

Supplementary Table S5 List of MLG and results of MLGsim analysis. Populations are indicated when identical MLG are found.

MLG	n	P _{Sex}	Significance	Level	P _{Gen}	Ma4	Ma7	Ma14	Ma12	Ma19	Ma51	Ma21	Ma13	Populations
MLG1	1	-	-	-	9,93E-02	0	212	148	132	123	63	125	247	
MLG2	1	-	-	-	6,53E-01	0	212	174	132	123	69	119	247	
MLG3	1	-	-	-	4,99E-02	146	212	168	134	123	65	117	247	
MLG4	1	-	-	-	3,07E+00	148	212	168	134	123	73	121	247	
MLG5	1	-	-	-	1,14E+00	148	212	174	132	123	63	125	247	
MLG6	1	-	-	-	5,00E-01	150	212	174	132	123	73	119	247	
MLG7	1	-	-	-	6,16E+00	152	212	174	132	123	73	121	247	
MLG8	1	-	-	-	2,28E+00	152	212	174	134	123	65	127	247	
MLG9	1	-	-	-	3,78E+00	152	212	174	134	123	73	127	247	
MLG10	1	-	-	-	2,91E-03	156	212	142	132	127	65	127	247	
MLG11	1	-	-	-	7,89E-03	156	212	142	136	123	0	119	247	
MLG12	1	-	-	-	2,82E-02	156	212	144	132	125	65	127	247	
MLG13	1	-	-	-	5,12E+00	156	212	168	134	123	73	123	247	
MLG14	1	-	-	-	9,54E+00	156	212	174	132	110	73	121	247	
MLG15	1	-	-	-	0.000267065	156	212	174	132	123	73	121	247	
MLG16	1	-	-	-	3,32E-01	156	212	178	134	123	63	127	247	
MLG17	1	-	-	-	1,22E-02	156	214	0	134	123	71	119	247	
MLG18	1	-	-	-	1,61E-01	156	214	144	134	123	69	121	247	
MLG19	1	-	-	-	1,17E-03	156	214	144	136	123	65	121	92	
MLG20	1	-	-	-	1,27E-03	156	214	144	136	123	69	121	92	
MLG21	1	-	-	-	1,02E-04	156	214	146	136	123	0	123	247	
MLG22	1	-	-	-	2,49E-03	156	214	174	136	123	69	123	92	
MLG23	1	-	-	-	7,75E-01	158	212	168	132	123	63	127	247	
MLG24	1	-	-	-	1,06E+00	162	212	0	132	110	69	127	247	
MLG25	1	-	-	-	9,15E-01	162	212	0	132	123	67	125	247	
MLG26	1	-	-	-	1,83E+00	162	212	0	132	123	69	125	247	
MLG27	1	-	-	-	9,31E-01	162	212	0	134	123	69	119	247	
MLG28	1	-	-	-	1,31E+00	162	212	142	132	110	65	125	247	
MLG29	1	-	-	-	1,19E-02	162	212	142	132	121	65	125	247	
MLG30	1	-	-	-	6,07E+00	162	212	142	132	123	73	125	247	
MLG31	4	3,54E-08	0	***	4,01E-01	162	212	142	132	123	81	127	247	35
MLG32	1	-	-	-	3,32E-01	162	212	142	136	123	71	119	247	
MLG33	1	-	-	-	7,52E-01	162	212	144	132	123	67	121	247	
MLG34	1	-	-	-	8,72E-01	162	212	148	132	110	69	119	247	
MLG35	1	-	-	-	9,25E+00	162	212	148	132	123	65	121	247	
MLG36	1	-	-	-	3,94E+00	162	212	148	132	123	65	125	247	
MLG37	1	-	-	-	4,75E-01	162	212	148	132	123	69	0	247	
MLG38	1	-	-	-	5,42E-01	162	212	148	132	123	69	117	247	
MLG39	1	-	-	-	2,44E+00	162	212	148	132	123	69	119	247	
MLG40	1	-	-	-	1,57E-01	162	212	148	132	123	70	121	247	
MLG41	1	-	-	-	6,67E-01	162	212	166	132	123	71	125	247	
MLG42	1	-	-	-	0.000333382	162	212	168	132	123	67	127	247	
MLG43	1	-	-	-	0.000666764	162	212	168	132	123	69	127	247	
MLG44	2	0.0764922	0.597799	ns	0.00105816	162	212	168	132	123	71	121	247	6, 7

MLG45	2	0.133643	0.75362	ns	0.00148143	162	212	168	132	123	73	121	247	6, 8
MLG46	1	-	-	-	0.000649018	162	212	168	134	123	71	127	247	
MLG47	3	0.00735286	0.17783	ns	0.000908625	162	212	168	134	123	73	127	247	7, 9, 12
MLG48	1	-	-	-	0.000136782	162	212	168	136	123	73	127	247	
MLG49	1	-	-	-	3,43E-02	162	212	170	0	123	63	123	247	
MLG50	3	2,08E-05	0	***	2,52E-01	162	212	170	132	123	67	117	247	32
MLG51	2	0.00061639	0.0414963	*	8,29E+00	162	212	170	134	123	63	121	247	33
MLG52	1	-	-	-	2,13E+00	162	212	170	134	123	63	123	247	
MLG53	1	-	-	-	5,43E-02	162	212	172	132	0	69	119	247	
MLG54	1	-	-	-	1,68E-01	162	212	172	132	123	0	125	247	
MLG55	2	0.00386434	0.126132	ns	0.000211408	162	212	172	132	123	65	121	247	32, 35
MLG56	1	-	-	-	5,43E+00	162	212	172	132	123	65	123	247	
MLG57	1	-	-	-	6,20E-01	162	212	172	132	123	67	117	247	
MLG58	1	-	-	-	5,58E+00	162	212	172	132	123	69	119	247	
MLG59	1	-	-	-	1,55E-01	162	212	172	132	123	69	161	247	
MLG60	2	0.0036088	0.121012	ns	0.000204088	162	212	172	134	123	63	121	247	34
MLG61	1	-	-	-	2,96E+00	162	212	172	134	123	73	129	247	
MLG62	1	-	-	-	2,58E-04	162	212	174	0	110	65	0	247	
MLG63	1	-	-	-	7,75E-01	162	212	174	132	0	69	127	247	
MLG64	1	-	-	-	0.000161703	162	212	174	132	110	65	125	247	
MLG65	1	-	-	-	0.000261805	162	212	174	132	110	65	127	247	
MLG66	1	-	-	-	0.000145807	162	212	174	132	123	59	125	247	
MLG67	1	-	-	-	0.000733055	162	212	174	132	123	65	127	247	
MLG68	1	-	-	-	0.000296243	162	212	174	132	123	69	123	247	
MLG69	1	-	-	-	0.000795178	162	212	174	132	123	69	127	247	
MLG70	1	-	-	-	0.000306962	162	212	174	132	123	71	119	247	
MLG71	1	-	-	-	0.00126196	162	212	174	132	123	71	121	247	
MLG72	2	0.0544214	0.512552	ns	0.000869726	162	212	174	132	123	71	127	247	32, 36
MLG73	1	-	-	-	5,32E-02	162	212	174	132	125	67	0	247	
MLG74	1	-	-	-	0.00012637	162	212	174	134	110	67	127	247	
MLG75	1	-	-	-	0.000276434	162	212	174	134	110	71	127	247	
MLG76	1	-	-	-	0.00043709	162	212	174	134	123	63	125	247	
MLG77	1	-	-	-	0.000513408	162	212	174	134	123	67	121	247	
MLG78	1	-	-	-	0.000288358	162	212	174	134	123	71	123	247	
MLG79	1	-	-	-	9,82E+00	162	212	174	136	123	65	127	247	
MLG80	1	-	-	-	0.00015766	162	212	176	132	123	63	121	247	
MLG81	1	-	-	-	0.000100169	162	212	176	132	123	65	127	247	
MLG82	1	-	-	-	0.000166382	162	212	176	132	123	73	127	247	
MLG83	1	-	-	-	5,48E+00	162	212	176	134	110	71	121	247	
MLG84	1	-	-	-	0.00014031	162	212	176	134	123	63	121	247	
MLG85	3	3,14E-09	0	***	8,37E-03	162	214	144	136	123	69	121	92	2
MLG86	1	-	-	-	2,15E-03	162	214	144	136	123	69	123	92	
MLG87	1	-	-	-	9,16E-03	162	214	144	136	123	71	121	92	
MLG88	1	-	-	-	7,67E+00	162	214	168	132	123	69	121	247	
MLG89	1	-	-	-	7,47E+00	162	214	168	134	123	71	121	247	
MLG90	1	-	-	-	5,38E-02	162	214	168	136	123	69	121	92	
MLG91	1	-	-	-	3,60E+00	162	214	174	132	123	73	123	247	

MLG92	1	-	-	-	6,42E-02	162	214	174	136	123	69	121	92	
MLG93	1	-	-	-	7,02E-02	162	214	174	136	123	71	121	92	
MLG94	1	-	-	-	1,34E+00	162	214	174	136	123	71	121	247	
MLG95	1	-	-	-	1,95E-01	164	210	172	134	123	65	121	247	
MLG96	1	-	-	-	3,05E-02	164	212	0	136	110	0	125	247	
MLG97	1	-	-	-	8,46E-02	164	212	142	136	110	75	121	247	
MLG98	1	-	-	-	0.000129613	164	212	144	132	123	63	125	247	
MLG99	1	-	-	-	0.000119487	164	212	144	132	123	65	125	247	
MLG100	1	-	-	-	0.000333034	164	212	144	132	123	71	121	247	
MLG101	2	1,73E-03	7,64E+00	***	4,34E-02	164	212	144	132	125	0	125	247	35
MLG102	1	-	-	-	2,82E-01	164	212	146	134	123	71	121	247	
MLG103	1	-	-	-	4,13E-02	164	212	148	126	123	69	125	247	
MLG104	1	-	-	-	1,76E+00	164	212	148	132	110	69	119	247	
MLG105	1	-	-	-	8,64E+00	164	212	148	132	123	69	125	247	
MLG106	1	-	-	-	1,50E-01	164	212	148	132	123	71	124	247	
MLG107	1	-	-	-	4,64E+00	164	212	148	134	123	63	123	247	
MLG108	1	-	-	-	4,05E+00	164	212	148	134	123	65	119	247	
MLG109	1	-	-	-	1,35E+00	164	212	162	132	123	71	125	247	
MLG110	1	-	-	-	2,38E+00	164	212	162	134	123	65	121	247	
MLG111	1	-	-	-	7,45E-01	164	212	166	132	123	69	123	247	
MLG112	1	-	-	-	8,83E+00	164	212	168	132	110	59	125	247	
MLG113	1	-	-	-	0.000699079	164	212	168	132	110	63	121	247	
MLG114	2	0.0186012	0.300485	ns	0.000481798	164	212	168	132	110	63	127	247	26, 30
MLG115	2	0.0159758	0.273318	ns	0.000444157	164	212	168	132	110	65	127	247	30, 32
MLG116	1	-	-	-	0.000297581	164	212	168	132	110	69	125	247	
MLG117	1	-	-	-	2,36E+00	164	212	168	132	110	69	156	247	
MLG118	2	0.0033467	0.116121	ns	0.000196321	164	212	168	132	110	71	123	247	15, 20
MLG119	1	-	-	-	5,50E+00	164	212	168	132	123	59	129	247	
MLG120	2	0.0201233	0.317947	ns	0.000502581	164	212	168	132	123	63	123	247	12, 16
MLG121	1	-	-	-	0.000833227	164	212	168	132	123	63	125	247	
MLG122	2	0.0172908	0.282641	ns	0.000463317	164	212	168	132	123	65	123	247	12, 16
MLG123	1	-	-	-	0.00195742	164	212	168	132	123	69	121	247	
MLG124	1	-	-	-	0.00214093	164	212	168	132	123	71	121	247	
MLG125	4	0.0414438	0.44855	ns	0.0029973	164	212	168	132	123	73	121	247	6, 7, 9, 20
MLG126	1	-	-	-	1,25E-01	164	212	168	134	110	59	154	247	
MLG127	1	-	-	-	0.000264833	164	212	168	134	110	69	125	247	
MLG128	1	-	-	-	0.000356421	164	212	168	134	123	59	127	247	
MLG129	1	-	-	-	8,24E+00	164	212	168	134	123	63	0	247	
MLG130	1	-	-	-	0.00174201	164	212	168	134	123	63	121	247	
MLG131	1	-	-	-	0.00120058	164	212	168	134	123	63	127	247	
MLG132	1	-	-	-	0.00110678	164	212	168	134	123	65	127	247	
MLG133	2	0.0545624	0.514424	ns	0.000871006	164	212	168	134	123	67	121	247	7, 20
MLG134	2	0.172333	0.813076	ns	0.00174201	164	212	168	134	123	69	121	247	6, 9
MLG135	1	-	-	-	1,29E+00	164	212	168	134	123	71	105	247	
MLG136	3	0.0497883	0.493027	ns	0.00190533	164	212	168	134	123	71	121	247	6, 17, 20
MLG137	2	0.109889	0.706202	ns	0.00131313	164	212	168	134	123	71	127	247	18, 20
MLG138	1	-	-	-	0.000139692	164	212	168	134	123	73	121	92	

MLG139	4	0.0289447	0.377402	ns	0.00266746	164	212	168	134	123	73	121	247	5, 8, 18, 20
MLG140	1	-	-	-	0.000684887	164	212	168	134	123	73	123	247	
MLG141	1	-	-	-	0.00113547	164	212	168	134	123	73	125	247	
MLG142	1	-	-	-	9,63E+00	164	212	168	134	123	73	127	92	
MLG143	4	0.00857654	0.197088	ns	0.00183838	164	212	168	134	123	73	127	247	9,16, 18, 27
MLG144	1	-	-	-	4,13E-01	164	212	168	134	125	67	119	247	
MLG145	1	-	-	-	3,34E-02	164	212	168	136	123	69	119	92	
MLG146	1	-	-	-	5,01E+00	164	212	170	132	123	71	119	247	
MLG147	1	-	-	-	6,60E-02	164	212	170	136	110	0	125	247	
MLG148	1	-	-	-	1,10E-01	164	212	172	132	0	69	119	247	
MLG149	1	-	-	-	0.000105282	164	212	172	132	110	65	127	247	
MLG150	1	-	-	-	8,29E+00	164	212	172	132	110	67	121	247	
MLG151	1	-	-	-	4,41E+00	164	212	172	132	110	71	119	247	
MLG152	1	-	-	-	0.000124911	164	212	172	132	110	71	127	247	
MLG153	1	-	-	-	3,77E-01	164	212	172	132	123	0	0	247	
MLG154	1	-	-	-	5,96E+00	164	212	172	132	123	67	123	247	
MLG155	1	-	-	-	0.000123441	164	212	172	132	123	71	119	247	
MLG156	1	-	-	-	0.00050748	164	212	172	132	123	71	121	247	
MLG157	1	-	-	-	3,79E+00	164	212	172	134	110	63	123	247	
MLG158	1	-	-	-	0.000161297	164	212	172	134	110	71	121	247	
MLG159	1	-	-	-	5,89E-01	164	212	172	134	110	75	125	247	
MLG160	1	-	-	-	0.000162344	164	212	172	134	123	73	123	247	
MLG161	1	-	-	-	1,03E+00	164	212	174	130	123	65	121	247	
MLG162	1	-	-	-	0.000768583	164	212	174	132	110	65	121	247	
MLG163	1	-	-	-	2,60E+00	164	212	174	132	110	65	156	247	
MLG164	1	-	-	-	5,19E-01	164	212	174	132	110	65	158	247	
MLG165	1	-	-	-	0.000177446	164	212	174	132	110	67	125	247	
MLG166	1	-	-	-	7,89E+00	164	212	174	132	110	69	129	247	
MLG167	1	-	-	-	0.000628456	164	212	174	132	110	71	127	247	
MLG168	1	-	-	-	1,23E+00	164	212	174	132	110	71	131	247	
MLG169	1	-	-	-	0.00127663	164	212	174	132	110	73	121	247	
MLG170	1	-	-	-	0.000879839	164	212	174	132	110	73	127	247	
MLG171	1	-	-	-	0.000177939	164	212	174	132	123	59	123	247	
MLG172	2	0.152318	0.794773	ns	0.00160885	164	212	174	132	123	63	127	247	26, 27
MLG173	1	-	-	-	0.00148316	164	212	174	132	123	65	127	247	
MLG174	1	-	-	-	0.000203571	164	212	174	132	123	65	129	247	
MLG175	1	-	-	-	0.0011672	164	212	174	132	123	67	121	247	
MLG176	1	-	-	-	0.000567829	164	212	174	132	123	69	119	247	
MLG177	2	0.0686594	0.578312	ns	0.0009937	164	212	174	132	123	69	125	247	29
MLG178	1	-	-	-	0.00160885	164	212	174	132	123	69	127	247	
MLG179	1	-	-	-	0.00175968	164	212	174	132	123	71	127	247	
MLG180	1	-	-	-	0.00357456	164	212	174	132	123	73	121	247	
MLG181	1	-	-	-	0.0015216	164	212	174	132	123	73	125	247	
MLG182	1	-	-	-	0.00246355	164	212	174	132	123	73	127	247	
MLG183	1	-	-	-	0.000218851	164	212	174	132	123	75	121	247	
MLG184	1	-	-	-	0.000220272	164	212	174	134	110	59	121	247	
MLG185	1	-	-	-	0.000151809	164	212	174	134	110	59	127	247	

MLG186	1	-	-	-	0.000315838	164	212	174	134	110	63	125	247	
MLG187	1	-	-	-	7,68E+00	164	212	174	134	110	71	129	247	
MLG188	4	7,39E-01	0.0025983	**	0.000276358	164	212	174	134	110	73	119	247	16
MLG189	2	0.086321	0.63834	ns	0.00113614	164	212	174	134	110	73	121	247	12, 20
MLG190	2	0.0187331	0.301899	ns	0.000483627	164	212	174	134	110	73	125	247	14, 27
MLG191	1	-	-	-	0.000783014	164	212	174	134	110	73	127	247	
MLG192	1	-	-	-	3,84E+00	164	212	174	134	110	73	156	247	
MLG193	1	-	-	-	0.000616761	164	212	174	134	123	59	121	247	
MLG194	1	-	-	-	3,63E+00	164	212	174	134	123	63	121	249	
MLG195	1	-	-	-	0.000533415	164	212	174	134	123	63	123	247	
MLG196	1	-	-	-	2,50E-01	164	212	174	134	123	63	127	249	
MLG197	1	-	-	-	3,43E-01	164	212	174	134	123	63	129	249	
MLG198	1	-	-	-	0.00191521	164	212	174	134	123	65	121	247	
MLG199	1	-	-	-	0.000815256	164	212	174	134	123	65	125	247	
MLG200	1	-	-	-	0.00050534	164	212	174	134	123	69	119	247	
MLG201	1	-	-	-	0.00207751	164	212	174	134	123	69	121	247	
MLG202	1	-	-	-	0.000196521	164	212	174	134	123	69	129	247	
MLG203	1	-	-	-	2,14E-01	164	212	174	134	123	71	117	249	
MLG204	3	0.075517	0.595583	ns	0.00227228	164	212	174	134	123	71	121	247	7, 19, 20
MLG205	1	-	-	-	0.000583423	164	212	174	134	123	71	123	247	
MLG206	2	0.145985	0.780673	ns	0.00156603	164	212	174	134	123	71	127	247	4, 32
MLG207	2	0.044236	0.459211	ns	0.000773803	164	212	174	134	123	73	119	247	14, 18
MLG208	1	-	-	-	0.00318119	164	212	174	134	123	73	121	247	
MLG209	1	-	-	-	0.000816792	164	212	174	134	123	73	123	247	
MLG210	1	-	-	-	0.00135415	164	212	174	134	123	73	125	247	
MLG211	3	0.0694978	0.582897	ns	0.00219244	164	212	174	134	123	73	127	247	14, 18, 27
MLG212	1	-	-	-	0.000134231	164	212	174	134	123	75	127	247	
MLG213	1	-	-	-	4,47E-01	164	212	176	132	110	65	125	247	
MLG214	1	-	-	-	0.000318987	164	212	176	132	123	63	121	247	
MLG215	1	-	-	-	8,19E+00	164	212	176	132	123	63	123	247	
MLG216	1	-	-	-	4,10E+00	164	212	176	132	123	67	123	247	
MLG217	1	-	-	-	8,19E+00	164	212	176	132	123	69	123	247	
MLG218	1	-	-	-	0.000155249	164	212	176	134	110	73	121	247	
MLG219	1	-	-	-	0.000283883	164	212	176	134	123	63	121	247	
MLG220	1	-	-	-	0.000283883	164	212	176	134	123	69	121	247	
MLG221	1	-	-	-	0.000299588	164	212	176	134	123	73	127	247	
MLG222	1	-	-	-	1,93E+00	164	212	178	132	123	71	119	247	
MLG223	1	-	-	-	6,45E-01	164	212	178	134	123	69	121	247	
MLG224	1	-	-	-	2,41E-01	164	214	144	132	123	69	121	247	
MLG225	1	-	-	-	1,62E-02	164	214	144	136	123	67	121	247	
MLG226	1	-	-	-	7,87E-02	164	214	144	136	123	69	119	247	
MLG227	1	-	-	-	1,69E-02	164	214	144	136	123	69	121	92	
MLG228	1	-	-	-	3,23E-02	164	214	144	136	123	69	121	247	
MLG229	1	-	-	-	7,76E-01	164	214	168	132	123	67	121	247	
MLG230	1	-	-	-	7,23E-01	164	214	168	134	123	69	121	92	
MLG231	1	-	-	-	1,86E-01	164	214	168	134	123	69	123	92	
MLG232	1	-	-	-	0.000151062	164	214	168	134	123	71	121	247	

MLG233	1	-	-	-	6,21E+00	164	214	174	134	110	73	127	247	
MLG234	1	-	-	-	1,10E-02	164	214	176	134	123	71	123	249	
MLG235	1	-	-	-	2,66E-01	164	216	174	134	123	67	121	247	
MLG236	1	-	-	-	6,54E-02	166	0	168	132	123	63	127	247	
MLG237	1	-	-	-	1,83E-04	166	0	172	132	123	0	0	247	
MLG238	1	-	-	-	9,20E-04	166	0	174	132	123	0	0	247	
MLG239	1	-	-	-	2,96E+00	166	212	168	134	110	71	127	247	
MLG240	1	-	-	-	7,59E+00	166	212	168	134	123	63	127	247	
MLG241	1	-	-	-	9,47E-03	166	212	168	134	125	0	123	247	
MLG242	1	-	-	-	6,10E-03	166	212	172	0	123	73	129	247	
MLG243	1	-	-	-	0.000136048	166	212	174	132	123	65	121	247	
MLG244	1	-	-	-	0.000155742	166	212	174	132	123	73	127	247	
MLG245	1	-	-	-	0.00020111	166	212	174	134	123	73	121	247	
MLG246	1	-	-	-	7,91E-01	166	212	176	132	123	65	125	247	
MLG247	1	-	-	-	3,71E-02	170	212	178	134	123	69	121	247	
MLG248	1	-	-	-	1,93E-02	172	212	142	132	110	67	121	247	
MLG249	2	9,46E-01	0.00320966	**	1,02E+00	178	212	174	134	123	63	125	247	25
MLG250	1	-	-	-	8,15E-04	180	212	172	128	123	67	125	247	
MLG251	1	-	-	-	1,22E+00	180	212	172	132	123	73	121	247	
MLG252	1	-	-	-	8,82E-01	180	212	174	134	110	63	127	247	
MLG253	1	-	-	-	1,42E-01	182	210	168	132	110	73	125	247	
MLG254	1	-	-	-	4,33E-01	182	212	142	132	110	73	127	247	
MLG255	1	-	-	-	6,22E+00	182	212	144	134	110	73	127	247	
MLG256	1	-	-	-	0.000126432	182	212	168	132	110	59	121	247	
MLG257	1	-	-	-	4,03E+00	182	212	168	132	110	63	129	247	
MLG258	2	0.0126642	0.237438	ns	0.000392604	182	212	168	132	110	65	121	247	15
MLG259	1	-	-	-	3,71E+00	182	212	168	132	110	65	129	247	
MLG260	1	-	-	-	0.000321026	182	212	168	132	110	71	127	247	
MLG261	1	-	-	-	3,15E-01	182	212	168	132	110	71	135	247	
MLG262	1	-	-	-	8,61E+00	182	212	168	132	123	59	119	247	
MLG263	1	-	-	-	0.000354009	182	212	168	132	123	59	121	247	
MLG264	1	-	-	-	0.000150693	182	212	168	132	123	59	125	247	
MLG265	1	-	-	-	0.000507598	182	212	168	132	123	63	125	247	
MLG266	1	-	-	-	0.00109929	182	212	168	132	123	65	121	247	
MLG267	2	0.0176149	0.288411	ns	0.000467942	182	212	168	132	123	65	125	247	21, 24
MLG268	1	-	-	-	5,45E-01	182	212	168	132	123	65	129	92	
MLG269	1	-	-	-	0.000145028	182	212	168	132	123	67	119	247	
MLG270	1	-	-	-	0.000596226	182	212	168	132	123	67	121	247	
MLG271	2	0.093641	0.657407	ns	0.00119245	182	212	168	132	123	69	121	247	17, 22
MLG272	1	-	-	-	0.000821825	182	212	168	132	123	69	127	247	
MLG273	1	-	-	-	0.000444148	182	212	168	132	123	73	119	247	
MLG274	3	0.0448998	0.464942	ns	0.00182594	182	212	168	132	123	73	121	247	6, 8, 16
MLG275	1	-	-	-	0.00077726	182	212	168	132	123	73	125	247	
MLG276	1	-	-	-	0.000112518	182	212	168	134	110	59	121	247	
MLG277	1	-	-	-	4,79E+00	182	212	168	134	110	59	125	247	
MLG278	1	-	-	-	0.000379009	182	212	168	134	110	63	121	247	
MLG279	1	-	-	-	0.000261209	182	212	168	134	110	63	127	247	

MLG280	1	-	-	-	5,49E+00	182	212	168	134	110	73	129	247	
MLG281	1	-	-	-	0.000731385	182	212	168	134	123	63	127	247	
MLG282	1	-	-	-	1,43E+00	182	212	168	134	123	63	131	247	
MLG283	1	-	-	-	0.000978317	182	212	168	134	123	65	121	247	
MLG284	1	-	-	-	0.00025119	182	212	168	134	123	65	123	247	
MLG285	1	-	-	-	0.000416446	182	212	168	134	123	65	125	247	
MLG286	1	-	-	-	0.00116072	182	212	168	134	123	71	121	247	
MLG287	1	-	-	-	0.000298022	182	212	168	134	123	71	123	247	
MLG288	1	-	-	-	0.000494088	182	212	168	134	123	71	125	247	
MLG289	1	-	-	-	0.000799953	182	212	168	134	123	71	127	247	
MLG290	2	0.154721	0.803943	ns	0.001625	182	212	168	134	123	73	121	247	6, 12
MLG291	1	-	-	-	0.00041723	182	212	168	134	123	73	123	247	
MLG292	1	-	-	-	0.00111993	182	212	168	134	123	73	127	247	
MLG293	1	-	-	-	9,95E+00	182	212	168	134	123	75	121	247	
MLG294	1	-	-	-	1,26E+00	182	212	170	134	110	67	127	247	
MLG295	1	-	-	-	3,99E+00	182	212	170	134	110	71	121	247	
MLG296	1	-	-	-	4,35E+00	182	212	170	134	123	63	125	247	
MLG297	1	-	-	-	3,69E-01	182	212	170	134	123	63	127	92	
MLG298	1	-	-	-	0.000131599	182	212	172	132	123	71	125	247	
MLG299	1	-	-	-	8,67E+00	182	212	172	134	123	67	127	247	
MLG300	1	-	-	-	1,76E+00	182	212	172	136	123	71	125	247	
MLG301	1	-	-	-	0.000507896	182	212	174	132	110	63	121	247	
MLG302	2	0.010188	0.21585	ns	0.000350037	182	212	174	132	110	63	127	247	2, 22
MLG303	2	0.0176342	0.289251	ns	0.000468217	182	212	174	132	110	65	121	247	10, 22
MLG304	1	-	-	-	0.000120218	182	212	174	132	110	65	123	247	
MLG305	1	-	-	-	0.00032269	182	212	174	132	110	65	127	247	
MLG306	2	0.00150446	0.0737075	ns	0.000130406	182	212	174	132	110	69	123	247	6, 9
MLG307	1	-	-	-	0.000777716	182	212	174	132	110	73	121	247	
MLG308	1	-	-	-	0.000535994	182	212	174	132	110	73	127	247	
MLG309	1	-	-	-	0.000605358	182	212	174	132	123	63	125	247	
MLG310	1	-	-	-	0.000980103	182	212	174	132	123	63	127	247	
MLG311	1	-	-	-	0.000903532	182	212	174	132	123	65	127	247	
MLG312	1	-	-	-	0.000711055	182	212	174	132	123	67	121	247	
MLG313	1	-	-	-	0.000302679	182	212	174	132	123	67	125	247	
MLG314	1	-	-	-	0.00142211	182	212	174	132	123	69	121	247	
MLG315	1	-	-	-	1,53E+00	182	212	174	132	123	77	127	247	
MLG316	1	-	-	-	0.000134189	182	212	174	134	110	59	121	247	
MLG317	2	0.00107565	0.0593023	ns	0.000109947	182	212	174	134	110	63	119	247	14, 16
MLG318	1	-	-	-	0.000192407	182	212	174	134	110	63	125	247	
MLG319	1	-	-	-	0.000177375	182	212	174	134	110	65	125	247	
MLG320	1	-	-	-	0.000452004	182	212	174	134	110	69	121	247	
MLG321	1	-	-	-	0.000340721	182	212	174	134	110	71	127	247	
MLG322	2	0.0362014	0.417141	ns	0.00069213	182	212	174	134	110	73	121	247	16, 20
MLG323	1	-	-	-	0.000477009	182	212	174	134	110	73	127	247	
MLG324	1	-	-	-	0.000375728	182	212	174	134	123	59	121	247	
MLG325	2	0.00797441	0.187459	ns	0.000307851	182	212	174	134	123	63	119	247	7, 14
MLG326	1	-	-	-	0.000538739	182	212	174	134	123	63	125	247	

MLG327	1	-	-	-	0.000872245	182	212	174	134	123	63	127	247	
MLG328	1	-	-	-	0.000436122	182	212	174	134	123	67	127	247	
MLG329	1	-	-	-	0.00011972	182	212	174	134	123	69	129	247	
MLG330	1	-	-	-	0.00138426	182	212	174	134	123	71	121	247	
MLG331	1	-	-	-	2,29E-02	182	212	174	134	123	71	129	249	
MLG332	4	0.0102482	0.217072	ns	0.00193797	182	212	174	134	123	73	121	247	8, 11, 16, 18
MLG333	1	-	-	-	0.00133562	182	212	174	134	123	73	127	247	
MLG334	1	-	-	-	8,87E+00	182	212	174	136	123	71	125	247	
MLG335	1	-	-	-	0.000194326	182	212	176	132	123	63	121	247	
MLG336	1	-	-	-	6,70E+00	182	212	176	132	123	67	127	247	
MLG337	1	-	-	-	0.000194326	182	212	176	132	123	69	121	247	
MLG338	1	-	-	-	0.000297561	182	212	176	132	123	73	121	247	
MLG339	1	-	-	-	0.000182508	182	212	176	134	123	73	127	247	
MLG340	1	-	-	-	1,03E-01	182	212	176	136	123	71	127	92	
MLG341	1	-	-	-	6,02E+00	182	212	178	134	123	73	121	247	
MLG342	1	-	-	-	1,52E-03	182	214	164	134	123	71	125	92	
MLG343	1	-	-	-	7,89E-01	182	214	168	134	123	75	121	247	
MLG344	1	-	-	-	2,00E+00	184	212	168	132	123	59	121	247	
MLG345	1	-	-	-	6,01E+00	184	212	168	134	123	63	121	247	
MLG346	1	-	-	-	6,34E+00	184	212	168	134	123	73	127	247	
MLG347	1	-	-	-	8,80E+00	184	212	174	132	123	71	121	247	
MLG348	1	-	-	-	1,19E-01	184	212	174	134	110	71	125	247	
MLG349	1	-	-	-	1,04E-02	184	212	174	134	123	73	117	249	
MLG350	2	3,11E-01	0.00664858	**	1,85E+00	186	212	168	134	123	65	121	247	7
MLG351	1	-	-	-	4,41E-03	196	202	168	132	123	73	121	247	
MLG352	1	-	-	-	2,55E+00	196	212	168	132	110	65	127	247	
MLG353	1	-	-	-	4,24E+00	196	212	168	132	110	73	127	247	
MLG354	1	-	-	-	7,75E+00	196	212	168	132	123	63	127	247	
MLG355	1	-	-	-	1,06E+00	196	212	168	134	110	59	121	247	
MLG356	1	-	-	-	3,61E+00	196	212	174	132	110	71	127	247	
MLG357	1	-	-	-	4,62E+00	196	212	174	132	123	67	127	247	
MLG358	2	0.0036552	0.122808	ns	0.000205435	196	212	174	132	123	73	121	247	25
MLG359	1	-	-	-	4,66E+00	196	212	174	134	110	71	121	247	
MLG360	1	-	-	-	6,12E-01	198	212	174	132	110	63	125	247	
MLG361	2	5,08E-03	0.000152841	***	7,44E-03	198	212	174	132	110	73	156	247	25
MLG362	1	-	-	-	3,04E-01	200	212	174	132	110	65	127	247	

