ID_	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN	NLO	R_GROV	V 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
xqauj_001	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.76124	3.331824661668634e-09	108.5	453.2	1267.2	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.71
xqauj_016	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.77252	3.4534928292259275e-09	108.5	453.2	1229.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.71
xqauj_015	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.2832	4.2788418075399166e-09	108.5	453.2	1215.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.7
xqauj_048	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.37749	4.482713486618342e-09	108.5	453.2	1198.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.69
xqauj_043	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.26918	4.3392986055330865e-09	108.5	453.2	1193.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.69
xqauj_014	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.14681	3.7199478913484455e-09	108.5	453.2	1328.1	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.68
xqauj_032	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.34182	4.6158804919225265e-09	108.5	453.2	1151.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.67
xqauj_024	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.15914	4.495300044288458e-09	108.5	453.2	1109.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.65
xqauj_023	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.49968	5.1244583012119575e-09	108.5	453.2	1093.7	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.64
xqauj_042	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.26154	4.877305223609235e-09	108.5	453.2	1062.1	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.63
xqauj_008	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.04356	4.537045209455133e-09	108.5	453.2	1052.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.62
xqauj_034	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.41543	3.6983482533888833e-09	108.5	453.2	1457.3	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.62
xqauj_006	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.09711	4.692073206599138e-09	108.5	453.2	1039.4	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.61
xqauj_045	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.38874	5.455938185879684e-09	108.5	453.2	993.2	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.59
xqauj_000	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.0	5e-09	108.5	453.2	939.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.56
xqauj_022	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.92077	2.838734476153046e-09	108.5	453.2	1583.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.55
xqauj_003	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.22262	5.716784881328936e-09	108.5	453.2	895.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.54
xqauj_047	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.10408	2.978045691223142e-09	108.5	453.2	1618.4	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.54
xqauj_046	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.92233	2.7614586285475312e-09	108.5	453.2	1626.9	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.53
xqauj_035	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.98092	5.440147374216705e-09	108.5	453.2	857.2	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.52
xqauj_005	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.44344	3.2605064857199593e-09	108.3	453.2	1652.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.52
xqauj_002	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.333	6.4861860265316245e-09	108.5	453.2	821.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.51
xqauj_027	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.48851	6.996798030694833e-09	108.5	453.2	802.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.5
xqauj_049	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.6331	4.882649431072529e-09	108.5	453.2	814.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.5
xqauj_040	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.24002	6.482362970407103e-09	108.5	453.2	795.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.49
xqauj_044	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.02204	2.741177702360274e-09	108.5	453.2	1700.3	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.49
xqauj_050	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.27154	6.575343719130112e-09	108.5	453.2	793.2	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.49
xqauj_010	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.4532	7.298721246697173e-09	108.5	453.2	760.8	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.48
						4.82149				6.677552002586236e-09	108.5	453.2	772.8	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.48
xqauj_026										7.077507514768749e-09	108.5	453.2	725.3	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_028	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	1.73498	5.947839268859598e-09	108.5	453.2	702.8	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_004										6.810859440826908e-09	108.5	453.2	661.1	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_007										5.93798739444905e-09	108.5		758.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_009										6.8777455788309025e-09	108.5		700.7	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_011										2.517913120981798e-09	108.5		2043.3	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_012										6.902529286987659e-09	108.5		752.0	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_013										5.0968220703569236e-09	108.5		741.8	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_017										6.087675699651122e-09	108.5		729.0	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_041										7.39118910814327e-09	108.5		722.9	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_039										7.276468581793475e-09	108.5		634.3	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_038										6.129598307467992e-09	108.5		661.7	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_037										7.030394597348958e-09	108.5		560.7	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_036										6.254758722157002e-09	108.5		682.1	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_019										6.410663256285176e-09	108.5		662.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_020										5.759575367775006e-09	108.5		690.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_033										7.088051724734987e-09	108.5	453.2	640.0	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_021										6.0969633329409176e-09	108.5		750.0	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_031	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.14636	6.752493322025271e-09	108.5	453.2	737.6	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_030	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.4677	7.444272579326152e-09	108.5	453.2	749.5	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_029	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.40505	7.219867108233323e-09	108.5	453.2	756.8	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
xqauj_025	0.0831	0.00423	3.83459	0.05176	0.22625	4.82149	40.82149	0.81306	2.16445	2.6660162735827413e-09	108.5	453.2	1831.0	0.34	0.16	0.59	0.18	0.06	0.21	0.18	0.18	0.16	0.13	0.24	0.2	0.26	0.47
, , <u>,</u>																											