H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale , varia da 0 a 1 , valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P
 F= identificativo della line genetica familiare

ID	Razza	sesso	Anno	H-indiv	P	F
B207	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,71	0,46	Α
B211	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,50	0,48	Α
B244	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,71	0,48	Α
B257	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,93	0,46	Α
B259	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,69	0,49	Α
B266	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,58	0,39	Α
B297	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,71	0,51	Α
B325	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,73	0,52	Α
B334	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,62	0,50	Α
B353	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,85	0,48	Α
B358	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,92	0,51	Α
B368	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,93	0,45	Α
B373	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,71	0,46	Α
G104	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,83	0,46	В
G106	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,43	0,42	В
G112	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,31	0,38	В
G115	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,77	0,46	В
G149	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,64	0,37	В
G150	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,50	0,46	В
G151	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,54	0,46	В
G153	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,77	0,44	В
G160	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,64	0,44	В
R140	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,71	0,48	С
R142	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,67	0,52	С
R148	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,92	0,48	С
R182	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,42	0,41	С
R45	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,83	0,50	С
R7	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,69	0,44	С
R79	Bianca di Saluzzo	Femmina	2018	0,73	0,49	С

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori **P**= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

B216	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,58	0,50	Α
B220	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,83	0,53	Α
B222	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,71	0,45	Α
B226	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,71	0,46	Α
B227	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,79	0,50	Α
B234	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,64	0,48	Α
B235	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,50	0,48	Α
B248	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,71	0,43	Α
B274	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,79	0,44	Α
B282	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,62	0,49	Α
B287	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,57	0,46	Α
B291	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,71	0,44	Α
B307	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,79	0,46	Α
B310	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,79	0,47	Α
B311	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,67	0,48	Α
B330	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,56	0,36	Α
B342	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,86	0,49	Α
B370	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,75	0,52	Α
B371	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,54	0,46	Α
B375	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,71	0,46	Α
B399	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,64	0,46	Α
G103	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,62	0,30	В
G119	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,50	0,48	В
G129	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,77	0,49	В
G136	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,64	0,43	В
G144	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,62	0,46	В
G170	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,77	0,46	В
G184	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	1,00	0,51	В
R12	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,60	0,45	С
R145	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,57	0,49	С
R149	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,57	0,55	С
R170	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,85	0,44	С
R187	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,69	0,48	С
R26	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,57	0,46	С
R85	Bianca di Saluzzo	Maschio	2018	0,64	0,46	С

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Farancina 2010 0.70 0.42

B11	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,43	Α
B174	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,48	Α
B207	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,41	Α
B208	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,38	Α
B21	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,44	Α
B216	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,44	Α
B238	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,40	Α
B240	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,50	Α
B25	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,45	Α
B36	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,50	0,41	Α
B7	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,48	Α
G121	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,46	В
G132	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,62	0,48	В
G135	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,40	В
G142	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,50	0,45	В
G163	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,50	0,43	В
G188	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,47	В
G34	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,43	В
G44	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,48	В
G48	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,85	0,47	В
M1	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,44	С
M13	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,48	С
M27	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,49	С
M31	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,50	0,39	С
M39	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,47	С
M40	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,43	С
M48	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,43	С
M6	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,46	С
M84	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,40	С
M86	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,46	С
M9	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,41	С
P107	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,34	D
P175	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,43	0,40	D
P177	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,40	D
P183	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,50	0,39	D
P194	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,46	D
P216	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,40	D
P222	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,43	D
P241	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,45	D
P292	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,46	D
P297	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,39	D

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Farmerina 2010 0.57

R101	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,41	Ε
R110	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,71	0,46	Ε
R124	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,46	Ε
R159	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,44	Ε
R167	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,51	Ε
R191	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,93	0,48	Ε
R244	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,43	0,37	Ε
R245	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,42	Ε
R250	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,45	Ε
V109	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,50	F
V115	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,49	F
V141	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,42	F
V146	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,44	F
V168	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,48	F
V169	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,44	F
V177	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,64	0,44	F
V189	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,79	0,44	F
V192	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,86	0,48	F
V21	Bianca di Saluzzo	Femmina	2019	0,57	0,49	F
B125	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,50	0,38	Α
B26	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,79	0,43	Α
B46	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,71	0,41	Α
B48	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,71	0,41	Α
G182	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,71	0,44	В
G37	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,42	0,44	В
M14	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,64	0,44	С
M33	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,79	0,44	С
M50	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,62	0,52	С
M91	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,57	0,43	С
G119	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,54	0,48	С
P112	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,79	0,45	D
P268	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,64	0,34	D
R139	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,50	0,44	Ε
R262	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,79	0,44	Ε
V117	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,71	0,48	F
V36	Bianca di Saluzzo	Maschio	2019	0,79	0,45	F
B02	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,46	Α
B130	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,92	0,46	Α
B134	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,43	0,42	Α
B16	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,45	Α
B177	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,73	0,42	Α

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

B188	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,48	Α
B191	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,86	0,42	Α
B201	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,40	Α
B206	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,79	0,40	Α
B209	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,40	0,49	Α
B210	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,45	0,46	В
B214	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,45	В
B221	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,50	0,49	В
B223	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,50	0,44	В
B237	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,57	0,41	В
B241	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,42	В
B245	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,40	В
B247	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,45	0,42	В
B250	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,62	0,40	В
B258	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,75	0,44	В
B260	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,62	0,44	С
B261	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,79	0,45	С
B268	Bionda Piemontese	Femmina	2018	1,00	0,29	С
B269	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,67	0,27	С
B271	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,55	0,44	С
B279	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,75	0,44	С
B28	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,46	С
B282	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,57	0,35	С
B285	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,47	С
B288	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,75	0,39	С
B298	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,75	0,44	D
B301	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,46	0,50	D
B32	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,43	0,45	D
B321	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,45	D
B324	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,62	0,42	D
B328	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,92	0,44	D
B332	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,44	0,39	D
B338	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,62	0,46	D
B340	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,50	0,46	D
B347	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,50	0,44	D
B348	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,46	D
B351	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,75	0,43	Α
B365	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,67	0,48	В
B374	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,50	0,42	С
B382	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,45	0,46	D
B384	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,40	0,44	Α

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

B385	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,80	0,45	В
B386	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,85	0,46	С
B44	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,47	D
B50	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,45	Α
G105	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,45	Ε
G107	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,85	0,42	Ε
G109	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,54	0,42	Ε
G113	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,44	Ε
G124	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,78	0,47	Ε
G125	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,79	0,46	Ε
G125	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,33	0,46	Ε
G130	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,57	0,48	Ε
G133	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,44	Ε
G145	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,69	0,44	Ε
G146	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,57	0,42	Ε
G169	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,47	Ε
G176	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,71	0,47	Ε
G189	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,43	0,44	Ε
G204	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,47	Ε
M071	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,79	0,43	F
M132	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,64	0,40	F
M136	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,58	0,44	F
M150	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,57	0,42	F
M153	Bionda Piemontese	Femmina	2018	1,00	0,19	F
M156	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,58	0,38	F
M159	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,79	0,39	F
M161	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,78	0,39	F
M162	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,43	0,42	F
M173	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,33	0,34	F
M176	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,58	0,42	F
M190	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,62	0,35	F
M199	Bionda Piemontese	Femmina	2018	0,92	0,36	F
B01	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,64	0,45	Α
B27	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,79	0,45	Α
B34	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,86	0,38	Α
G154	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,71	0,50	В
G198	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,62	0,43	В
R116	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,85	0,42	С
R120	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,46	0,41	С
R122	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,71	0,41	С
R124	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,57	0,42	С

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Manabia 2010 0.50 0.42

R130	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,50	0,43	С
R131	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,30	0,35	С
R137	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,77	0,37	С
R150	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,89	0,17	С
R151	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,58	0,40	С
R154	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,71	0,38	С
R157	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,45	0,35	С
R198	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,86	0,35	С
R200	Bionda Piemontese	Maschio	2018	0,50	0,15	С
M100	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,86	0,45	D
M32	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,71	0,46	D
M42	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,86	0,45	D
M49	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,47	D
M57	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,55	0,36	D
M58	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,86	0,48	D
M89	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,93	0,45	D
M96	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,69	0,51	D
M99	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,46	D
P219	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,85	0,45	D
P223	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,50	0,40	Ε
P228	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,86	0,47	Ε
P255	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,71	0,47	Ε
P261	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,77	0,45	Ε
P271	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,77	0,47	Ε
P281	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,43	Ε
P289	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,85	0,49	Ε
P295	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,57	0,42	Ε
P300	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,77	0,47	Ε
R118	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,45	F
R129	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,47	F
R134	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,57	0,48	F
R161	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,50	0,46	F
R166	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,43	0,42	F
R213	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,57	0,44	F
R216	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,57	0,48	F
R230	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,67	0,47	F
R237	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,62	0,46	F
R261	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,49	F
V102	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,57	0,45	G
V120	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,93	0,45	G
V128	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,79	0,51	G

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Farancina 2010 0.71

V131	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,71	0,47	G
V154	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,71	0,45	G
V162	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,64	0,44	G
V179	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,71	0,48	G
V190	Bionda Piemontese	Femmina	2019	0,64	0,44	G
M16	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,93	0,32	D
M24	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,50	0,29	D
M44	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,71	0,47	D
M68	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,50	0,42	D
P105	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,62	0,48	Ε
P205	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,93	0,45	Ε
P236	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,43	0,40	Ε
R125	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,71	0,48	Ε
R157	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,64	0,48	Ε
R168	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,57	0,44	Ε
V121	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,43	0,45	F
V150	Bionda Piemontese	Maschio	2019	0,62	0,49	F
206	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,35	0,80	Α
211	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,27	0,79	С
211	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,21	0,80	Ε
212	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,35	0,75	В
218	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,27	0,78	Α
221	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,31	0,78	D
227	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,23	0,79	С
229	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,27	0,77	С
232	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,33	0,79	Ε
242	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,19	0,80	Ε
249	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,31	0,76	В
253	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,23	0,79	D
256	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,21	0,77	D
260	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,28	0,78	D
262	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,36	0,79	Ε
268	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,23	0,75	В
269	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,15	0,79	Α
273	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,35	0,80	D
274	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,23	0,76	Α
277	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,24	0,78	С
284	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,23	0,77	В
285	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,19	0,77	С
288	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,31	0,77	С
289	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,24	0,76	Ε

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

	ena mie Beneriea rammare					
291	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,35	0,77	В
296	Livorno Bianca	Femmina	2018	0,19	0,77	В
207	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,27	0,76	Α
220	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,16	0,76	D
228	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,31	0,76	Ε
231	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,27	0,79	В
234	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,31	0,76	Ε
235	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,38	0,74	С
236	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,35	0,78	В
239	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,12	0,76	D
250	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,28	0,78	D
251	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,20	0,78	Ε
254	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,23	0,76	D
259	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,19	0,73	Ε
265	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,23	0,72	D
267	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,23	0,77	Α
276	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,23	0,71	Ε
277	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,15	0,77	В
292	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,19	0,76	D
299	Livorno Bianca	Maschio	2018	0,31	0,78	D
4	Livorno Nera	Femmina	2018	0,50	0,70	В
5	Livorno Nera	Femmina	2018	0,46	0,70	D
7	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,68	Α
8	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,72	Α
9	Livorno Nera	Femmina	2018	0,19	0,68	Α
10	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,69	D
12	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,68	В
17	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,67	С
18	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,69	В
20	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,70	Α
21	Livorno Nera	Femmina	2018	0,54	0,72	D
22	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,66	В
23	Livorno Nera	Femmina	2018	0,19	0,68	Α
25	Livorno Nera	Femmina	2018	0,31	0,68	Α
26	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,74	Α
30	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,73	Α
32	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,69	Α
33	Livorno Nera	Femmina	2018	0,27	0,67	Α
41	Livorno Nera	Femmina	2018	0,27	0,69	Α
51	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,71	Α
52	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,70	Α

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Farmerina 2010 0.15 0.67

60	Livorno Nera	Femmina	2018	0,15	0,67	Α
67	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,73	С
76	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,67	D
79	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,70	С
85	Livorno Nera	Femmina	2018	0,50	0,74	Α
91	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,68	D
94	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,73	В
99	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,70	D
100	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,69	Α
201	Livorno Nera	Femmina	2018	0,23	0,68	Α
204	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,67	С
208	Livorno Nera	Femmina	2018	0,31	0,69	С
215	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,72	D
237	Livorno Nera	Femmina	2018	0,27	0,68	D
238	Livorno Nera	Femmina	2018	0,54	0,69	D
248	Livorno Nera	Femmina	2018	0,46	0,73	В
251	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,69	Α
252	Livorno Nera	Femmina	2018	0,35	0,71	С
266	Livorno Nera	Femmina	2018	0,38	0,72	Α
270	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,70	Α
279	Livorno Nera	Femmina	2018	0,46	0,68	Α
281	Livorno Nera	Femmina	2018	0,42	0,68	Α
287	Livorno Nera	Femmina	2018	0,50	0,66	С
290	Livorno Nera	Femmina	2018	0,50	0,68	Α
6	Livorno Nera	Maschi	2018	0,27	0,69	С
11	Livorno Nera	Maschi	2018	0,27	0,70	С
13	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,71	С
15	Livorno Nera	Maschi	2018	0,54	0,71	С
16	Livorno Nera	Maschi	2018	0,58	0,70	D
19	Livorno Nera	Maschi	2018	0,50	0,68	Α
29	Livorno Nera	Maschi	2018	0,46	0,68	В
42	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,72	С
48	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,67	Α
54	Livorno Nera	Maschi	2018	0,54	0,68	В
56	Livorno Nera	Maschi	2018	0,35	0,71	Α
57	Livorno Nera	Maschi	2018	0,31	0,66	Α
58	Livorno Nera	Maschi	2018	0,35	0,71	Α
65	Livorno Nera	Maschi	2018	0,46	0,66	В
68	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,70	В
71	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,65	Α
80	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,67	С

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

2010 0.46 0.60

86	Livorno Nera	Maschi	2018	0,46	0,69	D
87	Livorno Nera	Maschi	2018	0,27	0,69	В
92	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,74	С
97	Livorno Nera	Maschi	2018	0,31	0,70	Α
203	Livorno Nera	Maschi	2018	0,31	0,69	D
216	Livorno Nera	Maschi	2018	0,35	0,71	Α
231	Livorno Nera	Maschi	2018	0,31	0,70	Α
247	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,70	С
253	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,71	D
261	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,69	С
262	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,68	Α
295	Livorno Nera	Maschi	2018	0,42	0,69	Α
297	Livorno Nera	Maschi	2018	0,35	0,67	D
298	Livorno Nera	Maschi	2018	0,38	0,64	С
205	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,31	0,68	С
206	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,42	0,72	В
213	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,52	0,62	В
214	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,54	0,63	С
215	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,50	0,58	С
216	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,46	0,70	С
218	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,50	0,66	В
223	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,50	0,68	С
233	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,42	0,66	В
243	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,27	0,68	С
257	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,46	0,64	Α
263	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,42	0,69	С
266	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,36	0,57	Α
270	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,31	0,66	С
272	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,46	0,73	Α
275	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,58	0,66	В
282	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,50	0,68	С
283	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,38	0,70	С
287	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,32	0,68	В
291	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,38	0,69	В
297	Livorno Nera SP	Femmina	2018	0,50	0,73	Α
224	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,46	0,68	В
230	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,54	0,68	В
234	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,50	0,69	С
237	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,38	0,70	В
245	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,35	0,69	В
252	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,31	0,63	В

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

	aciia iiiie Beiletica iailiiiai e					
261	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,42	0,69	С
264	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,35	0,66	Α
271	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,35	0,70	Α
274	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,42	0,69	Α
280	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,46	0,67	Α
281	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,58	0,64	Α
286	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,31	0,72	С
288	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,54	0,70	В
290	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,56	0,66	Α
298	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,38	0,69	С
299	Livorno Nera SP	Maschio	2018	0,50	0,56	Α
6	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,73	D
7	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,72	F
8	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,50	0,73	С
12	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,27	0,72	D
13	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,71	D
17	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,72	D
18	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,71	С
27	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,23	0,68	С
30	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,42	0,67	Α
31	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,50	0,68	G
33	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,58	0,66	В
38	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,42	0,70	С
39	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,64	Α
42	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,31	0,67	Ε
48	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,67	Α
59	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,62	Α
60	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,70	С
62	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,69	Α
70	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,69	F
73	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,23	0,69	Ε
74	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,69	В
75	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,69	Α
81	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,68	С
82	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,54	0,72	G
84	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,27	0,65	Α
87	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,72	F
88	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,73	D
91	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,31	0,68	G
94	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,42	0,68	В
100	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,35	0,67	В

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale , varia da 0 a 1 , valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

105	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,54	0,69	G
110	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,72	G
113	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,42	0,69	В
117	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,69	Ε
122	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,70	С
125	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,71	С
129	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,72	С
136	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,72	F
139	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,46	0,68	В
142	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,27	0,68	Ε
147	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,42	0,68	Α
148	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,27	0,72	D
154	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,23	0,72	D
161	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,31	0,66	F
168	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,31	0,71	F
180	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,38	0,71	Ε
184	Mericanel della Brianza	Femmina	2018	0,31	0,60	Α
3	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,19	0,67	Ε
5	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,71	В
9	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,72	D
10	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,54	0,75	С
11	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,72	С
15	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,42	0,75	С
16	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,31	0,73	F
20	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,72	С
22	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,54	0,71	G
26	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,70	F
29	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,69	В
34	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,23	0,70	Е
36	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,50	0,70	В
37	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,72	F
41	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,42	0,73	С
43	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,70	D
47	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,42	0,72	D
49	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,70	D
51	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,72	D
54	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,72	Е
58	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,66	Ε
61	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,31	0,72	D
63	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,68	В
64	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,19	0,70	F

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P
F= identificativo della line genetica familiare

 inicativo aciia iii	ic genetica familiare					
65	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,08	0,68	D
68	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,69	D
71	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,70	Α
72	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,71	С
77	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,72	G
80	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,71	G
83	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,66	D
85	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,71	Ε
86	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,71	D
89	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,73	G
90	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,72	D
96	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,69	Α
98	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,65	Α
99	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,70	F
103	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,69	Ε
109	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,23	0,68	F
121	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,15	0,68	F
127	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,67	Α
132	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,68	Α
134	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,35	0,66	Α
137	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,19	0,72	F
140	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,42	0,72	F
144	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,27	0,68	Ε
155	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,73	В
160	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,46	0,68	F
169	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,19	0,71	F
194	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,50	0,71	В
198	Mericanel della Brianza	Maschio	2018	0,38	0,69	В
210	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,50	0,65	Α
225	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,68	Α
227	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,57	0,69	D
233	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,30	0,67	Ε
267	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,50	0,63	С
301	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,29	0,68	G
380	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,30	0,62	С
390	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,65	G
393	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,62	Ε
396	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,70	G
404	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,20	0,67	С
407	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,11	0,66	D
430	Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,44	0,67	С

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Serretion railinale					
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,33	0,63	В
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,22	0,67	Α
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,30	0,61	В
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,29	0,71	Α
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,23	0,69	D
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,68	F
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,29	0,65	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,68	Ε
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,60	В
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,29	0,62	Α
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,22	0,72	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,50	0,69	Α
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,50	0,68	D
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,70	D
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,66	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,31	0,69	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,70	F
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,43	0,63	D
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,18	0,63	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,29	0,69	D
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,65	G
Mericanel della Brianza	Maschio	2019	0,36	0,67	G
Mugellese	Femmina	2018	0,50	0,61	F
Mugellese	Femmina	2018	0,43	0,59	Α
Mugellese	Femmina	2018	0,43	0,53	Α
Mugellese	Femmina	2018	0,14	0,55	Α
Mugellese	Femmina	2018	0,43		Α
Mugellese	Femmina	2018	0,43	0,57	Α
		2018			Α
<u>-</u>	Femmina	2018	0,29		Α
	Femmina	2018	0,14	•	Α
					Α
_					С
•					В
•					В
•					В
					В
=					С
_					С
_					Α
Mugellese	Maschio	2018	0,36	0,57	Α
	Mericanel della Brianza Mugellese Mugellese Mugellese Mugellese	Mericanel della Brianza Maschio Mugellese Femmina	Mericanel della Brianza Maschio 2019 Mericanel della Brianza Maschio 2018 Mugellese Femmina 2018	Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,22 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,30 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,29 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,23 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,29 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,29 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,22 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,50 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,50 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 Mericanel della Brianza Maschio 2019	Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,22 0,67 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,30 0,61 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,29 0,71 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,23 0,69 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,68 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,68 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,60 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,60 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,22 0,72 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,50 0,69 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,50 0,68 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,66 Mericanel della Brianza Maschio 2019 0,43 0,63 Mericanel della Brianza Maschio

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

Manabia 2010 0.57 0.51

A237	Mugellese	Maschio	2018	0,57	0,51	Α
A301	Mugellese	Maschio	2018	0,64	0,55	Α
A591	Mugellese	Maschio	2018	0,57	0,58	В
SIC002	Siciliana	Femmina	2018	0,23	0,76	В
SIC035	Siciliana	Femmina	2018	0,23	0,76	Α
SIC045	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,76	Α
SIC073	Siciliana	Femmina	2018	0,12	0,74	Α
SIC075	Siciliana	Femmina	2018	0,27	0,75	Α
SIC078	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,76	В
SIC202	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,72	В
SIC203	Siciliana	Femmina	2018	0,38	0,78	Ε
SIC208	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,77	Ε
SIC226	Siciliana	Femmina	2018	0,27	0,73	Ε
SIC235	Siciliana	Femmina	2018	0,38	0,76	Α
SIC238	Siciliana	Femmina	2018	0,42	0,76	Ε
SIC241	Siciliana	Femmina	2018	0,27	0,73	С
SIC244	Siciliana	Femmina	2018	0,27	0,74	В
SIC246	Siciliana	Femmina	2018	0,27	0,73	Ε
SIC249	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,73	D
SIC255	Siciliana	Femmina	2018	0,31	0,74	С
SIC258	Siciliana	Femmina	2018	0,19	0,76	С
SIC259	Siciliana	Femmina	2018	0,23	0,76	D
SIC272	Siciliana	Femmina	2018	0,31	0,75	Α
SIC282	Siciliana	Femmina	2018	0,38	0,76	Α
SIC289	Siciliana	Femmina	2018	0,23	0,78	В
SIC300	Siciliana	Femmina	2018	0,35	0,76	В
SIC001	Siciliana	Maschio	2018	0,23	0,75	Ε
SIC050	Siciliana	Maschio	2018	0,38	0,77	Α
SIC053	Siciliana	Maschio	2018	0,38	0,36	Α
SIC209	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,73	Ε
SIC210	Siciliana	Maschio	2018	0,27	0,77	D
SIC217	Siciliana	Maschio	2018	0,27	0,76	D
SIC222	Siciliana	Maschio	2018	0,35	0,76	D
SIC223	Siciliana	Maschio	2018	0,35	0,77	D
SIC225	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,78	В
SIC227	Siciliana	Maschio	2018	0,38	0,78	Α
SIC236	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,77	D
SIC248	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,72	В
SIC254	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,77	С
SIC273	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,77	Α
SIC276	Siciliana	Maschio	2018	0,23	0,76	Α

H-indiv= inidice di Variabilità Genetica Individuale, varia da 0 a 1, valori alti indicano una più alta variabilità genetica del soggetto e sono preferibili nella scelta dei riproduttori
 P= inidice di Parentela Media, varia da 0 a 1, valori alti indicano un elevato grado di parentela del soggetto con gli altri soggetti apparteneti alla stessa razza, nella scelta di riproduttori sarebbe da preferire valori più bassi di P

SIC278	Siciliana	Maschio	2018	0,19	0,76	Ε
SIC279	Siciliana	Maschio	2018	0,23	0,74	Α
SIC285	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,77	D
SIC293	Siciliana	Maschio	2018	0,31	0,76	D
570	Valdarnese	Femmina	2018	0,50	0,51	D
591	Valdarnese	Femmina	2018	0,71	0,43	В
712	Valdarnese	Femmina	2018	0,64	0,38	Α
2091	Valdarnese	Femmina	2018	0,57	0,39	В
2092	Valdarnese	Femmina	2018	0,43	0,48	С
2094	Valdarnese	Femmina	2018	0,57	0,42	С
2096	Valdarnese	Femmina	2018	0,64	0,39	С
2097	Valdarnese	Femmina	2018	0,43	0,46	С
2100	Valdarnese	Femmina	2018	0,57	0,40	С
C103	Valdarnese	Femmina	2018	0,71	0,48	С
C104	Valdarnese	Femmina	2018	0,36	0,46	В
G330	Valdarnese	Femmina	2018	0,50	0,49	D
G335	Valdarnese	Femmina	2018	0,79	0,43	D
G342	Valdarnese	Femmina	2018	0,79	0,52	D
L673	Valdarnese	Femmina	2018	0,50	0,46	D
535	Valdarnese	Maschio	2018	0,64	0,46	D
599	Valdarnese	Maschio	2018	0,64	0,52	В
G341-R	Valdarnese	Maschio	2018	0,64	0,52	Α
G343-G	Valdarnese	Maschio	2018	0,50	0,51	D
XXXX	Valdarnese	Maschio	2018	0,57	0,53	D
7	Valdarnese	Femmina	2019	0,79	0,53	С
48	Valdarnese	Femmina	2019	0,64	0,57	Α
49	Valdarnese	Femmina	2019	0,57	0,47	Α
54	Valdarnese	Femmina	2019	0,50	0,54	Α
59	Valdarnese	Femmina	2019	0,71	0,45	Α
60	Valdarnese	Femmina	2019	0,86	0,46	Α
46	Valdarnese	Maschio	2019	0,64	0,54	В
56	Valdarnese	Maschio	2019	0,64	0,48	В
57	Valdarnese	Maschio	2019	0,57	0,54	В
58	Valdarnese	Maschio	2019	0,86	0,48	В