ID	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN	NLO	R_GROW	TLOW	TUPP	V_CRIT Q10	KAPS	GPP C	CVeg	CSoil 1	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
xqaQh_019	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 2.13664	5.5110863452227705e-09	120.5 4	183.1	1237.7	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.71
xqaQh_009	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 1.84563	4.803820394160107e-09	120.5 4	183.1	1261.6	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.71
xqaQh_036	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 2.41963	6.1356425551727215e-09	120.5 4	83.1 1	1226.7	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.7
xqaQh_048	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 1.89049	5.032672698712613e-09	120.5 4	83.1 1	1228.4	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.7
xqaQh_006	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 2.23138	5.874593609916389e-09	120.5 4	83.1 1	1202.5	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.69
xqaQh 043	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 1.89314	4.736828355916658e-09	120.5 4	83.1 1	1305.5	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.69
xqaQh_000	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 2.0	5e-09	120.5 4	83.1 1	1293.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.69
	0.07816	0.00794	2.76307	0.04026	0.16965	-2.65055	33.34945	0.36105 1.96441	4.7270783522272864e-09	120.5 4	83.1 1	1347.1	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.67
		0.00794						0.36105 2.03695	5.671301075445687e-09	120.5 4	83.1 1	1158.8	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.67
	0.07816	0.00794			0.16965		33.34945		5.085024981515918e-09		83.1 1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.66
xqaQh_022	0.07816							0.36105 2.41868	5.4561857208097895e-09		83.1 1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.65
		0.00794						0.36105 1.73473	5.147660255082892e-09			1120.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.65
		0.00794						0.36105 2.12885	6.079852736571812e-09			1120.4	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.65
xqaQh 042								0.36105 1.78746	4.239427065630148e-09			1390.8	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.64
	0.07816	0.00794	2.76307		0.16965			0.36105 2.1592	6.442894900892808e-09			1070.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.62
xqaQh 047								0.36105 1.78424	5.544013685805231e-09			1065.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.62
	0.07816		2.76307		0.16965		33.34945		3.904938458844664e-09			1437.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.62
	0.07816				0.16965			0.36105 2.18885	6.69633622398584e-09			1041.1	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.61
		0.00794						0.36105 1.66289	5.322046113639425e-09			1046.7	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.61
	0.07816	0.00794			0.16965			0.36105 2.49973	7.472520757089428e-09			1036.9	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.61
xqaQh 038								0.36105 1.52876	3.4945155098764053e-09	120.5 4		1482.1	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.6
					0.16965			0.36105 2.42829	7.465388837730923e-09			1014.7	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.6
		0.00794						0.36105 2.26962	4.7979864166012824e-09			1484.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.6
		0.00794						0.36105 1.95476	4.209098232163867e-09			1503.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.59
	0.07816	0.00794			0.16965		33.34945		5.013845898279549e-09			1525.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.58
xqaQh 013		0.00794						0.36105 1.78885	6.016067375120062e-09			984.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.58
	0.07816	0.00794			0.16965		33.34945		4.829166587045476e-09			1524.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.58
		0.00794						0.36105 2.42679	4.844263012041567e-09			1545.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.57
xqaQh_018								0.36105 1.68956	5.874776788973145e-09			961.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.57
								0.36105 2.21589	4.486957910557858e-09			1555.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.56
								0.36105 1.65023	3.4494636611480944e-09			1597.4	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.54
								0.36105 1.8079	6.712232698073058e-09			890.0	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.53
								0.36105 1.63321	6.4503746570692065e-09		83.1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.52
								0.36105 1.86806	7.342249709706581e-09				0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.51
xqaQh 037								0.36105 2.0674	3.999102507215964e-09		83.1 1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.51
xqaQh_011								0.36105 1.77355	7.244708474661746e-09		83.1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.5
xqaQh_004								0.36105 1.85763	7.472958698171714e-09		83.1		0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.5
								0.36105 1.50051	6.4077662379203375e-09		83.1	798.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.49
								0.36105 1.92284	3.596689059349127e-09		83.1	1729.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.48
xqaQh 015								0.36105 1.88634	3.5046536310081294e-09		83.1	1747.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.47
xqaQh_001								0.36105 2.19153	3.1595919568621473e-09		83.1 2	2151.5	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.00383	3.1306363607833237e-09		83.1 2	2036.5	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.11238	3.0758027426903382e-09		83.1 2	2150.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.46439			83.1 2	2844.7	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
xqaQh 014								0.36105 2.35583	2.753168627694445e-09		83.1 2	2558.9	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 1.87994	3.4847077064117864e-09		83.1	1752.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
xqaQh 012								0.36105 2.24617	3.1904548204279364e-09		83.1 2	2168.6	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 1.73311	2.9392169324364083e-09		83.1	1940.1	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.2548	3.233826668860468e-09		83.1 2	2147.3	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.17173	2.914378779098845e-09		83.1	2304.2	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
								0.36105 2.20544	3.232738622413848e-09		83.1 2	2115.4	0.36	0.17	0.58	0.2	0.04	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.24	0.17	0.26	0.46
	3.37310	0.00754	21,70007	0.04020	0.10303	2.03033	33.34343	0.50105 2.20544	3.232,333224130400 09	120.5	. 55.1		0.50	0.17	3.50	0.2	3.04	3.20	3.10	J.15	0.17	5.12	0.27	0.17	3.20	0.40