

	Age	Sex	Height	Weight	BMI	Obes	DM	Met	HTN	HPL	TG	CHOL	HDL	LDL	VDL	AST	ALT	LS_US	LS_Bi
Age	1.00	-0.06	-0.08	-0.23	-0.21	0.51	0.32	0.37	0.43	0.24	0.15	0.03	0.04	-0.04	0.15	0.10	-0.01	0.10	0.05
Sex	-0.06	1.00	-0.70	-0.34	0.02	-0.10	-0.12	-0.20	-0.16	-0.06	-0.12	0.09	0.30	0.05	-0.11	-0.17	-0.32	-0.15	-0.10
Height	-0.08	-0.70	1.00	0.48	-0.03	-0.04	0.04	0.11	0.12	0.04	0.08	-0.12	-0.24	-0.10	0.08	0.09	0.19	0.11	0.02
Weight	-0.23	-0.34	0.48	1.00	0.86	0.21	-0.06	-0.01	0.05	-0.06	0.01	-0.05	-0.15	-0.02	0.00	-0.01	0.02	0.03	0.03
BMI	-0.21	0.02	-0.03	0.86	1.00	0.27	-0.08	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	0.01	-0.04	0.03	-0.03	-0.06	-0.09	-0.03	0.03
Obes	0.51	-0.10	-0.04	0.21	0.27	1.00	0.15	0.17	0.24	0.12	0.09	0.00	0.02	-0.06	0.09	0.04	-0.02	0.15	0.07
DM	0.32	-0.12	0.04	-0.06	-0.08	0.15	1.00	0.61	0.31	0.28	0.23	-0.01	-0.16	-0.02	0.22	0.15	0.16	0.13	0.13
Met	0.37	-0.20	0.11	-0.01	-0.07	0.17	0.61	1.00	0.56	0.46	0.43	0.04	-0.37	0.01	0.44	0.14	0.17	0.14	0.18
HTN	0.43	-0.16	0.12	0.05	-0.02	0.24	0.31	0.56	1.00	0.23	0.16	0.01	-0.06	-0.02	0.16	0.14	0.15	0.11	0.10
HPL	0.24	-0.06	0.04	-0.06	-0.09	0.12	0.28	0.46	0.23	1.00	0.50	0.44	-0.13	0.37	0.50	0.15	0.13	0.09	0.05
TG	0.15	-0.12	0.08	0.01	-0.02	0.09	0.23	0.43	0.16	0.50	1.00	0.31	-0.35	0.09	0.99	0.10	0.13	0.11	0.24
CHOL	0.03	0.09	-0.12	-0.05	0.01	0.00	-0.01	0.04	0.01	0.44	0.31	1.00	0.27	0.88	0.29	0.08	0.05	-0.03	0.04
HDL	0.04	0.30	-0.24	-0.15	-0.04	0.02	-0.16	-0.37	-0.06	-0.13	-0.35	0.27	1.00	0.12	-0.37	-0.06	-0.15	-0.18	-0.16
LDL	-0.04	0.05	-0.10	-0.02	0.03	-0.06	-0.02	0.01	-0.02	0.37	0.09	0.88	0.12	1.00	0.06	0.07	0.05	-0.02	-0.01
VDL	0.15	-0.11	0.08	0.00	-0.03	0.09	0.22	0.44	0.16	0.50	0.99	0.29	-0.37	0.06	1.00	0.10	0.13	0.12	0.23
AST	0.10	-0.17	0.09	-0.01	-0.06	0.04	0.15	0.14	0.14	0.15	0.10	0.08	-0.06	0.07	0.10	1.00	0.78	0.20	0.21
ALT	-0.01	-0.32	0.19	0.02	-0.09	-0.02	0.16	0.17	0.15	0.13	0.13	0.05	-0.15	0.05	0.13	0.78	1.00	0.24	0.30
LS_US	0.10	-0.15	0.11	0.03	-0.03	0.15	0.13	0.14	0.11	0.09	0.11	-0.03	-0.18	-0.02	0.12	0.20	0.24	1.00	0.52
LS_Bi	0.05	-0.10	0.02	0.03	0.03	0.07	0.13	0.18	0.10	0.05	0.24	0.04	-0.16	-0.01	0.23	0.21	0.30	0.52	1.00