

S06	1	0,7	0,65	0,64	0,76	0,71	0,39	0,52	0,57	0,57	0,75	0,72	0,55	0,69	0,59	0,58	0,25	0,37	0,23	0,24	0,19	0,21	0,21	0,23	0,23	0,18	0,21	0,32	0,24	0,32	0,23	0,32	0,3
Bro_S07	0,7	1	0,63	0,69	0,79	0,68	0,44	0,56	0,55	0,54	0,71	0,63	0,53	0,7	0,57	0,58	0,22	0,34	0,22	0,23	0,16	0,18	0,21	0,23	0,21	0,17	0,19	0,32	0,24	0,3	0,23	0,31	0,27
Bro_S08	0,65	0,63	1	0,58	0,67	0,6	0,47	0,52	0,52	0,71	0,64	0,6	0,52	0,6	0,58	0,5	0,32	0,28	0,29	0,28	0,23	0,23	0,18	0,2	0,28	0,15	0,27	0,26	0,21	0,27	0,29	0,26	0,22
Bro_S09	0,64	0,69	0,58	1	0,68	0,68	0,47	0,54	0,55	0,57	0,66	0,69	0,62	0,78	0,64	0,59	0,24	0,31	0,22	0,21	0,18	0,21	0,21	0,23	0,22	0,16	0,21	0,28	0,21	0,27	0,22	0,26	0,25
Bro_S10	0,76	0,79	0,67	0,68	1	0,75	0,49	0,53	0,61	0,59	0,76	0,69	0,52	0,73	0,55	0,58	0,21	0,34	0,22	0,21	0,15	0,17	0,22	0,23	0,2	0,16	0,17	0,3	0,21	0,27	0,21	0,29	0,26
Bro_S12	0,71	0,68	0,6	0,68	0,75	1	0,46	0,53	0,61	0,52	0,7	0,67	0,61	0,73	0,6	0,58	0,28	0,33	0,23	0,23	0,2	0,22	0,19	0,22	0,24	0,15	0,23	0,31	0,2	0,29	0,24	0,29	0,25
Bro_S13	0,39	0,44	0,47	0,47	0,49	0,46	1	0,44	0,53	0,55	0,49	0,43	0,49	0,44	0,46	0,48	0,21	0,23	0,19	0,22	0,17	0,16	0,18	0,18	0,19	0,14	0,19	0,2	0,17	0,2	0,22	0,21	0,21
Bro_S14	0,52	0,56	0,52	0,54	0,53	0,53	0,44	1	0,52	0,55	0,62	0,55	0,47	0,52	0,49	0,54	0,21	0,21	0,18	0,18	0,16	0,15	0,16	0,15	0,18	0,11	0,18	0,2	0,15	0,19	0,18	0,19	0,19
Bro_S16	0,57	0,55	0,52	0,55	0,61	0,61	0,53	0,52	1	0,59	0,62	0,56	0,51	0,6	0,49	0,56	0,21	0,29	0,2	0,2	0,16	0,17	0,19	0,2	0,19	0,16	0,18	0,25	0,21	0,25	0,2	0,25	0,26
Bro_S17	0,57	0,54	0,71	0,57	0,59	0,52	0,55	0,55	0,59	1	0,6	0,55	0,56	0,55	0,62	0,47	0,3	0,3	0,31	0,28	0,27	0,23	0,19	0,23	0,32	0,15	0,3	0,28	0,21	0,25	0,32	0,29	0,24
Bro_S18	0,75	0,71	0,64	0,66	0,76	0,7	0,49	0,62	0,62	0,6	1	0,68	0,59	0,7	0,6	0,58	0,24	0,35	0,23	0,21	0,19	0,22	0,23	0,22	0,22	0,18	0,22	0,32	0,23	0,3	0,22	0,3	0,27
Bro_S19	0,72	0,63	0,6	0,69	0,69	0,67	0,43	0,55	0,56	0,55	0,68	1	0,59	0,71	0,68	0,55	0,25	0,32	0,2	0,2	0,17	0,2	0,22	0,23	0,2	0,17	0,21	0,3	0,22	0,27	0,22	0,3	0,27
Bro_S20	0,55	0,53	0,52	0,62	0,52	0,61	0,49	0,47	0,51	0,56	0,59	0,59	1	0,6	0,62	0,6	0,28	0,3	0,29	0,27	0,27	0,23	0,18	0,21	0,28	0,18	0,26	0,26	0,21	0,25	0,3	0,25	0,21
Bro_S22	0,69	0,7	0,6	0,78	0,73	0,73	0,44	0,52	0,6	0,55	0,7	0,71	0,6	1	0,67	0,55	0,26	0,33	0,24	0,22	0,18	0,23	0,21	0,22	0,22	0,15	0,21	0,28	0,21	0,27	0,23	0,27	0,25
Bro_S23	0,59	0,57	0,58	0,64	0,55	0,6	0,46	0,49	0,49	0,62	0,6	0,68	0,62	0,67	1	0,55	0,26	0,28	0,29	0,28	0,25	0,22	0,18	0,22	0,31	0,15	0,29	0,26	0,19	0,23	0,31	0,24	0,22
Bro_S24	0,58	0,58	0,5	0,59	0,58	0,58	0,48	0,54	0,56	0,47	0,58	0,55	0,6	0,55	0,55	1	0,19	0,31	0,22	0,21	0,15	0,19	0,21	0,22	0,2	0,15	0,21	0,29	0,21	0,28	0,24	0,3	0,27
Egg_S06	0,25	0,22	0,32	0,24	0,21	0,28	0,21	0,21	0,21	0,3	0,24	0,25	0,28	0,26	0,26	0,19	1	0,4	0,45	0,43	0,45	0,57	0,24	0,4	0,5	0,35	0,49	0,35	0,36	0,44	0,34	0,26	0,29
Egg_S07	0,37	0,34	0,28	0,31	0,34	0,33	0,23	0,21	0,29	0,3	0,35	0,32	0,3	0,33	0,28	0,31	0,4	1	0,42	0,45	0,4	0,39	0,33	0,54	0,48	0,34	0,4	0,56	0,36	0,58	0,43	0,5	0,41
Egg_S08	0,23	0,22	0,29	0,22	0,22	0,23	0,19	0,18	0,2	0,31	0,23	0,2	0,29	0,24	0,29	0,22	0,45	0,42	1	0,56	0,72	0,44	0,28	0,39	0,73	0,32	0,73	0,61	0,36	0,53	0,54	0,43	0,44
Egg_S09	0,24	0,23	0,28	0,21	0,21	0,23	0,22	0,18	0,2	0,28	0,21	0,2	0,27	0,22	0,28	0,21	0,43	0,45	0,56	1	0,6	0,43	0,24	0,35	0,65	0,38	0,6	0,47	0,37	0,57	0,51	0,35	0,36
Egg_S11	0,19	0,16	0,23	0,18	0,15	0,2	0,17	0,16	0,16	0,27	0,19	0,17	0,27	0,18	0,25	0,15	0,45	0,4	0,72	0,6	1	0,46	0,24	0,36	0,84	0,36	0,73	0,59	0,31	0,54	0,48	0,35	0,39
Egg_S12	0,21	0,18	0,23	0,21	0,17	0,22	0,16	0,15	0,17	0,23	0,22	0,2	0,23	0,23	0,22	0,19	0,57	0,39	0,44	0,43	0,46	1	0,29	0,43	0,49	0,4	0,42	0,39	0,38	0,49	0,38	0,28	0,28
Egg_S13	0,21	0,21	0,18	0,21	0,22	0,19	0,18	0,16	0,19	0,19	0,23	0,22	0,18	0,21	0,18	0,21	0,24	0,33	0,28	0,24	0,24	0,29	1	0,41	0,27	0,33	0,3	0,32	0,33	0,27	0,26	0,35	0,27
Egg_S14	0,23	0,23	0,2	0,23	0,23	0,22	0,18	0,15	0,2	0,23	0,22	0,23	0,21	0,22	0,22	0,22	0,4	0,54	0,39	0,35	0,36	0,43	0,41	1	0,4	0,44	0,37	0,45	0,5	0,38	0,35	0,4	0,35
Egg_S15	0,23	0,21	0,28	0,22	0,2	0,24	0,19	0,18	0,19	0,32	0,22	0,2	0,28	0,22	0,31	0,2	0,5	0,48	0,73	0,65	0,84	0,49	0,27	0,4	1	0,33	0,74	0,61	0,27	0,63	0,56	0,43	0,42
Egg_S16	0,18	0,17	0,15	0,16	0,16	0,15	0,14	0,11	0,16	0,15	0,18	0,17	0,18	0,15	0,15	0,15	0,35	0,34	0,32	0,38	0,36	0,4	0,33	0,44	0,33	1	0,37	0,32	0,5	0,35	0,27	0,25	0,27
Egg_S17	0,21	0,19	0,27	0,21	0,17	0,23	0,19	0,18	0,18	0,3	0,22	0,21	0,26	0,21	0,29	0,21	0,49	0,4	0,73	0,6	0,73	0,42	0,3	0,37	0,74	0,37	1	0,57	0,32	0,5	0,56	0,49	0,43
Egg_S19	0,32	0,32	0,26	0,28	0,3	0,31	0,2	0,2	0,25	0,28	0,32	0,3	0,26	0,28	0,26	0,29	0,35	0,56	0,61	0,47	0,59	0,39	0,32	0,45	0,61	0,32	0,57	1	0,39	0,59	0,42	0,49	0,44
Egg_S20	0,24	0,24	0,21	0,21	0,21	0,2	0,17	0,15	0,21	0,21	0,23	0,22	0,21	0,21	0,19	0,21	0,36	0,36	0,36	0,37	0,31	0,38	0,33	0,5	0,27	0,5	0,32	0,39	1	0,33	0,32	0,31	0,27
Egg_S25	0,32	0,3	0,27	0,27	0,27	0,29	0,2	0,19	0,25	0,25	0,3	0,27	0,25	0,27	0,23	0,28	0,44	0,58	0,53	0,57	0,54	0,49	0,27	0,38	0,63	0,35	0,5	0,59	0,33	1	0,47	0,42	0,42
Egg_S53	0,23	0,23	0,29	0,22	0,21	0,24	0,22	0,18	0,2	0,32	0,22	0,22	0,3	0,23	0,31	0,24	0,34	0,43	0,54	0,51	0,48	0,38	0,26	0,35	0,56	0,27	0,56	0,42	0,32	0,47	1	0,47	0,51
Egg_S54	0,32	0,31	0,26	0,26	0,29	0,29	0,21	0,19	0,25	0,29	0,3	0,3	0,25	0,27	0,24	0,3	0,26	0,5	0,43	0,35	0,35	0,28	0,35	0,4	0,43	0,25	0,49	0,49	0,31	0,42	0,47	1	0,6
Egg_S55	0,3	0,27	0,22	0,25	0,26	0,25	0,21	0,19	0,26	0,24	0,27	0,27	0,21	0,25	0,22	0,27	0,29	0,41	0,44	0,36	0,39	0,28	0,27	0,35	0,42	0,27	0,43	0,44	0,27	0,42	0,51	0,6	1