

**Table S1:** Pearson Correlation of continuous traits. Correlation coefficient (r) below and p-values above the diagonal. Correlation significant at a 95% confidence level.

	Age	Weight	Height	BMI	FM	FFM	TG	TL	TC	LDL	VLDL	HDL	GLU	SBP	DBP	LIP	EUR	AMR	AFR
<b>Age</b>	-	<0.001	0.014	0.006	0.023	0.014	0.707	0.048	0.069	0.048	0.179	0.101	0.978	0.980	0.285	0.703	0.671	0.594	0.976
<b>Weight</b>	-0.290	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.081	0.004	0.125	0.169	0.002	0.005	0.049	0.286	0.142	0.378	0.037	0.261	0.190
<b>Height</b>	-0.184	0.309	-	0.018	0.981	0.909	0.580	0.856	0.764	0.634	0.482	0.770	0.713	0.618	0.742	0.007	0.849	0.356	0.494
<b>BMI</b>	-0.208	0.878	-0.179	-	<0.001	<0.001	0.045	0.003	0.127	0.184	<0.001	0.002	0.026	0.201	0.106	0.026	0.028	0.124	0.303
<b>FM</b>	-0.171	0.691	-0.002	0.717	-	<0.001	0.442	0.013	0.278	0.298	0.003	0.011	0.087	0.864	0.187	0.237	0.065	0.082	0.662
<b>FFM</b>	0.186	-0.704	-0.009	-0.726	-0.941	-	0.482	0.014	0.228	0.237	0.003	0.010	0.050	0.407	0.455	0.135	0.055	0.065	0.677
<b>TG</b>	-0.029	0.132	-0.042	0.151	0.058	-0.053	-	<0.001	<0.001	0.792	<0.001	0.282	0.001	0.012	0.006	0.485	0.941	0.047	0.063
<b>TL</b>	-0.149	0.218	0.014	0.223	0.188	-0.184	0.402	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.287	0.380	0.025	0.007	0.450	0.648	0.353	0.704
<b>TC</b>	-0.138	0.116	0.023	0.116	0.082	-0.091	0.271	0.819	-	<0.001	0.005	<0.001	0.296	0.207	0.137	0.467	0.297	0.999	0.226
<b>LDL</b>	-0.150	0.104	0.036	0.101	0.079	-0.090	-0.020	0.677	0.903	-	0.761	0.219	0.044	0.709	0.606	0.343	0.230	0.475	0.035
<b>VLDL</b>	-0.102	0.235	-0.053	0.267	0.225	-0.227	0.643	0.611	0.209	-0.023	-	0.006	<0.001	0.003	0.004	0.904	0.433	0.118	0.014
<b>HDL</b>	0.124	-0.212	0.022	-0.236	-0.192	0.193	-0.082	0.081	0.276	0.093	-0.207	-	0.252	0.120	0.160	0.459	0.449	0.885	0.462
<b>GLU</b>	0.002	0.149	-0.028	0.167	0.129	-0.148	0.250	0.067	-0.079	-0.152	0.276	-0.087	-	0.501	0.853	0.227	0.717	0.521	0.835
<b>SBP</b>	-0.002	0.081	-0.038	0.097	0.013	-0.063	0.188	0.169	0.096	0.028	0.221	-0.118	0.051	-	<0.001	0.200	0.442	0.326	0.944
<b>DBP</b>	-0.081	0.111	-0.025	0.122	0.100	-0.057	0.207	0.201	0.112	0.039	0.214	-0.106	0.014	0.769	-	0.211	0.013	0.221	0.096
<b>LIP</b>	-0.029	-0.067	0.202	-0.168	-0.090	0.113	-0.053	0.057	0.055	0.072	0.009	0.056	-0.092	-0.097	-0.095	-	0.943	0.663	0.610
<b>EUR</b>	0.032	0.157	-0.014	0.165	0.140	-0.145	-0.006	-0.035	-0.079	-0.091	0.059	-0.057	0.028	-0.058	-0.187	0.005	-	<0.001	<0.001
<b>AMR</b>	-0.040	-0.085	0.070	-0.116	-0.132	0.140	0.150	0.070	0.001	-0.054	0.118	0.011	-0.049	0.074	0.093	0.033	-0.575	-	<0.001
<b>AFR</b>	0.002	-0.099	-0.052	-0.078	-0.033	0.032	-0.140	-0.029	0.092	0.159	-0.185	0.056	0.016	-0.005	0.126	-0.039	-0.597	-0.312	-