

Table 3:Pairwise pearson correlations of suitability values

	Phy	Traits	Latent	PhyTraits	TraitsLatent	PhyLatent	Trio
Phy	1.00	0.73	0.88	0.94	0.90	0.91	0.91
Traits	0.73	1.00	0.75	0.81	0.77	0.76	0.77
Latent	0.88	0.75	1.00	0.93	0.98	0.98	0.98
PhyTraits	0.94	0.81	0.93	1.00	0.95	0.95	0.96
TraitsLatent	0.90	0.77	0.98	0.95	1.00	0.99	0.99
PhyLatent	0.91	0.76	0.98	0.95	0.99	1.00	0.99
Trio	0.91	0.77	0.98	0.96	0.99	0.99	1.00