

	Risk of bias					Overall
	D1	D2	D3	D4		
Abida 2019	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Adamson 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Aguirre 2018	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
AlAsaad 2024	⬆	⬆	⬇	⬇		⬇
Alvarez 2016	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Amikura 2006	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Anand 2021	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Andersen 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Antelo 2012	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Antonarakis 2019	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Bartel 2008	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Berchuck 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Biswas 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Blenman 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Blum 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Borazanci 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Bottilo 2009	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Brewer 2022	⬆	⬆	⬇	⬆		⬇
Brown 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Brown 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Bruchim 2004	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Bu 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Buckley 2018	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Burdett 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Caprini 2018	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Carreira 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Cercek 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ceyhan-Birsoy 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Chang 2016	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Chang 2017	⬆	⬇	⬆	⬇		⬇
Chang 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Chang 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Chatrath 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Chen 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Chiorean 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Chong 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Churpek 2015	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Colle 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Crook 1998	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
D'Angelo 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Dai 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Damm 2012	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
DeAlmeidaCardoso 2015	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Deb 2014	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
deBono 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
deKock 2014	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Dhawan 2017	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
DiFilippo 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Elze 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Fan 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Fishbein 2017	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Forde 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Fountzilas 2016	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Franch-Expósito 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Garsed 2018	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Gasiot-Perczak 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ghafoor 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ghosh 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Goetz 2008	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Golan 2021	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Goodman 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Gordhandas 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Gorodnova 2015	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Goyal 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Gratias 2007	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Guo 2018	⬆	⬆	⬇	⬆		⬇
Guo 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Guo 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Hacker 2010	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Hagio 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Hebert-Magee 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Hodgson 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Huang 2009	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Huang 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Iyevleva 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Jin 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Jonsson 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Kahn 2024	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Karzai 2018	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Kaur 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Kim 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Konstantinopoulos 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Koloula 2017	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Koloula 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Koloula 2021	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Kraya 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Kraya 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Kringen 2005	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Kuno 2012	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lampson 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Largeaud 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lawrence 2018	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lee 2018 (1)	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Lee 2018 (2)	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Lee 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Li 2019 (1)	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Li 2019 (2)	⬇	⬇	⬇	⬆		⬇
Li 2022 (1)	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Li 2022 (2)	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Liao 2021	⬇	⬆	⬇	⬆		⬇
Light 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lim 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Lin 2021	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Linh 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Liu 2016	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Liu 2022	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Liu 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Lozano 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lu 2016	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Lucas 2013	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Ma 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ma 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Makishima 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Mandelker 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Mateo 2015	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
McCartReed 2021	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Mezquita 2020	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Michels 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Min 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Molnár 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Mollari 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Ng 2021	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Nie 2011	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Nones 2019	⬆	⬆	⬇	⬇		⬇
Norquist 2011	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Oak 2020	⬆	⬆	⬇	⬆		⬇
Okada 2012	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Oktay 2016	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Ow 2014	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Pabst 2008	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Paller 2024	⬆	⬇	⬇	⬆		⬇
Pan 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Park 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Park 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Pearlman 2017	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Perry 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Polprasert 2019	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Porkka 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Qing 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Qing 2021 (1)	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Qing 2021 (2)	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Quesada 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Raj 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ramamoorthy 2024	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Rempel 2022	⬆	⬆	⬇	⬆		⬇
Ring 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Robinson 2017	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Safonov 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Saner 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Schumacher 1997	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Schwartz 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Scott 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Smith 2019	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Sohn 2021	⬆	⬇	⬆	⬆		⬇
Sokol 2020	⬆	⬆	⬇	⬆		⬇
Srinivasan 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Staat 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Stundon 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Sun 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Suwala 2021	⬇	⬆	⬆	⬇		⬇
Takahashi 2023	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Takamatsu 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Tao 2023	⬇	⬆	⬇	⬆		⬇
Taraszka 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Tawana 2015	⬇	⬆	⬆	⬆		⬇
Thomas 2017	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Tinhofer 2016	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Tripon 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Ulgen 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
vandenBroek 2011	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Villani 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Vivenza 2012	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Vosoughi 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Waks 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Walker 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Wegert 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Weijers 2024	⬇	⬇	⬇	⬇		⬇
Wen 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
West 2014	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Wilmott 2019	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Winder 2009	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Xu 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Xu 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yamamoto 1998	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yang 2023	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yang 2024	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yap 2018	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Yap 2020	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yi 2019	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Yuan 2020	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Yurgelun 2019	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Zeng 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Zhang 2006	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Zhang 2021	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆
Zhang 2023	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Zografos 2022	⬆	⬆	⬆	⬇		⬇
Zong 2022	⬆	⬆	⬆	⬆		⬆

D1: PARTICIPANTS / DATA SOURCES: introduced by data sources
D2: PREDICTORS / GERMLINE/SOMATIC DATA: introduced by actual data
D3: INTERACTION TESTING / OUTCOME: associated with interaction testing / association with outcome
D4: ANK/SS: due to analysis

Judgement
⬇ High
⬆ Unclear
⬆ Low