

Pearson Correlation of Features

GeneSize	1	0.026	0.0093	0.044	0.72	0.26	-0.0098	0.04	0.046	0.081	0.036	0.03	0.02	0.0076	0.018	0.59	-0.14	-0.0077	0.17	-0.028	-0.13	-0.3	-0.13	0.08	-0.13	-0.061	0.14	0.028	0.074	0.11	0.043	-0.00014	0.011	0.14	0.15	-0.021	0.0079	-0.053	0.087	-0.042	0.043	0.081	0.05	0.039	0.011	-0.006	0.058	0.0068	0.12	0.054	0.13	0.019	0.14
ExAC_mean_rd	-0.026	1	0.72	0.31	0.33	0.17	0.11	0.13	0.16	0.085	0.034	0.016	0.018	0.0091	0.13	0.077	-0.0046	-0.038	-0.02	0.046	0.075	-0.095	0.026	0.29	0.0087	0.077	0.058	0.019	0.029	0.035	0.014	-0.012	0.0042	0.073	0.081	0.0066	0.026	0.016	0.0079	0.029	0.023	0.02	0.018	0.0073	0.0093	-0.013	0.0087	-0.0016	0.06	0.016	0.076	0.00055	0.036
ExAC_gc_content	-0.0093	0.72	1	0.32	0.36	0.13	0.14	0.079	0.13	0.054	-0.01	-0.013	-0.0026	-0.0019	0.11	0.061	-0.031	-0.07	-0.012	0.06	-0.0099	-0.061	0.034	0.21	0.063	0.095	0.077	0.05	0.027	0.024	0.0094	-0.013	-0.0051	0.077	0.096	0.016	0.024	0.049	-0.069	0.028	0.029	0.055	0.026	0.015	0.015	-0.0072	0.026	0.0082	0.05	0.018	0.06	0.0045	0.072
ExAC_complexity	-0.044	0.31	0.32	1	0.17	-0.029	0.11	0.0048	0.0034	-0.03	-0.039	-0.038	-0.011	-0.0027	0.034	-0.051	0.015	0.092	-0.021	-0.018	0.07	0.0075	0.058	0.082	0.042	0.029	-0.016	-0.0019	-0.018	-0.02	-0.012	-0.0067	-0.0022	-0.036	-0.04	-0.0045	-0.022	-0.062	0.12	-0.039	0.014	0.019	0.015	0.0021	0.015	-0.0004	0.0085	-0.0029	-0.0079	-0.0029	-0.012	-0.013	-0.0014
ExAC_cds_len	0.72	0.33	0.36	0.17	1	0.38	0.04	0.087	0.11	0.12	0.042	0.042	0.0074	0.00018	0.065	0.51	-0.16	-0.055	0.16	-0.012	-0.14	-0.35	-0.15	0.14	-0.13	-0.059	0.16	0.03	0.079	0.11	0.043	-0.0032	0.0087	0.16	0.17	-0.015	0.017	-0.04	0.024	-0.021	0.053	0.094	0.064	0.05	0.015	-0.0063	0.066	0.0049	0.089	0.046	0.093	0.019	0.16
ExAC_gene_length	0.26	0.17	0.13	-0.029	0.38	1	-0.011	0.049	0.045	0.077	0.028	0.027	0.0057	-0.0056	0.034	0.15	-0.14	-0.079	0.15	-0.022	-0.11	-0.24	-0.14	0.08	-0.14	-0.074	0.08	0.037	0.13	0.22	0.076	0.0021	0.013	0.22	0.09	0.0054	0.045	-0.044	0.035	-0.0083	0.053	0.1	0.071	0.053	0.0067	0.0039	0.076	0.01	0.063	0.059	0.049	0.055	0.14
ExAC_segdups	-0.0098	0.11	0.14	0.11	0.04	-0.011	1	0.13	0.14	0.038	0.036	0.037	0.028	0.011	0.62	0.012	0.031	0.025	-0.042	0.015	0.037	0.023	0.045	0.03	0.045	0.039	-0.0085	-0.022	-0.0046	-0.02	-0.0094	0.017	-0.00035	0.0093	-0.016	0.0079	0.0002	0.0056	0.001	-0.0004	0.0045	-0.0057	-0.0071	0.0035	-0.01	-0.0026	-0.01	-0.0059	-0.01	-0.0099	-0.0072	-0.0095	-0.015
ExAC_del	-0.04	0.13	0.079	0.0048	0.087	0.049	0.13	1	0.19	0.15	-0.28	-0.12	-0.44	-0.18	0.18	0.13	0.081	0.075	-0.07	-0.016	0.057	0.04	0.07	0.043	0.074	0.063	-0.016	-0.0085	0.015	0.012	-0.0033	-0.0029	-0.001	0.0072	-0.016	-0.0058	0.001	-0.028	0.039	-0.02	-0.0045	-0.019	-0.0093	-0.0033	-0.0059	-0.0052	-0.017	-0.00056	-0.016	-0.0082	-0.015	0.0027	-0.02
ExAC_dup	-0.046	0.16	0.13	0.0034	0.11	0.045	0.14	0.19	1	0.58	-0.11	-0.26	-0.22	-0.58	0.22	0.09	0.039	0.046	-0.044	0.0013	0.026	0.0028	0.039	0.039	0.034	0.038	0.0039	-0.011	0.0028	-0.005	-0.0018	-0.0044	-0.0068	0.00065	0.0031	-0.0044	0.018	-0.0015	0.008	-0.0056	-0.0047	-0.018	0.005	0.0023	-0.012	-0.0077	-0.016	-0.0042	-0.0037	-0.0047	-0.0019	-0.0065	0.0052
ExAC_dup.sing	-0.081	0.085	0.054	-0.03	0.12	0.077	0.038	0.15	0.58	1	-0.19	-0.43	-0.14	-0.31	0.086	0.1	0.0044	0.012	0.0055	-0.012	0.011	-0.032	0.012	0.043	0.011	0.011	0.03	0.0041	0.019	0.024	0.013	-0.0022	-0.0015	0.039	0.026	-0.0039	0.0044	-0.00021	0.016	6.8e-05	0.0014	0.0065	0.011	0.0017	-0.0032	-0.0028	-0.0012	0.00055	0.019	0.0074	0.023	0.0018	0.03
ExAC_del.sing.score	-0.036	0.034	-0.01	-0.039	0.042	0.028	0.036	-0.28	-0.11	-0.19	1	0.39	0.65	0.22	-0.06	-0.16	-0.17	-0.17	0.18	-0.019	-0.12	-0.15	-0.16	-0.0074	-0.17	-0.15	0.069	-0.0068	-0.0088	-0.0022	2.7e-05	0.007	-0.011	-0.00098	0.077	0.0049	-0.0018	0.047	-0.1	0.037	0.0042	0.04	0.022	0.02	0.00093	0.006	0.034	-0.0008	0.021	0.0071	0.017	-0.0092	0.049
ExAC_dup.sing.score	-0.03	0.016	-0.013	-0.038	0.042	0.027	0.037	-0.12	-0.26	-0.43	0.39	1	0.24	0.52	-0.068	-0.029	-0.05	-0.073	0.039	0.0039	-0.054	-0.054	-0.079	-0.021	-0.078	-0.051	0.0078	0.00036	0.0095	-0.014	-0.011	0.0075	-0.0019	-0.022	0.011	0.0081	-0.0034	-0.001	-0.046	0.0043	0.0055	0.014	0.0089	0.0045	0.0075	0.0028	0.0048	-0.0019	-0.011	-0.0039	-0.012	-0.0024	0.0054
ExAC_del.score	-0.02	0.018	-0.0026	-0.011	0.0074	0.0057	0.028	-0.44	-0.22	-0.14	0.65	0.24	1	0.37	-0.16	-0.17	-0.18	-0.18	0.19	-0.014	-0.11	-0.14	-0.15	0.02	-0.15	-0.13	0.074	0.017	0.0012	0.018	0.0074	0.011	0.0013	0.02	0.092	0.0045	0.014	0.066	-0.076	0.049	0.015	0.055	0.029	0.012	0.0065	0.0067	0.041	0.0029	0.052	0.021	0.054	-0.0038	0.068
ExAC_dup.score	-0.0076	0.0091	-0.0019	-0.0027	0.00018	0.0056	0.011	-0.18	-0.58	-0.31	0.22	0.52	0.37	1	-0.21	-0.072	-0.1	-0.13	0.093	0.004	-0.051	-0.068	-0.083	0.018	-0.077	-0.064	0.038	0.027	0.015	0.015	0.0027	0.012	0.0061	0.034	0.041	0.0059	-0.002	0.017	-0.022	0.021	0.0099	0.042	0.018	0.011	0.024	0.0081	0.03	0.0049	0.033	0.015	0.037	0.0075	0.027
ExAC_flag	-0.018	0.13	0.11	0.034	0.065	0.034	0.62	0.18	0.22	0.086	-0.06	-0.068	-0.16	-0.21	1	0.059	0.043	0.039	-0.053	0.017	0.043	0.016	0.055	0.038	0.049	0.05	-0.017	-0.022	-0.0048	-0.011	-0.0011	-0.0037	-0.0032	0.0021	-0.014	-0.0023	0.0035	-0.018	0.027	-0.015	-0.0033	-0.007	-0.0087	0.00038	-0.013	-0.0088	-0.0071	-0.0055	1.2e-05	0.0065	0.0056	-0.0087	-0.011
GnomAD_obs_lof	0.59	0.077	0.061	-0.051	0.51	0.15	0.012	0.13	0.09	0.1	-0.16	-0.029	-0.17	-0.072	0.059	1	0.33	0.26	-0.36	0.064	0.11	0.06	0.18	0.091	0.2	0.23	-0.028	0.036	0.043	0.022	0.015	-0.0018	0.0064	0.073	-0.021	-0.0021	-0.0059	-0.1	0.16	-0.084	-0.015	-0.03	-0.015	0.0028	-0.019	-0.0085	-0.019	0.0055	0.027	0.0081	0.035	0.0071	-0.0064
GnomAD_oe_lof	-0.14	-0.0046	-0.031	0.015	-0.16	-0.14	0.031	0.081	0.039	0.0044	-0.17	-0.05	-0.18	-0.1	0.043	0.33	1	0.57	-0.61	-0.018	0.25	0.57	0.35	-0.014	0.35	0.4	-0.2	-0.033	-0.038	-0.082	-0.032	-0.0064	-0.01	-0.085	-0.23	0.0095	-0.038	-0.12	0.18	-0.11	-0.049	-0.14	-0.062	-0.041	-0.039	-0.013	-0.094	-0.0048	-0.1	-0.044	-0.12	-0.017	-0.18
GnomAD_oe_mis	-0.0077	-0.038	-0.07	0.092	-0.055	-0.079	0.025	0.075	0.046	0.012	-0.17	-0.073	-0.18	-0.13	0.039	0.26	0.57	1	-0.47	0.089	0.27	0.32	0.4	0.057	0.41	0.52	-0.16	-0.019	-0.02	-0.04	-0.017	-0.0082	0.0055	-0.043	-0.18	0.0071	-0.04	-0.16	0.25	-0.14	-0.044	-0.11	-0.065	-0.035	-0.043	-0.0086	-0.079	-0.0018	-0.047	-0.018	-0.056	-0.0049	-0.14
GnomAD_pLI	0.17	-0.02	-0.012	-0.021	0.16	0.15	-0.042	-0.07	-0.044	0.0055	0.18	0.039	0.19	0.093	-0.053	-0.36	-0.61	-0.47	1	-0.57	-0.27	-0.47	-0.35	0.057	-0.35	-0.44	0.25	0.012	0.052	0.1	0.031	-0.0003	-0.0035	0.1	0.25	-0.009	0.039	0.14	-0.18	0.12	0.067	0.17	0.093	0.058	0.054	0.019	0.12	0.0031	0.1	0.04	0.12	0.02	0.21
GnomAD_pRec	-0.028	0.046	0.06	-0.018	-0.012	-0.022	0.015	-0.016	0.0013	-0.012	-0.019	0.0039	-0.014	0.004	0.017	0.064	-0.018	0.089	-0.57	1	0.029	-0.094	0.03	0.028	0.047	0.12	-0.068	0.045	-0.01	-0.007	0.0095	0.0089	0.0014	0.0018	-0.028	0.01	0.0031	-0.022	0.036	-0.019	-0.024	-0.041	-0.045	-0.022	-0.024	-0.0086	-0.038	0.0019	0.05	0.021	0.057	-0.008	-0.035
RVIS	-0.13	0.075	-0.0099	0.07	-0.14	-0.11	0.037	0.057	0.026	0.011	-0.12	-0.054	-0.11	-0.051	0.043	0.11	0.25	0.27	-0.27	0.029	1	0.28	0.67	0.26	0.55	0.35	-0.12	-0.0045	-0.017	-0.033	-0.02	0.011	-0.0056	-0.034	-0.13	0.035	-0.02	-0.045	0.19	-0.026	-0.04	-0.1	-0.048	-0.024	-0.026	-0.0087	-0.063	-0.015	0.025	0.0012	0.036	-0.0099	-0.13
LoF_FDR_ExAC	-0.3	-0.095	-0.061	0.0075	-0.35	-0.24	0.023	0.04	0.0028	-0.032	-0.15	-0.054	-0.14	-0.068	0.016	0.06	0.57	0.32	-0.47	-0.094	0.28	1	0.37	-0.088	0.32	0.36	-0.19	-0.021	-0.041	-0.097	-0.046	-0.0022	-0.0037	-0.11	-0.22	0.013	-0.036	-0.053	0.13	-0.063	-0.039	-0.12	-0.054	-0.038	-0.026	0.0016	-0.066	-0.00032	-0.085	-0.039	-0.094	-0.019	-0.17
RVIS_ExAC	-0.13	0.026	0.034	0.058	-0.15	-0.14	0.045	0.07	0.039	0.012	-0.16	-0.079	-0.15	-0.083	0.055	0.18	0.35	0.4	-0.35	0.03	0.67	0.37	1	0.26	0.8	0.5	-0.14	0.0083	-0.0093	-0.046	-0.018	0.0015	-0.0083	-0.041	-0.16	0.039	-0.032	-0.062	0.22	-0.051	-0.047	-0.1	-0.054	-0.031	-0.031	-0.0071	-0.069	0.0052	0.013	-0.00084	0.019	-0.0027	-0.14
geneCov_ExACv2	-0.08	0.29	0.21	0.082																																																	