ID	ALPHA	G AREA	LAI MIN	NLO	R GROW	TLOW	TUPP	V CRIT	Q10	KAPS	GPP CVeg	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
Xqaul 050	0.07768	0.00682	2.99675	0.05581	0.18634	-1.10614	34.89386	0.73251	2.34085	5.2952460110725796e-09	121.8 468.0	1252.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.72
Xqaul 011	0.07768	0.00682	2.99675	0.05581	0.18634	-1.10614	34.89386	0.73251	1.94555	4.584567486256788e-09	121.8 468.0	1244.4	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.72
Xqaul 049					0.18634			0.73251	2.0315	4.82033365995486e-09	121.8 468.0	1226.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.71
Xqaul 027								0.73251		5.399516983390427e-09	121.8 468.0	1270.5	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.71
Xqaul 021								0.73251		4.511863176786142e-09	121.8 468.0	1303.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.7
Xqaul 005										4.497401833050224e-09	121.8 468.0	1187.7	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.69
Xqaul 018										5.0751641434303274e-09	121.8 468.0	1182.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.69
Xqaul 039					0.18634			0.73251		5.6569750195607594e-09	121.8 468.0	1152.4	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.68
Xqaul_000									2.0	5e-09	121.8 468.0	1168.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.68
Xqaul 001								0.73251		5.355174647660487e-09		1142.4	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.67
Xqaul_032										5.069355275950756e-09	121.8 468.0	1143.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.67
Xqaul 045										4.53325899697458e-09	121.8 468.0	1134.1	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.67
Xqaul_016					0.18634			0.73251		5.477582436128449e-09	121.8 468.0	1142.6	0.33	0,2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.67
Xqaul 037										4.6008425122197344e-09	121.8 468.0	1122.9	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.66
Xqaul 019							_	0.73251		4.882485328693155e-09	121.8 468.0	1098.1	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.65
Xqaul_036										5.768634444988779e-09	121.8 468.0	1095.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.65
Xqaul 031										5.697122768662213e-09	121.8 468.0	1089.1	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.64
Xqaul_004					0.18634					5.37489228168762e-09	121.8 468.0	1077.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.64
Xqaul 012										4.571991758497884e-09	121.8 468.0	1447.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.63
Xqaul 047									1.68135	4.9461214780823185e-09	121.8 468.0	1023.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.61
Xqaul_017										5.537515346981218e-09	121.8 468.0	1019.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.61
Xqaul 008										5.826000643669376e-09	121.8 468.0	1008.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.6
Xqaul_035					0.18634	-1.10614		0.73251		5.0644319227504565e-09	121.8 468.0	937.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.57
Xqaul_044										4.168072938352463e-09	121.8 468.0	1576.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.56
Xqaul 026					0.18634			0.73251		5.135063644673736e-09	121.8 468.0	896.3	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.55
Xqaul_025										7.417038410790417e-09	121.8 468.0	909.9	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.55
Xqaul 013					0.18634					6.187210632669215e-09	121.8 468.0	892.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.55
			2.99675	0.05581	0.18634	-1.10614		0.73251	2 18505	7.260089532857516e-09	121.8 468.0	867.4	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.53
Xqaul_023								0.73251	2.10303	7.3523600652569395e-09	121.8 468.0	839.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.52
Xqaul_029											121.8 468.0	845.9	0.33	0.2	0.54	0.18		0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.52
Xqaul_009										3.987156373668172e-09	121.8 468.0	1693.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.13	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.5
Xqaul_041										2.9981798973084933e-09	121.8 468.0		0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.48
Xqaul_048										6.389766039554268e-09	121.8 468.0	766.2	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.48
Xqaul_028										2.7074205995637126e-09	121.8 468.0	1840.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_002										2.741176709243883e-09	121.8 468.0	2056.9	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_014										6.989065437841059e-09	121.8 468.0	698.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul 046										2.718535564797662e-09	121.8 468.0	2345.9	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_015										2.951640847443956e-09	121.8 468.0	2242.9	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_013											121.8 468.0	636.8	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_043										2.6761945088295254e-09	121.8 468.0	1942.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_020										3.3117339386428285e-09	121.8 468.0	1948 3	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_010										2.5351006859828106e-09	121.8 468.0	2010.7	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_010										2.7818059384336856e-09	121.0 400.0	2019.7	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_040											121.8 468.0	653.6	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_003										2.79908606452325e-09	121.8 468.0	1006.1	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2		0.26	0.47
Xqaul_036										3.087890067979403e-09	121.8 468.0	1807.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_006										3.1276930951930675e-09	121.8 468.0	1077.5	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul 024										7.1520622296029835e-09	121.0 400.0	664.9		0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19			0.14			0.26	0.47
											121.8 468.0	2202.2	0.33		0.54	0.18	0.07		0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_034										2.7356614567307063e-09		1027 1	0.33	0.2				0.18	0.19	0.17	0.15		0.2	0.2		
Xqaul_033										2.8220972989771076e-09	121.8 468.0	2060.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47
Xqaul_030	0.07768	0.00082	2.990/5	0.05581	0.10034	-1.10014	1 34.09380	0.73231	2.10//1	2.9797051683286928e-09	121.8 468.0	2000.0	0.33	0.2	0.54	0.18	0.07	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.2	0.2	0.26	0.47