

S06	1	0,7	0,65	0,63	0,76	0,71	0,38	0,5	0,57	0,57	0,75	0,71	0,53	0,69	0,58	0,55	0,21	0,34	0,21	0,21	0,17	0,17	0,17	0,18	0,2	0,14	0,2	0,28	0,19	0,29	0,2	0,29	0,25
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	0,2	0,31	0,2	0,2	0,13	0,14	0,17	0,18	0,19	0,13	0,17	0,28	0,19	0,27	0,2	0,28	0,23
Bro_S08	0,65	0,63	1	0,58	0,67	0,6	0,47	0,52	0,52	0,71	0,63	0,59	0,51	0,6	0,58	0,48	0,27	0,27	0,25	0,25	0,21	0,17	0,16	0,16	0,24	0,12	0,23	0,23	0,18	0,23	0,26	0,25	0,2
Bro_S09	0,63	0,69	0,58	1	0,68	0,68	0,46	0,53	0,54	0,56	0,66	0,69	0,62	0,78	0,64	0,57	0,2	0,28	0,18	0,18	0,14	0,16	0,16	0,16	0,17	0,12	0,18	0,24	0,17	0,24	0,19	0,25	0,21
Bro_S10	0,76	0,78	0,67	0,68	1	0,75	0,48	0,52	0,61	0,59	0,76	0,67	0,51	0,73	0,55	0,57	0,19	0,3	0,19	0,18	0,13	0,14	0,17	0,16	0,18	0,12	0,16	0,26	0,17	0,25	0,19	0,27	0,22
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	0,24	0,31	0,19	0,19	0,16	0,17	0,15	0,16	0,19	0,12	0,18	0,26	0,17	0,26	0,2	0,27	0,23
Bro_S13	0,38	0,44	0,47	0,46	0,48	0,46	1	0,43	0,52	0,55	0,49	0,42	0,48	0,43	0,46	0,48	0,2	0,21	0,17	0,19	0,14	0,13	0,15	0,14	0,16	0,12	0,16	0,18	0,15	0,18	0,2	0,2	0,19
Bro_S14	0,5	0,54	0,52	0,53	0,52	0,51	0,43	1	0,52	0,55	0,61	0,54	0,47	0,51	0,49	0,53	0,2	0,2	0,16	0,16	0,12	0,13	0,14	0,12	0,16	0,07	0,15	0,17	0,13	0,17	0,15	0,17	0,17
Bro_S16	0,57	0,55	0,52	0,54	0,61	0,61	0,52	0,52	1	0,58	0,62	0,55	0,5	0,6	0,48	0,56	0,18	0,27	0,19	0,18	0,13	0,15	0,16	0,16	0,17	0,12	0,16	0,23	0,17	0,23	0,19	0,23	0,23
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	0,26	0,27	0,27	0,26	0,23	0,19	0,16	0,18	0,28	0,12	0,26	0,25	0,17	0,22	0,28	0,26	0,22
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	0,21	0,32	0,21	0,19	0,17	0,19	0,17	0,18	0,2	0,14	0,2	0,27	0,18	0,28	0,2	0,28	0,23
Bro_S19	0,71	0,63	0,59	0,69	0,67	0,67	0,42	0,54	0,55	0,55	0,68	1	0,58	0,71	0,68	0,54	0,22	0,29	0,19	0,18	0,15	0,17	0,17	0,17	0,18	0,13	0,18	0,26	0,18	0,25	0,2	0,27	0,23
Bro_S20	0,53	0,53	0,51	0,62	0,51	0,61	0,48	0,47	0,5	0,56	0,59	0,58	1	0,59	0,62	0,59	0,22	0,28	0,26	0,24	0,22	0,2	0,16	0,17	0,23	0,13	0,23	0,23	0,18	0,22	0,27	0,24	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	0,53	0,2	0,29	0,19	0,18	0,15	0,16	0,15	0,16	0,17	0,12	0,18	0,25	0,17	0,25	0,19	0,26	0,21
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	0,23	0,26	0,25	0,24	0,2	0,18	0,15	0,17	0,26	0,11	0,24	0,23	0,16	0,21	0,26	0,24	0,2
Bro_S24	0,55	0,58	0,48	0,57	0,57	0,58	0,48	0,53	0,56	0,47	0,58	0,54	0,59	0,53	0,55	1	0,18	0,28	0,19	0,19	0,13	0,14	0,17	0,17	0,18	0,11	0,19	0,25	0,17	0,26	0,22	0,27	0,23
Egg_S06	0,21	0,2	0,27	0,2	0,19	0,24	0,2	0,2	0,18	0,26	0,21	0,22	0,22	0,2	0,23	0,18	1	0,38	0,43	0,42	0,43	0,56	0,23	0,4	0,48	0,29	0,46	0,33	0,35	0,42	0,3	0,25	0,27
Egg_S07	0,34	0,31	0,27	0,28	0,3	0,31	0,21	0,2	0,27	0,27	0,32	0,29	0,28	0,29	0,26	0,28	0,38	1	0,43	0,45	0,4	0,38	0,32	0,53	0,48	0,33	0,41	0,55	0,36	0,59	0,41	0,5	0,39
Egg_S08	0,21	0,2	0,25	0,18	0,19	0,19	0,17	0,16	0,19	0,27	0,21	0,19	0,26	0,19	0,25	0,19	0,43	0,43	1	0,56	0,73	0,42	0,27	0,38	0,73	0,28	0,74	0,61	0,35	0,53	0,52	0,42	0,44
Egg_S09	0,21	0,2	0,25	0,18	0,18	0,19	0,19	0,16	0,18	0,26	0,19	0,18	0,24	0,18	0,24	0,19	0,42	0,45	0,56	1	0,6	0,42	0,22	0,35	0,65	0,34	0,6	0,46	0,36	0,57	0,49	0,35	0,34
Egg_S11	0,17	0,13	0,21	0,14	0,13	0,16	0,14	0,12	0,13	0,23	0,17	0,15	0,22	0,15	0,2	0,13	0,43	0,4	0,73	0,6	1	0,45	0,23	0,35	0,84	0,29	0,75	0,59	0,31	0,56	0,45	0,36	0,39
Egg_S12	0,17	0,14	0,17	0,16	0,14	0,17	0,13	0,13	0,15	0,19	0,19	0,17	0,2	0,16	0,18	0,14	0,56	0,38	0,42	0,42	0,45	1	0,28	0,44	0,45	0,37	0,4	0,36	0,37	0,48	0,34	0,27	0,27
Egg_S13	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,15	0,15	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,17	0,23	0,32	0,27	0,22	0,23	0,28	1	0,38	0,27	0,32	0,29	0,31	0,32	0,26	0,25	0,34	0,25
Egg_S14	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,12	0,16	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,4	0,53	0,38	0,35	0,35	0,44	0,38	1	0,4	0,44	0,36	0,43	0,51	0,37	0,31	0,38	0,32
Egg_S15	0,2	0,19	0,24	0,17	0,18	0,19	0,16	0,16	0,17	0,28	0,2	0,18	0,23	0,17	0,26	0,18	0,48	0,48	0,73	0,65	0,84	0,45	0,27	0,4	1	0,28	0,75	0,6	0,26	0,64	0,53	0,44	0,41
Egg_S16	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,07	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,29	0,33	0,28	0,34	0,29	0,37	0,32	0,44	0,28	1	0,31	0,3	0,49	0,32	0,22	0,24	0,21
Egg_S17	0,2	0,17	0,23	0,18	0,16	0,18	0,16	0,15	0,16	0,26	0,2	0,18	0,23	0,18	0,24	0,19	0,46	0,41	0,74	0,6	0,75	0,4	0,29	0,36	0,75	0,31	1	0,57	0,32	0,51	0,55	0,49	0,42
Egg_S19	0,28	0,28	0,23	0,24	0,26	0,26	0,18	0,17	0,23	0,25	0,27	0,26	0,23	0,25	0,23	0,25	0,33	0,55	0,61	0,46	0,59	0,36	0,31	0,43	0,6	0,3	0,57	1	0,38	0,59	0,41	0,48	0,43
Egg_S20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,15	0,13	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17	0,35	0,36	0,35	0,36	0,31	0,37	0,32	0,51	0,26	0,49	0,32	0,38	1	0,31	0,29	0,31	0,25
Egg_S25	0,29	0,27	0,23	0,24	0,25	0,26	0,18	0,17	0,23	0,22	0,28	0,25	0,22	0,25	0,21	0,26	0,42	0,59	0,53	0,57	0,56	0,48	0,26	0,37	0,64	0,32	0,51	0,59	0,31	1	0,46	0,42	0,41
Egg_S53	0,2	0,2	0,26	0,19	0,19	0,2	0,2	0,15	0,19	0,28	0,2	0,2	0,27	0,19	0,26	0,22	0,3	0,41	0,52	0,49	0,45	0,34	0,25	0,31	0,53	0,22	0,55	0,41	0,29	0,46	1	0,47	0,51
Egg_S54	0,29	0,28	0,25	0,25	0,27	0,27	0,2	0,17	0,23	0,26	0,28	0,27	0,24	0,26	0,24	0,27	0,25	0,5	0,42	0,35	0,36	0,27	0,34	0,38	0,44	0,24	0,49	0,48	0,31	0,42	0,47	1	0,59
Egg_S55	0,25	0,23	0,2	0,21	0,22	0,23	0,19	0,17	0,23	0,22	0,23	0,23	0,19	0,21	0,2	0,23	0,27	0,39	0,44	0,34	0,39	0,27	0,25	0,32	0,41	0,21	0,42	0,43	0,25	0,41	0,51	0,59	1