## gene\_T7\_init\_VR\_3,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_3\_beg\_spearman

	beg.perc	G4cont	G3cont	GCcont	GCskew	peg	GTskew	G2cont	GAskew	Gcont	CGdens	G2dens	G3dens	ATskew	Acont	Tcont	Ccont	G4dens	4
beg.perc		0.41	0.00	0.10	0.24	0.16	0.20	0.20	0.16	0.19	-0.27	-0.52	-0.41	0.21	0.00	-0.20	-0.26	-0.13	_ 1 _
G4cont	0.41		0.66	0.68	0.79	0.70	0.75	0.76	0.75	0.77	-0.03	-0.61	0.03	-0.38	-0.66	-0.58	-0.79	-0.59	- 0.82
G3cont	0.00	0.66		0.87	0.84	0.85	0.87	0.89	0.88	0.87	0.34	-0.16	0.40	-0.78	-0.93	-0.59	-0.83	-0.81	
GCcont	0.10	0.68	0.87		0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.94	0.17	-0.24	0.12	-0.62	-0.90	-0.77	-0.88	-0.89	- 0.64
GCskew	0.24	0.79	0.84	0.90		0.97	0.96	0.97	0.97	0.98	0.20	-0.45	-0.03	-0.64	-0.85	-0.66	-1.00	-0.94	- 0.45
beg	0.16	0.70	0.85	0.92	0.97		0.97	0.97	0.97	0.98	0.18	-0.39	0.00	-0.64	-0.87	-0.70	-0.96	-0.96	0.10
GTskew	0.20	0.75	0.87	0.95	0.96	0.97		0.99	0.98	0.99	0.19	-0.37	0.03	-0.61	-0.87	-0.75	-0.95	-0.93	- 0.27
G2cont	0.20	0.76	0.89	0.95	0.97	0.97	0.99		0.99	0.99	0.18	-0.35	0.03	-0.66	-0.90	-0.71	-0.96	-0.93	
GAskew	0.16	0.75	0.88	0.95	0.97	0.97	0.98	0.99		0.99	0.17	-0.37	0.03	-0.68	-0.92	-0.69	-0.96	-0.94	- 0.09
Gcont	0.19	0.77	0.87	0.94	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99		0.19	-0.40	0.00	-0.66	-0.89	-0.69	-0.97	-0.94	0.09
CGdens	-0.27	-0.03	0.34	0.17	0.20	0.18	0.19	0.18	0.17	0.19		0.29	0.35	-0.59	-0.33	0.14	-0.19	-0.22	
G2dens	-0.52	-0.61	-0.16	-0.24	-0.45	-0.39	-0.37	-0.35	-0.37	-0.40	0.29		0.39	0.01	0.21	0.28	0.47	0.35	0.27
G3dens	-0.41	0.03	0.40	0.12	-0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.35	0.39		-0.37	-0.26	-0.05	0.03	0.07	
ATskew	0.21	-0.38	-0.78	-0.62	-0.64	-0.64	-0.61	-0.66	-0.68	-0.66	-0.59	0.01	-0.37		0.84	0.11	0.64	0.62	0.45
Acont	0.00	-0.66	-0.93	-0.90	-0.85	-0.87	-0.87	-0.90	-0.92	-0.89	-0.33	0.21	-0.26	0.84		0.53	0.84	0.84	0.64
Tcont	-0.20	-0.58	-0.59	-0.77	-0.66	-0.70	-0.75	-0.71	-0.69	-0.69	0.14	0.28	-0.05	0.11	0.53		0.64	0.70	
Ccont	-0.26	-0.79	-0.83	-0.88	-1.00	-0.96	-0.95	-0.96	-0.96	-0.97	-0.19	0.47	0.03	0.64	0.84	0.64		0.93	0.82
G4dens	-0.13	-0.59	-0.81	-0.89	-0.94	-0.96	-0.93	-0.93	-0.94	-0.94	-0.22	0.35	0.07	0.62	0.84	0.70	0.93		

	Tcont	G3cont	CGdens	Ccont	G2dens	G3dens	G4dens	ATskew	Acont	G4cont	GTskew	GCskew	peg	G2cont	GAskew	Gcont	GCcont	beg.perc	1
Tcont		0.63	0.60	0.44	0.49	0.75	0.57	-0.90	-0.44	-0.07	-0.72	-0.49	-0.55	-0.51	-0.46	-0.56	-0.69	-0.32	
G3cont	0.63		0.36	0.26	0.36	0.74	0.41	-0.72	-0.57	0.25	-0.32	-0.30	-0.36	0.00	-0.09	-0.24	-0.14	-0.13	- 0.82
CGdens	0.60	0.36		0.64	0.50	0.71	0.53	-0.56	-0.29	-0.22	-0.58	-0.64	-0.61	-0.61	-0.56	-0.60	-0.43	-0.30	
Ccont	0.44	0.26	0.64		0.89	0.75	0.74	-0.31	-0.05	-0.65	-0.84	-0.98	-0.96	-0.82	-0.84	-0.91	-0.45	-0.27	- 0.64
G2dens	0.49	0.36	0.50	0.89		0.74	0.80	-0.30	0.07	-0.55	-0.88	-0.93	-0.94	-0.69	-0.87	-0.93	-0.54	-0.19	0.45
G3dens	0.75	0.74	0.71	0.75	0.74		0.85	-0.67	-0.33	-0.10	-0.74	-0.77	-0.78	-0.60	-0.64	-0.74	-0.49	-0.30	0.40
G4dens	0.57	0.41	0.53	0.74	0.80	0.85		-0.34	0.08	-0.14	-0.78	-0.77	-0.76	-0.71	-0.81	-0.84	-0.61	-0.28	- 0.27
ATskew	-0.90	-0.72	-0.56	-0.31	-0.30	-0.67	-0.34		0.77	-0.09	0.47	0.32	0.36	0.25	0.15	0.30	0.35	0.23	
Acont	-0.44	-0.57	-0.29	-0.05	0.07	-0.33	0.08	0.77		-0.25	-0.02	-0.02	0.00	-0.17	-0.36	-0.16	-0.23	0.01	0.09
G4cont	-0.07	0.25	-0.22	-0.65	-0.55	-0.10	-0.14	-0.09	-0.25		0.60	0.66	0.67	0.64	0.59	0.63	0.32	0.10	0.09
GTskew	-0.72	-0.32	-0.58	-0.84	-0.88	-0.74	-0.78	0.47	-0.02	0.60		0.90	0.92	0.85	0.88	0.95	0.76	0.32	
GCskew	-0.49	-0.30	-0.64	-0.98	-0.93	-0.77	-0.77	0.32	-0.02	0.66	0.90		0.98	0.83	0.89	0.96	0.55	0.29	0.27
beg	-0.55	-0.36	-0.61	-0.96	-0.94	-0.78	-0.76	0.36	0.00	0.67	0.92	0.98		0.82	0.87	0.95	0.56	0.26	
G2cont	-0.51	0.00	-0.61	-0.82	-0.69	-0.60	-0.71	0.25	-0.17	0.64	0.85	0.83	0.82		0.89	0.88	0.69	0.40	0.45
GAskew	-0.46	-0.09	-0.56	-0.84	-0.87	-0.64	-0.81	0.15	-0.36	0.59	0.88	0.89	0.87	0.89		0.95	0.76	0.33	0.64
Gcont	-0.56	-0.24	-0.60	-0.91	-0.93	-0.74	-0.84	0.30	-0.16	0.63	0.95	0.96	0.95	0.88	0.95		0.70	0.30	
GCcont	-0.69	-0.14	-0.43	-0.45	-0.54	-0.49	-0.61	0.35	-0.23	0.32	0.76	0.55	0.56	0.69	0.76	0.70		0.36	0.82
beg.perc	-0.32	-0.13	-0.30	-0.27	-0.19	-0.30	-0.28	0.23	0.01	0.10	0.32	0.29	0.26	0.40	0.33	0.30	0.36		-1

	CGdens	G4cont	G3cont	GCcont	G2cont	ped	GAskew	Gcont	GCskew	GTskew	G2dens	G3dens	Tcont	Ccont	G4dens	beg.perc	ATskew	Acont	4
CGdens		-0.06	0.42	0.36	0.36	0.11	0.29	0.21	0.11	0.06	0.30	0.28	0.12	-0.09	-0.03	-0.20	-0.66	-0.51	- 1
G4cont	-0.06		0.60	0.61	0.67	0.65	0.72	0.77	0.81	0.78	-0.65	-0.38	-0.56	-0.82	-0.59	0.38	-0.36	-0.54	- 0.82
G3cont	0.42	0.60		0.94	0.95	0.79	0.92	0.88	0.80	0.80	-0.21	0.02	-0.57	-0.76	-0.67	-0.01	-0.85	-0.96	
GCcont	0.36	0.61	0.94		0.97	0.88	0.96	0.93	0.85	0.89	-0.36	-0.21	-0.74	-0.80	-0.79	0.00	-0.79	-0.96	- 0.64
G2cont	0.36	0.67	0.95	0.97		0.91	0.98	0.97	0.91	0.91	-0.41	-0.27	-0.66	-0.88	-0.81	0.07	-0.82	-0.96	- 0.45
beg	0.11	0.65	0.79	0.88	0.91		0.94	0.95	0.94	0.95	-0.65	-0.54	-0.71	-0.92	-0.91	0.18	-0.64	-0.82	0.40
GAskew	0.29	0.72	0.92	0.96	0.98	0.94		0.99	0.95	0.95	-0.54	-0.35	-0.67	-0.93	-0.87	0.13	-0.79	-0.94	- 0.27
Gcont	0.21	0.77	0.88	0.93	0.97	0.95	0.99		0.98	0.97	-0.61	-0.42	-0.70	-0.96	-0.89	0.21	-0.71	-0.88	
GCskew	0.11	0.81	0.80	0.85	0.91	0.94	0.95	0.98		0.97	-0.72	-0.51	-0.66	-1.00	-0.91	0.30	-0.62	-0.80	- 0.09
GTskew	0.06	0.78	0.80	0.89	0.91	0.95	0.95	0.97	0.97		-0.70	-0.52	-0.83	-0.95	-0.92	0.27	-0.55	-0.79	0.09
G2dens	0.30	-0.65	-0.21	-0.36	-0.41	-0.65	-0.54	-0.61	-0.72	-0.70		0.83	0.51	0.74	0.76	-0.48	0.04	0.24	
G3dens	0.28	-0.38	0.02	-0.21	-0.27	-0.54	-0.35	-0.42	-0.51	-0.52	0.83		0.44	0.54	0.59	-0.34	-0.07	0.09	0.27
Tcont	0.12	-0.56	-0.57	-0.74	-0.66	-0.71	-0.67	-0.70	-0.66	-0.83	0.51	0.44		0.61	0.71	-0.18	0.18	0.53	
Ccont	-0.09	-0.82	-0.76	-0.80	-0.88	-0.92	-0.93	-0.96	-1.00	-0.95	0.74	0.54	0.61		0.89	-0.34	0.59	0.75	0.45
G4dens	-0.03	-0.59	-0.67	-0.79	-0.81	-0.91	-0.87	-0.89	-0.91	-0.92	0.76	0.59	0.71	0.89		-0.28	0.51	0.71	0.64
beg.perc	-0.20	0.38	-0.01	0.00	0.07	0.18	0.13	0.21	0.30	0.27	-0.48	-0.34	-0.18	-0.34	-0.28		0.19	0.08	
ATskew	-0.66	-0.36	-0.85	-0.79	-0.82	-0.64	-0.79	-0.71	-0.62	-0.55	0.04	-0.07	0.18	0.59	0.51	0.19		0.93	0.82
Acont	-0.51	-0.54	-0.96	-0.96	-0.96	-0.82	-0.94	-0.88	-0.80	-0.79	0.24	0.09	0.53	0.75	0.71	0.08	0.93		1

## gene\_T7\_init\_VR\_3,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_3\_beg\_pearson.VRonly

