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
xQaup_041	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	1.79283	3.923116713327831e-09	115.9	449.3	1238.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.73
xQaup_007	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	2.45472	4.8526208576099884e-09	115.9	449.3	1279.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.72
xQaup 020	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	1.92333	4.244186417915802e-09	115.9	449.3	1211.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.71
xQaup_015	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	2.40318	4.638814632706561e-09	115.9	449.3	1315.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.7
xQaup 021	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	1.67461	3.4765436222625434e-09	115.9	449.3	1321.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.7
xQaup 032				0.04124		-1.5982		0.5985	1.70879	4.042569311842788e-09	115.9	449.3	1157.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.69
xQaup 010	0.13545	0.00633	2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	<u> </u>	0.5985	2.07652	4.67738263791588e-09	115.9	449.3	1169.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.69
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982		0.5985	2.16341	5.015812962824725e-09	115.9	449.3	1127.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.67
	0.13545		2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982	34.4018	0.5985	2.26928	5.212712097655373e-09	115.9	449.3	1125.8	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.67
	0.13545			0.04124		-1.5982		0.5985	1.61239	3.2129390284592073e-09	115.9	449.3	1385.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.67
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982		0.5985	1.64917	4.100459525167782e-09	115.9	449.3	1108.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.66
xQaup 047						-1.5982			1.51525	3.8169806025421295e-09	115.9	449.3	1110.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.66
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982			2.30602	5.41216276753035e-09	115.9	449.3	1098.6	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.66
	0.13545		2.89806	0.04124			34.4018		1.85423	3.512704723106134e-09	115.9	449.3	1416.7	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.65
xQaup 000							34.4018		2.0	5e-09	115.9	449.3	1063.3	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.64
xQaup 009				0.04124		-1.5982		0.5985	1.78171	3.3581411427178064e-09	115.9	449.3	1435.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.64
· · -	0.13545			0.04124		-1.5982			1.94137	4.85418693207544e-09	115.9	449.3	1069.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.64
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982		0.5985	1.98332	3.576563265525094e-09	115.9	449.3	1465.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.63
	0.13545				0.24666	-1.5982		0.5985	1.88604	4.8570356702614176e-09	115.9	449.3	1044.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.63
	0.13545			0.04124		-1.5982		0.5985	1.7539	3.219556545205648e-09	115.9	449.3	1477.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.62
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982			2.44335	6.2063162479534544e-09	115 9	449 3	1004.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.61
xQaup 044						-1.5982			1.67906	4.82811090009333e-09	115.9	449 3	956.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.59
	0.13545		2.89806	0.04124		-1.5982			2.31454	6.236497931205236e-09	115.9	449 3	958.8	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.59
xQaup 005			2.89806	0.04124			34.4018		2.05205	5.621867135553824e-09	115.9	449 3	966.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.59
xQaup 006									2.33452	3.809371568142762e-09	115.9	449.3	1554.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.58
xQaup 023			2.89806	0.04124		-1.5982		0.5985	1.7265	5.1692273407453705e-09	115.9	449 3	914.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.57
· · -	0.13545			0.04124		-1.5982			1.84592	5.497659022160786e-09	115.9	449 3	907.8	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.56
	0.13545		2.89806	0.04124	0.24666	-1.5982		0.5985	2.1757	6.289296721857115e-09	115.9	449.3	905.9	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.56
xQaup 030			2.89806	0.04124		-1.5982		0.5985	2.2714	6.737273793561998e-09	115.9	449.3	875.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.55
xQaup_050										6.516300481955227e-09	115.9	449.3	869.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.54
xQaup_033										3.605064324121712e-09	115.9	449.3	1672.4		0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.52
xQaup_046										3.5002623538495124e-09	115.9	449.3		0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.51
xQaup 001										6.793195751656587e-09	115.9	1449.3	778 1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.5
xQaup_036										7.3668334624255644e-09	115.0	1/10/3	774.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.5
xQaup_045										3.1880199485146143e-09	115.9	449.3	1721 3	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.5
xQaup_042										6.318137423048157e-09	115.9	1/10/3	754.6	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.49
xQaup_002										6.910890448040677e-09	115.9	449.3	717.6	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.49
xQaup_002										2.969302535406747e-09	115.9	140.3	18/10 7	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_004										2.639034361679542e-09	115.9	449.3	1810.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_012										2.933257915693438e-09		449.3	1915.7	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_012										3.0654066736409876e-09	115.9	140.3	1913.7	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_013										2.661958684091966e-09	115.9	449.3	2087.4	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_040									1.79114	6.538386403866217e-09	115.9	149.3	7/15 2	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_014 xQaup_031										7.0789893456922534e-09	115.9	449.3	662.7	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_031										7.476087454750729e-09		449.3	669.9	0.36	0.16	0.6		0.04	0.26		0.17	0.17	0.12	0.25		0.26	0.48
xQaup_039										6.344900491558927e-09	115.9	449.3	606.1	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15 0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16 0.16	0.26	0.48
xQaup_018										3.0856688701834896e-09	115.9	449.3	1005.6	0.36	0.16	0.6	0.2		0.26		0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_018											115.9	449.3	2315 2					0.04		0.15	0.17					0.26	0.48
										2.5483158103901355e-09	115.9	449.3	704.2	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16		0.48
xQaup_022										6.23432196749642e-09	115.9	449.3	676.0	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	
xQaup_024										6.47687401590523e-09	115.9	449.3	1000 5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48
xQaup_025	0.13345	0.00633	2.09800	0.04124	0.24000	1-1.5982	34.4018	0.2982	1.90094	2.5961861599748824e-09	115.9	449.3	1966.5	0.36	0.16	0.6	0.2	0.04	0.26	0.15	0.17	0.17	0.12	0.25	0.16	0.26	0.48