C/C	C/T	9,24	C/T	28,14	T/T	29	C/C	21	0.7273	0.3333	0.3939
Chr.9	9600906	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	33,11	A/A	26	G/G	22	0.7813	0.2500	0.5313
Chr.9	9621341	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	16,3	A/A	21	G/G	20	0.7778	0.1579	0.6199

Chr.9	9622206	SNP	C/C	C/A	11,22	C/A	17,6	A/A	29	C/C	21	0.6667	0.2609	0.4058
Chr.9	9622884	SNP	G/G	G/A	5,31	G/A	21,6	A/A	34	G/G	29	0.8611	0.2222	0.6389
Chr.9	9622958	SNP	G/G	G/T	8,25	G/T	20,7	T/T	31	G/G	26	0.7576	0.2593	0.4983
Chr.9	9624320	SNP	C/C	C/T	10,24	C/T	18,7	T/T	30	C/C	22	0.7059	0.2800	0.4259
Chr.9	9624621	SNP	G/G	G/C	9,20	G/C	16,9	C/C	31	G/G	21	0.6897	0.3600	0.3297
Chr.9	9625834	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	29,9	A/A	33	G/G	30	0.7083	0.2368	0.4715
Chr.9	9625941	SNP	C/C	C/T	6,20	C/T	21,13	T/T	34	C/C	30	0.7692	0.3824	0.3869
Chr.9	9626843	SNP	C/C	C/T	9,29	C/T	31,13	T/T	35	C/C	20	0.7632	0.2955	0.4677
Chr.9	9627134	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	26,4	T/T	32	C/C	23	0.7727	0.1333	0.6394
Chr.9	9630541	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	22,7	A/A	24	G/G	20	0.7241	0.2414	0.4828
Chr.9	9632734	SNP	C/C	C/T	11,22	C/C	19	T/T	26	C/C	20	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	9642750	SNP	T/T	T/A	8,25	T/A	31,13	A/A	26	T/T	24	0.7576	0.2955	0.4621
Chr.9	9656616	SNP	G/G	G/A	5,16	G/A	17,5	A/A	20	G/G	21	0.7619	0.2273	0.5346
Chr.9	9658323	SNP	C/C	C/G	8,26	C/G	32,12	G/G	27	C/C	21	0.7647	0.2727	0.4920
Chr.9	9658518	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	27,14	T/T	24	C/C	23	0.7742	0.3415	0.4327
Chr.9	9663125	SNP	T/T	T/G	5,19	T/G	25,5	G/G	30	T/T	21	0.7917	0.1667	0.6250
Chr.9	9669949	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	13,4	G/G	25	A/A	22	0.6364	0.2353	0.4011
Chr.9	9670200	SNP	G/G	G/A	13,16	G/A	16,6	A/A	24	G/G	20	0.5517	0.2727	0.2790
Chr.9	9673917	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	20,7	C/C	26	T/T	20	0.7600	0.2593	0.5007
Chr.9	9674513	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	17,5	T/T	29	C/C	20	0.7619	0.2273	0.5346
Chr.9	9677362	SNP	C/C	C/T	8,25	C/T	34,12	T/T	26	C/C	21	0.7576	0.2609	0.4967
Chr.9	9677534	SNP	C/C	C/T	8,25	C/T	39,12	T/T	20	C/C	21	0.7576	0.2353	0.5223
Chr.9	9677538	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	39,11	A/A	21	G/G	22	0.7576	0.2200	0.5376
Chr.9	9677596	SNP	C/C	C/T	10,21	C/C	44	T/T	25	C/C	23	0.6774	0.0000	0.6774
Chr.9	9679602	SNP	A/A	A/G	10,28	A/G	25,11	G/G	30	A/A	22	0.7368	0.3056	0.4313
Chr.9	9682592	SNP	G/G	G/T	9,20	G/T	25,6	T/T	29	G/G	22	0.6897	0.1935	0.4961
Chr.9	9685707	SNP	C/C	C/T	8,26	C/T	51,14	T/T	21	C/C	22	0.7647	0.2154	0.5493
Chr.9	9689015	SNP	T/T	T/C	11,23	T/C	29,57	C/C	21	T/T	20	0.6765	0.6628	0.0137
Chr.9	9689292	SNP	G/G	G/A	29,15	G/A	59,25	A/A	34	G/G	22	0.3409	0.2976	0.0433
Chr.9	9689295	SNP	G/G	G/A	29,15	G/A	58,25	A/A	34	G/G	22	0.3409	0.3012	0.0397
Chr.9	9689435	SNP	T/T	T/C	17,25	T/C	52,47	C/C	29	T/T	20	0.5952	0.4747	0.1205
Chr.9	9689670	SNP	T/T	T/C	8,27	T/C	28,46	C/C	25	T/T	21	0.7714	0.6216	0.1498
Chr.9	9695469	SNP	G/G	G/C	8,14	G/C	14,5	C/C	20	G/G	22	0.6364	0.2632	0.3732
Chr.9	9697012	SNP	A/A	A/C	6,26	A/C	14,9	C/C	31	A/A	21	0.8125	0.3913	0.4212
Chr.9	9697538	SNP	C/C	C/T	7,26	C/T	22,10	T/T	20	C/C	25	0.7879	0.3125	0.4754
Chr.9	9697545	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	23,10	G/G	21	A/A	23	0.7353	0.3030	0.4323

Chr.9	9697550	SNP	G/G	G/A	9,26	G/A	22,9	A/A	21	G/G	22	0.7429	0.2903	0.4525
Chr.9	9697796	SNP	G/G	G/C	8,25	G/C	35,13	C/C	30	G/G	22	0.7576	0.2708	0.4867
Chr.9	9698013	SNP	C/C	C/T	9,22	C/C	28	T/T	30	C/C	20	0.7097	0.0000	0.7097
Chr.9	9700406	SNP	A/A	A/G	4,25	A/G	8,7	G/G	23	A/A	22	0.8621	0.4667	0.3954
Chr.9	9700492	SNP	A/A	A/C	6,19	A/C	7,5	C/C	21	A/A	21	0.7600	0.4167	0.3433
Chr.9	9702092	SNP	A/A	A/G	2,20	A/G	21,11	G/G	20	A/A	24	0.9091	0.3438	0.5653
Chr.9	9702117	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	23,7	A/A	23	G/G	22	0.7500	0.2333	0.5167
Chr.9	9702156	SNP	C/C	C/A	8,18	C/A	18,9	A/A	22	C/C	20	0.6923	0.3333	0.3590
Chr.9	9703694	SNP	G/G	G/C	6,24	G/G	38	C/C	23	G/G	20	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	9707230	SNP	C/C	C/T	12,25	C/T	31,8	T/T	22	C/C	21	0.6757	0.2051	0.4705
Chr.9	9707231	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	30,8	G/G	22	A/A	21	0.6944	0.2105	0.4839
Chr.9	9707247	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	29,9	G/G	25	A/A	25	0.6944	0.2368	0.4576
Chr.9	9708456	SNP	C/C	C/T	6,15	C/T	15,9	T/T	39	C/C	25	0.7143	0.3750	0.3393
Chr.9	9708539	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	18,5	A/A	39	G/G	22	0.7600	0.2174	0.5426
Chr.9	9710481	SNP	C/C	C/T	14,25	C/T	18,10	T/T	33	C/C	20	0.6410	0.3571	0.2839
Chr.9	9711212	SNP	C/C	C/G	8,16	C/G	19,4	G/G	24	C/C	22	0.6667	0.1739	0.4928
Chr.9	9711396	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	16,6	G/G	27	C/C	28	0.6923	0.2727	0.4196
Chr.9	9712882	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	37,13	C/C	27	T/T	22	0.5769	0.2600	0.3169
Chr.9	9713638	SNP	A/A	A/C	6,19	A/C	16,7	C/C	34	A/A	21	0.7600	0.3043	0.4557
Chr.9	9714568	SNP	G/G	G/A	3,29	G/A	20,6	A/A	25	G/G	20	0.9063	0.2308	0.6755
Chr.9	9715722	SNP	A/A	A/T	9,21	A/T	30,9	T/T	28	A/A	21	0.7000	0.2308	0.4692
Chr.9	9716622	SNP	C/C	C/G	14,19	C/G	31,3	G/G	20	C/C	21	0.5758	0.0882	0.4875
Chr.9	9716632	SNP	T/T	T/C	13,19	T/C	32,3	C/C	20	T/T	21	0.5938	0.0857	0.5080
Chr.9	9716851	SNP	A/A	A/G	15,13	A/G	34,5	G/G	21	A/A	21	0.4643	0.1282	0.3361
Chr.9	9717080	SNP	G/G	G/C	5,25	G/C	35,4	C/C	21	G/G	20	0.8333	0.1026	0.7308
Chr.9	9717885	SNP	T/T	T/A	8,14	T/A	25,10	A/A	31	T/T	20	0.6364	0.2857	0.3506
Chr.9	9717890	SNP	T/T	T/A	7,14	T/A	29,10	A/A	31	T/T	20	0.6667	0.2564	0.4103
Chr.9	9718189	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	24,16	T/T	21	C/C	21	0.6897	0.4000	0.2897
Chr.9	9718234	SNP	G/G	G/C	9,23	G/C	23,18	C/C	23	G/G	21	0.7188	0.4390	0.2797
Chr.9	9722862	SNP	C/C	C/T	7,23	C/T	21,6	T/T	27	C/C	20	0.7667	0.2222	0.5444
Chr.9	9723416	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	23,6	G/G	24	A/A	20	0.6897	0.2069	0.4828
Chr.9	9723971	SNP	C/C	C/T	8,22	C/T	37,11	T/T	29	C/C	21	0.7333	0.2292	0.5042
Chr.9	9723983	SNP	G/G	G/A	8,22	G/A	34,12	A/A	30	G/G	21	0.7333	0.2609	0.4725
Chr.9	9724004	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	33,11	T/T	29	C/C	21	0.8077	0.2500	0.5577
Chr.9	9724005	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	33,11	G/G	28	A/A	21	0.8077	0.2500	0.5577
Chr.9	9726136	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	33,5	T/T	22	C/C	27	0.7308	0.1316	0.5992

Chr.9	9726137	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	32,5	T/T	22	C/C	27	0.7308	0.1351	0.5956
Chr.9	9726190	SNP	G/G	G/T	5,22	G/T	33,7	T/T	22	G/G	25	0.8148	0.1750	0.6398
Chr.9	9726223	SNP	T/T	T/A	8,26	T/A	28,7	A/A	28	T/T	26	0.7647	0.2000	0.5647
Chr.9	9726266	SNP	A/A	A/C	10,24	A/C	27,7	C/C	24	A/A	26	0.7059	0.2059	0.5000
Chr.9	9726382	SNP	G/G	G/T	4,18	G/T	29,5	T/T	20	G/G	21	0.8182	0.1471	0.6711
Chr.9	9727100	SNP	C/C	C/T	6,27	C/C	15	T/T	22	C/C	20	0.8182	0.0000	0.8182
Chr.9	9727178	SNP	T/T	C/C	26	T/C	13,2	C/C	31	T/T	22	1.0000	0.1333	0.8667
Chr.9	9727444	SNP	T/T	T/A	7,20	T/A	15,3	A/A	34	T/T	20	0.7407	0.1667	0.5741
Chr.9	9727786	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	11,5	T/T	28	C/C	20	0.6786	0.3125	0.3661
Chr.9	9728796	SNP	G/G	G/A	6,23	G/A	11,3	A/A	28	G/G	28	0.7931	0.2143	0.5788
Chr.9	9730255	SNP	G/G	G/C	8,17	G/C	16,7	C/C	39	G/G	20	0.6800	0.3043	0.3757
Chr.9	9730422	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	13,8	T/T	31	C/C	20	0.6452	0.3810	0.2642
Chr.9	9730427	SNP	C/C	C/G	11,19	C/G	13,8	G/G	30	C/C	21	0.6333	0.3810	0.2524
Chr.9	9730469	SNP	C/C	C/T	14,17	C/T	14,7	T/T	31	C/C	24	0.5484	0.3333	0.2151
Chr.9	9730496	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	17,9	G/G	31	A/A	22	0.6129	0.3462	0.2667
Chr.9	9730517	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	18,11	G/G	28	A/A	21	0.6786	0.3793	0.2993
Chr.9	9730561	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	19,12	T/T	29	C/C	21	0.7600	0.3871	0.3729
Chr.9	9731148	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	15,6	C/C	21	T/T	20	0.7692	0.2857	0.4835
Chr.9	9731914	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	43,33	G/G	21	A/A	21	0.7742	0.4342	0.3400
Chr.9	9731915	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	41,35	C/C	21	T/T	20	0.7742	0.4605	0.3137
Chr.9	9735615	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	17,9	A/A	28	G/G	20	0.6667	0.3462	0.3205
Chr.9	9735644	SNP	C/C	C/G	8,19	C/G	17,8	G/G	27	C/C	21	0.7037	0.3200	0.3837
Chr.9	9735706	SNP	A/A	A/T	10,19	A/T	12,7	T/T	30	A/A	22	0.6552	0.3684	0.2868
Chr.9	9735790	SNP	A/A	A/G	9,19	A/G	18,5	G/G	26	A/A	23	0.6786	0.2174	0.4612
Chr.9	9735839	SNP	A/A	A/T	9,20	A/T	12,4	T/T	21	A/A	25	0.6897	0.2500	0.4397
Chr.9	9735840	SNP	T/T	T/G	9,20	T/G	12,4	G/G	21	T/T	25	0.6897	0.2500	0.4397
Chr.9	9736050	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	18,7	G/G	29	A/A	21	0.7200	0.2800	0.4400
Chr.9	9736284	SNP	G/G	G/A	9,17	G/A	19,4	A/A	31	G/G	20	0.6538	0.1739	0.4799
Chr.9	9736373	SNP	C/C	C/T	10,20	C/T	23,6	T/T	31	C/C	21	0.6667	0.2069	0.4598
Chr.9	9736394	SNP	A/A	A/C	10,21	A/C	24,5	C/C	29	A/A	20	0.6774	0.1724	0.5050
Chr.9	9736481	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	23,5	T/T	23	C/C	20	0.6429	0.1786	0.4643
Chr.9	9736491	SNP	T/T	T/C	9,19	T/C	23,4	C/C	24	T/T	20	0.6786	0.1481	0.5304
Chr.9	9736583	SNP	C/C	C/G	6,24	C/G	28,5	G/G	24	C/C	24	0.8000	0.1515	0.6485
Chr.9	9736589	SNP	T/T	T/C	6,22	T/C	28,6	C/C	24	T/T	22	0.7857	0.1765	0.6092
Chr.9	9736645	SNP	T/T	T/C	5,28	T/T	36	C/C	23	T/T	23	0.8485	0.0000	0.8485
Chr.9	9736675	SNP	C/C	C/A	7,23	C/A	34,9	A/A	29	C/C	21	0.7667	0.2093	0.5574

Chr.9	9736761	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	27,9	T/T	24	C/C	21	0.6452	0.2500	0.3952
Chr.9	9736884	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	19,9	C/C	26	T/T	20	0.7742	0.3214	0.4528
Chr.9	9736893	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	20,10	C/C	29	T/T	20	0.8000	0.3333	0.4667
Chr.9	9737474	SNP	A/A	A/G	8,28	A/G	18,10	G/G	28	A/A	22	0.7778	0.3571	0.4206
Chr.9	9737532	SNP	T/T	T/A	10,27	T/A	15,10	A/A	33	T/T	20	0.7297	0.4000	0.3297
Chr.9	9737540	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	17,12	T/T	31	C/C	20	0.6970	0.4138	0.2832
Chr.9	9737929	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	17,6	T/T	31	C/C	20	0.6538	0.2609	0.3930
Chr.9	9737930	SNP	C/C	C/T	9,17	C/T	16,6	T/T	31	C/C	20	0.6538	0.2727	0.3811
Chr.9	9737931	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	17,6	G/G	31	A/A	20	0.6538	0.2609	0.3930
Chr.9	9738122	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	13,9	C/C	35	T/T	21	0.8333	0.4091	0.4242
Chr.9	9738146	SNP	G/G	G/C	5,21	G/C	16,9	C/C	34	G/G	20	0.8077	0.3600	0.4477
Chr.9	9738179	SNP	A/A	A/G	6,25	A/G	16,10	G/G	31	A/A	21	0.8065	0.3846	0.4218
Chr.9	9738315	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	20,11	A/A	34	G/G	20	0.7576	0.3548	0.4027
Chr.9	9738594	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	19,11	G/G	33	A/A	24	0.7931	0.3667	0.4264
Chr.9	9738650	SNP	T/T	T/C	7,24	T/C	21,6	C/C	33	T/T	21	0.7742	0.2222	0.5520
Chr.9	9738659	SNP	T/T	T/C	8,24	T/C	20,5	C/C	32	T/T	21	0.7500	0.2000	0.5500
Chr.9	9739404	SNP	G/G	G/A	4,18	G/A	13,2	A/A	20	G/G	20	0.8182	0.1333	0.6848
Chr.9	9739768	SNP	C/C	C/A	8,28	C/A	32,14	A/A	21	C/C	28	0.7778	0.3043	0.4734
Chr.9	9740811	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	13,4	T/T	27	C/C	21	0.7407	0.2353	0.5054
Chr.9	9742146	SNP	C/C	C/T	4,20	C/T	20,8	T/T	20	C/C	22	0.8333	0.2857	0.5476
Chr.9	9743334	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	27,10	T/T	25	C/C	21	0.8077	0.2703	0.5374
Chr.9	9743335	SNP	A/A	A/G	5,21	A/G	27,10	G/G	25	A/A	21	0.8077	0.2703	0.5374
Chr.9	9743373	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	26,9	A/A	28	G/G	22	0.7407	0.2571	0.4836
Chr.9	9743724	SNP	G/G	G/T	13,25	G/T	22,10	T/T	27	G/G	24	0.6579	0.3125	0.3454
Chr.9	9743733	SNP	T/T	T/C	11,22	T/C	22,9	C/C	26	T/T	24	0.6667	0.2903	0.3763
Chr.9	9745717	SNP	G/G	G/T	7,20	G/T	14,9	T/T	25	G/G	20	0.7407	0.3913	0.3494
Chr.9	9745786	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	15,10	G/G	26	A/A	22	0.7647	0.4000	0.3647
Chr.9	9745879	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	20,8	T/T	24	C/C	21	0.8333	0.2857	0.5476
Chr.9	9746050	SNP	C/C	C/A	3,21	C/A	16,6	A/A	23	C/C	22	0.8750	0.2727	0.6023
Chr.9	9746363	SNP	T/T	T/C	10,25	T/C	16,5	C/C	26	T/T	20	0.7143	0.2381	0.4762
Chr.9	9746413	SNP	C/C	C/A	10,22	C/A	16,7	A/A	30	C/C	25	0.6875	0.3043	0.3832
Chr.9	9746523	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	11,9	T/T	31	C/C	27	0.6000	0.4500	0.1500
Chr.9	9746545	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	9,9	A/A	28	G/G	25	0.6154	0.5000	0.1154
Chr.9	9746762	SNP	T/T	T/A	8,26	T/A	18,9	A/A	23	T/T	22	0.7647	0.3333	0.4314
Chr.9	9747301	SNP	G/G	G/A	12,27	G/A	23,14	A/A	28	G/G	24	0.6923	0.3784	0.3139
Chr.9	9747386	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	24,12	C/C	21	T/T	25	0.7419	0.3333	0.4086

Chr.9	9748136	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	21,6	T/T	30	C/C	20	0.7826	0.2222	0.5604
Chr.9	9748163	SNP	A/A	A/T	7,18	A/T	19,5	T/T	31	A/A	21	0.7200	0.2083	0.5117
Chr.9	9748173	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	16,3	C/C	30	T/T	22	0.7200	0.1579	0.5621
Chr.9	9748180	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	16,3	G/G	29	A/A	21	0.7407	0.1579	0.5828
Chr.9	9748618	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	20,6	G/G	23	A/A	20	0.7353	0.2308	0.5045
Chr.9	9748686	SNP	A/A	A/G	9,24	A/G	18,7	G/G	20	A/A	20	0.7273	0.2800	0.4473
Chr.9	9749369	SNP	C/C	C/T	16,17	C/T	34,15	T/T	23	C/C	21	0.5152	0.3061	0.2090
Chr.9	9749373	SNP	T/T	T/C	17,18	T/C	34,15	C/C	22	T/T	22	0.5143	0.3061	0.2082
Chr.9	9749376	SNP	G/G	G/A	16,17	G/A	33,15	A/A	23	G/G	22	0.5152	0.3125	0.2027
Chr.9	9749389	SNP	C/C	C/T	14,13	C/T	27,14	T/T	24	C/C	22	0.4815	0.3415	0.1400
Chr.9	9749402	SNP	A/A	A/G	14,12	A/G	23,13	G/G	21	A/A	25	0.4615	0.3611	0.1004
Chr.9	9749413	SNP	A/A	A/G	16,14	A/G	20,11	G/G	21	A/A	25	0.4667	0.3548	0.1118
Chr.9	9749415	SNP	C/C	C/G	16,14	C/G	20,11	G/G	21	C/C	25	0.4667	0.3548	0.1118
Chr.9	9749428	SNP	A/A	A/G	13,13	A/G	23,9	G/G	20	A/A	26	0.5000	0.2813	0.2188
Chr.9	9749472	SNP	C/C	C/G	10,16	C/G	19,7	G/G	27	C/C	26	0.6154	0.2692	0.3462
Chr.9	9749474	SNP	T/T	T/G	10,17	T/G	19,7	G/G	27	T/T	26	0.6296	0.2692	0.3604
Chr.9	9749492	SNP	C/C	C/A	9,19	C/A	19,8	A/A	24	C/C	22	0.6786	0.2963	0.3823
Chr.9	9749496	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	18,8	A/A	25	G/G	22	0.6897	0.3077	0.3820
Chr.9	9749549	SNP	G/G	G/A	8,14	G/A	19,7	A/A	24	G/G	20	0.6364	0.2692	0.3671
Chr.9	9749867	SNP	T/T	T/A	8,17	T/A	17,8	A/A	27	T/T	24	0.6800	0.3200	0.3600
Chr.9	9749874	SNP	A/A	A/C	8,19	A/C	19,8	C/C	27	A/A	24	0.7037	0.2963	0.4074
Chr.9	9750239	SNP	T/T	T/C	11,13	T/C	32,6	C/C	28	T/T	21	0.5417	0.1579	0.3838
Chr.9	9750255	SNP	G/G	G/T	10,14	G/T	33,7	T/T	27	G/G	22	0.5833	0.1750	0.4083
Chr.9	9750260	SNP	T/T	T/G	11,13	T/G	32,6	G/G	25	T/T	22	0.5417	0.1579	0.3838
Chr.9	9750328	SNP	G/G	G/A	13,18	G/A	25,10	A/A	28	G/G	27	0.5806	0.2857	0.2949
Chr.9	9751074	SNP	A/A	A/G	13,27	A/G	20,9	G/G	29	A/A	20	0.6750	0.3103	0.3647
Chr.9	9751080	SNP	C/C	C/G	11,27	C/G	19,9	G/G	27	C/C	20	0.7105	0.3214	0.3891
Chr.9	9751081	SNP	G/G	G/A	10,27	G/A	19,9	A/A	27	G/G	20	0.7297	0.3214	0.4083
Chr.9	9751087	SNP	A/A	A/G	11,25	A/G	20,9	G/G	27	A/A	21	0.6944	0.3103	0.3841
Chr.9	9751178	SNP	A/A	A/G	10,23	A/G	17,4	G/G	29	A/A	22	0.6970	0.1905	0.5065
Chr.9	9752522	SNP	C/C	C/T	3,27	C/T	44,7	T/T	39	C/C	20	0.9000	0.1373	0.7627
Chr.9	9752532	SNP	G/G	G/T	2,24	G/T	47,6	T/T	40	G/G	20	0.9231	0.1132	0.8099
Chr.9	9752581	SNP	A/A	A/C	4,31	A/C	31,9	C/C	31	A/A	20	0.8857	0.2250	0.6607
Chr.9	9753900	SNP	G/G	G/A	5,20	G/G	9	A/A	23	G/G	22	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	9753907	SNP	C/C	C/T	4,20	C/C	9	T/T	24	C/C	23	0.8333	0.0000	0.8333
Chr.9	9754170	SNP	A/A	A/G	11,19	A/G	12,4	G/G	31	A/A	20	0.6333	0.2500	0.3833

Chr.9	9754898	SNP	C/C	C/T	4,26	C/C	14	T/T	27	C/C	20	0.8667	0.0000	0.8667
Chr.9	9759268	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	19,12	C/C	28	T/T	20	0.5714	0.3871	0.1843
Chr.9	9759631	SNP	C/C	C/G	6,23	C/G	24,5	G/G	32	C/C	20	0.7931	0.1724	0.6207
Chr.9	9762673	SNP	T/T	T/G	9,22	T/G	33,14	G/G	23	T/T	22	0.7097	0.2979	0.4118
Chr.9	9763136	SNP	C/C	C/T	8,15	C/T	33,11	T/T	31	C/C	20	0.6522	0.2500	0.4022
Chr.9	9763481	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	32,4	G/G	24	A/A	23	0.7353	0.1111	0.6242
Chr.9	9765118	SNP	G/G	G/T	10,23	G/G	14	T/T	24	G/G	21	0.6970	0.0000	0.6970
Chr.9	9765314	SNP	A/A	A/G	6,17	A/A	25	G/G	29	A/A	28	0.7391	0.0000	0.7391
Chr.9	9772655	SNP	T/T	T/A	10,28	T/T	12	A/A	23	T/T	24	0.7368	0.0000	0.7368
Chr.9	9775112	SNP	T/T	T/C	4,20	T/C	24,9	C/C	24	T/T	20	0.8333	0.2727	0.5606
Chr.9	9775263	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	24,12	A/A	20	G/G	22	0.7143	0.3333	0.3810
Chr.9	9775387	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	22,8	T/T	21	C/C	20	0.6000	0.2667	0.3333
Chr.9	9775524	SNP	T/T	T/C	4,29	T/C	23,9	C/C	21	T/T	22	0.8788	0.2813	0.5975
Chr.9	9776805	SNP	T/T	T/C	5,17	T/C	33,11	C/C	28	T/T	23	0.7727	0.2500	0.5227
Chr.9	9776960	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	30,8	A/A	34	G/G	24	0.7083	0.2105	0.4978
Chr.9	9777031	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	25,7	G/G	31	A/A	22	0.7273	0.2188	0.5085
Chr.9	9777043	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	26,9	T/T	32	C/C	21	0.7037	0.2571	0.4466
Chr.9	9777190	SNP	C/C	C/T	3,21	C/C	39	T/T	36	C/C	21	0.8750	0.0000	0.8750
Chr.9	9777194	SNP	C/C	C/T	3,21	C/C	43	T/T	37	C/C	20	0.8750	0.0000	0.8750
Chr.9	9777296	SNP	G/G	G/A	6,31	G/A	37,5	A/A	35	G/G	20	0.8378	0.1190	0.7188
Chr.9	9777300	SNP	C/C	C/T	6,31	C/T	35,5	T/T	34	C/C	20	0.8378	0.1250	0.7128
Chr.9	9777303	SNP	G/G	G/A	6,32	G/A	35,5	A/A	35	G/G	20	0.8421	0.1250	0.7171
Chr.9	9777403	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	24,3	C/C	26	T/T	23	0.7419	0.1111	0.6308
Chr.9	9777609	SNP	G/G	G/A	10,23	G/A	22,11	A/A	28	G/G	21	0.6970	0.3333	0.3636
Chr.9	9777893	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	21,5	G/G	23	A/A	20	0.6800	0.1923	0.4877
Chr.9	9777895	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	21,5	G/G	25	A/A	20	0.6800	0.1923	0.4877
Chr.9	9778213	SNP	C/C	C/G	10,29	C/G	31,13	G/G	38	C/C	20	0.7436	0.2955	0.4481
Chr.9	9778524	SNP	C/C	C/T	12,26	C/T	32,8	T/T	29	C/C	20	0.6842	0.2000	0.4842
Chr.9	9778534	SNP	C/C	C/T	13,28	C/T	30,7	T/T	31	C/C	22	0.6829	0.1892	0.4937
Chr.9	9778547	SNP	T/T	T/C	12,27	T/C	30,7	C/C	31	T/T	22	0.6923	0.1892	0.5031
Chr.9	9778610	SNP	T/T	T/C	15,25	T/C	31,7	C/C	31	T/T	24	0.6250	0.1842	0.4408
Chr.9	9778722	SNP	G/G	G/A	13,26	G/A	27,7	A/A	33	G/G	22	0.6667	0.2059	0.4608
Chr.9	9778778	SNP	T/T	T/C	16,24	T/C	25,7	C/C	29	T/T	24	0.6000	0.2188	0.3813
Chr.9	9778822	SNP	C/C	C/T	14,25	C/T	26,6	T/T	31	C/C	23	0.6410	0.1875	0.4535
Chr.9	9778847	SNP	C/C	C/T	12,24	C/T	27,5	T/T	34	C/C	23	0.6667	0.1563	0.5104
Chr.9	9778922	SNP	C/C	C/T	6,30	C/T	40,5	T/T	38	C/C	27	0.8333	0.1111	0.7222

Chr.9	9778976	SNP	A/A	A/G	14,23	A/G	45,6	G/G	35	A/A	22	0.6216	0.1176	0.5040
Chr.9	9779114	SNP	G/G	G/A	10,21	G/A	45,8	A/A	25	G/G	20	0.6774	0.1509	0.5265
Chr.9	9779130	SNP	C/C	C/T	10,21	C/T	45,8	T/T	28	C/C	21	0.6774	0.1509	0.5265
Chr.9	9779158	SNP	G/G	G/A	10,17	G/A	38,7	A/A	28	G/G	22	0.6296	0.1556	0.4741
Chr.9	9779227	SNP	A/A	A/G	13,19	A/G	26,10	G/G	26	A/A	27	0.5938	0.2778	0.3160
Chr.9	9779228	SNP	T/T	T/C	13,19	T/C	26,10	C/C	26	T/T	27	0.5938	0.2778	0.3160
Chr.9	9779270	SNP	A/A	A/G	8,19	A/G	26,8	G/G	27	A/A	25	0.7037	0.2353	0.4684
Chr.9	9782038	SNP	C/C	C/G	9,27	C/G	27,8	G/G	33	C/C	20	0.7500	0.2286	0.5214
Chr.9	9783332	SNP	G/G	G/C	8,18	G/C	19,8	C/C	23	G/G	24	0.6923	0.2963	0.3960
Chr.9	9783746	SNP	T/T	T/C	6,17	T/C	19,5	C/C	20	T/T	22	0.7391	0.2083	0.5308
Chr.9	9783747	SNP	G/G	G/A	6,19	G/A	19,5	A/A	21	G/G	22	0.7600	0.2083	0.5517
Chr.9	9784935	SNP	C/C	C/G	13,22	C/G	24,6	G/G	23	C/C	23	0.6286	0.2000	0.4286
Chr.9	9785912	SNP	G/G	G/C	9,28	G/C	16,6	C/C	33	G/G	20	0.7568	0.2727	0.4840
Chr.9	9787243	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	18,6	A/A	32	G/G	20	0.7667	0.2500	0.5167
Chr.9	9788940	SNP	C/C	C/T	8,25	C/T	22,7	T/T	22	C/C	22	0.7576	0.2414	0.5162
Chr.9	9789728	SNP	G/G	G/A	8,16	G/G	18	A/A	29	G/G	25	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	9790928	SNP	A/A	A/C	6,25	A/C	12,7	C/C	26	A/A	20	0.8065	0.3684	0.4380
Chr.9	9791205	SNP	A/A	A/C	6,20	A/C	25,11	C/C	24	A/A	24	0.7692	0.3056	0.4637
Chr.9	9793599	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	20,7	G/G	26	A/A	20	0.7931	0.2593	0.5338
Chr.9	9794346	SNP	C/C	C/G	7,19	C/G	35,8	G/G	36	C/C	22	0.7308	0.1860	0.5447
Chr.9	9797052	SNP	C/C	C/T	9,22	C/T	28,15	T/T	35	C/C	24	0.7097	0.3488	0.3608
Chr.9	9797082	SNP	T/T	T/C	8,25	T/C	27,13	C/C	30	T/T	20	0.7576	0.3250	0.4326
Chr.9	9797114	SNP	G/G	G/A	10,25	G/A	30,12	A/A	31	G/G	21	0.7143	0.2857	0.4286
Chr.9	9797194	SNP	C/C	C/T	8,27	C/T	21,9	T/T	28	C/C	22	0.7714	0.3000	0.4714
Chr.9	9797295	SNP	G/G	G/A	8,23	G/A	20,7	A/A	25	G/G	22	0.7419	0.2593	0.4827
Chr.9	9797302	SNP	A/A	A/G	8,18	A/G	19,7	G/G	23	A/A	22	0.6923	0.2692	0.4231
Chr.9	9797309	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	18,7	A/A	23	G/G	21	0.6667	0.2800	0.3867
Chr.9	9797361	SNP	A/A	A/G	11,21	A/G	21,5	G/G	24	A/A	27	0.6563	0.1923	0.4639
Chr.9	9797362	SNP	T/T	T/C	11,21	T/C	21,5	C/C	24	T/T	27	0.6563	0.1923	0.4639
Chr.9	9797627	SNP	C/C	C/A	10,24	C/A	23,3	A/A	20	C/C	22	0.7059	0.1154	0.5905
Chr.9	9797709	SNP	A/A	A/T	4,21	A/T	26,5	T/T	31	A/A	24	0.8400	0.1613	0.6787
Chr.9	9798302	SNP	G/G	G/T	8,14	G/T	19,10	T/T	24	G/G	20	0.6364	0.3448	0.2915
Chr.9	9798756	SNP	C/C	C/A	5,25	C/A	27,17	A/A	33	C/C	24	0.8333	0.3864	0.4470
Chr.9	9800305	SNP	C/C	C/G	7,21	C/G	20,3	G/G	28	C/C	21	0.7500	0.1304	0.6196
Chr.9	9800307	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	21,3	G/G	29	A/A	22	0.7500	0.1250	0.6250
Chr.9	9800357	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	24,5	A/A	31	G/G	20	0.8000	0.1724	0.6276

Chr.9	9800451	SNP	C/C	C/T	5,22	C/T	17,7	T/T	35	C/C	22	0.8148	0.2917	0.5231
Chr.9	9800673	SNP	C/C	C/T	9,20	C/T	24,8	T/T	29	C/C	25	0.6897	0.2500	0.4397
Chr.9	9800675	SNP	A/A	A/G	9,20	A/G	24,8	G/G	28	A/A	25	0.6897	0.2500	0.4397
Chr.9	9800744	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	24,8	A/A	32	G/G	20	0.7083	0.2500	0.4583
Chr.9	9800811	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	25,8	A/A	28	G/G	23	0.6667	0.2424	0.4242
Chr.9	9801593	SNP	G/G	G/T	11,35	G/T	21,11	T/T	26	G/G	20	0.7609	0.3438	0.4171
Chr.9	9801837	SNP	A/A	A/C	10,34	A/C	30,7	C/C	24	A/A	25	0.7727	0.1892	0.5835
Chr.9	9805817	SNP	C/C	C/G	12,18	C/G	20,3	G/G	22	C/C	20	0.6000	0.1304	0.4696
Chr.9	9805875	SNP	T/T	T/C	15,27	T/C	21,6	C/C	28	T/T	20	0.6429	0.2222	0.4206
Chr.9	9811690	SNP	T/T	T/C	3,18	T/C	16,6	C/C	27	T/T	21	0.8571	0.2727	0.5844
Chr.9	9811708	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	14,5	C/C	27	T/T	21	0.7600	0.2632	0.4968
Chr.9	9811724	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	13,4	C/C	28	T/T	21	0.7200	0.2353	0.4847
Chr.9	9811734	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	13,2	A/A	29	G/G	22	0.6800	0.1333	0.5467
Chr.9	9811736	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	13,2	A/A	28	G/G	22	0.6800	0.1333	0.5467
Chr.9	9811763	SNP	C/C	C/T	8,14	C/C	19	T/T	27	C/C	22	0.6364	0.0000	0.6364
Chr.9	9811802	SNP	C/C	C/T	11,14	C/T	17,2	T/T	26	C/C	20	0.5600	0.1053	0.4547
Chr.9	9811804	SNP	C/C	C/G	11,14	C/G	17,2	G/G	26	C/C	20	0.5600	0.1053	0.4547
Chr.9	9811905	SNP	G/G	G/A	10,14	G/A	19,5	A/A	22	G/G	20	0.5833	0.2083	0.3750
Chr.9	9811916	SNP	C/C	C/T	11,18	C/T	19,5	T/T	22	C/C	21	0.6207	0.2083	0.4124
Chr.9	9811977	SNP	T/T	T/C	13,17	T/C	18,5	C/C	20	T/T	20	0.5667	0.2174	0.3493
Chr.9	9812046	SNP	T/T	T/G	9,18	T/G	22,8	G/G	24	T/T	23	0.6667	0.2667	0.4000
Chr.9	9812250	SNP	A/A	A/G	11,17	A/G	28,8	G/G	25	A/A	20	0.6071	0.2222	0.3849
Chr.9	9812257	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	29,9	T/T	23	C/C	20	0.6333	0.2368	0.3965
Chr.9	9813558	SNP	C/C	C/T	3,18	C/T	17,7	T/T	20	C/C	21	0.8571	0.2917	0.5655
Chr.9	9817791	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	21,14	T/T	25	C/C	26	0.7308	0.4000	0.3308
Chr.9	9818465	SNP	C/C	C/G	7,17	C/G	25,6	G/G	23	C/C	21	0.7083	0.1935	0.5148
Chr.9	9818481	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	24,6	C/C	27	T/T	24	0.7500	0.2000	0.5500
Chr.9	9818852	SNP	C/C	C/A	12,25	C/A	24,12	A/A	35	C/C	24	0.6757	0.3333	0.3423
Chr.9	9819917	SNP	T/T	T/C	12,25	T/C	22,13	C/C	28	T/T	25	0.6757	0.3714	0.3042
Chr.9	9820039	SNP	A/A	A/C	12,16	A/C	17,5	C/C	26	A/A	21	0.5714	0.2273	0.3442
Chr.9	9820063	SNP	C/C	C/G	10,18	C/G	15,9	G/G	27	C/C	20	0.6429	0.3750	0.2679
Chr.9	9820102	SNP	G/G	G/A	10,11	G/A	16,7	A/A	32	G/G	24	0.5238	0.3043	0.2195
Chr.9	9820104	SNP	T/T	T/C	10,11	T/C	17,7	C/C	34	T/T	23	0.5238	0.2917	0.2321
Chr.9	9820106	SNP	G/G	G/A	9,13	G/A	17,7	A/A	34	G/G	24	0.5909	0.2917	0.2992
Chr.9	9820109	SNP	C/C	C/T	9,13	C/T	15,6	T/T	34	C/C	24	0.5909	0.2857	0.3052
Chr.9	9820114	SNP	G/G	G/T	9,14	G/T	16,6	T/T	33	G/G	22	0.6087	0.2727	0.3360

Chr.9	9820122	SNP	T/T	T/G	9,14	T/G	16,6	G/G	28	T/T	22	0.6087	0.2727	0.3360
Chr.9	9820135	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	16,6	G/G	29	A/A	24	0.6522	0.2727	0.3794
Chr.9	9820157	SNP	A/A	A/T	6,17	A/T	17,6	T/T	31	A/A	24	0.7391	0.2609	0.4783
Chr.9	9820169	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	17,6	G/G	29	A/A	23	0.6800	0.2609	0.4191
Chr.9	9820171	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	17,6	G/G	29	A/A	23	0.7083	0.2609	0.4475
Chr.9	9821328	SNP	G/G	G/C	7,17	G/C	25,12	C/C	26	G/G	21	0.7083	0.3243	0.3840
Chr.9	9822275	SNP	C/C	C/T	5,27	C/T	29,10	T/T	31	C/C	20	0.8438	0.2564	0.5873
Chr.9	9822289	SNP	C/C	C/T	5,27	C/T	33,11	T/T	31	C/C	20	0.8438	0.2500	0.5938
Chr.9	9822307	SNP	C/C	C/T	3,23	C/T	32,13	T/T	27	C/C	25	0.8846	0.2889	0.5957
Chr.9	9822345	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	30,13	G/G	33	A/A	24	0.8333	0.3023	0.5310
Chr.9	9822387	SNP	A/A	A/T	5,24	A/T	35,14	T/T	32	A/A	29	0.8276	0.2857	0.5419
Chr.9	9822474	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	29,16	T/T	27	C/C	22	0.7742	0.3556	0.4186
Chr.9	9822519	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	27,13	C/C	26	T/T	23	0.7692	0.3250	0.4442
Chr.9	9822520	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	27,13	A/A	26	G/G	23	0.7692	0.3250	0.4442
Chr.9	9822944	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	15,3	T/T	32	C/C	22	0.6667	0.1667	0.5000
Chr.9	9823737	SNP	C/C	C/T	11,16	C/T	16,3	T/T	23	C/C	20	0.5926	0.1579	0.4347
Chr.9	9824292	SNP	A/A	A/G	5,31	A/G	11,4	G/G	22	A/A	21	0.8611	0.2667	0.5944
Chr.9	9824315	SNP	A/A	A/T	6,31	A/T	12,4	T/T	23	A/A	22	0.8378	0.2500	0.5878
Chr.9	9824366	SNP	T/T	T/C	6,36	T/C	9,4	C/C	20	T/T	20	0.8571	0.3077	0.5495
Chr.9	9824391	SNP	G/G	G/A	7,32	G/A	11,3	A/A	20	G/G	21	0.8205	0.2143	0.6062
Chr.9	9832617	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	20,7	A/A	35	G/G	22	0.7917	0.2593	0.5324
Chr.9	9832670	SNP	T/T	T/C	5,16	T/C	25,7	C/C	30	T/T	25	0.7619	0.2188	0.5432
Chr.9	9832709	SNP	C/C	C/A	7,15	C/A	18,6	A/A	32	C/C	24	0.6818	0.2500	0.4318
Chr.9	9832718	SNP	T/T	T/C	7,14	T/C	17,6	C/C	31	T/T	23	0.6667	0.2609	0.4058
Chr.9	9832762	SNP	A/A	A/G	10,12	A/G	17,5	G/G	30	A/A	20	0.5455	0.2273	0.3182
Chr.9	9833564	SNP	T/T	T/G	13,32	T/G	11,3	G/G	27	T/T	23	0.7111	0.2143	0.4968
Chr.9	9834852	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	20,5	A/A	27	G/G	23	0.7241	0.2000	0.5241
Chr.9	9838477	SNP	C/C	C/A	5,22	C/A	24,6	A/A	35	C/C	21	0.8148	0.2000	0.6148
Chr.9	9842948	SNP	G/G	G/A	10,13	G/A	29,10	A/A	23	G/G	20	0.5652	0.2564	0.3088
Chr.9	9843024	SNP	G/G	G/T	9,16	G/T	33,9	T/T	32	G/G	26	0.6400	0.2143	0.4257
Chr.9	9843336	SNP	T/T	T/C	7,23	T/C	36,12	C/C	35	T/T	26	0.7667	0.2500	0.5167
Chr.9	9843360	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	38,9	A/A	36	G/G	27	0.7813	0.1915	0.5898
Chr.9	9843364	SNP	T/T	T/C	6,25	T/C	36,10	C/C	35	T/T	27	0.8065	0.2174	0.5891
Chr.9	9843369	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	38,9	G/G	33	A/A	27	0.8000	0.1915	0.6085
Chr.9	9843454	SNP	A/A	A/C	8,21	A/C	40,10	C/C	29	A/A	21	0.7241	0.2000	0.5241
Chr.9	9843471	SNP	G/G	G/T	6,20	G/T	40,9	T/T	29	G/G	21	0.7692	0.1837	0.5856

Chr.9	9843472	SNP	A/A	A/T	7,20	A/T	41,9	T/T	30	A/A	21	0.7407	0.1800	0.5607
Chr.9	9843487	SNP	G/G	G/A	9,22	G/A	39,9	A/A	31	G/G	20	0.7097	0.1875	0.5222
Chr.9	9844301	SNP	C/C	C/A	6,20	C/A	40,15	A/A	25	C/C	23	0.7692	0.2727	0.4965
Chr.9	9846570	SNP	C/C	C/T	13,25	C/T	19,8	T/T	27	C/C	20	0.6579	0.2963	0.3616
Chr.9	9846839	SNP	G/G	G/A	11,19	G/A	13,11	A/A	23	G/G	20	0.6333	0.4583	0.1750
Chr.9	9846888	SNP	A/A	A/T	13,20	A/T	16,7	T/T	27	A/A	20	0.6061	0.3043	0.3017
Chr.9	9847945	SNP	A/A	A/G	8,26	A/G	12,5	G/G	33	A/A	20	0.7647	0.2941	0.4706
Chr.9	9848895	SNP	G/G	G/A	8,24	G/A	13,2	A/A	30	G/G	20	0.7500	0.1333	0.6167
Chr.9	9849054	SNP	T/T	T/G	7,27	T/G	14,4	G/G	24	T/T	20	0.7941	0.2222	0.5719
Chr.9	9856030	SNP	G/G	G/T	9,23	G/T	29,11	T/T	21	G/G	22	0.7188	0.2750	0.4438
Chr.9	9859174	SNP	T/T	T/G	3,26	T/G	20,7	G/G	27	T/T	20	0.8966	0.2593	0.6373
Chr.9	9859303	SNP	A/A	A/T	4,26	A/T	23,6	T/T	19	A/A	24	0.8667	0.2069	0.6598
Chr.9	9859532	SNP	A/A	A/G	4,28	A/G	20,9	G/G	27	A/A	22	0.8750	0.3103	0.5647
Chr.9	9860568	SNP	T/T	T/C	17,21	T/C	20,4	C/C	28	T/T	21	0.5526	0.1667	0.3860
Chr.9	9861929	SNP	T/T	T/C	5,20	T/C	19,8	C/C	25	T/T	20	0.8000	0.2963	0.5037
Chr.9	9862492	SNP	T/T	T/A	3,26	T/A	13,3	A/A	21	T/T	21	0.8966	0.1875	0.7091
Chr.9	9864540	SNP	T/T	T/A	6,24	T/A	23,13	A/A	29	T/T	23	0.8000	0.3611	0.4389
Chr.9	9866284	SNP	A/A	A/C	8,20	A/C	15,2	C/C	33	A/A	25	0.7143	0.1176	0.5966
Chr.9	9866307	SNP	G/G	G/C	7,21	G/C	12,2	C/C	32	G/G	25	0.7500	0.1429	0.6071
Chr.9	9866348	SNP	A/A	A/G	5,20	A/A	17	G/G	31	A/A	23	0.8000	0.0000	0.8000
Chr.9	9866354	SNP	A/A	A/T	5,19	A/A	17	T/T	34	A/A	23	0.7917	0.0000	0.7917
Chr.9	9866705	SNP	T/T	T/G	10,19	T/G	14,8	G/G	24	T/T	20	0.6552	0.3636	0.2915
Chr.9	9867748	SNP	A/A	A/G	3,20	A/G	27,4	G/G	41	A/A	21	0.8696	0.1290	0.7405
Chr.9	9868029	SNP	A/A	A/C	9,23	A/C	21,6	C/C	24	A/A	23	0.7188	0.2222	0.4965
Chr.9	9868429	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	18,2	T/T	27	C/C	24	0.6957	0.1000	0.5957
Chr.9	9868948	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	36,5	T/T	22	C/C	20	0.8000	0.1220	0.6780
Chr.9	9869080	SNP	A/A	A/G	5,19	A/G	21,4	G/G	23	A/A	20	0.7917	0.1600	0.6317
Chr.9	9869454	SNP	T/T	T/G	5,26	T/G	22,5	G/G	20	T/T	23	0.8387	0.1852	0.6535
Chr.9	9869708	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	18,5	G/G	23	A/A	20	0.8571	0.2174	0.6398
Chr.9	9869721	SNP	G/G	G/A	3,18	G/A	16,6	A/A	22	G/G	20	0.8571	0.2727	0.5844
Chr.9	9869722	SNP	G/G	G/A	3,18	G/A	15,6	A/A	24	G/G	20	0.8571	0.2857	0.5714
Chr.9	9870174	SNP	T/T	T/A	9,13	T/A	20,6	A/A	25	T/T	21	0.5909	0.2308	0.3601
Chr.9	9871097	SNP	G/G	G/C	2,19	G/C	15,7	C/C	20	G/G	21	0.9048	0.3182	0.5866
Chr.9	9872577	SNP	G/G	G/T	5,17	G/G	22	T/T	21	G/G	21	0.7727	0.0000	0.7727
Chr.9	9872845	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	18,6	G/G	34	A/A	22	0.6364	0.2500	0.3864
Chr.9	9873980	SNP	T/T	T/A	8,20	T/A	28,10	A/A	29	T/T	20	0.7143	0.2632	0.4511

Chr.9	9874237	SNP	C/C	C/T	1,21	C/T	32,12	T/T	26	C/C	22	0.9545	0.2727	0.6818
Chr.9	9874242	SNP	T/T	T/C	1,22	T/C	31,11	C/C	26	T/T	22	0.9565	0.2619	0.6946
Chr.9	9874252	SNP	C/C	C/T	2,20	C/T	33,11	T/T	23	C/C	22	0.9091	0.2500	0.6591
Chr.9	9874256	SNP	A/A	A/G	2,21	A/G	33,11	G/G	21	A/A	22	0.9130	0.2500	0.6630
Chr.9	9874552	SNP	T/T	T/C	4,24	T/C	21,8	C/C	25	T/T	20	0.8571	0.2759	0.5813
Chr.9	9874602	SNP	T/T	T/G	8,21	T/G	16,11	G/G	23	T/T	21	0.7241	0.4074	0.3167
Chr.9	9874603	SNP	G/G	G/A	9,21	G/A	15,11	A/A	23	G/G	20	0.7000	0.4231	0.2769
Chr.9	9875549	SNP	T/T	T/C	3,23	T/C	15,4	C/C	28	T/T	20	0.8846	0.2105	0.6741
Chr.9	9875623	SNP	G/G	G/A	2,23	G/A	17,5	A/A	30	G/G	21	0.9200	0.2273	0.6927
Chr.9	9875673	SNP	A/A	A/C	2,23	A/C	17,3	C/C	29	A/A	20	0.9200	0.1500	0.7700
Chr.9	9875749	SNP	A/A	A/G	4,25	A/G	16,6	G/G	30	A/A	20	0.8621	0.2727	0.5893
Chr.9	9875789	SNP	G/G	G/C	6,22	G/C	14,10	C/C	32	G/G	25	0.7857	0.4167	0.3690
Chr.9	9875800	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	15,10	T/T	29	C/C	28	0.7931	0.4000	0.3931
Chr.9	9875843	SNP	T/T	T/C	6,26	T/C	16,8	C/C	29	T/T	26	0.8125	0.3333	0.4792
Chr.9	9875845	SNP	A/A	A/G	6,25	A/G	17,8	G/G	29	A/A	26	0.8065	0.3200	0.4865
Chr.9	9875869	SNP	T/T	T/C	5,22	T/C	15,9	C/C	30	T/T	28	0.8148	0.3750	0.4398
Chr.9	9875927	SNP	T/T	T/C	4,26	T/C	17,7	C/C	27	T/T	21	0.8667	0.2917	0.5750
Chr.9	9877481	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	26,3	G/G	21	A/A	24	0.6429	0.1034	0.5394
Chr.9	9877510	SNP	A/A	A/C	9,18	A/A	28	C/C	21	A/A	23	0.6667	0.0000	0.6667
Chr.9	9877557	SNP	T/T	T/C	5,17	T/T	30	C/C	24	T/T	22	0.7727	0.0000	0.7727
Chr.9	9877563	SNP	T/T	T/C	5,18	T/T	28	C/C	26	T/T	21	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	9877564	SNP	C/C	C/A	5,18	C/C	28	A/A	27	C/C	21	0.7826	0.0000	0.7826
Chr.9	9877565	SNP	G/G	G/A	7,18	G/G	28	A/A	27	G/G	21	0.7200	0.0000	0.7200
Chr.9	9877991	SNP	A/A	A/G	7,74	A/G	15,24	G/G	68	A/A	24	0.9136	0.6154	0.2982
Chr.9	9878072	SNP	T/T	T/C	5,61	T/C	16,21	C/C	58	T/T	24	0.9242	0.5676	0.3567
Chr.9	9878456	SNP	A/A	A/G	13,14	A/G	27,9	G/G	26	A/A	20	0.5185	0.2500	0.2685
Chr.9	9878469	SNP	A/A	A/G	15,16	A/G	29,9	G/G	23	A/A	20	0.5161	0.2368	0.2793
Chr.9	9878486	SNP	C/C	C/T	11,19	C/T	28,8	T/T	21	C/C	22	0.6333	0.2222	0.4111
Chr.9	9878714	SNP	A/A	A/G	12,25	A/A	31	G/G	29	A/A	20	0.6757	0.0000	0.6757
Chr.9	9878777	SNP	A/A	A/G	12,25	A/G	29,4	G/G	34	A/A	21	0.6757	0.1212	0.5545
Chr.9	9879143	SNP	G/G	G/A	8,17	G/A	40,18	A/A	35	G/G	32	0.6800	0.3103	0.3697
Chr.9	9879172	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	43,20	C/C	28	T/T	34	0.7200	0.3175	0.4025
Chr.9	9879196	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	42,17	G/G	28	A/A	33	0.8000	0.2881	0.5119
Chr.9	9879353	SNP	A/A	A/G	8,15	A/G	35,17	G/G	21	A/A	33	0.6522	0.3269	0.3253
Chr.9	9879359	SNP	A/A	A/G	8,16	A/G	37,17	G/G	21	A/A	33	0.6667	0.3148	0.3519
Chr.9	9879417	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	38,14	T/T	24	C/C	28	0.6667	0.2692	0.3974

Chr.9	9879434	SNP	A/A	A/G	5,16	A/G	34,15	G/G	31	A/A	23	0.7619	0.3061	0.4558
Chr.9	9879458	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	35,12	T/T	31	C/C	23	0.6957	0.2553	0.4403
Chr.9	9880239	SNP	G/G	G/A	6,18	G/A	13,6	A/A	27	G/G	22	0.7500	0.3158	0.4342
Chr.9	9880242	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	12,6	G/G	28	A/A	22	0.7500	0.3333	0.4167
Chr.9	9880796	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	26,8	C/C	30	T/T	30	0.7692	0.2353	0.5339
Chr.9	9880860	SNP	G/G	G/T	5,21	G/T	20,8	T/T	27	G/G	22	0.8077	0.2857	0.5220
Chr.9	9880909	SNP	A/A	A/G	4,25	A/G	20,9	G/G	22	A/A	24	0.8621	0.3103	0.5517
Chr.9	9881051	SNP	C/C	C/A	10,18	C/A	22,8	A/A	21	C/C	28	0.6429	0.2667	0.3762
Chr.9	9881166	SNP	A/A	A/G	6,21	A/G	24,13	G/G	28	A/A	21	0.7778	0.3514	0.4264
Chr.9	9881183	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	23,12	A/A	27	G/G	25	0.7692	0.3429	0.4264
Chr.9	9881213	SNP	G/G	G/A	8,18	G/A	20,11	A/A	27	G/G	26	0.6923	0.3548	0.3375
Chr.9	9881214	SNP	T/T	T/C	9,18	T/C	20,11	C/C	26	T/T	26	0.6667	0.3548	0.3118
Chr.9	9881216	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	19,11	A/A	27	G/G	26	0.6667	0.3667	0.3000
Chr.9	9881229	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	20,10	G/G	26	A/A	25	0.6154	0.3333	0.2821
Chr.9	9881246	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	21,10	C/C	22	T/T	27	0.6667	0.3226	0.3441
Chr.9	9881255	SNP	G/G	G/C	8,14	G/C	22,10	C/C	23	G/G	26	0.6364	0.3125	0.3239
Chr.9	9881275	SNP	G/G	G/A	9,16	G/A	23,8	A/A	23	G/G	26	0.6400	0.2581	0.3819
Chr.9	9881316	SNP	T/T	T/C	9,20	T/C	26,8	C/C	22	T/T	22	0.6897	0.2353	0.4544
Chr.9	9883211	SNP	T/T	T/C	9,26	T/C	37,9	C/C	28	T/T	20	0.7429	0.1957	0.5472
Chr.9	9884141	SNP	G/G	G/A	5,19	G/A	9,3	A/A	26	G/G	21	0.7917	0.2500	0.5417
Chr.9	9884322	SNP	C/C	C/A	6,27	C/C	11	A/A	31	C/C	20	0.8182	0.0000	0.8182
Chr.9	9884598	SNP	G/G	G/T	13,18	G/T	16,3	T/T	23	G/G	24	0.5806	0.1579	0.4228
Chr.9	9885412	SNP	A/A	A/C	13,24	A/C	20,7	C/C	38	A/A	20	0.6486	0.2593	0.3894
Chr.9	9885553	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	28,8	C/C	30	T/T	21	0.7241	0.2222	0.5019
Chr.9	9885869	SNP	C/C	C/G	6,19	C/G	11,8	G/G	29	C/C	25	0.7600	0.4211	0.3389
Chr.9	9886032	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	18,12	C/C	29	T/T	27	0.7353	0.4000	0.3353
Chr.9	9886121	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	18,8	G/G	36	A/A	22	0.6250	0.3077	0.3173
Chr.9	9886254	SNP	G/G	G/A	14,17	G/A	18,11	A/A	30	G/G	21	0.5484	0.3793	0.1691
Chr.9	9886367	SNP	G/G	G/C	13,15	G/C	29,9	C/C	27	G/G	24	0.5357	0.2368	0.2989
Chr.9	9886450	SNP	A/A	A/C	9,21	A/C	23,5	C/C	33	A/A	24	0.7000	0.1786	0.5214
Chr.9	9886540	SNP	T/T	T/C	8,23	T/C	17,4	C/C	29	T/T	23	0.7419	0.1905	0.5515
Chr.9	9886675	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	13,4	T/T	23	C/C	20	0.7037	0.2353	0.4684
Chr.9	9886715	SNP	G/G	G/A	9,18	G/A	14,4	A/A	21	G/G	24	0.6667	0.2222	0.4444
Chr.9	9888166	SNP	C/C	C/A	7,19	C/A	17,7	A/A	24	C/C	21	0.7308	0.2917	0.4391
Chr.9	9888185	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	16,7	C/C	25	T/T	20	0.7241	0.3043	0.4198
Chr.9	9888691	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	17,10	C/C	23	T/T	20	0.6957	0.3704	0.3253

Chr.9	9888731	SNP	T/T	T/C	10,22	T/C	19,8	C/C	25	T/T	21	0.6875	0.2963	0.3912
Chr.9	9888736	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	20,7	T/T	27	C/C	21	0.6970	0.2593	0.4377
Chr.9	9888745	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	21,7	T/T	30	C/C	21	0.7353	0.2500	0.4853
Chr.9	9888746	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	21,7	G/G	30	A/A	21	0.7353	0.2500	0.4853
Chr.9	9888781	SNP	T/T	T/C	7,28	T/C	20,8	C/C	30	T/T	24	0.8000	0.2857	0.5143
Chr.9	9888813	SNP	C/C	C/A	4,23	C/A	20,7	A/A	27	C/C	20	0.8519	0.2593	0.5926
Chr.9	9888820	SNP	G/G	G/A	4,21	G/A	23,7	A/A	28	G/G	20	0.8400	0.2333	0.6067
Chr.9	9888925	SNP	G/G	G/A	4,17	G/A	22,7	A/A	21	G/G	24	0.8095	0.2414	0.5681
Chr.9	9889139	SNP	C/C	C/T	5,21	C/T	26,9	T/T	20	C/C	28	0.8077	0.2571	0.5505
Chr.9	9889140	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	25,9	G/G	21	A/A	26	0.8148	0.2647	0.5501
Chr.9	9889196	SNP	A/A	A/G	5,23	A/G	28,11	G/G	20	A/A	25	0.8214	0.2821	0.5394
Chr.9	9889225	SNP	C/C	C/T	5,20	C/T	31,11	T/T	30	C/C	25	0.8000	0.2619	0.5381
Chr.9	9889445	SNP	T/T	T/C	4,28	T/C	38,12	C/C	30	T/T	23	0.8750	0.2400	0.6350
Chr.9	9889461	SNP	G/G	G/A	3,29	G/A	41,12	A/A	33	G/G	23	0.9063	0.2264	0.6798
Chr.9	9889491	SNP	T/T	T/G	4,29	T/G	39,14	G/G	39	T/T	24	0.8788	0.2642	0.6146
Chr.9	9889513	SNP	G/G	G/A	4,31	G/A	43,11	A/A	45	G/G	27	0.8857	0.2037	0.6820
Chr.9	9889634	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	46,6	T/T	24	C/C	23	0.8000	0.1154	0.6846
Chr.9	9889707	SNP	T/T	T/C	6,28	T/C	44,8	C/C	27	T/T	21	0.8235	0.1538	0.6697
Chr.9	9889726	SNP	G/G	G/A	7,26	G/A	43,8	A/A	25	G/G	22	0.7879	0.1569	0.6310
Chr.9	9889755	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	39,8	C/C	30	T/T	23	0.8214	0.1702	0.6512
Chr.9	9889758	SNP	C/C	C/T	5,23	C/T	40,8	T/T	31	C/C	23	0.8214	0.1667	0.6548
Chr.9	9889777	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	37,11	G/G	28	A/A	24	0.8438	0.2292	0.6146
Chr.9	9889816	SNP	A/A	A/G	7,24	A/G	36,7	G/G	34	A/A	23	0.7742	0.1628	0.6114
Chr.9	9889830	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	31,7	A/A	34	G/G	22	0.7813	0.1842	0.5970
Chr.9	9890530	SNP	G/G	G/C	5,23	G/C	22,9	C/C	27	G/G	20	0.8214	0.2903	0.5311
Chr.9	9890554	SNP	T/T	T/C	5,27	T/C	28,7	C/C	28	T/T	20	0.8438	0.2000	0.6438
Chr.9	9890623	SNP	A/A	A/G	4,33	A/G	27,7	G/G	25	A/A	20	0.8919	0.2059	0.6860
Chr.9	9891463	SNP	G/G	G/C	6,18	G/C	26,11	C/C	38	G/G	20	0.7500	0.2973	0.4527
Chr.9	9892619	SNP	G/G	G/A	10,26	G/A	19,9	A/A	25	G/G	20	0.7222	0.3214	0.4008
Chr.9	9893143	SNP	A/A	A/C	10,27	A/C	28,8	C/C	28	A/A	22	0.7297	0.2222	0.5075
Chr.9	9893565	SNP	C/C	C/T	6,24	C/T	43,17	T/T	21	C/C	21	0.8000	0.2833	0.5167
Chr.9	9894979	SNP	C/C	C/A	11,27	C/A	27,14	A/A	24	C/C	20	0.7105	0.3415	0.3691
Chr.9	9895139	SNP	C/C	C/T	10,34	C/T	24,5	T/T	32	C/C	23	0.7727	0.1724	0.6003
Chr.9	9895295	SNP	G/G	G/A	10,19	G/A	26,11	A/A	31	G/G	20	0.6552	0.2973	0.3579
Chr.9	9895350	SNP	G/G	G/T	6,25	G/T	23,9	T/T	31	G/G	21	0.8065	0.2813	0.5252
Chr.9	9895657	SNP	G/G	G/A	6,21	G/A	15,4	A/A	26	G/G	20	0.7778	0.2105	0.5673

Chr.9	9897779	SNP	G/G	G/T	5,16	G/T	20,6	T/T	37	G/G	21	0.7619	0.2308	0.5311
Chr.9	9898988	SNP	C/C	C/A	12,22	C/A	18,8	A/A	25	C/C	20	0.6471	0.3077	0.3394
Chr.9	9899070	SNP	A/A	A/T	8,30	A/T	8,5	T/T	27	A/A	25	0.7895	0.3846	0.4049
Chr.9	9899201	SNP	C/C	C/T	6,23	C/T	13,4	T/T	20	C/C	20	0.7931	0.2353	0.5578
Chr.9	9899286	SNP	T/T	T/G	13,27	T/G	13,6	G/G	32	T/T	22	0.6750	0.3158	0.3592
Chr.9	9899453	SNP	C/C	C/T	7,39	C/T	29,13	T/T	40	C/C	24	0.8478	0.3095	0.5383
Chr.9	9899595	SNP	C/C	C/T	12,39	C/T	21,9	T/T	52	C/C	20	0.7647	0.3000	0.4647
Chr.9	9899777	SNP	T/T	T/C	7,43	T/C	27,6	C/C	57	T/T	23	0.8600	0.1818	0.6782
Chr.9	9900043	SNP	A/A	A/C	4,33	A/C	27,7	C/C	46	A/A	26	0.8919	0.2059	0.6860
Chr.9	9900088	SNP	G/G	G/C	6,39	G/C	24,10	C/C	55	G/G	21	0.8667	0.2941	0.5725
Chr.9	9900335	SNP	A/A	A/C	4,35	A/C	16,15	C/C	46	A/A	21	0.8974	0.4839	0.4136
Chr.9	9900350	SNP	T/T	T/C	5,36	T/C	18,14	C/C	44	T/T	21	0.8780	0.4375	0.4405
Chr.9	9900436	SNP	G/G	G/T	8,36	G/T	16,15	T/T	41	G/G	21	0.8182	0.4839	0.3343
Chr.9	9900497	SNP	A/A	A/G	6,30	A/G	11,9	G/G	38	A/A	22	0.8333	0.4500	0.3833
Chr.9	9901261	SNP	A/A	A/G	9,48	A/G	36,31	G/G	58	A/A	21	0.8421	0.4627	0.3794
Chr.9	9901327	SNP	G/G	G/C	11,50	G/C	29,27	C/C	56	G/G	22	0.8197	0.4821	0.3375
Chr.9	9901328	SNP	G/G	G/A	10,49	G/A	28,27	A/A	53	G/G	22	0.8305	0.4909	0.3396
Chr.9	9901360	SNP	G/G	G/A	10,48	G/A	30,30	A/A	58	G/G	25	0.8276	0.5000	0.3276
Chr.9	9902105	SNP	A/A	A/C	6,45	A/C	16,27	C/C	43	A/A	21	0.8824	0.6279	0.2544
Chr.9	9902642	SNP	T/T	T/C	8,33	T/C	38,21	C/C	64	T/T	21	0.8049	0.3559	0.4489
Chr.9	9904071	SNP	C/C	A/A	71	C/A	28,19	A/A	73	C/C	24	1.0000	0.4043	0.5957
Chr.9	9904203	SNP	A/A	T/T	60	A/T	23,14	T/T	78	A/A	25	1.0000	0.3784	0.6216
Chr.9	9904381	SNP	A/A	G/G	66	A/G	19,18	G/G	82	A/A	25	1.0000	0.4865	0.5135
Chr.9	9904435	SNP	T/T	C/C	64	T/C	24,19	C/C	83	T/T	22	1.0000	0.4419	0.5581
Chr.9	9904857	SNP	G/G	A/A	75	G/A	32,22	A/A	69	G/G	21	1.0000	0.4074	0.5926
Chr.9	9904947	SNP	T/T	T/C	7,81	T/C	32,23	C/C	81	T/T	21	0.9205	0.4182	0.5023
Chr.9	9904973	SNP	A/A	A/C	8,74	A/C	29,27	C/C	87	A/A	20	0.9024	0.4821	0.4203
Chr.9	9905307	SNP	A/A	A/G	8,77	A/G	34,40	G/G	89	A/A	25	0.9059	0.5405	0.3653
Chr.9	9905377	SNP	A/A	G/G	72	A/G	30,35	G/G	83	A/A	25	1.0000	0.5385	0.4615
Chr.9	9905760	SNP	T/T	C/C	89	T/C	18,37	C/C	69	T/T	23	1.0000	0.6727	0.3273
Chr.9	9905866	SNP	T/T	T/C	7,71	T/C	21,30	C/C	83	T/T	27	0.9103	0.5882	0.3220
Chr.9	9905911	SNP	T/T	T/C	7,64	T/C	21,30	C/C	81	T/T	21	0.9014	0.5882	0.3132
Chr.9	9906959	SNP	C/C	C/G	9,22	C/G	27,13	G/G	24	C/C	21	0.7097	0.3250	0.3847
Chr.9	9907192	SNP	G/G	G/A	5,34	G/A	25,7	A/A	30	G/G	22	0.8718	0.2188	0.6530
Chr.9	9907233	SNP	T/T	T/C	6,31	T/C	21,7	C/C	33	T/T	22	0.8378	0.2500	0.5878
Chr.9	9907730	SNP	G/G	G/T	6,22	G/T	17,9	T/T	31	G/G	24	0.7857	0.3462	0.4396

Chr.9	9907769	SNP	G/G	G/T	5,24	G/T	13,10	T/T	34	G/G	24	0.8276	0.4348	0.3928
Chr.9	9909065	SNP	C/C	C/G	8,18	C/G	17,10	G/G	23	C/C	24	0.6923	0.3704	0.3219
Chr.9	9909753	SNP	A/A	A/C	10,22	A/C	36,18	C/C	40	A/A	25	0.6875	0.3333	0.3542
Chr.9	9910656	SNP	C/C	C/T	8,31	C/T	18,13	T/T	37	C/C	22	0.7949	0.4194	0.3755
Chr.9	9910666	SNP	T/T	T/C	10,30	T/C	15,12	C/C	38	T/T	22	0.7500	0.4444	0.3056
Chr.9	9910670	SNP	G/G	G/A	10,32	G/A	15,12	A/A	39	G/G	22	0.7619	0.4444	0.3175
Chr.9	9910915	SNP	A/A	A/G	10,24	A/G	25,8	G/G	34	A/A	22	0.7059	0.2424	0.4635
Chr.9	9911341	SNP	G/G	G/C	8,31	G/C	22,11	C/C	21	G/G	21	0.7949	0.3333	0.4615
Chr.9	9911505	SNP	A/A	A/C	12,17	A/C	12,9	C/C	22	A/A	21	0.5862	0.4286	0.1576
Chr.9	9911540	SNP	A/A	A/G	11,23	A/G	13,9	G/G	24	A/A	20	0.6765	0.4091	0.2674
Chr.9	9911549	SNP	C/C	C/G	11,23	C/G	14,9	G/G	25	C/C	21	0.6765	0.3913	0.2852
Chr.9	9912795	SNP	A/A	A/C	9,21	A/C	26,12	C/C	32	A/A	21	0.7000	0.3158	0.3842
Chr.9	9912805	SNP	C/C	C/T	10,19	C/T	24,13	T/T	32	C/C	22	0.6552	0.3514	0.3038
Chr.9	9912821	SNP	C/C	C/T	10,16	C/T	24,10	T/T	33	C/C	21	0.6154	0.2941	0.3213
Chr.9	9912839	SNP	T/T	T/C	11,19	T/C	26,10	C/C	36	T/T	20	0.6333	0.2778	0.3556
Chr.9	9912854	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	23,10	T/T	38	C/C	20	0.6563	0.3030	0.3532
Chr.9	9912863	SNP	G/G	G/A	11,21	G/A	21,7	A/A	38	G/G	20	0.6563	0.2500	0.4063
Chr.9	9912865	SNP	C/C	C/A	11,21	C/A	22,7	A/A	37	C/C	24	0.6563	0.2414	0.4149
Chr.9	9912873	SNP	A/A	A/T	10,23	A/T	21,5	T/T	38	A/A	24	0.6970	0.1923	0.5047
Chr.9	9912875	SNP	C/C	C/T	10,23	C/T	21,5	T/T	37	C/C	24	0.6970	0.1923	0.5047
Chr.9	9912882	SNP	T/T	T/C	11,26	T/C	19,5	C/C	34	T/T	25	0.7027	0.2083	0.4944
Chr.9	9912887	SNP	G/G	G/T	11,27	G/T	20,6	T/T	34	G/G	24	0.7105	0.2308	0.4798
Chr.9	9912900	SNP	G/G	G/A	10,29	G/A	23,6	A/A	31	G/G	24	0.7436	0.2069	0.5367
Chr.9	9912909	SNP	G/G	G/A	9,29	G/A	22,7	A/A	32	G/G	24	0.7632	0.2414	0.5218
Chr.9	9912922	SNP	A/A	A/C	7,30	A/C	22,8	C/C	22	A/A	22	0.8108	0.2667	0.5441
Chr.9	9912935	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	22,10	T/T	24	C/C	22	0.7778	0.3125	0.4653
Chr.9	9912936	SNP	G/G	G/A	8,28	G/A	22,10	A/A	24	G/G	22	0.7778	0.3125	0.4653
Chr.9	9913282	SNP	G/G	G/A	8,26	G/A	23,10	A/A	29	G/G	20	0.7647	0.3030	0.4617
Chr.9	9913999	SNP	C/C	C/G	4,32	C/G	20,9	G/G	23	C/C	20	0.8889	0.3103	0.5785
Chr.9	9918898	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	18,8	A/A	30	G/G	21	0.7727	0.3077	0.4650
Chr.9	9919258	SNP	G/G	G/A	2,23	G/A	12,5	A/A	20	G/G	20	0.9200	0.2941	0.6259
Chr.9	9919542	SNP	T/T	T/A	7,23	T/A	21,4	A/A	28	T/T	20	0.7667	0.1600	0.6067
Chr.9	9919560	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	23,5	G/G	24	A/A	22	0.7857	0.1786	0.6071
Chr.9	9919592	SNP	G/G	G/A	5,20	G/A	19,5	A/A	22	G/G	22	0.8000	0.2083	0.5917
Chr.9	9920215	SNP	C/C	C/A	5,27	C/A	16,6	A/A	30	C/C	25	0.8438	0.2727	0.5710
Chr.9	9920216	SNP	G/G	G/T	5,27	G/T	16,6	T/T	30	G/G	25	0.8438	0.2727	0.5710

Chr.9	9920485	SNP	G/G	G/T	7,23	G/T	17,8	T/T	25	G/G	26	0.7667	0.3200	0.4467
Chr.9	9922195	SNP	G/G	G/A	9,28	G/A	18,10	A/A	25	G/G	24	0.7568	0.3571	0.3996
Chr.9	9922236	SNP	A/A	A/G	7,22	A/G	17,9	G/G	24	A/A	20	0.7586	0.3462	0.4125
Chr.9	9922439	SNP	C/C	C/A	11,26	C/A	24,8	A/A	22	C/C	20	0.7027	0.2500	0.4527
Chr.9	9923833	SNP	C/C	C/T	8,19	C/T	9,4	T/T	20	C/C	20	0.7037	0.3077	0.3960
Chr.9	9923850	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	11,4	T/T	21	C/C	20	0.7407	0.2667	0.4741
Chr.9	9923865	SNP	T/T	T/C	7,16	T/C	12,3	C/C	22	T/T	20	0.6957	0.2000	0.4957
Chr.9	9924288	SNP	C/C	C/A	5,25	C/A	19,8	A/A	20	C/C	20	0.8333	0.2963	0.5370
Chr.9	9924291	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	19,8	G/G	20	A/A	20	0.8333	0.2963	0.5370
Chr.9	9924629	SNP	G/G	G/A	14,25	G/A	22,7	A/A	27	G/G	20	0.6410	0.2414	0.3996
Chr.9	9924657	SNP	T/T	T/C	11,23	T/C	23,7	C/C	25	T/T	20	0.6765	0.2333	0.4431
Chr.9	9924693	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	25,7	C/C	31	T/T	22	0.7500	0.2188	0.5313
Chr.9	9924695	SNP	A/A	A/G	9,27	A/G	24,7	G/G	30	A/A	22	0.7500	0.2258	0.5242
Chr.9	9924696	SNP	C/C	C/T	9,27	C/T	24,7	T/T	30	C/C	22	0.7500	0.2258	0.5242
Chr.9	9924749	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	24,6	C/C	34	T/T	20	0.7037	0.2000	0.5037
Chr.9	9924750	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	25,6	T/T	34	C/C	20	0.7308	0.1935	0.5372
Chr.9	9924752	SNP	G/G	G/A	7,19	G/A	25,6	A/A	35	G/G	20	0.7308	0.1935	0.5372
Chr.9	9924865	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	31,9	A/A	30	G/G	21	0.6429	0.2250	0.4179
Chr.9	9924866	SNP	A/A	A/G	10,18	A/G	32,10	G/G	30	A/A	21	0.6429	0.2381	0.4048
Chr.9	9924875	SNP	T/T	T/C	10,16	T/C	31,9	C/C	27	T/T	21	0.6154	0.2250	0.3904
Chr.9	9924889	SNP	T/T	T/C	10,16	T/C	29,10	C/C	27	T/T	22	0.6154	0.2564	0.3590
Chr.9	9924893	SNP	C/C	C/T	10,18	C/T	28,10	T/T	27	C/C	22	0.6429	0.2632	0.3797
Chr.9	9924914	SNP	C/C	C/G	9,19	C/G	23,10	G/G	30	C/C	20	0.6786	0.3030	0.3755
Chr.9	9924938	SNP	T/T	T/G	8,18	T/G	25,10	G/G	29	T/T	20	0.6923	0.2857	0.4066
Chr.9	9924942	SNP	C/C	C/T	8,18	C/T	23,10	T/T	30	C/C	20	0.6923	0.3030	0.3893
Chr.9	9924953	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	21,9	G/G	31	A/A	21	0.7083	0.3000	0.4083
Chr.9	9924984	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	21,10	G/G	34	A/A	21	0.7407	0.3226	0.4182
Chr.9	9925017	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	23,10	C/C	32	T/T	20	0.7692	0.3030	0.4662
Chr.9	9925180	SNP	G/G	G/A	8,21	G/A	25,9	A/A	25	G/G	20	0.7241	0.2647	0.4594
Chr.9	9925189	SNP	C/C	C/T	9,19	C/T	28,9	T/T	24	C/C	20	0.6786	0.2432	0.4353
Chr.9	9925194	SNP	A/A	A/G	9,17	A/G	29,9	G/G	22	A/A	21	0.6538	0.2368	0.4170
Chr.9	9925228	SNP	A/A	A/C	6,18	A/C	30,9	C/C	22	A/A	22	0.7500	0.2308	0.5192
Chr.9	9925303	SNP	G/G	G/A	10,12	G/A	27,3	A/A	21	G/G	27	0.5455	0.1000	0.4455
Chr.9	9925306	SNP	T/T	T/C	11,12	T/C	27,3	C/C	21	T/T	26	0.5217	0.1000	0.4217
Chr.9	9925329	SNP	A/A	A/C	14,13	A/C	27,6	C/C	28	A/A	20	0.4815	0.1818	0.2997
Chr.9	9925366	SNP	G/G	G/A	16,16	G/A	30,7	A/A	33	G/G	20	0.5000	0.1892	0.3108

Chr.9	9925421	SNP	T/T	T/C	12,13	T/C	31,4	C/C	28	T/T	22	0.5200	0.1143	0.4057
Chr.9	9925453	SNP	C/C	C/T	15,16	C/T	31,4	T/T	26	C/C	20	0.5161	0.1143	0.4018
Chr.9	9925514	SNP	A/A	A/G	10,13	A/G	19,5	G/G	19	A/A	22	0.5652	0.2083	0.3569
Chr.9	9925536	SNP	A/A	A/G	9,15	A/G	16,5	G/G	20	A/A	24	0.6250	0.2381	0.3869
Chr.9	9925545	SNP	A/A	A/T	9,16	A/T	17,6	T/T	22	A/A	24	0.6400	0.2609	0.3791
Chr.9	9925547	SNP	A/A	A/G	11,14	A/G	19,5	G/G	22	A/A	26	0.5600	0.2083	0.3517
Chr.9	9925560	SNP	A/A	A/C	9,14	A/C	16,7	C/C	27	A/A	26	0.6087	0.3043	0.3043
Chr.9	9925610	SNP	C/C	C/T	7,14	C/T	15,5	T/T	24	C/C	21	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	9925717	SNP	G/G	G/A	10,13	G/A	16,3	A/A	25	G/G	22	0.5652	0.1579	0.4073
Chr.9	9927393	SNP	G/G	G/A	6,19	G/G	22	A/A	24	G/G	25	0.7600	0.0000	0.7600
Chr.9	9927555	SNP	G/G	G/A	6,15	G/A	14,7	A/A	25	G/G	20	0.7143	0.3333	0.3810
Chr.9	9928429	SNP	A/A	A/C	5,17	A/C	15,13	C/C	22	A/A	21	0.7727	0.4643	0.3084
Chr.9	9929075	SNP	T/T	T/G	7,26	T/G	16,9	G/G	26	T/T	21	0.7879	0.3600	0.4279
Chr.9	9929119	SNP	C/C	C/A	11,23	C/A	16,7	A/A	22	C/C	20	0.6765	0.3043	0.3721
Chr.9	9929305	SNP	G/G	G/A	7,23	G/A	19,6	A/A	30	G/G	20	0.7667	0.2400	0.5267
Chr.9	9929320	SNP	C/C	C/A	7,26	C/A	19,6	A/A	28	C/C	20	0.7879	0.2400	0.5479
Chr.9	9930969	SNP	T/T	T/G	5,19	T/G	15,14	G/G	21	T/T	21	0.7917	0.4828	0.3089
Chr.9	9932023	SNP	G/G	G/C	7,26	G/C	13,6	C/C	35	G/G	21	0.7879	0.3158	0.4721
Chr.9	9932024	SNP	G/G	G/T	7,25	G/T	13,6	T/T	35	G/G	21	0.7813	0.3158	0.4655
Chr.9	9932700	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	12,4	T/T	25	C/C	20	0.7600	0.2500	0.5100
Chr.9	9932836	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	10,8	C/C	24	T/T	20	0.8077	0.4444	0.3632
Chr.9	9933946	SNP	C/C	C/T	7,16	C/T	8,9	T/T	20	C/C	20	0.6957	0.5294	0.1662
Chr.9	9935558	SNP	A/A	A/T	7,27	A/T	20,8	T/T	24	A/A	24	0.7941	0.2857	0.5084
Chr.9	9935583	SNP	G/G	G/A	5,26	G/A	20,8	A/A	22	G/G	25	0.8387	0.2857	0.5530
Chr.9	9936639	SNP	T/T	T/A	5,25	T/A	26,7	A/A	21	T/T	20	0.8333	0.2121	0.6212
Chr.9	9936642	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	26,7	C/C	21	T/T	20	0.8462	0.2121	0.6340
Chr.9	9936748	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	25,12	T/T	29	C/C	21	0.8333	0.3243	0.5090
Chr.9	9939264	SNP	A/A	A/G	15,35	A/G	33,11	G/G	37	A/A	20	0.7000	0.2500	0.4500
Chr.9	9944120	SNP	G/G	G/C	9,20	G/C	22,6	C/C	29	G/G	25	0.6897	0.2143	0.4754
Chr.9	9944517	SNP	C/C	C/G	6,28	C/G	11,7	G/G	30	C/C	22	0.8235	0.3889	0.4346
Chr.9	9944580	SNP	G/G	G/T	7,28	G/T	10,4	T/T	36	G/G	23	0.8000	0.2857	0.5143
Chr.9	9944700	SNP	G/G	T/T	21	G/G	22	T/T	25	G/G	22	1.0000	0.0000	1.0000
Chr.9	9944968	SNP	C/C	C/T	7,20	C/T	14,4	T/T	30	C/C	20	0.7407	0.2222	0.5185
Chr.9	9945039	SNP	A/A	A/C	7,22	A/C	16,4	C/C	24	A/A	22	0.7586	0.2000	0.5586
Chr.9	9945246	SNP	G/G	G/A	8,20	G/A	27,7	A/A	24	G/G	21	0.7143	0.2059	0.5084
Chr.9	9945383	SNP	C/C	C/T	11,22	C/T	21,5	T/T	28	C/C	22	0.6667	0.1923	0.4744

Chr.9	9945397	SNP	C/C	C/G	9,23	C/G	23,6	G/G	26	C/C	24	0.7188	0.2069	0.5119
Chr.9	9945430	SNP	A/A	A/C	10,26	A/C	29,5	C/C	24	A/A	27	0.7222	0.1471	0.5752
Chr.9	9946377	SNP	T/T	T/C	7,20	T/C	19,7	C/C	29	T/T	20	0.7407	0.2692	0.4715
Chr.9	9946381	SNP	A/A	A/C	7,20	A/C	19,7	C/C	30	A/A	20	0.7407	0.2692	0.4715
Chr.9	9946972	SNP	C/C	C/T	7,21	C/T	19,4	T/T	32	C/C	27	0.7500	0.1739	0.5761
Chr.9	9947040	SNP	C/C	C/T	8,28	C/T	13,3	T/T	29	C/C	23	0.7778	0.1875	0.5903
Chr.9	9947065	SNP	A/A	A/C	10,25	A/C	15,5	C/C	28	A/A	25	0.7143	0.2500	0.4643
Chr.9	9947142	SNP	A/A	A/C	12,30	A/C	11,3	C/C	28	A/A	20	0.7143	0.2143	0.5000
Chr.9	9948969	SNP	T/T	T/C	11,27	T/C	21,7	C/C	21	T/T	22	0.7105	0.2500	0.4605
Chr.9	9950786	SNP	C/C	C/A	7,23	C/A	12,2	A/A	28	C/C	20	0.7667	0.1429	0.6238
Chr.9	9951034	SNP	G/G	G/A	7,16	G/A	11,6	A/A	21	G/G	22	0.6957	0.3529	0.3427
Chr.9	9951256	SNP	G/G	G/T	6,18	G/T	11,15	T/T	26	G/G	20	0.7500	0.5769	0.1731
Chr.9	9951803	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	15,7	A/A	20	G/G	21	0.8462	0.3182	0.5280
Chr.9	9951852	SNP	A/A	A/G	4,24	A/G	11,11	G/G	23	A/A	23	0.8571	0.5000	0.3571
Chr.9	9952459	SNP	A/A	A/G	6,16	A/G	13,7	G/G	21	A/A	23	0.7273	0.3500	0.3773
Chr.9	9953471	SNP	T/T	T/C	8,30	T/T	14	C/C	21	T/T	21	0.7895	0.0000	0.7895
Chr.9	9964286	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	14,6	C/C	25	T/T	25	0.7813	0.3000	0.4813
Chr.9	9964308	SNP	A/A	A/G	8,24	A/G	16,6	G/G	24	A/A	25	0.7500	0.2727	0.4773
Chr.9	9964324	SNP	G/G	G/A	8,25	G/A	16,7	A/A	25	G/G	23	0.7576	0.3043	0.4532
Chr.9	9964335	SNP	C/C	C/T	7,24	C/T	16,7	T/T	28	C/C	25	0.7742	0.3043	0.4698
Chr.9	9964356	SNP	G/G	G/A	9,26	G/A	17,9	A/A	26	G/G	24	0.7429	0.3462	0.3967
Chr.9	9964521	SNP	A/A	A/G	8,21	A/G	20,7	G/G	27	A/A	25	0.7241	0.2593	0.4649
Chr.9	9964535	SNP	G/G	G/A	7,20	G/A	21,7	A/A	23	G/G	21	0.7407	0.2500	0.4907
Chr.9	9964544	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	20,7	C/C	21	T/T	23	0.7200	0.2593	0.4607
Chr.9	9964610	SNP	C/C	C/T	7,19	C/T	30,11	T/T	35	C/C	22	0.7308	0.2683	0.4625
Chr.9	9964734	SNP	G/G	G/C	6,25	G/C	18,11	C/C	30	G/G	24	0.8065	0.3793	0.4271
Chr.9	9964938	SNP	G/G	G/A	4,20	G/A	35,13	A/A	33	G/G	20	0.8333	0.2708	0.5625
Chr.9	9965037	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	32,14	G/G	30	A/A	20	0.7407	0.3043	0.4364
Chr.9	9965065	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	29,12	G/G	34	A/A	20	0.7600	0.2927	0.4673
Chr.9	9965076	SNP	A/A	A/G	8,20	A/G	32,12	G/G	29	A/A	24	0.7143	0.2727	0.4416
Chr.9	9965136	SNP	T/T	T/C	4,21	T/C	27,13	C/C	27	T/T	21	0.8400	0.3250	0.5150
Chr.9	9965964	SNP	C/C	C/G	5,18	C/G	19,9	G/G	32	C/C	22	0.7826	0.3214	0.4612
Chr.9	9966113	SNP	G/G	G/A	12,16	G/A	22,9	A/A	33	G/G	21	0.5714	0.2903	0.2811
Chr.9	9980136	SNP	A/A	A/T	3,18	A/T	11,10	T/T	21	A/A	22	0.8571	0.4762	0.3810
Chr.9	9990396	SNP	C/C	C/T	12,21	C/T	34,15	T/T	29	C/C	20	0.6364	0.3061	0.3302
Chr.9	9996403	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	20,5	T/T	27	C/C	20	0.7619	0.2000	0.5619

Chr.9	9999611	SNP	C/C	C/T	9,14	C/T	12,9	T/T	32	C/C	20	0.6087	0.4286	0.1801
Chr.9	9999974	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	21,7	T/T	38	C/C	31	0.7619	0.2500	0.5119
Chr.9	9999985	SNP	C/C	C/T	5,17	C/T	20,6	T/T	41	C/C	31	0.7727	0.2308	0.5420
Chr.9	10000716	SNP	A/A	A/G	13,8	A/G	14,3	G/G	27	A/A	28	0.3810	0.1765	0.2045
Chr.9	10001690	SNP	A/A	A/C	13,19	A/C	8,10	C/C	22	A/A	22	0.5938	0.5556	0.0382
Chr.9	10003664	SNP	G/G	G/A	4,27	G/A	14,6	A/A	30	G/G	22	0.8710	0.3000	0.5710
Chr.9	10004693	SNP	G/G	G/A	10,28	G/A	18,8	A/A	30	G/G	21	0.7368	0.3077	0.4291
Chr.9	10006027	SNP	T/T	T/C	7,27	T/C	15,5	C/C	27	T/T	26	0.7941	0.2500	0.5441
Chr.9	10006256	SNP	C/C	C/A	9,28	C/A	17,7	A/A	28	C/C	21	0.7568	0.2917	0.4651
Chr.9	10006506	SNP	C/C	C/T	6,39	C/T	28,10	T/T	23	C/C	20	0.8667	0.2632	0.6035
Chr.9	10007156	SNP	C/C	C/T	8,23	C/T	27,11	T/T	21	C/C	22	0.7419	0.2895	0.4525
Chr.9	10008495	SNP	T/T	T/G	8,26	T/G	26,4	G/G	28	T/T	24	0.7647	0.1333	0.6314
Chr.9	10008986	SNP	C/C	C/T	5,16	C/T	20,4	T/T	29	C/C	21	0.7619	0.1667	0.5952
Chr.9	10010468	SNP	G/G	G/A	9,20	G/A	30,7	A/A	27	G/G	21	0.6897	0.1892	0.5005
Chr.9	10011191	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	21,9	C/C	33	T/T	24	0.7813	0.3000	0.4813
Chr.9	10013704	SNP	A/A	A/G	3,24	A/G	12,7	G/G	25	A/A	22	0.8889	0.3684	0.5205
Chr.9	10015628	SNP	A/A	A/T	9,14	A/T	14,9	T/T	26	A/A	21	0.6087	0.3913	0.2174
Chr.9	10015707	SNP	T/T	T/G	7,17	T/G	21,15	G/G	28	T/T	22	0.7083	0.4167	0.2917
Chr.9	10015825	SNP	G/G	G/C	10,27	G/C	23,9	C/C	25	G/G	24	0.7297	0.2813	0.4485
Chr.9	10015838	SNP	T/T	T/G	9,22	T/G	26,9	G/G	26	T/T	25	0.7097	0.2571	0.4525
Chr.9	10015860	SNP	A/A	A/G	9,23	A/G	27,9	G/G	28	A/A	26	0.7188	0.2500	0.4688
Chr.9	10016003	SNP	C/C	C/T	11,20	C/T	21,4	T/T	41	C/C	22	0.6452	0.1600	0.4852
Chr.9	10016114	SNP	G/G	G/A	10,15	G/G	18	A/A	27	G/G	26	0.6000	0.0000	0.6000
Chr.9	10020021	SNP	G/G	G/A	7,17	G/A	34,7	A/A	23	G/G	23	0.7083	0.1707	0.5376
Chr.9	10022346	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	16,7	C/C	25	T/T	20	0.7931	0.3043	0.4888
Chr.9	10022437	SNP	G/G	G/A	5,18	G/A	15,12	A/A	25	G/G	20	0.7826	0.4444	0.3382
Chr.9	10026223	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	5,8	G/G	31	A/A	21	0.8000	0.6154	0.1846
Chr.9	10027103	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	18,6	C/C	22	T/T	22	0.7778	0.2500	0.5278
Chr.9	10029114	SNP	C/C	C/A	12,22	C/A	27,7	A/A	29	C/C	20	0.6471	0.2059	0.4412
Chr.9	10029125	SNP	A/A	A/G	13,21	A/G	29,5	G/G	31	A/A	20	0.6176	0.1471	0.4706
Chr.9	10029131	SNP	A/A	A/G	13,23	A/G	26,5	G/G	30	A/A	22	0.6389	0.1613	0.4776
Chr.9	10029251	SNP	G/G	G/T	6,28	G/T	20,10	T/T	29	G/G	20	0.8235	0.3333	0.4902
Chr.9	10029352	SNP	G/G	G/A	8,27	G/A	19,9	A/A	30	G/G	21	0.7714	0.3214	0.4500
Chr.9	10029407	SNP	A/A	A/C	9,23	A/C	15,10	C/C	28	A/A	20	0.7188	0.4000	0.3188
Chr.9	10029431	SNP	C/C	C/T	9,25	C/T	17,11	T/T	28	C/C	22	0.7353	0.3929	0.3424
Chr.9	10029442	SNP	A/A	A/C	7,27	A/C	19,11	C/C	30	A/A	21	0.7941	0.3667	0.4275

Chr.9	10033205	SNP	C/C	C/T	8,21	C/T	28,11	T/T	32	C/C	21	0.7241	0.2821	0.4421
Chr.9	10034594	SNP	G/G	G/A	5,22	G/A	28,18	A/A	25	G/G	21	0.8148	0.3913	0.4235
Chr.9	10034937	SNP	A/A	A/G	8,17	A/G	18,11	G/G	28	A/A	20	0.6800	0.3793	0.3007
Chr.9	10034961	SNP	T/T	T/A	8,20	T/A	24,10	A/A	28	T/T	21	0.7143	0.2941	0.4202
Chr.9	10035911	SNP	A/A	A/C	12,14	A/C	29,5	C/C	30	A/A	28	0.5385	0.1471	0.3914
Chr.9	10035932	SNP	C/C	C/G	11,15	C/G	27,8	G/G	30	C/C	29	0.5769	0.2286	0.3484
Chr.9	10037548	SNP	C/C	C/G	9,13	C/G	10,4	G/G	22	C/C	21	0.5909	0.2857	0.3052
Chr.9	10037561	SNP	T/T	T/C	10,13	T/C	11,4	C/C	20	T/T	23	0.5652	0.2667	0.2986
Chr.9	10038243	SNP	T/T	T/C	5,21	T/C	18,8	C/C	20	T/T	21	0.8077	0.3077	0.5000
Chr.9	10040616	SNP	A/A	A/C	3,23	A/C	9,5	C/C	29	A/A	20	0.8846	0.3571	0.5275
Chr.9	10040656	SNP	C/C	C/T	3,21	C/T	11,6	T/T	26	C/C	20	0.8750	0.3529	0.5221
Chr.9	10042433	SNP	A/A	A/G	12,20	A/G	30,10	G/G	28	A/A	26	0.6250	0.2500	0.3750
Chr.9	10043399	SNP	C/C	C/A	5,24	C/A	26,16	A/A	32	C/C	20	0.8276	0.3810	0.4466
Chr.9	10043578	SNP	C/C	C/G	5,17	C/G	25,12	G/G	21	C/C	32	0.7727	0.3243	0.4484
Chr.9	10083208	SNP	T/T	T/C	9,30	T/C	29,9	C/C	25	T/T	26	0.7692	0.2368	0.5324
Chr.9	10084965	SNP	A/A	A/G	5,22	A/G	31,21	G/G	45	A/A	29	0.8148	0.4038	0.4110
Chr.9	10111797	SNP	T/T	T/C	6,19	T/C	12,4	C/C	22	T/T	23	0.7600	0.2500	0.5100
Chr.9	10116917	SNP	G/G	G/A	12,39	G/A	22,12	A/A	26	G/G	21	0.7647	0.3529	0.4118
Chr.9	10186456	SNP	T/T	T/A	5,24	T/A	17,9	A/A	29	T/T	21	0.8276	0.3462	0.4814
Chr.9	10218595	SNP	T/T	T/C	10,21	T/C	21,4	C/C	25	T/T	23	0.6774	0.1600	0.5174
Chr.9	10220062	SNP	G/G	G/C	12,26	G/C	18,5	C/C	22	G/G	22	0.6842	0.2174	0.4668
Chr.9	10220332	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	14,9	C/C	25	T/T	24	0.7500	0.3913	0.3587
Chr.9	10220345	SNP	T/T	T/C	6,18	T/C	15,9	C/C	30	T/T	24	0.7500	0.3750	0.3750
Chr.9	10220372	SNP	T/T	T/G	7,21	T/G	14,9	G/G	33	T/T	23	0.7500	0.3913	0.3587
Chr.9	10220679	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	16,10	C/C	36	T/T	22	0.7826	0.3846	0.3980
Chr.9	10220920	SNP	G/G	G/A	5,17	G/A	16,11	A/A	34	G/G	25	0.7727	0.4074	0.3653
Chr.9	10221110	SNP	T/T	T/C	11,29	T/C	16,14	C/C	29	T/T	22	0.7250	0.4667	0.2583
Chr.9	10221257	SNP	A/A	A/G	3,18	A/G	29,14	G/G	28	A/A	22	0.8571	0.3256	0.5316
Chr.9	10221515	SNP	T/T	T/C	5,25	T/C	32,19	C/C	36	T/T	21	0.8333	0.3725	0.4608
Chr.9	10225371	SNP	C/C	C/G	12,21	C/G	17,8	G/G	20	C/C	20	0.6364	0.3200	0.3164
Chr.9	10226996	SNP	G/G	G/C	7,25	G/C	16,12	C/C	30	G/G	21	0.7813	0.4286	0.3527
Chr.9	10227959	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	34,9	G/G	33	A/A	25	0.7826	0.2093	0.5733
Chr.9	10232442	SNP	T/T	T/C	4,20	T/C	15,6	C/C	20	T/T	22	0.8333	0.2857	0.5476
Chr.9	10232496	SNP	G/G	G/A	4,22	G/A	18,8	A/A	24	G/G	20	0.8462	0.3077	0.5385
Chr.9	10237048	SNP	G/G	G/A	5,25	G/A	19,7	A/A	41	G/G	23	0.8333	0.2692	0.5641
Chr.9	10240465	SNP	C/C	C/T	10,25	C/T	14,5	T/T	32	C/C	21	0.7143	0.2632	0.4511

Chr.9	10241517	SNP	T/T	T/C	10,27	T/C	16,4	C/C	23	T/T	21	0.7297	0.2000	0.5297
Chr.9	10241581	SNP	C/C	C/G	9,21	C/G	13,5	G/G	23	C/C	20	0.7000	0.2778	0.4222
Chr.9	10241598	SNP	G/G	G/T	8,24	G/T	13,5	T/T	20	G/G	20	0.7500	0.2778	0.4722
Chr.9	10243754	SNP	C/C	C/T	13,17	C/T	20,10	T/T	32	C/C	20	0.5667	0.3333	0.2333
Chr.9	10243902	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	20,6	C/C	25	T/T	24	0.8462	0.2308	0.6154
Chr.9	10243990	SNP	G/G	G/T	10,25	G/T	23,7	T/T	26	G/G	20	0.7143	0.2333	0.4810
Chr.9	10244456	SNP	G/G	G/A	12,19	G/A	19,10	A/A	33	G/G	24	0.6129	0.3448	0.2681
Chr.9	10244475	SNP	T/T	T/G	8,16	T/G	20,10	G/G	29	T/T	22	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.9	10244523	SNP	C/C	C/T	6,19	C/T	21,9	T/T	28	C/C	21	0.7600	0.3000	0.4600
Chr.9	10244528	SNP	A/A	A/G	6,18	A/G	20,8	G/G	29	A/A	21	0.7500	0.2857	0.4643
Chr.9	10244537	SNP	T/T	T/A	8,16	T/A	21,7	A/A	29	T/T	21	0.6667	0.2500	0.4167
Chr.9	10244539	SNP	A/A	A/G	7,18	A/G	20,8	G/G	32	A/A	24	0.7200	0.2857	0.4343
Chr.9	10244560	SNP	T/T	T/G	6,15	T/G	17,6	G/G	29	T/T	22	0.7143	0.2609	0.4534
Chr.9	10244638	SNP	G/G	G/T	15,16	G/T	20,4	T/T	25	G/G	22	0.5161	0.1667	0.3495
Chr.9	10244729	SNP	G/G	G/A	21,12	G/A	18,5	A/A	20	G/G	27	0.3636	0.2174	0.1462
Chr.9	10244808	SNP	C/C	C/T	14,16	C/T	19,4	T/T	21	C/C	26	0.5333	0.1739	0.3594
Chr.9	10244895	SNP	T/T	T/C	8,16	T/C	11,7	C/C	26	T/T	33	0.6667	0.3889	0.2778
Chr.9	10245148	SNP	T/T	T/A	7,21	T/A	13,4	A/A	32	T/T	32	0.7500	0.2353	0.5147
Chr.9	10245214	SNP	A/A	A/G	11,15	A/G	12,6	G/G	32	A/A	26	0.5769	0.3333	0.2436
Chr.9	10245231	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	13,6	C/C	30	T/T	23	0.6000	0.3158	0.2842
Chr.9	10245306	SNP	G/G	G/A	7,14	G/A	11,9	A/A	23	G/G	23	0.6667	0.4500	0.2167
Chr.9	10245313	SNP	G/G	G/A	7,15	G/A	12,9	A/A	24	G/G	23	0.6818	0.4286	0.2532
Chr.9	10245339	SNP	T/T	T/C	8,19	T/C	13,10	C/C	28	T/T	25	0.7037	0.4348	0.2689
Chr.9	10245349	SNP	G/G	G/A	7,25	G/A	13,12	A/A	29	G/G	27	0.7813	0.4800	0.3013
Chr.9	10245350	SNP	A/A	A/G	7,26	A/G	13,12	G/G	29	A/A	28	0.7879	0.4800	0.3079
Chr.9	10245396	SNP	A/A	A/C	6,24	A/C	20,16	C/C	36	A/A	30	0.8000	0.4444	0.3556
Chr.9	10245432	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	22,16	G/G	35	A/A	29	0.8333	0.4211	0.4123
Chr.9	10245450	SNP	A/A	A/G	5,27	A/G	23,15	G/G	37	A/A	28	0.8438	0.3947	0.4490
Chr.9	10245490	SNP	C/C	C/T	5,25	C/T	26,13	T/T	41	C/C	26	0.8333	0.3333	0.5000
Chr.9	10245505	SNP	A/A	A/C	6,20	A/C	25,13	C/C	45	A/A	25	0.7692	0.3421	0.4271
Chr.9	10245525	SNP	G/G	G/A	6,20	G/A	19,9	A/A	42	G/G	24	0.7692	0.3214	0.4478
Chr.9	10245531	SNP	A/A	A/G	6,22	A/G	19,9	G/G	43	A/A	26	0.7857	0.3214	0.4643
Chr.9	10245609	SNP	T/T	T/C	8,26	T/C	16,11	C/C	44	T/T	30	0.7647	0.4074	0.3573
Chr.9	10245653	SNP	T/T	T/C	6,26	T/C	16,6	C/C	40	T/T	25	0.8125	0.2727	0.5398
Chr.9	10245654	SNP	C/C	C/T	6,27	C/T	16,6	T/T	40	C/C	25	0.8182	0.2727	0.5455
Chr.9	10245669	SNP	G/G	G/T	6,28	G/T	17,7	T/T	40	G/G	25	0.8235	0.2917	0.5319

Chr.9	10245697	SNP	T/T	T/G	6,31	T/G	19,9	G/G	38	T/T	23	0.8378	0.3214	0.5164
Chr.9	10245719	SNP	T/T	T/C	6,30	T/C	16,11	C/C	42	T/T	21	0.8333	0.4074	0.4259
Chr.9	10245821	SNP	G/G	G/A	8,16	G/A	16,8	A/A	29	G/G	22	0.6667	0.3333	0.3333
Chr.9	10261902	SNP	G/G	G/A	3,23	G/A	21,8	A/A	27	G/G	22	0.8846	0.2759	0.6088
Chr.9	10265514	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	18,11	C/C	27	T/T	21	0.7000	0.3793	0.3207
Chr.9	10266193	SNP	T/T	T/C	9,22	T/C	22,7	C/C	26	T/T	20	0.7097	0.2414	0.4683
Chr.9	10267288	SNP	T/T	T/C	9,25	T/C	20,5	C/C	22	T/T	20	0.7353	0.2000	0.5353
Chr.9	10272127	SNP	C/C	C/G	7,25	C/G	36,9	G/G	20	C/C	21	0.7813	0.2000	0.5813
Chr.9	10273075	SNP	T/T	T/C	8,21	T/C	16,11	C/C	26	T/T	21	0.7241	0.4074	0.3167
Chr.9	10273541	SNP	G/G	G/A	10,18	G/A	25,12	A/A	33	G/G	21	0.6429	0.3243	0.3185
Chr.9	10273576	SNP	T/T	T/C	10,19	T/C	22,14	C/C	32	T/T	26	0.6552	0.3889	0.2663
Chr.9	10273727	SNP	A/A	A/G	12,19	A/G	28,8	G/G	22	A/A	28	0.6129	0.2222	0.3907
Chr.9	10273812	SNP	A/A	A/G	12,24	A/G	24,6	G/G	20	A/A	30	0.6667	0.2000	0.4667
Chr.9	10273841	SNP	A/A	A/G	12,25	A/G	25,8	G/G	20	A/A	30	0.6757	0.2424	0.4333
Chr.9	10274465	SNP	A/A	A/G	7,17	A/G	14,11	G/G	30	A/A	22	0.7083	0.4400	0.2683
Chr.9	10274596	SNP	A/A	A/G	6,31	A/G	9,16	G/G	33	A/A	20	0.8378	0.6400	0.1978
Chr.9	10276295	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	29,11	C/C	34	T/T	20	0.7692	0.2750	0.4942
Chr.9	10276306	SNP	T/T	T/C	6,24	T/C	30,9	C/C	34	T/T	20	0.8000	0.2308	0.5692
Chr.9	10276395	SNP	T/T	T/G	6,21	T/G	40,14	G/G	34	T/T	20	0.7778	0.2593	0.5185
Chr.9	10277156	SNP	G/G	G/A	4,24	G/A	17,9	A/A	28	G/G	21	0.8571	0.3462	0.5110
Chr.9	10277279	SNP	T/T	T/C	12,16	T/C	23,8	C/C	24	T/T	21	0.5714	0.2581	0.3134
Chr.9	10278025	SNP	C/C	C/T	4,19	C/T	18,7	T/T	26	C/C	22	0.8261	0.2800	0.5461
Chr.9	10280341	SNP	A/A	A/G	5,20	A/G	18,9	G/G	25	A/A	21	0.8000	0.3333	0.4667
Chr.9	10285014	SNP	G/G	G/T	3,23	G/T	14,5	T/T	23	G/G	22	0.8846	0.2632	0.6215
Chr.9	10286083	SNP	G/G	G/A	7,21	G/A	36,16	A/A	30	G/G	20	0.7500	0.3077	0.4423
Chr.9	10286924	SNP	C/C	C/T	9,16	C/T	26,8	T/T	20	C/C	25	0.6400	0.2353	0.4047
Chr.9	10289435	SNP	A/A	A/G	7,21	A/G	17,17	G/G	32	A/A	21	0.7500	0.5000	0.2500
Chr.9	10289457	SNP	A/A	A/G	7,23	A/G	16,20	G/G	33	A/A	21	0.7667	0.5556	0.2111
Chr.9	10289501	SNP	T/T	T/C	9,27	T/C	14,18	C/C	34	T/T	22	0.7500	0.5625	0.1875
Chr.9	10289600	SNP	C/C	C/T	11,21	C/T	26,12	T/T	30	C/C	20	0.6563	0.3158	0.3405
Chr.9	10289611	SNP	G/G	G/A	11,18	G/A	28,10	A/A	27	G/G	21	0.6207	0.2632	0.3575
Chr.9	10289614	SNP	G/G	G/A	11,15	G/A	27,11	A/A	28	G/G	21	0.5769	0.2895	0.2874
Chr.9	10289625	SNP	C/C	C/A	13,14	C/A	27,12	A/A	27	C/C	21	0.5185	0.3077	0.2108
Chr.9	10289629	SNP	T/T	T/C	13,15	T/C	27,12	C/C	30	T/T	21	0.5357	0.3077	0.2280
Chr.9	10289648	SNP	T/T	T/C	11,15	T/C	29,14	C/C	31	T/T	23	0.5769	0.3256	0.2513
Chr.9	10289660	SNP	G/G	G/A	10,16	G/A	28,14	A/A	35	G/G	22	0.6154	0.3333	0.2821

Chr.9	10289661	SNP	A/A	A/G	10,16	A/G	28,14	G/G	35	A/A	22	0.6154	0.3333	0.2821
Chr.9	10289669	SNP	C/C	C/T	10,15	C/T	29,15	T/T	33	C/C	21	0.6000	0.3409	0.2591
Chr.9	10289671	SNP	T/T	T/C	10,15	T/C	28,15	C/C	34	T/T	21	0.6000	0.3488	0.2512
Chr.9	10289682	SNP	A/A	A/G	9,14	A/G	26,14	G/G	35	A/A	21	0.6087	0.3500	0.2587
Chr.9	10289701	SNP	C/C	C/T	10,17	C/T	25,16	T/T	36	C/C	23	0.6296	0.3902	0.2394
Chr.9	10289749	SNP	C/C	C/T	14,19	C/T	20,11	T/T	30	C/C	20	0.5758	0.3548	0.2209
Chr.9	10289753	SNP	C/C	C/A	14,18	C/A	21,11	A/A	30	C/C	24	0.5625	0.3438	0.2188
Chr.9	10289854	SNP	A/A	A/G	11,24	A/G	26,18	G/G	28	A/A	27	0.6857	0.4091	0.2766
Chr.9	10290124	SNP	G/G	G/C	9,23	G/C	20,10	C/C	23	G/G	20	0.7188	0.3333	0.3854
Chr.9	10313058	SNP	T/T	T/C	5,23	T/C	15,10	C/C	30	T/T	24	0.8214	0.4000	0.4214
Chr.9	10314638	SNP	C/C	C/T	6,22	C/T	24,11	T/T	40	C/C	20	0.7857	0.3143	0.4714
Chr.9	10317575	SNP	G/G	G/A	6,22	G/A	10,5	A/A	29	G/G	25	0.7857	0.3333	0.4524
Chr.9	10319303	SNP	T/T	T/G	8,26	T/G	28,8	G/G	26	T/T	31	0.7647	0.2222	0.5425
Chr.9	10321900	SNP	A/A	A/G	12,26	A/G	12,5	G/G	31	A/A	20	0.6842	0.2941	0.3901
Chr.9	10322231	SNP	A/A	A/C	5,24	A/C	19,13	C/C	30	A/A	23	0.8276	0.4063	0.4213
Chr.9	10322237	SNP	A/A	A/G	5,25	A/G	18,13	G/G	30	A/A	23	0.8333	0.4194	0.4140
Chr.9	10325481	SNP	C/C	C/G	5,31	C/G	21,16	G/G	24	C/C	20	0.8611	0.4324	0.4287
Chr.9	10326053	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	34,15	C/C	32	T/T	21	0.7143	0.3061	0.4082
Chr.9	10326073	SNP	G/G	G/C	6,18	G/C	28,15	C/C	32	G/G	21	0.7500	0.3488	0.4012
Chr.9	10326085	SNP	T/T	T/C	7,18	T/C	28,13	C/C	32	T/T	21	0.7200	0.3171	0.4029
Chr.9	10326166	SNP	C/C	C/T	9,18	C/T	22,14	T/T	26	C/C	20	0.6667	0.3889	0.2778
Chr.9	10337066	SNP	A/A	A/C	9,22	A/C	38,16	C/C	24	A/A	21	0.7097	0.2963	0.4134
Chr.9	10338185	SNP	C/C	C/T	12,34	C/T	25,9	T/T	29	C/C	20	0.7391	0.2647	0.4744
Chr.9	10340246	SNP	G/G	G/C	6,20	G/C	30,13	C/C	24	G/G	22	0.7692	0.3023	0.4669
Chr.9	10340383	SNP	C/C	C/T	9,21	C/T	23,19	T/T	32	C/C	22	0.7000	0.4524	0.2476
Chr.9	10345687	SNP	T/T	T/A	9,14	T/A	17,12	A/A	22	T/T	24	0.6087	0.4138	0.1949
Chr.9	10345740	SNP	A/A	A/G	8,14	A/G	16,8	G/G	24	A/A	25	0.6364	0.3333	0.3030
Chr.9	10366069	SNP	A/A	A/G	4,28	A/G	22,8	G/G	27	A/A	22	0.8750	0.2667	0.6083
Chr.9	10366375	SNP	A/A	A/G	7,20	A/G	20,9	G/G	25	A/A	20	0.7407	0.3103	0.4304
Chr.9	10370782	SNP	A/A	A/G	9,25	A/G	25,14	G/G	49	A/A	26	0.7353	0.3590	0.3763
Chr.9	10370787	SNP	A/A	A/G	7,25	A/G	26,14	G/G	48	A/A	26	0.7813	0.3500	0.4313
Chr.9	10372388	SNP	T/T	T/G	5,18	T/G	23,14	G/G	25	T/T	26	0.7826	0.3784	0.4042
Chr.9	10372391	SNP	A/A	A/G	5,18	A/G	23,13	G/G	23	A/A	24	0.7826	0.3611	0.4215
Chr.9	10373500	SNP	T/T	T/C	8,20	T/C	31,17	C/C	27	T/T	21	0.7143	0.3542	0.3601
Chr.9	10373533	SNP	A/A	A/C	10,20	A/C	32,17	C/C	26	A/A	20	0.6667	0.3469	0.3197
Chr.9	10373662	SNP	G/G	G/A	11,20	G/A	27,15	A/A	34	G/G	20	0.6452	0.3571	0.2880

Chr.9	10373672	SNP	A/A	A/G	10,20	A/G	25,13	G/G	37	A/A	20	0.6667	0.3421	0.3246
Chr.9	10373676	SNP	T/T	T/C	9,21	T/C	23,13	C/C	36	T/T	25	0.7000	0.3611	0.3389
Chr.9	10375228	SNP	T/T	T/C	6,21	T/C	22,12	C/C	27	T/T	21	0.7778	0.3529	0.4248
Chr.9	10375242	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	20,12	C/C	26	T/T	23	0.7931	0.3750	0.4181
Chr.9	10375439	SNP	T/T	T/A	10,21	T/A	17,10	A/A	31	T/T	25	0.6774	0.3704	0.3070
Chr.9	10377376	SNP	A/A	A/G	7,29	A/G	13,10	G/G	35	A/A	24	0.8056	0.4348	0.3708
Chr.9	10377660	SNP	T/T	T/C	7,25	T/C	23,19	C/C	37	T/T	20	0.7813	0.4524	0.3289
Chr.9	10377976	SNP	A/A	A/G	9,30	A/G	32,15	G/G	37	A/A	21	0.7692	0.3191	0.4501
Chr.9	10378001	SNP	A/A	A/G	10,28	A/G	36,15	G/G	35	A/A	21	0.7368	0.2941	0.4427
Chr.9	10378650	SNP	T/T	T/C	6,23	T/C	28,12	C/C	32	T/T	25	0.7931	0.3000	0.4931
Chr.9	10378661	SNP	T/T	T/C	6,20	T/C	30,11	C/C	32	T/T	25	0.7692	0.2683	0.5009
Chr.9	10378770	SNP	T/T	T/C	5,18	T/C	16,17	C/C	34	T/T	28	0.7826	0.5152	0.2675
Chr.9	10378835	SNP	T/T	T/C	4,22	T/C	17,15	C/C	28	T/T	30	0.8462	0.4688	0.3774
Chr.9	10380666	SNP	A/A	A/G	6,24	A/G	26,6	G/G	27	A/A	31	0.8000	0.1875	0.6125
Chr.9	10380675	SNP	G/G	G/A	6,24	G/A	26,6	A/A	27	G/G	29	0.8000	0.1875	0.6125
Chr.9	10380700	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	22,7	G/G	32	A/A	21	0.7727	0.2414	0.5313
Chr.9	10380703	SNP	A/A	A/G	5,17	A/G	21,7	G/G	32	A/A	21	0.7727	0.2500	0.5227
Chr.9	10383034	SNP	A/A	A/G	10,36	A/G	16,10	G/G	32	A/A	25	0.7826	0.3846	0.3980
Chr.9	10383047	SNP	C/C	C/T	10,36	C/T	19,11	T/T	29	C/C	27	0.7826	0.3667	0.4159
Chr.9	10390468	SNP	T/T	T/A	5,19	T/A	32,10	A/A	27	T/T	20	0.7917	0.2381	0.5536
Chr.9	10392941	SNP	T/T	T/C	5,24	T/C	24,6	C/C	25	T/T	22	0.8276	0.2000	0.6276
Chr.9	10399170	SNP	A/A	A/G	6,19	A/G	7,8	G/G	23	A/A	21	0.7600	0.5333	0.2267
Chr.9	10401726	SNP	T/T	T/C	19,12	T/C	23,3	C/C	31	T/T	21	0.3871	0.1154	0.2717
Chr.9	10402851	SNP	A/A	A/C	8,22	A/C	13,4	C/C	31	A/A	24	0.7333	0.2353	0.4980
Chr.9	10404590	SNP	A/A	A/T	5,28	A/T	13,7	T/T	24	A/A	21	0.8485	0.3500	0.4985
Chr.9	10405082	SNP	A/A	A/G	6,23	A/G	38,12	G/G	37	A/A	21	0.7931	0.2400	0.5531
Chr.9	10410397	SNP	C/C	C/T	5,18	C/T	23,10	T/T	30	C/C	21	0.7826	0.3030	0.4796
Chr.9	10429872	SNP	C/C	C/T	10,22	C/T	27,7	T/T	23	C/C	20	0.6875	0.2059	0.4816
Chr.9	10433814	SNP	T/T	T/C	6,22	T/C	20,10	C/C	37	T/T	21	0.7857	0.3333	0.4524
Chr.9	10448047	SNP	T/T	T/G	18,30	T/G	18,12	G/G	24	T/T	21	0.6250	0.4000	0.2250

