ID	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN NLO	R_GRO	W 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
XqArn_037	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	1.91214	4.168397052874904e-09	112.9 479.0	1223.0	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.7
XqArn_011	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.40721	4.854799264275838e-09	112.9 479.0	1271.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.7
XqArn_047	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.44663	4.8400850543416035e-09	112.9 479.0	1291.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.69
XqArn_039	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.10746	4.5339282249990075e-09	112.9 479.0	1220.8	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.69
XqArn_026	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.70788	3.5018463236249023e-09	112.9 479.0	1319.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.67
XqArn_034	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.8751	3.752958760103931e-09	112.9 479.0	1333.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.67
XqArn_029	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.25456	4.372321216062218e-09	112.9 479.0	1335.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.67
XqArn_025	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.20819	4.260394719320316e-09	112.9 479.0	1346.6	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.66
XqArn_045	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	1.75065	4.108694851006125e-09	112.9 479.0	1151.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.66
XqArn 005	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.31585	4.386527576634893e-09	112.9 479.0	1359.5	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.65
XqArn_033	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.49907	5.779544536329877e-09	112.9 479.0	1106.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.64
XqArn 030	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.25259	5.473151449312563e-09	112.9 479.0	1072.5	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.62
			2.10559 0.04026			4 40.5364	0.32614	2.0	5e-09	112.9 479.0	1061.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.61
			2.10559 0.04026						4.3345615288663465e-09	112.9 479.0	1444.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.61
			2.10559 0.04026				0.32614		2.868427836754423e-09	112.9 479.0	1446.8	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.61
			2.10559 0.04026						4.850460811183361e-09	112.9 479.0	1027.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.6
			2.10559 0.04026				0.32614		4.034593469331189e-09	112.9 479.0	1474.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.6
XqArn 031	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.11938	5.527931792339626e-09	112.9 479.0	1009.8	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.59
			2.10559 0.04026						5.742103053193158e-09	112.9 479.0	984.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.58
			2.10559 0.04026			4 40.5364			5.099235876043891e-09	112.9 479.0	957.1	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.56
XqArn 022	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	2.39152	6.453484907611701e-09	112.9 479.0	958.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.56
			2.10559 0.04026						5.498401694527669e-09	112.9 479.0	924.7	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.55
			2.10559 0.04026						4.606569284022323e-09	112.9 479.0	940.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.55
XqArn 006	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.08469	6.018436997483148e-09	112.9 479.0	915.6	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.54
XqArn_049	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	2.29591	6.564193128619541e-09	112.9 479.0	911.1	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.54
XqArn_008	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	2.43825	6.868112795892703e-09	112.9 479.0	915.8	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.54
XqArn_028	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	2.49959	7.38729030495699e-09	112.9 479.0	869.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.52
XqArn_035	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.50895	4.904210703877858e-09	112.9 479.0	847.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.51
XqArn_046	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.93409	3.0581680987647172e-09	112.9 479.0	1666.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.5
XqArn_040	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.013	6.516861362187808e-09	112.9 479.0	821.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.49
XqArn_017	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.09705	6.895175069267985e-09	112.9 479.0	804.0	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.49
XqArn_012	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.28747	3.4362486863592573e-09	112.9 479.0	1697.7	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.48
XqArn_048	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.54507	6.272322504306876e-09	112.9 479.0	677.2	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
			2.10559 0.04026						3.036169625976982e-09	112.9 479.0	1994.6	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_003	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.85223	7.367258629714688e-09	112.9 479.0	676.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_044	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.5364	4 40.5364	0.32614	2.15321	2.782684674776462e-09	112.9 479.0	1975.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_042	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.74604	6.757163062902443e-09	112.9 479.0	700.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_041	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	1.51263	6.964250928743679e-09	112.9 479.0	598.6	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_024	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	2.16694	2.870196851559396e-09	112.9 479.0	1928.6	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_018	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	2.40896	2.9150449484849482e-09	112.9 479.0	2049.3	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_038	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.74512	6.870773764982643e-09	112.9 479.0	688.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_021	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.03462	7.373626763180341e-09	112.9 479.0	732.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_036	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.20379	2.694689907782525e-09	112.9 479.0	2068.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
			2.10559 0.04026						6.964842488457599e-09	112.9 479.0	699.8	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_015	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	2.06956	2.6096160118195448e-09	112.9 479.0	2030.8	0.39	0.21	0.66	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_019	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.67695	7.271656254224365e-09	112.9 479.0	628.1	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_009	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	4.536	4 40.5364	0.32614	1.55437	7.037011607493186e-09	112.9 479.0	606.9	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_020	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	1.69664	6.325474685287733e-09	112.9 479.0	729.4	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
_			2.10559 0.04026						6.502421234934729e-09	112.9 479.0	690.1	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
			2.10559 0.04026						5.718011676013751e-09	112.9 479.0	762.7	0.38	0.21	0.65	0.21	0.06	0.3	0.09	0.17	0.18	0.13	0.27	0.14	0.26	0.46
XqArn_010	0.04091	0.00679	2.10559 0.04026	0.2184	8 4.536	4 40.5364	0.32614	2.48162	6.239232170663771e-09	112.7 nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
_								1	-			ļ			1	ı	1	ı	1				1	1	