

Online Resource 8

Correlations between genotypic effects of the academic (obtained with the derived model) and industrial panel. On the diagonal the correlations between the two assessments for the same trait are presented.

	ABD_Nov8c_academic	ABD_Apr8c_academic	ABD_Apr4c_academic	ABD_Feb8c_academic	ABD_24hNov8c_academic	ACD_1h_academic	ACD_24h_academic	CookCoLY_academic	Cooking_Type_academic	EnzBrow_30min_academic	FleshCoLY_academic	FryingCol_Nov8c_academic	FryingCol_Feb8c_academic	FryingCol_Apr8c_academic	FryingCol_Apr4c_academic	Maturity_academic	Shape_academic	Size_academic	Underwater weight_academic
ABD_Nov8c_industrial	0.16	0.32	0.24	0.33	0.27	0.42	0.42	0.13		0.38		0.13		0.14		0.13		0.24	
ABD_Apr8c_industrial	0.30	0.30	0.23	0.26	0.40	0.34	0.43	0.13		0.20		0.31	0.13	0.21	0.13				
ABD_Apr4c_industrial	0.22	0.22	0.33	0.22	0.29	0.18	0.21		0.15	0.21		0.22	0.11		0.13		0.14		0.11
ABD_Feb8c_industrial	0.17	0.27	0.33	0.33	0.26	0.26	0.38	0.11	0.12	0.30		0.17		0.13					
ABD_24hNov8c_industrial	0.26	0.19	0.19	0.24	0.25		0.14	0.10	0.10	0.10		0.28	0.28	0.30	0.22			0.16	
ACD_1h_industrial		0.22	0.11	0.17		0.46	0.48	0.25		0.37						0.25			
ACD_24h_industrial		0.14	0.19	0.15	0.14	0.31	0.40	0.20		0.17									
CookCoLY_industrial	0.18	0.17	0.25	0.19	0.23			0.54			0.71	0.22	0.10		0.12				
Cooking_Type_industrial	0.43	0.22	0.12	0.33	0.36				0.56			0.43	0.54	0.35	0.36		0.34		0.56
EnzBrow_30min_industrial	0.20		0.21	0.20	0.20		0.11			0.44		0.14							
FleshCoLY_industrial	0.16	0.31	0.16	0.29	0.26		0.21	0.69		0.20	0.74	0.16		0.10		0.14			
FryingCol_Nov8c_industrial	0.61	0.41	0.33	0.44	0.56				0.23		0.13	0.62	0.74	0.63	0.51		0.13		0.37
FryingCol_Feb8c_industrial	0.65	0.41	0.29	0.47	0.60				0.20		0.14	0.66	0.72	0.56	0.47		0.12		0.32
FryingCol_Apr8c_industrial	0.59	0.38	0.32	0.42	0.53				0.17		0.13	0.59	0.64	0.48	0.40				0.23
FryingCol_Apr4c_industrial	0.33	0.31	0.34	0.35	0.29				0.13			0.37	0.43	0.39	0.39				0.15
Maturity_industrial						0.37	0.26	0.16		0.20						0.87	0.11		
Shape_industrial	0.16				0.11				0.26			0.16	0.25	0.11	0.23		0.86		0.32
Size_industrial																	0.14	0.66	
Underwater weight_industrial	0.46	0.16	0.20	0.30	0.33				0.60			0.46	0.62	0.50	0.57		0.43		0.85