

Table S7 Difference in genetic gain between OHV and GS when varying the number of QTL (nQTL)

Gen	nQTL100	SE nQTL100	nQTL500	SE nQTL500	nQTL1000	SE nQTL1000
2	0.056	0.058	0.059	0.131	0.065	0.211
3	0.042	0.049	-0.001	0.131	-0.031	0.184
4	0.036	0.043	0.024	0.136	-0.061	0.191
5	0.046	0.036	0.039	0.138	0.035	0.191
6	0.053	0.035	0.125	0.127	0.230	0.208
7	0.045	0.034	0.222	0.125	0.286	0.206
8	0.045	0.026	0.228	0.124	0.394	0.190
9	0.038	0.023	0.328	0.117	0.474	0.215
10	0.035	0.023	0.374	0.126	0.453	0.174