

Taula 10: Cromosoma 5

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D5S1981	0.73	0.70	0.60	0.47	0.27	0.12	0.02
D5S406	-9.17	-1.46	-0.30	0.01	0.08	0.02	-0.01
D5S630	-20.33	-8.16	-4.14	-2.56	-1.20	-0.58	-0.23
D5S416	-9.73	-3.02	-1.62	-1.01	-0.44	-0.17	-0.05
D5S419	-12.06	-5.18	-2.47	-1.39	-0.50	-0.16	-0.04
D5S426	-4.52	-1.76	-1.02	-0.69	-0.35	-0.17	-0.06
D5S418	-10.59	-4.24	-2.68	-1.86	-0.87	-0.35	-0.09
D5S407	-10.31	-2.52	-1.18	-0.65	-0.23	-0.07	-0.01
D5S647	-10.60	-2.92	-1.52	-0.94	-0.42	-0.16	-0.03
D5S424	-8.58	-2.40	-1.10	-0.61	-0.24	-0.10	-0.04
D5S641	-10.07	-5.61	-2.89	-1.80	-0.84	-0.39	-0.14
D5S428	-9.74	-3.30	-1.83	-1.16	-0.54	-0.27	-0.11
D5S644	-8.76	-3.00	-1.12	-0.50	-0.13	-0.07	-0.05
D5S433	-9.85	-3.16	-1.27	-0.62	-0.22	-0.12	-0.08
D5S2027	-9.82	-3.30	-1.79	-1.11	-0.49	-0.21	-0.08
D5S471	-9.94	-4.04	-2.01	-1.21	-0.53	-0.21	-0.06
D5S2115	-10.84	-4.14	-2.06	-1.21	-0.48	-0.16	-0.03
D5S436	-9.64	-4.24	-2.13	-1.24	-0.46	-0.12	0.00
D5S410	-11.12	-4.47	-2.20	-1.22	-0.37	-0.04	0.05
D5S422	-11.99	-3.23	-1.28	-0.57	-0.07	0.03	-0.00
D5S400	-10.07	-3.59	-1.80	-1.03	-0.40	-0.15	-0.03
D5S408	-9.92	-3.70	-1.75	-1.02	-0.44	-0.19	-0.07

Taula 11: Cromosoma 6

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D6S1574	-3.98	-1.45	-0.76	-0.47	-0.19	-0.07	-0.02
D6S309	-4.19	-1.62	-0.91	-0.60	-0.31	-0.14	-0.04
D6S470	-9.25	-5.37	-2.77	-1.53	-0.55	-0.19	-0.06
D6S289	-8.39	-1.61	-0.39	-0.00	0.18	0.13	0.04
D6S422	-9.19	-3.02	-1.65	-1.07	-0.53	-0.27	-0.11
D6S276	-8.64	-1.39	-0.20	0.14	0.24	0.15	0.03
D6S1610	-9.17	-1.67	-0.44	0.05	0.15	0.11	0.03
D6S257	-9.94	-3.45	-1.90	-1.21	-0.55	-0.24	-0.07
D6S460	-4.05	-2.60	-1.23	-0.67	-0.24	-0.09	-0.04
D6S462	-5.68	-2.15	-1.21	-0.76	-0.34	-0.13	-0.03
D6S434	-14.47	-6.28	-3.03	-1.73	-0.65	-0.21	-0.03
D6S287	-8.95	-3.11	-1.72	-1.12	-0.53	-0.23	-0.07
D6S262	-13.89	-5.54	-2.82	-1.72	-0.74	-0.29	-0.08
D6S292	-10.28	-3.69	-2.03	-1.24	-0.55	-0.27	-0.12
D6S308	-10.09	-2.68	-1.33	-0.80	-0.35	-0.15	-0.06
D6S441	-20.33	-6.01	-3.07	-1.91	-0.97	-0.52	-0.23
D6S1581	-10.19	-3.63	-2.13	-1.41	-0.67	-0.28	-0.08
D6S264	-4.97	-3.29	-1.79	-1.08	-0.39	-0.11	-0.01
D6S446	-4.20	-1.29	-0.62	-0.36	-0.15	-0.06	-0.02
D6S281	-13.92	-4.27	-2.18	-1.32	-0.56	-0.23	-0.06

Taula 12: Cromosoma 7

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D7S531	-19.48	-5.54	-2.82	-1.73	-0.77	-0.32	-0.10
D7S517	-9.75	-3.44	-1.50	-0.79	-0.27	-0.09	-0.02
D7S513	-3.43	-0.91	-0.27	-0.07	0.02	0.01	-0.01
D7S507	-13.62	-5.06	-2.31	-1.23	-0.36	-0.07	0.01
D7S493	-20.11	-5.60	-2.83	-1.67	-0.65	-0.25	-0.11
D7S516	-5.81	-2.80	-1.43	-0.87	-0.38	-0.15	-0.04
D7S484	-4.32	-0.65	-0.07	0.09	0.13	0.08	0.02
D7S510	-5.39	-2.34	-1.06	-0.59	-0.23	-0.10	-0.04
D7S519	-14.23	-2.80	-0.93	-0.31	0.02	-0.01	-0.08
D7S502	-14.20	-4.86	-2.55	-1.53	-0.64	-0.25	-0.07
D7S669	-18.78	-4.24	-1.61	-0.65	-0.01	0.09	0.04
D7S630	-8.37	-4.30	-1.76	-0.85	-0.22	-0.06	-0.03
D7S657	-4.77	-1.78	-1.00	-0.64	-0.29	-0.12	-0.04
D7S515	-9.09	-2.34	-1.02	-0.52	-0.15	-0.02	0.01
D7S486	-9.04	-1.20	-0.05	0.24	0.25	0.12	0.03
D7S530	-0.17	-0.16	-0.10	-0.04	0.00	-0.01	-0.02
D7S640	0.21	0.20	0.14	0.09	0.03	0.01	0.01
D7S684	-10.73	-2.95	-1.47	-0.86	-0.34	-0.13	-0.04
D7S661	-9.77	-2.62	-1.34	-0.86	-0.43	-0.21	-0.08
D7S636	-15.62	-6.19	-3.24	-1.99	-0.89	-0.39	-0.14
D7S798	-11.02	-5.52	-2.76	-1.64	-0.66	-0.23	-0.04
D7S2465	-4.61	-2.67	-1.33	-0.79	-0.32	-0.12	-0.03

Taula 13: Cromosoma 8

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D8S264	-14.57	-3.16	-1.24	-0.57	-0.13	-0.03	-0.01
D8S277	-19.89	-7.23	-3.80	-2.37	-1.06	-0.44	-0.13
D8S550	-13.23	-3.27	-1.33	-0.62	-0.11	0.02	0.02
D8S549	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.03	0.02
D8S258	0.90	0.92	0.94	0.88	0.65	0.36	0.10
D8S1771	-4.68	-1.62	-0.81	-0.47	-0.19	-0.08	-0.03
D8S505	-9.39	-3.00	-1.56	-0.94	-0.38	-0.15	-0.05
D8S285	-10.71	-5.03	-2.39	-1.38	-0.55	-0.21	-0.06
D8S260	-10.81	-3.69	-1.76	-1.04	-0.48	-0.24	-0.10
D8S270	-3.99	-2.88	-0.99	-0.31	0.13	0.20	0.13
D8S1784	-12.78	-4.05	-2.02	-1.23	-0.55	-0.25	-0.09
D8S514	-9.55	-2.97	-1.64	-1.10	-0.57	-0.26	-0.08
D8S284	-16.52	-6.06	-3.11	-1.87	-0.79	-0.31	-0.08
D8S272	-13.70	-5.30	-2.63	-1.57	-0.67	-0.28	-0.09

Taula 14: Cromosoma 9

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D9S288	-14.04	-6.04	-3.12	-1.88	-0.78	-0.29	-0.07
D9S286	-13.95	-6.16	-2.94	-1.71	-0.71	-0.28	-0.07
D9S285	-8.93	-2.37	-1.06	-0.57	-0.21	-0.08	-0.02
D9S157	-13.41	-5.85	-3.11	-1.96	-0.92	-0.42	-0.15
D9S171	-6.95	-0.93	0.22	0.52	0.51	0.28	0.05
D9S161	-8.70	-1.60	-0.32	0.10	0.30	0.21	0.07
D9S1817	-14.03	-6.68	-3.73	-2.31	-0.93	-0.31	-0.05
D9S273	-10.26	-3.31	-1.72	-1.02	-0.40	-0.15	-0.04
D9S175	-14.55	-5.00	-2.31	-1.26	-0.41	-0.11	-0.01
D9S167	-7.97	-2.45	-0.58	0.05	0.36	0.27	0.09
D9S283	-7.97	-3.49	-1.49	-0.75	-0.23	-0.09	-0.03
D9S287	-9.38	-3.34	-1.74	-1.03	-0.40	-0.15	-0.05
D9S1690	-0.32	-0.31	-0.28	-0.23	-0.13	-0.05	-0.00
D9S1677	-4.17	-0.47	0.08	0.20	0.16	0.08	0.03
D9S1776	-9.09	-3.53	-1.57	-0.83	-0.28	-0.11	-0.05
D9S1682	-8.95	-2.84	-1.44	-0.85	-0.34	-0.11	-0.02
D9S290	-9.62	-2.94	-1.60	-1.05	-0.53	-0.24	-0.08
D9S164	-14.81	-6.48	-3.38	-1.99	-0.77	-0.26	-0.05
D9S1826	-4.76	-1.04	-0.39	-0.17	-0.03	0.01	0.01
D9S158	-5.62	-1.94	-0.69	-0.26	-0.02	-0.01	-0.03

Taula 15: Cromosoma 10

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D10S249	-9.00	-1.60	-0.38	-0.01	0.16	0.13	0.05
D10S591	-13.47	-4.57	-2.45	-1.52	-0.67	-0.28	-0.10
D10S189	-9.05	-3.04	-1.48	-0.83	-0.29	-0.08	-0.00
D10S547	-4.92	-2.02	-1.18	-0.75	-0.31	-0.11	-0.03
D10S1653	-3.11	-2.76	-1.03	-0.35	0.06	0.10	0.06
D10S548	-4.32	-2.28	-0.99	-0.52	-0.17	-0.04	0.00
D10S197	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02
D10S208	-5.28	-2.40	-1.09	-0.60	-0.22	-0.08	-0.01
D10S196	-9.54	-4.80	-2.42	-1.39	-0.52	-0.17	-0.03
D10S1652	-15.16	-7.22	-3.74	-2.27	-0.95	-0.36	-0.09
D10S537	-15.50	-5.32	-2.65	-1.61	-0.73	-0.31	-0.10
D10S1686	-9.97	-4.06	-2.04	-1.24	-0.56	-0.25	-0.10
D10S185	-14.72	-6.21	-3.32	-2.06	-0.91	-0.38	-0.12
D10S192	-9.77	-4.54	-1.97	-1.03	-0.37	-0.15	-0.06
D10S597	-8.87	-1.08	0.05	0.32	0.31	0.14	0.02
D10S1693	-15.20	-6.86	-3.47	-2.09	-0.90	-0.38	-0.13
D10S587	-9.83	-3.20	-1.78	-1.13	-0.52	-0.23	-0.08
D10S217	-10.17	-5.17	-2.96	-1.93	-0.93	-0.42	-0.14
D10S1651	-9.96	-3.47	-1.95	-1.24	-0.56	-0.23	-0.06
D10S212	-9.02	-2.85	-1.48	-0.91	-0.41	-0.17	-0.05

Taula 16: Cromosoma 11

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D11S4046	-14.69	-5.03	-2.35	-1.31	-0.48	-0.16	-0.04
D11S1338	-11.11	-4.13	-2.06	-1.22	-0.51	-0.20	-0.05
D11S902	-8.91	-4.05	-1.93	-1.06	-0.35	-0.09	-0.01
D11S904	-10.46	-3.59	-1.60	-0.86	-0.28	-0.09	-0.02
D11S935	-8.85	-4.01	-1.91	-1.05	-0.35	-0.09	-0.00
D11S905	-4.54	-1.85	-0.61	-0.19	0.05	0.07	0.03
D11S4191	-5.13	-1.38	-0.69	-0.40	-0.17	-0.07	-0.03
D11S987	-19.91	-5.48	-2.88	-1.87	-0.94	-0.46	-0.18
D11S1314	-13.50	-2.42	-0.62	-0.08	0.14	0.08	0.01
D11S901	-8.66	-3.81	-1.82	-1.05	-0.40	-0.13	-0.03
D11S937	-10.74	-4.49	-2.31	-1.40	-0.60	-0.24	-0.06
D11S4175	-3.85	-2.82	-0.98	-0.34	0.06	0.11	0.07
D11S898	-8.24	-4.46	-1.93	-1.00	-0.33	-0.11	-0.04
D11S908	-4.34	-0.44	0.12	0.25	0.23	0.12	0.03
D11S925	-8.20	-4.34	-2.20	-1.27	-0.46	-0.12	0.00
D11S4151	-0.14	-0.11	-0.04	0.03	0.07	0.06	0.04
D11S1320	-10.04	-3.19	-1.81	-1.22	-0.65	-0.32	-0.11
D11S968	-10.41	-3.90	-1.88	-1.08	-0.44	-0.18	-0.06

Taula 17: Cromosoma 12

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D12S352	-8.89	-4.19	-2.00	-1.12	-0.41	-0.15	-0.05
D12S99	-30.19	-8.82	-4.43	-2.67	-1.17	-0.49	-0.15
D12S336	-14.95	-6.41	-3.26	-1.95	-0.79	-0.29	-0.06
D12S364	-14.12	-5.42	-2.69	-1.61	-0.69	-0.29	-0.09
D12S310	-0.03	-0.02	-0.00	0.01	0.02	0.01	-0.00
D12S1617	-9.14	-5.05	-2.40	-1.36	-0.53	-0.21	-0.07
D12S345	-5.26	-3.13	-1.76	-1.17	-0.60	-0.29	-0.11
D12S85	-0.40	-0.38	-0.32	-0.24	-0.13	-0.07	-0.03
D12S368	-16.63	-5.99	-3.16	-1.98	-0.93	-0.44	-0.17
D12S83	-10.69	-4.03	-1.99	-1.18	-0.49	-0.19	-0.05
D12S326	-14.39	-4.63	-2.53	-1.65	-0.82	-0.40	-0.15
D12S351	-2.61	-0.13	0.41	0.52	0.42	0.21	0.04
D12S346	-8.95	-4.23	-2.23	-1.43	-0.74	-0.37	-0.14
D12S78	-15.37	-4.79	-2.15	-1.15	-0.39	-0.12	-0.03
D12S79	-18.52	-5.41	-2.69	-1.62	-0.72	-0.31	-0.11
D12S86	-17.56	-5.64	-2.94	-1.85	-0.89	-0.42	-0.16
D12S324	-0.18	-0.15	-0.09	-0.06	-0.04	-0.05	-0.05
D12S1659	-5.21	-1.62	-0.94	-0.64	-0.32	-0.13	-0.03
D12S1723	-4.29	-1.30	-0.65	-0.39	-0.13	-0.03	-0.01

Taula 18: Cromosoma 13

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D13S175	-3.47	-0.56	0.04	0.21	0.23	0.12	0.02
D13S217	-10.14	-3.01	-1.63	-1.05	-0.51	-0.26	-0.11
D13S171	-10.44	-2.76	-1.41	-0.87	-0.39	-0.17	-0.06
D13S218	-5.36	-2.43	-1.12	-0.63	-0.27	-0.13	-0.06
D13S263	-14.01	-3.99	-1.99	-1.21	-0.55	-0.27	-0.11
D13S153	-14.65	-5.37	-3.01	-1.91	-0.88	-0.41	-0.17
D13S156	-19.31	-7.97	-4.22	-2.58	-1.09	-0.42	-0.10
D13S170	-14.30	-6.04	-3.23	-2.04	-0.92	-0.38	-0.10
D13S265	-16.40	-5.33	-2.64	-1.58	-0.69	-0.29	-0.09
D13S159	-14.27	-4.06	-2.05	-1.25	-0.55	-0.23	-0.07
D13S158	-8.97	-3.02	-1.54	-0.92	-0.38	-0.15	-0.04
D13S173	-4.84	-1.36	-0.71	-0.47	-0.24	-0.12	-0.04
D13S1265	-8.68	-2.16	-0.88	-0.44	-0.17	-0.10	-0.06
D13S285	-15.08	-6.08	-2.79	-1.53	-0.52	-0.14	-0.02

Taula 19: Cromosoma 14

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D14S261	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	-0.05	-0.02
D14S283	-3.85	-1.34	-0.70	-0.47	-0.25	-0.14	-0.06
D14S275	-8.51	-2.59	-1.24	-0.70	-0.26	-0.09	-0.02
D14S70	-9.09	-4.68	-2.15	-1.15	-0.39	-0.13	-0.04
D14S288	-7.80	-5.19	-2.78	-1.53	-0.51	-0.13	0.00
D14S276	-15.66	-5.99	-3.14	-1.93	-0.84	-0.34	-0.10
D14S63	-13.83	-3.05	-1.15	-0.50	-0.07	0.02	0.01
D14S258	-9.70	-4.87	-2.69	-1.70	-0.74	-0.28	-0.06
D14S74	-14.12	-4.70	-2.35	-1.37	-0.54	-0.19	-0.04
D14S1037	-16.34	-6.45	-3.14	-1.87	-0.81	-0.35	-0.12
D14S1044	-8.87	-3.15	-1.31	-0.63	-0.17	-0.04	0.00
D14S280	-0.18	-0.17	-0.14	-0.12	-0.08	-0.04	-0.02
D14S65	-15.12	-5.86	-3.03	-1.82	-0.74	-0.25	-0.05
D14S985	-10.99	-4.13	-2.07	-1.24	-0.53	-0.23	-0.08
D14S292	-16.34	-4.90	-2.27	-1.28	-0.50	-0.19	-0.06

Taula 20: Cromosoma 15

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D15S128	-10.59	-4.59	-1.99	-1.04	-0.36	-0.16	-0.08
D15S1002	-6.80	-3.94	-1.87	-1.05	-0.41	-0.18	-0.09
D15S165	-3.29	-0.77	-0.14	0.06	0.14	0.10	0.04
D15S1007	-13.26	-5.98	-2.70	-1.47	-0.51	-0.17	-0.06
D15S1012	-3.07	-0.56	-0.00	0.13	0.12	0.04	-0.01
D15S994	-8.85	-3.33	-1.87	-1.19	-0.53	-0.22	-0.07
D15S978	-4.54	-3.21	-1.66	-0.96	-0.34	-0.10	-0.01
D15S117	-6.38	-2.69	-1.32	-0.77	-0.30	-0.10	-0.02
D15S153	-9.88	-4.68	-2.49	-1.53	-0.64	-0.24	-0.06
D15S131	-14.93	-6.49	-3.49	-2.15	-0.92	-0.37	-0.11
D15S205	-20.54	-8.25	-4.17	-2.47	-1.03	-0.42	-0.15
D15S127	-9.30	-2.74	-1.31	-0.71	-0.21	-0.04	0.01
D15S130	-8.96	-3.19	-1.27	-0.59	-0.11	0.00	0.01
D15S120	-5.23	-0.59	0.01	0.18	0.22	0.15	0.06

Taula 21: Cromosoma 16

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D16S423	-4.47	-0.86	-0.13	0.15	0.30	0.25	0.12
D16S404	-9.41	-2.86	-0.91	-0.21	0.26	0.29	0.16
D16S3075	-14.04	-5.19	-2.47	-1.39	-0.53	-0.21	-0.07
D16S3103	-4.46	-1.93	-1.16	-0.79	-0.41	-0.21	-0.08
D16S3046	-9.18	-3.58	-1.61	-0.88	-0.30	-0.10	-0.02
D16S3068	-5.59	-3.45	-1.83	-1.10	-0.44	-0.15	-0.02
D16S3136	-3.35	-0.86	-0.25	-0.06	0.02	0.00	-0.02
D16S415	-5.73	-3.06	-1.72	-1.09	-0.44	-0.15	-0.03
D16S503	-9.76	-5.58	-2.86	-1.75	-0.76	-0.31	-0.09
D16S515	-4.64	-2.05	-1.20	-0.77	-0.34	-0.13	-0.03
D16S516	-5.95	-3.67	-2.02	-1.24	-0.51	-0.18	-0.04
D163091	-9.49	-2.32	-1.00	-0.51	-0.16	-0.06	-0.02
D16S520	-10.16	-2.61	-1.17	-0.57	-0.12	-0.02	-0.03

Taula 22: Cromosoma 17

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D17S849	-9.53	-5.07	-2.49	-1.42	-0.51	-0.15	-0.01
D17S831	-9.19	-4.62	-2.38	-1.37	-0.50	-0.16	-0.03
D17S938	-6.02	-2.57	-1.22	-0.70	-0.27	-0.11	-0.03
D17S1852	-9.80	-1.89	-0.64	-0.23	0.01	0.04	0.02
D17S799	-9.18	-3.06	-1.67	-1.08	-0.53	-0.23	-0.06
D17S921	-0.89	-0.85	-0.72	-0.56	-0.32	-0.16	-0.06
D17S1857	-9.58	-3.05	-1.05	-0.33	0.10	0.12	0.04
D17S798	-4.27	-1.64	-0.73	-0.36	-0.09	-0.01	0.00
D17S1868	-8.81	-1.66	-0.44	-0.07	0.09	0.06	0.02
D17S787	-4.34	-2.57	-1.13	-0.53	-0.08	0.03	0.03
D17S944	0.92	0.88	0.75	0.58	0.26	0.03	-0.04
D17S949	-9.34	-5.04	-2.35	-1.31	-0.50	-0.19	-0.05
D17S785	-9.27	-4.61	-2.04	-1.10	-0.39	-0.13	-0.03
D17S784	-13.72	-6.00	-3.15	-1.94	-0.85	-0.35	-0.10
D17S928	-9.19	-3.17	-1.51	-0.83	-0.30	-0.11	-0.04

Taula 23: Cromosoma 18

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D18S59	-10.04	-4.67	-2.52	-1.60	-0.74	-0.32	-0.10
D18S63	-8.98	-2.91	-1.53	-0.96	-0.44	-0.19	-0.06
D18S452	-13.74	-4.63	-2.54	-1.65	-0.80	-0.36	-0.11
D18S464	-5.88	-3.00	-1.62	-1.04	-0.49	-0.20	-0.06
D18S53	-4.67	-0.75	-0.21	-0.08	-0.08	-0.09	-0.05
D18S478	-4.45	-1.39	-0.74	-0.49	-0.26	-0.12	-0.03
D18S1102	-6.04	-3.01	-1.55	-0.91	-0.36	-0.14	-0.04
D18S474	-5.02	-2.31	-1.42	-0.96	-0.46	-0.19	-0.05
D18S64	-10.48	-4.60	-2.40	-1.45	-0.59	-0.21	-0.0
D18S68	-5.74	-3.23	-1.74	-1.09	-0.49	-0.20	-0.05
D18S61	-18.91.	-6.00	-3.23	-2.06	-0.97	-0.44	-0.15
D18S1161	-5.94	-4.42	-2.32	-1.41	-0.57	-0.19	-0.03
D18S462	-8.89	-2.88	-1.00	-0.35	0.04	0.08	0.03
D18S70	-14.02	-6.18	3.31	-2.07	-0.91	-0.38	-0.11

Taula 24: Cromosoma 19

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D19S209	-10.35	-5.85	-2.97	-1.76	-0.70	-0.25	-0.06
D19S216	-9.36	-2.91	-1.54	-0.96	-0.42	-0.17	-0.05
D19S884	-14.16	-2.77	-0.89	-0.26	0.10	0.11	0.04
D19S221	-9.69	-3.04	-1.63	-1.02	-0.44	-0.17	-0.05
D19S226	-8.22	-2.32	-0.97	-0.46	-0.11	-0.04	-0.04
D19S414	-8.94	-3.24	-1.39	-0.77	-0.36	-0.21	-0.11
D19S220	-4.93	-1.45	-0.24	0.12	0.28	0.22	0.10
D19S420	-3.68	-0.09	0.42	0.50	0.40	0.22	0.05
D19S902	-9.16	-2.95	-1.57	-1.00	-0.49	-0.25	-0.11
D19S571	-13.30	-5.55	-2.79	-1.67	-0.71	-0.30	-0.10
D19S418	-4.19	-1.48	-0.82	-0.54	-0.28	-0.13	-0.04
D19S210	-5.20	-1.23	-0.58	-0.35	-0.15	-0.06	-0.01

Taula 25: Cromosoma 20

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D20S117	-9.32	-3.72	-1.48	-0.63	-0.07	0.04	0.01
D20S889	-9.12	-3.31	-1.82	-1.14	-0.52	-0.22	-0.07
D20S115	-6.49	-3.26	-1.75	-1.07	-0.45	-0.16	-0.03
D20S186	-19.33	-5.79	-3.01	-1.85	-0.81	-0.33	-0.10
D20S112	-11.02	-6.21	-3.31	-2.00	-0.82	-0.30	-0.07
D20S195	-16.40	-7.37	-3.94	-2.51	-1.19	-0.55	-0.19
D20S107	-10.61	-3.55	-2.08	-1.39	-0.64	-0.25	-0.05
D20S119	-19.94	-8.05	-4.03	-2.44	-1.07	-0.46	-0.15
D20S178	-10.33	-4.50	-2.34	-1.43	-0.65	-0.28	-0.09
D20S196	-5.99.	-3.23	-1.55	-0.87	-0.35	-0.14	-0.04
D20S100	-15.08	-5.65	-2.89	-1.76	-0.77	-0.32	-0.10
D20S173	-4.70	-1.23	-0.58	-0.34	-0.15	-0.07	-0.02
D20S171	-15.18	-6.44	-3.12	-1.82	-0.75	-0.31	-0.11

Taula 26: Cromosoma 21

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D21S1256	-9.41	-2.06	-0.76	-0.31	-0.05	-0.03	-0.03
D21S1914	-3.40	-0.91	-0.26	-0.05	0.05	0.04	0.02
D21S263	-9.80	-3.30	-1.36	-0.66	-0.16	-0.03	-0.01
D21S1252	-10.02	-3.91	-1.95	-1.20	-0.56	-0.27	-0.10
D21S266	-3.59	-0.88	-0.27	-0.07	0.03	0.03	0.01

Taula 27: Cromosoma 22

Ordre	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
D22S420	-8.84	-3.77	-1.75	-0.96	-0.34	-0.11	-0.02
D22S539	-0.35	-0.32	-0.24	-0.18	-0.08	-0.02	0.01
D22S315	-8.43	-2.20	-0.76	-0.22	0.12	0.14	0.06
D22S280	-10.47	-3.16	-1.26	-0.60	-0.15	-0.03	-0.00
D22S283	-14.03	-3.71	-1.75	-1.03	-0.45	-0.20	-0.07
D22S423	-8.25	-4.83	-2.28	-1.30	-0.54	-0.26	-0.13
D22S274	-18.10	-6.13	-2.82	-1.55	-0.54	-0.18	-0.05

1.2.2 Resultats dels marcadors addicionals

A continuació es mostren les taules (28 i 29) amb els resultats dels marcadors fluorescents addicionals de *PE Applied Biosystems* i *Research Genetics* assajats (mateix tipus de càlcul que el realitzat pels marcadors inicials). Tots aquests marcadors van ser estudiats per tal de cobrir distàncies i regions que els marcadors inicials no podien excloure com a possibles candidates i també per suplir a altres marcadors ja assajats i que van esdevenir no informatius. Es van buscar nous marcadors al voltant de les regions ja assajades que van donar valors de *lod scores* positius encara que no fossin significatius per establir lligament i de regions que van donar valors de *lod scores* no suficientment negatius com per excloure dites regions. Amb aquests nous marcadors es van excloure gairebé totes les regions cromosòmiques.

Taula 28: Nous marcadors I

Marcador	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D14S1023	-5.01	-2.28	-1.39	-0.91	-0.41	-0.17	-0.05
D13S1236	-3.78	-1.13	-0.39	-0.13	-0.00	-0.00	-0.01
D10S213	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
D12S1675	-4.38	-0.72	-0.15	-0.00	0.02	-0.01	-0.02
D16S3100	-0.63	-0.62	-0.54	-0.43	-0.26	-0.13	-0.05
D12S304	-8.75	-2.15	-0.89	-0.48	-0.21	-0.11	-0.04
D3S3574	-14.78	-7.46	-3.93	-2.40	-1.03	-0.41	-0.11
D7S691	-14.05	-3.62	-1.63	-0.87	-0.31	-0.16	-0.11
D4S2460	-11.07	-3.65	-2.05	-1.30	-0.58	-0.23	-0.07
D18S450	-16.22	-4.88	-2.70	-1.76	-0.85	-0.38	-0.12
D6S1697	-5.05	-1.31	-0.65	-0.39	-0.15	-0.04	0.01
D1S227	-4.22	-0.54	-0.00	0.10	0.08	0.03	0.01
D14S1040	-5.08	-1.72	-1.01	-0.70	-0.38	-0.21	-0.10
D2S2361	-11.43	-5.45	-2.57	-1.41	-0.48	-0.15	-0.04
D1S2766	-5.45	-1.61	-0.94	-0.66	-0.38	-0.19	-0.05
D7S2496	-15.30	-4.68	-2.49	-1.56	-0.73	-0.34	-0.12
D13S1243	-14.31	-4.68	-2.29	-1.33	-0.56	-0.25	-0.10
D2S2344	-14.31	-4.49	-2.45	-1.60	-0.79	-0.36	-0.12
D8S1734	-10.99	-3.87	-1.87	-1.10	-0.48	-0.22	-0.09
D9S259	-3.34	-0.84	-0.24	-0.07	-0.00	-0.02	-0.02
D18S1127	-25.17	-7.45	-3.96	-2.50	-1.14	-0.47	-0.13
D14S1044	-8.87	-3.15	-1.31	-0.63	-0.17	-0.04	-0.00
D4S2924	-14.29	-4.20	-2.15	-1.30	-0.55	-0.23	-0.08
D1S198	-9.38	-4.58	-2.45	-1.53	-0.68	-0.29	-0.09
D12S367	-10.72	-3.01	-1.67	-1.13	-0.60	-0.29	-0.10
D8S1779	-9.46	-2.82	-1.48	-0.93	-0.42	-0.16	-0.03
D1S245	-9.26	-1.20	-0.04	0.26	0.29	0.14	0.02
D18S1107	-4.66	-1.96	-0.71	-0.30	-0.05	-0.01	-0.01
D18S56	-14.96	-5.16	-2.93	-1.88	-0.85	-0.36	-0.11
D11S4126	0.39	0.38	0.33	0.27	0.16	0.07	0.02
D8S1827	-10.04	-3.27	-1.36	-0.69	-0.24	-0.12	-0.06
D15S1014	-8.53	-2.35	-1.04	-0.57	-0.22	-0.09	-0.04
D4S2986	-4.34	-0.59	-0.03	0.11	0.11	0.05	0.01
D5S674	-16.04	-5.71	-2.88	-1.72	-0.73	-0.30	-0.10
D4S2920	-15.83	-5.63	-2.96	-1.90	-0.95	-0.47	-0.19
D9S271	-5.19	-2.80	-1.43	-0.88	-0.38	-0.15	-0.03
D6S300	-10.23	-3.49	-1.54	-0.82	-0.29	-0.11	-0.04
D2S2166	-15.83	-5.51	-2.78	-1.68	-0.72	-0.31	-0.10
D19S931	-10.80	-5.24	-2.57	-1.51	-0.63	-0.26	-0.09
D3S3697	-19.32	-5.90	-3.10	-1.93	-0.87	-0.39	-0.14
D14S1037	-16.34	-6.45	-3.14	-1.87	-0.81	-0.35	-0.12
D7S2560	-infini	-infini	-infini	-infini	-infini	-infini	-infini (*)
D21S1255	-13.49	-3.71	-1.69	-0.92	-0.32	-0.11	-0.03
D6S1575	-14.69	-3.78	-1.81	-1.06	-0.46	-0.22	-0.10
D1S2864	-5.14	-2.29	-0.99	-0.51	-0.16	-0.04	-0.00
D16S3027	-14.88	-5.20	-2.52	-1.47	-0.59	-0.23	-0.07
D12S1682	-9.46	-5.90	-3.07	-1.83	-0.77	-0.31	-0.09

Taula 29: Nous marcadors II

Marcador	0.0	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
D8S543	-8.35	-1.97	-0.70	-0.26	0.01	0.02	-0.01
D16S418	-4.30	-1.98	-0.57	-0.08	0.15	0.09	0.00
D14S990	-8.12	-1.92	-0.69	-0.29	-0.05	-0.01	-0.01
D19S572	-9.43	-3.59	-1.64	-0.91	-0.34	-0.12	-0.03
D16S521	-11.31	-4.31	-2.24	-1.37	-0.55	-0.19	-0.04
D14S972	-5.09	-1.21	-0.57	-0.33	-0.13	-0.05	-0.01
D22S1174	-4.30	-0.64	-0.04	0.13	0.18	0.12	0.05
D19S685	-14.26	-3.74	-1.80	-1.07	-0.49	-0.24	-0.10
D6S1027	-8.67	-2.53	-1.18	-0.65	-0.24	-0.09	-0.02
D8S1145	-9.60	-2.61	-1.30	-0.81	-0.39	-0.19	-0.08
D22S425	-5.15	-1.66	-0.94	-0.61	-0.28	-0.12	-0.04
D7S689	-0.30	-0.27	-0.17	-0.10	-0.04	-0.02	-0.01
D16S402	-9.76	-3.49	-1.55	-0.84	-0.30	-0.11	-0.04
D3S1598	-14.86	-7.10	-3.77	-2.30	-1.00	-0.40	-0.11
D7S680	0.61	0.59	0.51	0.41	0.25	0.12	0.03
D15S652	-15.18	-4.29	-2.16	-1.28	-0.53	-0.22	-0.07
D6S282	-5.08	-2.47	-1.14	-0.64	-0.26	-0.12	-0.05
D5S1960	-7.61	-1.28	-0.09	0.26	0.35	0.22	0.06
D8S1705	-14.75	-4.16	-2.07	-1.20	-0.45	-0.13	-0.01
D5S2073	-8.99	-3.89	-1.90	-1.13	-0.48	-0.20	-0.06
D6S1573	-15.46	-4.27	-2.13	-1.23	-0.46	-0.15	-0.03
D8S275	-9.58	-4.61	-1.99	-1.00	-0.25	-0.02	0.02
D6S452	-14.18	-5.13	-2.50	-1.49	-0.62	-0.23	-0.05
D17S1299	-3.47	-0.69	0.05	0.28	0.32	0.20	0.06
D17S958	-4.40	-0.33	0.24	0.37	0.33	0.21	0.09
D17S1293	-10.30	-4.15	-2.09	-1.25	-0.54	-0.23	-0.08
D17S933	-7.89	-1.66	-0.39	0.02	0.21	0.16	0.07

(*) Resultat no mendelitzant. Algun dels al·lels detectats no s'ajusta a les possibles segregacions, possiblement per errors de la PCR.