ID	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN	NLO	R_GROW	TLOW	TUPP	V_CRIT Q10	KAPS	GPP C	Veg CSoil	Tr30SN	Tr30-90N	AMZTrees	GM_BL	GM_NL	GM_C3	GM_C4	GM_BS	rmse_BL	rmse_NL	rmse_C3	rmse_C4	rmse_BS	overall_score
Xqarp_024	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.47184	4.971078860215482e-09	122.2 4	87.8 1239.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.72
Xqarp_038	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.31559	4.653864142987979e-09	122.2 4	87.8 1256.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.72
Xqarp_033	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.3899	4.805079755165026e-09	122.2 4	87.8 1248.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.72
Xqarp_015	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.33513	4.7974333051211354e-09	122.2 4	87.8 1227.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.71
Xqarp_026	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.15785	4.513646984930992e-09	122.2 4	87.8 1224.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.71
Xqarp_018	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.94713	4.2399520738878104e-09	122.2 4	87.8 1198.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.7
Xqarp_041	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.75842	3.5656520393844175e-09	122.2 4	87.8 1308.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.7
Xqarp_036	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.62789	3.6409650066760123e-09	122.2 4	87.8 1202.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.7
Xqarp_043	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.88908	4.201654124780209e-09	122.2 4	87.8 1179.8	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.69
Xqarp_030	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.44138	5.212842543815174e-09	122.2 4	87.8 1172.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.69
Xqarp_004	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.19952	4.047623384985294e-09	122.2 4	87.8 1381.2	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.66
Xqarp_016	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.09135	3.818349185609784e-09	122.2 4	87.8 1405.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.65
Xqarp_021	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.42787	4.311916872308615e-09	122.2 4	87.8 1401.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.65
Xqarp_010	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.0681	4.910876746228592e-09	122.2 4	87.8 1089.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.64
Xqarp_029	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.84312	3.409504414515729e-09	122.2 4	87.8 1419.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.64
Xqarp_000	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.0	5e-09	122.2 4	87.8 1041.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.62
Xqarp_040	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.1494	5.3742161602141446e-09	122.2 4	87.8 1028.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.61
Xqarp_003	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.14826	5.678504803537866e-09	122.2 4	87.8 973.2	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.59
Xqarp_049	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.14895	5.669401730088303e-09	122.2 4	87.8 975.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.59
Xqarp_044	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.64051	4.61155627432608e-09	122.2 4	87.8 956.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.58
Xqarp_022	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.55582	2.7277130508048377e-09	122.2 4	87.8 1540.3	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.58
Xqarp_025	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.24182	6.007127856418194e-09	122.2 4	87.8 953.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.58
Xqarp_014	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.37964	3.857257648135217e-09	122.2 4	87.8 1534.9	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.58
Xqarp_012	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.72119	4.8180869931362606e-09	122.2 4	87.8 953.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.58
Xqarp_047	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.47374	6.633717170688618e-09	122.2 4	87.8 936.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.57
Xqarp_027	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.16864	5.86704570561313e-09	122.2 4	87.8 949.5	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.57
Xqarp_028	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.11271	5.903950812511202e-09	122.2 4	87.8 923.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.56
Xqarp_017	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.65319	4.9248798293387455e-09	122.2 4	87.8 901.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.55
Xqarp_042	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.36306	6.585366219510425e-09	122.2 4	87.8 908.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.55
Xqarp_001	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.13798	6.299410409343352e-09	122.2 4	87.8 874.5	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.54
								0.81559 2.35829	3.5964653584449928e-09	122.2 4	87.8 1628.7	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.54
Xqarp_005	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.54292	4.787407330018256e-09	122.2 4	87.8 874.9	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.54
								0.81559 2.19033	3.383435869011356e-09	122.2 4	87.8 1634.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.53
Xqarp_037	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.51799	4.807238327016402e-09	122.2 4	87.8 859.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.53
Xqarp_035	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.42457	7.144292483149624e-09	122.2 4	87.8 855.8	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.53
Xqarp_046	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.06574	6.325584914038802e-09	122.2 4	87.8 846.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.52
Xqarp_039	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.34082	7.015791527064151e-09	122.2 4	87.8 846.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.52
Xqarp_020	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.85988	5.878803735128705e-09	122.2 4	87.8 834.2	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.52
Xqarp_023	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.31479	6.930630870295312e-09	122.2 4	87.8 849.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.52
Xqarp_031	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.10665	6.636374680278229e-09	122.2 4	87.8 820.2	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.51
Xqarp_002	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.81551	5.908280780948519e-09	122.2 4	87.8 813.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.51
Xqarp_009	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.88711	6.553041702198005e-09	122.2 4	87.8 757.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.48
								0.81559 1.78471	6.180052061729147e-09	122.2 4	87.8 766.5	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.48
								0.81559 2.04982	6.952554448381187e-09	122.2 4	87.8 765.3	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.48
Xqarp_008	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 2.42807	2.9108145844420297e-09	122.2 4	87.8 2019.4	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
								0.81559 2.43687	3.376554188051059e-09	122.2 4	87.8 1768.1	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
Xqarp_006	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.57056	6.120435186445798e-09	122.2 4	87.8 694.6	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
								0.81559 2.02777	2.503699966082463e-09	122.2 4	87.8 2048.0	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
								0.81559 1.95891	2.75373047046998e-09	122.2 4	87.8 1827.3	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
Xqarp_048	0.13257	0.0047	3.48148	0.05609	0.26718	1.46482	37.46482	0.81559 1.97097	2.6416099447943124e-09	122.2 4	87.8 1908.8	0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47
								0.81559 1.57087	6.60230364722003e-09	122.2 4		0.36	0.2	0.6	0.19	0.07	0.19	0.18	0.18	0.17	0.14	0.22	0.2	0.26	0.47