gene_T7_init_VR_8,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_8_beg_spearman

	ATskew	Acont	G2dens	G4dens	Ccont	G3dens	GCcont	G3cont	Tcont	GTskew	GAskew	Gcont	G2cont	GCskew	peg	beg.perc	CGdens	G4cont	4
ATskew		0.90	0.30	0.60	0.56	0.64	-0.44	0.06	-0.47	-0.41	-0.83	-0.61	-0.63	-0.58	-0.61	-0.16	-0.43	-0.34	
Acont	0.90		0.12	0.38	0.31	0.43	-0.75	-0.10	-0.12	-0.37	-0.71	-0.41	-0.45	-0.35	-0.40	-0.12	-0.50	-0.28	- 0.82
G2dens	0.30	0.12		0.74	0.81	0.77	0.13	0.29	-0.33	-0.77	-0.66	-0.77	-0.74	-0.80	-0.77	-0.35	-0.53	-0.80	
G4dens	0.60	0.38	0.74		0.96	0.96	0.08	0.14	-0.63	-0.80	-0.86	-0.97	-0.96	-0.96	-0.97	-0.14	-0.25	-0.48	- 0.64
Ccont	0.56	0.31	0.81	0.96		0.97	0.18	0.18	-0.63	-0.79	-0.84	-0.97	-0.95	-0.99	-0.97	-0.26	-0.27	-0.59	- 0.45
G3dens	0.64	0.43	0.77	0.96	0.97		0.03	0.23	-0.58	-0.81	-0.90	-0.97	-0.96	-0.98	-0.97	-0.23	-0.32	-0.58	0.10
GCcont	-0.44	-0.75	0.13	0.08	0.18	0.03		0.28	-0.49	0.22	0.29	-0.02	0.03	-0.11	-0.04	0.07	0.48	0.14	- 0.27
G3cont	0.06	-0.10	0.29	0.14	0.18	0.23	0.28		-0.28	-0.12	-0.21	-0.11	-0.12	-0.15	-0.12	0.00	-0.13	-0.40	
Tcont	-0.47	-0.12	-0.33	-0.63	-0.63	-0.58	-0.49	-0.28		0.14	0.47	0.55	0.53	0.58	0.56	-0.01	-0.12	0.05	- 0.09
GTskew	-0.41	-0.37	-0.77	-0.80	-0.79	-0.81	0.22	-0.12	0.14		0.80	0.85	0.86	0.82	0.83	0.25	0.48	0.71	0.09
GAskew	-0.83	-0.71	-0.66	-0.86	-0.84	-0.90	0.29	-0.21	0.47	0.80		0.89	0.91	0.86	0.88	0.21	0.47	0.65	
Gcont	-0.61	-0.41	-0.77	-0.97	-0.97	-0.97	-0.02	-0.11	0.55	0.85	0.89		0.99	0.99	0.99	0.23	0.30	0.58	0.27
G2cont	-0.63	-0.45	-0.74	-0.96	-0.95	-0.96	0.03	-0.12	0.53	0.86	0.91	0.99		0.97	0.97	0.22	0.28	0.59	
GCskew	-0.58	-0.35	-0.80	-0.96	-0.99	-0.98	-0.11	-0.15	0.58	0.82	0.86	0.99	0.97		0.98	0.27	0.28	0.60	0.45
beg	-0.61	-0.40	-0.77	-0.97	-0.97	-0.97	-0.04	-0.12	0.56	0.83	0.88	0.99	0.97	0.98		0.19	0.29	0.55	0.64
beg.perc	-0.16	-0.12	-0.35	-0.14	-0.26	-0.23	0.07	0.00	-0.01	0.25	0.21	0.23	0.22	0.27	0.19		0.37	0.38	
CGdens	-0.43	-0.50	-0.53	-0.25	-0.27	-0.32	0.48	-0.13	-0.12	0.48	0.47	0.30	0.28	0.28	0.29	0.37		0.60	0.82
G4cont	-0.34	-0.28	-0.80	-0.48	-0.59	-0.58	0.14	-0.40	0.05	0.71	0.65	0.58	0.59	0.60	0.55	0.38	0.60		1

gene_T7_init_VR_8,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_8_beg_spearman.VRonly

	beg.perc	CGdens	G3cont	GCcont	GTskew	G4cont	Gcont	GCskew	peg	GAskew	G2cont	Tcont	ATskew	Acont	G2dens	G4dens	Ccont	G3dens	4
beg.perc		0.45	0.49	0.24	-0.02	0.08	0.11	0.15	0.14	0.14	0.06	-0.10	-0.32	-0.26	-0.15	0.00	-0.08	-0.11	- 1
CGdens	0.45		0.50	0.38	0.32	0.40	0.54	0.59	0.56	0.56	0.43	0.16	-0.74	-0.65	-0.74	-0.49	-0.58	-0.53	- 0.82
G3cont	0.49	0.50		0.60	0.37	0.17	0.21	0.20	0.16	0.23	0.21	-0.46	-0.25	-0.34	-0.32	-0.08	-0.12	-0.15	
GCcont	0.24	0.38	0.60		0.75	0.37	0.50	0.38	0.41	0.62	0.60	-0.48	-0.45	-0.72	-0.37	-0.35	-0.20	-0.48	- 0.64
GTskew	-0.02	0.32	0.37	0.75		0.61	0.67	0.59	0.59	0.61	0.68	-0.48	-0.32	-0.53	-0.58	-0.50	-0.44	-0.67	- 0.45
G4cont	0.08	0.40	0.17	0.37	0.61		0.70	0.69	0.69	0.67	0.70	-0.19	-0.52	-0.55	-0.61	-0.37	-0.53	-0.69	0.10
Gcont	0.11	0.54	0.21	0.50	0.67	0.70		0.96	0.96	0.94	0.93	0.11	-0.80	-0.80	-0.83	-0.85	-0.91	-0.99	- 0.27
GCskew	0.15	0.59	0.20	0.38	0.59	0.69	0.96		0.98	0.87	0.86	0.16	-0.77	-0.71	-0.88	-0.82	-0.96	-0.97	
beg	0.14	0.56	0.16	0.41	0.59	0.69	0.96	0.98		0.89	0.86	0.18	-0.80	-0.74	-0.86	-0.81	-0.93	-0.97	- 0.09
GAskew	0.14	0.56	0.23	0.62	0.61	0.67	0.94	0.87	0.89		0.94	0.14	-0.88	-0.93	-0.76	-0.80	-0.80	-0.93	0.09
G2cont	0.06	0.43	0.21	0.60	0.68	0.70	0.93	0.86	0.86	0.94		0.04	-0.75	-0.82	-0.66	-0.78	-0.78	-0.92	
Tcont	-0.10	0.16	-0.46	-0.48	-0.48	-0.19	0.11	0.16	0.18	0.14	0.04		-0.40	-0.09	-0.14	-0.34	-0.36	-0.12	0.27
ATskew	-0.32	-0.74	-0.25	-0.45	-0.32	-0.52	-0.80	-0.77	-0.80	-0.88	-0.75	-0.40		0.90	0.72	0.71	0.75	0.79	
Acont	-0.26	-0.65	-0.34	-0.72	-0.53	-0.55	-0.80	-0.71	-0.74	-0.93	-0.82	-0.09	0.90		0.64	0.67	0.62	0.79	0.45
G2dens	-0.15	-0.74	-0.32	-0.37	-0.58	-0.61	-0.83	-0.88	-0.86	-0.76	-0.66	-0.14	0.72	0.64		0.75	0.86	0.83	0.64
G4dens	0.00	-0.49	-0.08	-0.35	-0.50	-0.37	-0.85	-0.82	-0.81	-0.80	-0.78	-0.34	0.71	0.67	0.75		0.87	0.84	
Ccont	-0.08	-0.58	-0.12	-0.20	-0.44	-0.53	-0.91	-0.96	-0.93	-0.80	-0.78	-0.36	0.75	0.62	0.86	0.87		0.91	0.82
G3dens	-0.11	-0.53	-0.15	-0.48	-0.67	-0.69	-0.99	-0.97	-0.97	-0.93	-0.92	-0.12	0.79	0.79	0.83	0.84	0.91		- –1

	ATskew	Acont	G2dens	G3dens	Ccont	G4dens	GCcont	G3cont	Tcont	G2cont	peg	GCskew	Gcont	GAskew	GTskew	beg.perc	CGdens	G4cont	
ATskew		0.86	0.51	0.63	0.56	0.67	-0.46	-0.02	-0.55	-0.75	-0.68	-0.61	-0.68	-0.83	-0.51	-0.05	-0.38	-0.29	
Acont	0.86		0.43	0.57	0.31	0.47	-0.84	-0.21	-0.05	-0.60	-0.49	-0.40	-0.55	-0.84	-0.62	-0.10	-0.52	-0.39	- 0.82
G2dens	0.51	0.43		0.92	0.85	0.86	-0.20	0.15	-0.33	-0.72	-0.81	-0.88	-0.89	-0.81	-0.85	-0.38	-0.66	-0.74	
G3dens	0.63	0.57	0.92		0.89	0.84	-0.31	0.23	-0.35	-0.88	-0.90	-0.93	-0.96	-0.91	-0.92	-0.32	-0.55	-0.76	- 0.64
Ccont	0.56	0.31	0.85	0.89		0.90	0.07	0.22	-0.63	-0.90	-0.95	-0.99	-0.96	-0.76	-0.75	-0.25	-0.31	-0.55	- 0.45
G4dens	0.67	0.47	0.86	0.84	0.90		-0.11	0.02	-0.57	-0.86	-0.92	-0.91	-0.91	-0.82	-0.74	-0.19	-0.40	-0.40	0.43
GCcont	-0.46	-0.84	-0.20	-0.31	0.07	-0.11		0.35	-0.50	0.25	0.14	0.05	0.22	0.58	0.53	0.12	0.51	0.38	- 0.27
G3cont	-0.02	-0.21	0.15	0.23	0.22	0.02	0.35		-0.31	-0.04	-0.08	-0.18	-0.12	0.04	0.04	-0.06	-0.10	-0.29	
Tcont	-0.55	-0.05	-0.33	-0.35	-0.63	-0.57	-0.50	-0.31		0.51	0.54	0.56	0.47	0.28	0.02	-0.06	-0.10	-0.06	- 0.09
G2cont	-0.75	-0.60	-0.72	-0.88	-0.90	-0.86	0.25	-0.04	0.51		0.96	0.93	0.95	0.89	0.81	0.18	0.29	0.49	0.09
beg	-0.68	-0.49	-0.81	-0.90	-0.95	-0.92	0.14	-0.08	0.54	0.96		0.96	0.97	0.85	0.81	0.20	0.31	0.48	
GCskew	-0.61	-0.40	-0.88	-0.93	-0.99	-0.91	0.05	-0.18	0.56	0.93	0.96		0.98	0.83	0.82	0.27	0.37	0.60	0.27
Gcont	-0.68	-0.55	-0.89	-0.96	-0.96	-0.91	0.22	-0.12	0.47	0.95	0.97	0.98		0.91	0.89	0.28	0.45	0.65	
GAskew	-0.83	-0.84	-0.81	-0.91	-0.76	-0.82	0.58	0.04	0.28	0.89	0.85	0.83	0.91		0.90	0.26	0.57	0.64	0.45
GTskew	-0.51	-0.62	-0.85	-0.92	-0.75	-0.74	0.53	0.04	0.02	0.81	0.81	0.82	0.89	0.90		0.35	0.58	0.77	0.64
beg.perc	-0.05	-0.10	-0.38	-0.32	-0.25	-0.19	0.12	-0.06	-0.06	0.18	0.20	0.27	0.28	0.26	0.35		0.46	0.47	
CGdens	-0.38	-0.52	-0.66	-0.55	-0.31	-0.40	0.51	-0.10	-0.10	0.29	0.31	0.37	0.45	0.57	0.58	0.46		0.67	0.82
G4cont	-0.29	-0.39	-0.74	-0.76	-0.55	-0.40	0.38	-0.29	-0.06	0.49	0.48	0.60	0.65	0.64	0.77	0.47	0.67		1

	G4cont	GCskew	Gcont	peg	GAskew	G2cont	beg.perc	G3cont	CGdens	GCcont	GTskew	Tcont	ATskew	Acont	G3dens	Ccont	G2dens	G4dens	4
G4cont		0.76	0.84	0.78	0.82	0.91	0.14	0.20	0.43	0.75	0.84	-0.37	-0.53	-0.76	-0.87	-0.55	-0.57	-0.23	
GCskew	0.76		0.96	0.96	0.86	0.87	0.10	0.13	0.71	0.54	0.70	0.08	-0.81	-0.76	-0.93	-0.93	-0.91	-0.75	- 0.82
Gcont	0.84	0.96		0.97	0.96	0.94	0.19	0.30	0.74	0.75	0.85	-0.16	-0.80	-0.89	-0.97	-0.79	-0.90	-0.72	
beg	0.78	0.96	0.97		0.92	0.88	0.23	0.25	0.76	0.67	0.78	-0.05	-0.83	-0.85	-0.95	-0.82	-0.92	-0.72	- 0.64
GAskew	0.82	0.86	0.96	0.92		0.93	0.33	0.44	0.76	0.87	0.90	-0.29	-0.81	-0.98	-0.93	-0.62	-0.85	-0.66	- 0.45
G2cont	0.91	0.87	0.94	0.88	0.93		0.15	0.27	0.55	0.81	0.90	-0.33	-0.68	-0.87	-0.95	-0.66	-0.71	-0.51	0.10
beg.perc	0.14	0.10	0.19	0.23	0.33	0.15		0.48	0.47	0.37	0.25	-0.14	-0.32	-0.40	-0.16	0.05	-0.25	-0.16	- 0.27
G3cont	0.20	0.13	0.30	0.25	0.44	0.27	0.48		0.51	0.61	0.53	-0.55	-0.15	-0.49	-0.13	0.12	-0.36	-0.31	
CGdens	0.43	0.71	0.74	0.76	0.76	0.55	0.47	0.51		0.57	0.58	0.00	-0.76	-0.74	-0.64	-0.57	-0.87	-0.78	- 0.09
GCcont	0.75	0.54	0.75	0.67	0.87	0.81	0.37	0.61	0.57		0.95	-0.70	-0.48	-0.91	-0.73	-0.19	-0.57	-0.37	0.09
GTskew	0.84	0.70	0.85	0.78	0.90	0.90	0.25	0.53	0.58	0.95		-0.65	-0.47	-0.87	-0.83	-0.39	-0.67	-0.45	
Tcont	-0.37	0.08	-0.16	-0.05	-0.29	-0.33	-0.14	-0.55	0.00	-0.70	-0.65		-0.29	0.34	0.16	-0.40	-0.05	-0.19	0.27
ATskew	-0.53	-0.81	-0.80	-0.83	-0.81	-0.68	-0.32	-0.15	-0.76	-0.48	-0.47	-0.29		0.80	0.77	0.74	0.82	0.73	
Acont	-0.76	-0.76	-0.89	-0.85	-0.98	-0.87	-0.40	-0.49	-0.74	-0.91	-0.87	0.34	0.80		0.86	0.48	0.78	0.60	0.45
G3dens	-0.87	-0.93	-0.97	-0.95	-0.93	-0.95	-0.16	-0.13	-0.64	-0.73	-0.83	0.16	0.77	0.86		0.76	0.80	0.58	0.64
Ccont	-0.55	-0.93	-0.79	-0.82	-0.62	-0.66	0.05	0.12	-0.57	-0.19	-0.39	-0.40	0.74	0.48	0.76		0.81	0.71	
G2dens	-0.57	-0.91	-0.90	-0.92	-0.85	-0.71	-0.25	-0.36	-0.87	-0.57	-0.67	-0.05	0.82	0.78	0.80	0.81		0.89	0.82
G4dens	-0.23	-0.75	-0.72	-0.72	-0.66	-0.51	-0.16	-0.31	-0.78	-0.37	-0.45	-0.19	0.73	0.60	0.58	0.71	0.89		1