

S06	1	0,7	0,65	0,63	0,76	0,71	0,38	0,49	0,57	0,57	0,75	0,71	0,53	0,69	0,58	0,55	0,2	0,32	0,2	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,11	0,19	0,26	0,16	0,27	0,19	0,27	0,23
Bro_S07	0,7	1	0,63	0,69	0,78	0,68	0,44	0,54	0,55	0,54	0,71	0,63	0,53	0,69	0,57	0,58	0,18	0,3	0,19	0,18	0,12	0,12	0,15	0,16	0,17	0,12	0,16	0,26	0,17	0,25	0,2	0,27	0,21
Bro_S08	0,65	0,63	1	0,58	0,67	0,6	0,47	0,52	0,52	0,71	0,63	0,58	0,51	0,6	0,58	0,47	0,25	0,27	0,23	0,22	0,18	0,15	0,14	0,15	0,22	0,11	0,22	0,21	0,16	0,22	0,24	0,24	0,2
Bro_S09	0,63	0,69	0,58	1	0,68	0,68	0,46	0,53	0,53	0,56	0,66	0,69	0,62	0,78	0,64	0,57	0,18	0,27	0,17	0,16	0,12	0,14	0,13	0,13	0,16	0,09	0,16	0,22	0,14	0,22	0,18	0,24	0,19
Bro_S10	0,76	0,78	0,67	0,68	1	0,75	0,48	0,51	0,61	0,59	0,76	0,67	0,51	0,73	0,55	0,57	0,17	0,28	0,18	0,17	0,11	0,14	0,15	0,14	0,17	0,1	0,15	0,23	0,15	0,24	0,19	0,25	0,2
Bro_S12	0,71	0,68	0,6	0,68	0,75	1	0,46	0,51	0,61	0,52	0,7	0,67	0,61	0,73	0,6	0,58	0,23	0,29	0,18	0,18	0,13	0,16	0,14	0,14	0,17	0,1	0,17	0,24	0,15	0,25	0,19	0,26	0,21
Bro_S13	0,38	0,44	0,47	0,46	0,48	0,46	1	0,42	0,51	0,55	0,49	0,42	0,48	0,43	0,46	0,48	0,19	0,2	0,15	0,18	0,12	0,12	0,14	0,13	0,14	0,11	0,15	0,17	0,13	0,17	0,19	0,19	0,18
Bro_S14	0,49	0,54	0,52	0,53	0,51	0,51	0,42	1	0,52	0,55	0,61	0,53	0,47	0,51	0,49	0,53	0,2	0,2	0,14	0,15	0,09	0,11	0,12	0,09	0,14	0,05	0,13	0,16	0,11	0,16	0,12	0,15	0,14
Bro_S16	0,57	0,55	0,52	0,53	0,61	0,61	0,51	0,52	1	0,58	0,62	0,55	0,5	0,6	0,48	0,56	0,17	0,26	0,18	0,17	0,11	0,13	0,14	0,13	0,16	0,1	0,15	0,21	0,15	0,22	0,18	0,22	0,21
Bro_S17	0,57	0,54	0,71	0,56	0,59	0,52	0,55	0,55	0,58	1	0,6	0,55	0,56	0,54	0,62	0,47	0,24	0,26	0,25	0,24	0,2	0,16	0,15	0,16	0,25	0,1	0,23	0,23	0,16	0,22	0,26	0,25	0,21
Bro_S18	0,75	0,71	0,63	0,66	0,76	0,7	0,49	0,61	0,62	0,6	1	0,68	0,59	0,7	0,6	0,58	0,2	0,31	0,2	0,18	0,15	0,17	0,15	0,16	0,19	0,12	0,19	0,26	0,15	0,26	0,19	0,26	0,21
Bro_S19	0,71	0,63	0,58	0,69	0,67	0,67	0,42	0,53	0,55	0,55	0,68	1	0,57	0,71	0,68	0,54	0,21	0,28	0,18	0,17	0,13	0,15	0,14	0,14	0,17	0,1	0,17	0,23	0,15	0,24	0,19	0,25	0,2
Bro_S20	0,53	0,53	0,51	0,62	0,51	0,61	0,48	0,47	0,5	0,56	0,59	0,57	1	0,59	0,62	0,59	0,2	0,28	0,24	0,21	0,19	0,18	0,15	0,16	0,21	0,12	0,21	0,22	0,17	0,21	0,25	0,23	0,19
Bro_S22	0,69	0,69	0,6	0,78	0,73	0,73	0,43	0,51	0,6	0,54	0,7	0,71	0,59	1	0,66	0,52	0,19	0,28	0,17	0,17	0,13	0,15	0,14	0,13	0,16	0,1	0,16	0,23	0,14	0,23	0,18	0,25	0,19
Bro_S23	0,58	0,57	0,58	0,64	0,55	0,6	0,46	0,49	0,48	0,62	0,6	0,68	0,62	0,66	1	0,55	0,21	0,25	0,23	0,22	0,16	0,15	0,15	0,15	0,24	0,1	0,21	0,21	0,15	0,2	0,24	0,24	0,2
Bro_S24	0,55	0,58	0,47	0,57	0,57	0,58	0,48	0,53	0,56	0,47	0,58	0,54	0,59	0,52	0,55	1	0,18	0,27	0,18	0,18	0,11	0,12	0,15	0,16	0,17	0,1	0,17	0,24	0,15	0,25	0,21	0,26	0,21
Egg_S06	0,2	0,18	0,25	0,18	0,17	0,23	0,19	0,2	0,17	0,24	0,2	0,21	0,2	0,19	0,21	0,18	1	0,37	0,42	0,4	0,41	0,54	0,19	0,36	0,47	0,24	0,42	0,32	0,32	0,41	0,29	0,24	0,24
Egg_S07	0,32	0,3	0,27	0,27	0,28	0,29	0,2	0,2	0,26	0,26	0,31	0,28	0,28	0,28	0,25	0,27	0,37	1	0,42	0,45	0,4	0,34	0,31	0,5	0,48	0,33	0,39	0,55	0,36	0,58	0,4	0,48	0,39
Egg_S08	0,2	0,19	0,23	0,17	0,18	0,18	0,15	0,14	0,18	0,25	0,2	0,18	0,24	0,17	0,23	0,18	0,42	0,42	1	0,55	0,72	0,38	0,25	0,34	0,72	0,27	0,72	0,61	0,31	0,53	0,49	0,4	0,42
Egg_S09	0,19	0,18	0,22	0,16	0,17	0,18	0,18	0,15	0,17	0,24	0,18	0,17	0,21	0,17	0,22	0,18	0,4	0,45	0,55	1	0,59	0,37	0,19	0,31	0,65	0,3	0,58	0,45	0,34	0,57	0,47	0,35	0,34
Egg_S11	0,15	0,12	0,18	0,12	0,11	0,13	0,12	0,09	0,11	0,2	0,15	0,13	0,19	0,13	0,16	0,11	0,41	0,4	0,72	0,59	1	0,42	0,21	0,3	0,83	0,26	0,72	0,57	0,27	0,54	0,42	0,34	0,37
Egg_S12	0,15	0,12	0,15	0,14	0,14	0,16	0,12	0,11	0,13	0,16	0,17	0,15	0,18	0,15	0,15	0,12	0,54	0,34	0,38	0,37	0,42	1	0,24	0,39	0,42	0,33	0,36	0,33	0,35	0,46	0,3	0,24	0,25
Egg_S13	0,15	0,15	0,14	0,13	0,15	0,14	0,14	0,12	0,14	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,19	0,31	0,25	0,19	0,21	0,24	1	0,34	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,26	0,24	0,31	0,23
Egg_S14	0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,14	0,13	0,09	0,13	0,16	0,16	0,14	0,16	0,13	0,15	0,16	0,36	0,5	0,34	0,31	0,3	0,39	0,34	1	0,35	0,41	0,3	0,39	0,5	0,35	0,28	0,34	0,31
Egg_S15	0,19	0,17	0,22	0,16	0,17	0,17	0,14	0,14	0,16	0,25	0,19	0,17	0,21	0,16	0,24	0,17	0,47	0,48	0,72	0,65	0,83	0,42	0,26	0,35	1	0,24	0,72	0,59	0,22	0,63	0,51	0,42	0,39
Egg_S16	0,11	0,12	0,11	0,09	0,1	0,1	0,11	0,05	0,1	0,1	0,12	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,24	0,33	0,27	0,3	0,26	0,33	0,26	0,41	0,24	1	0,25	0,3	0,45	0,27	0,18	0,21	0,17
Egg_S17	0,19	0,16	0,22	0,16	0,15	0,17	0,15	0,13	0,15	0,23	0,19	0,17	0,21	0,16	0,21	0,17	0,42	0,39	0,72	0,58	0,72	0,36	0,27	0,3	0,72	0,25	1	0,55	0,29	0,5	0,51	0,46	0,4
Egg_S19	0,26	0,26	0,21	0,22	0,23	0,24	0,17	0,16	0,21	0,23	0,26	0,23	0,22	0,23	0,21	0,24	0,32	0,55	0,61	0,45	0,57	0,33	0,27	0,39	0,59	0,3	0,55	1	0,36	0,57	0,39	0,44	0,42
Egg_S20	0,16	0,17	0,16	0,14	0,15	0,15	0,13	0,11	0,15	0,16	0,15	0,15	0,17	0,14	0,15	0,15	0,32	0,36	0,31	0,34	0,27	0,35	0,28	0,5	0,22	0,45	0,29	0,36	1	0,29	0,28	0,28	0,22
Egg_S25	0,27	0,25	0,22	0,22	0,24	0,25	0,17	0,16	0,22	0,22	0,26	0,24	0,21	0,23	0,2	0,25	0,41	0,58	0,53	0,57	0,54	0,46	0,26	0,35	0,63	0,27	0,5	0,57	0,29	1	0,44	0,42	0,41
Egg_S53	0,19	0,2	0,24	0,18	0,19	0,19	0,19	0,12	0,18	0,26	0,19	0,19	0,25	0,18	0,24	0,21	0,29	0,4	0,49	0,47	0,42	0,3	0,24	0,28	0,51	0,18	0,51	0,39	0,28	0,44	1	0,44	0,51
Egg_S54	0,27	0,27	0,24	0,24	0,25	0,26	0,19	0,15	0,22	0,25	0,26	0,25	0,23	0,25	0,24	0,26	0,24	0,48	0,4	0,35	0,34	0,24	0,31	0,34	0,42	0,21	0,46	0,44	0,28	0,42	0,44	1	0,57
Egg_S55	0,23	0,21	0,2	0,19	0,2	0,21	0,18	0,14	0,21	0,21	0,21	0,2	0,19	0,19	0,2	0,21	0,24	0,39	0,42	0,34	0,37	0,25	0,23	0,31	0,39	0,17	0,4	0,42	0,22	0,41	0,51	0,57	1