

Tree Data Analysis: Site specific effect

Tahmidul Islam

11/25/2020

Site Specific Mean Height Estimation

Parameter estimates

	Mean		Subject		Site		σ^2
	l^2	σ^2	l^2	σ^2	l^2	σ^2	
BS	0.85	3.46	1.20	0.00	0.07	0.00	0.09
EL	2.29	9.78	0.46	0.01	0.12	0.01	0.06
HL	1.90	5.84	0.55	0.00	1.38	0.01	0.08
JL	0.98	2.66	0.33	0.01	0.36	0.02	0.04
JP	3.92	11.38	0.07	0.00	18.92	0.00	0.04
RP	1.06	4.13	0.13	0.03	4.46	0.00	0.02
TL	1.12	3.09	1.68	0.00	0.01	0.00	0.06
WS	0.69	2.11	0.30	0.02	0.03	0.00	0.13

Plots of site specific estimation







