

	RR	LMA	GS FL	GS 4L	TM CL	TM CR	FC CS	FC CT	OD	SI
WT males	RR	0.337	-0.265	0.116	-0.058	0.033	0.456	-0.182	-0.537	-0.631
	LMA	0.62		-0.077	-0.332	-0.281	-0.506	0.745	-0.05	-0.14
	GS FL	-0.014	0.078		0.387	-0.676	0.127	0.4	-0.247	0.22
	GS 4L	0.22	0.113	0.413		-0.362	-0.116	0.003	0.207	-0.091
	TM CL	-0.704	-0.531	0.345	-0.074		0.379	-0.347	-0.293	-0.435
	TM CR	0.095	0.099	-0.199	-0.187	-0.396		0.163	-0.643	-0.076
	FC CS	-0.055	0.02	0.301	0.508	0.367	-0.521		0.05	0.18
	FC CT	0.364	-0.145	-0.292	0.179	-0.177	-0.004	0.448		0.631
	OD	0.462	0.123	0.065	0.425	0.011	-0.461	0.303	0.442	
R6/1 males	RR		-0.523	-0.32	0.059	0.061	-0.143	0.031	-0.052	-0.61
	LMA	0.005		0.135	-0.146	0.051	0.201	-0.689	-0.262	-0.147
	GS FL	-0.137	0.167		0.829	-0.096	-0.185	0.169	0.05	-0.001
	GS 4L	0.268	0.264	0.562		0.111	-0.067	0.23	-0.252	0.116
	TM CL	-0.195	0.741	-0.131	-0.165		0.118	-0.238	-0.869	0.408
	TM CR	0.218	0.339	-0.073	0.602	-0.082		-0.637	-0.618	-0.059
	FC CS	-0.081	-0.492	0.013	-0.287	-0.203	-0.455		0.633	0.607
	FC CT	0.005	0.43	-0.527	-0.14	0.352	0.187	0.029		-0.211
	OD	0.059	0.43	-0.365	-0.176	0.126	0.615	-0.229	0.516	
WT & R6/1 males	RR		0.362	-0.161	0.345	0.104	0.245	0.321	0.312	-0.441
	LMA	0.525		0.025	-0.08	-0.044	-0.084	0.088	0.221	-0.191
	GS FL	-0.061	0.095		0.556	-0.243	-0.047	0.153	-0.095	0.129
	GS 4L	0.108	0.058	0.482		0.003	0.061	0.234	0.269	-0.058
	TM CL	-0.585	-0.15	0.074	-0.039		0.222	-0.138	-0.298	0.118
	TM CR	0.183	0.236	-0.137	0.179	-0.292		-0.383	-0.414	-0.138
	FC CS	0.123	0.034	0.139	0.014	-0.166	-0.345		0.521	0.355
	FC CT	0.363	0.213	-0.373	-0.051	-0.125	0.12	0.396		0.186
	OD	0.268	0.179	-0.13	0.146	0.08	-0.029	0.038	0.363	
	SI	-0.144	0.162	-0.075	-0.282	-0.028	-0.179	0.403	0.219	0.527

Pearson r value >0.5 >0.6 >0.7 >0.8