

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	061990649694	RAINBOW	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	0,25	0,74	4	119	-35	3	0,30	10,81	0,55	-0,13	98
2	065990440851	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	0,21	0,75	0	123	-105	4	0,57	14,03	0,42	0,86	99
3	061990750472	ATON DAL PARCO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	0,19	0,42	-10	122	-324	-5	0,87	15,07	1,30	0,60	99
4	071990206998	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,19	0,36	-1	122	-113	2	0,48	10,15	1,12	0,37	99
5	071990202860	VIVALDI DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	0,18	0,39	12	134	146	23	0,44	10,92	3,23	-0,45	99
6	061990742151	MARCO POLO DI CASABIANCA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,17	0,73	-8	119	-238	-6	0,65	11,10	1,38	0,14	98
7	071990189240	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,17	0,72	6	117	42	13	0,47	9,10	-0,14	0,02	98
8	061990625591	RAINBOW	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	0,16	0,74	17	123	269	21	0,04	6,18	0,93	0,20	99
9	071990207043	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,16	0,36	4	122	12	11	0,40	8,29	0,76	0,64	99
10	065990440869	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	16	0,15	0,76	21	125	336	33	0,15	8,00	1,87	-1,02	99
11	071990189044	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,15	0,74	13	127	203	24	0,28	8,48	2,66	-0,83	99
12	065990500828	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	0,15	0,44	19	132	316	35	0,33	8,53	1,85	0,02	99
13	071990189001	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,14	0,74	17	119	277	30	0,29	8,19	1,15	-1,59	99
14	061990784842	059990173529	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,14	0,72	3	117	-8	11	0,43	7,91	0,09	0,63	98
15	071990189268	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,14	0,71	4	116	29	7	0,26	6,29	1,06	-0,34	98
16	065990440890	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	16	0,14	0,43	-4	120	-164	2	0,58	10,90	0,35	1,66	99
17	071990189244	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,14	0,39	7	122	85	14	0,32	7,64	1,40	0,34	99
18	061990787139	ODISSEO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,14	0,36	5	120	28	9	0,30	6,68	0,56	0,98	99
19	065990430467	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	0,13	0,75	17	116	290	30	0,23	6,34	1,37	-2,18	98
20	065990449177	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	16	0,12	0,72	13	128	216	22	0,23	7,44	1,68	0,76	99
21	065990593075	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,12	0,42	20	122	342	32	0,16	6,03	1,12	-0,74	99
22	061990853054	LUCKY DA IZANO	MUSONE DOMENICO	18	0,12	0,41	6	126	79	11	0,31	6,09	0,74	2,10	99
23	071990207005	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,12	0,36	7	118	78	12	0,27	5,76	1,20	0,00	98
24	059990345902	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,11	0,43	17	122	300	31	0,23	6,11	1,20	-0,55	99
25	065990587223	BASULU	MORESE GIUSEPPE	19	0,11	0,43	11	120	165	16	0,10	4,78	1,22	0,57	99
26	065990593086	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,10	0,44	17	126	304	28	0,10	4,12	2,04	-0,01	99
27	059990345876	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,10	0,44	17	122	304	30	0,15	5,27	1,71	-0,70	99
28	065990553150	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,10	0,44	16	121	282	29	0,21	6,22	1,46	-0,66	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
29	059990345862	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,10	0,44	16	120	275	28	0,22	5,87	1,18	-0,49	99
30	065990511226	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	0,10	0,44	17	116	306	30	0,16	4,80	0,49	-0,75	98
31	065990593088	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,10	0,43	19	124	328	29	0,04	5,41	1,46	0,07	99
32	065990500786	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,10	0,42	24	130	461	40	0,18	5,91	0,29	1,34	99
33	061990824026	GOKU DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	0,10	0,42	17	118	292	26	0,08	4,39	1,31	-0,64	98
34	061990882596	ORO MEDITERRANEO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	0,10	0,40	8	121	111	13	0,23	6,23	0,66	1,35	99
35	071990231485	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	0,10	0,40	4	118	22	9	0,21	4,67	0,50	1,38	98
36	071990207060	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,10	0,38	7	118	100	16	0,32	6,15	1,34	-0,39	98
37	065990587155	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	19	0,10	0,36	7	125	116	15	0,28	7,20	2,55	0,91	99
38	065990430461	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	0,09	0,75	17	126	293	29	0,19	5,06	2,04	0,04	99
39	071990189180	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,09	0,75	0	119	-57	4	0,32	6,96	3,09	-0,83	98
40	065990511262	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	18	0,09	0,43	19	117	338	32	0,14	4,64	0,86	-0,88	98
41	065990511217	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	0,09	0,43	16	117	277	29	0,22	5,55	0,94	-0,86	98
42	059990341257	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,09	0,42	17	115	302	28	0,12	4,84	1,09	-0,64	98
43	071990189243	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,09	0,38	1	116	-27	5	0,31	5,16	1,45	0,24	98
44	071990202883	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECC.	17	0,09	0,35	13	131	220	26	0,25	5,04	1,74	1,72	99
45	065990500822	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	17	0,09	0,33	14	115	258	25	0,16	4,81	0,41	0,39	98
46	059990317841	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	0,08	0,73	11	117	167	20	0,19	2,52	0,10	0,88	98
47	065990460137	065990310367	MUSONE DOMENICO	16	0,08	0,70	1	116	-2	7	0,37	4,98	1,43	-0,07	98
48	065990500810	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	0,08	0,43	25	129	500	42	0,08	4,08	1,70	0,16	99
49	065990593146	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,08	0,42	15	116	271	24	0,09	4,06	1,37	-0,97	98
50	065990500776	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,08	0,41	17	134	330	32	0,22	5,30	1,24	2,36	99
51	065990593143	BATIMAN	MORESE FILIPPO	19	0,08	0,41	15	116	280	25	0,08	3,69	0,50	1,42	98
52	061990852330	MOZ'ART	GALEONE ATTILIO	17	0,08	0,38	2	116	-7	7	0,28	5,54	0,62	0,93	98
53	071990189266	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,08	0,36	8	116	150	14	0,16	3,55	0,24	1,01	98
54	059990337272	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,08	0,34	10	120	148	20	0,27	5,03	0,85	0,78	99
55	059990367761	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,07	0,40	7	118	108	15	0,19	3,71	0,70	1,24	98
56	059990367765	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,07	0,40	17	115	318	30	0,16	3,33	0,72	1,14	98

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
57	059990325545	VIVALDI DI CASABIANCA	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	0,07	0,39	7	122	124	15	0,24	4,77	2,64	-0,29	99
58	071990189271	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,07	0,38	5	119	68	12	0,30	5,27	1,63	0,24	99
59	071990207062	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,07	0,38	6	116	96	13	0,22	3,85	1,31	-0,14	98
60	059990322813	GOKHAN	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,07	0,38	17	116	316	30	0,19	4,14	0,48	0,69	98
61	065990486714	MARCO POLO DI CASABIANCA	BOREAL S.R.L.	17	0,07	0,37	8	119	129	16	0,25	4,21	1,62	0,08	99
62	078990267196	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,07	0,36	16	116	304	22	-0,14	1,35	1,46	-0,46	98
63	065990430453	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	0,06	0,76	15	124	273	26	0,14	3,66	2,00	0,25	99
64	071990188992	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	0,06	0,75	11	126	206	25	0,35	5,42	1,98	0,48	99
65	071990202850	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	0,06	0,69	3	117	33	10	0,23	3,20	1,89	0,06	98
66	065990500792	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	0,06	0,45	25	132	503	38	-0,07	0,98	2,99	0,16	99
67	059990367646	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,06	0,44	28	127	572	46	0,05	3,14	1,20	0,05	99
68	071990202885	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,06	0,44	23	126	448	36	-0,05	1,09	2,18	0,19	99
69	059990367611	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,06	0,43	21	120	412	35	0,08	3,66	0,94	-0,34	99
70	065990430455	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	0,06	0,43	12	116	220	20	0,08	3,01	0,91	0,02	98
71	065990500787	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,06	0,42	19	129	374	36	0,26	4,16	1,10	1,31	99
72	065990500797	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,06	0,42	19	128	386	37	0,24	4,43	1,40	0,71	99
73	065990553113	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	0,06	0,42	15	126	296	30	0,20	3,80	1,11	1,23	99
74	065990500784	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,06	0,42	17	126	320	33	0,29	5,05	0,72	1,07	99
75	061990751033	PASSATORE	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	0,06	0,42	14	122	270	26	0,12	2,63	0,90	1,20	99
76	061990851110	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	0,06	0,42	6	122	91	12	0,21	2,62	1,81	1,08	99
77	059990367757	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,06	0,42	12	122	209	21	0,10	2,18	1,19	1,31	99
78	071990231491	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	0,06	0,41	18	130	348	31	0,12	1,97	0,98	2,42	99
79	065990500858	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	18	0,06	0,41	20	128	392	34	0,10	2,80	0,54	2,03	99
80	061990801900	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,06	0,41	8	124	132	12	0,02	3,18	2,04	1,37	99
81	061990851088	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,06	0,40	13	120	253	19	-0,02	2,17	0,42	1,84	99
82	065990594512	BATIMAN	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	0,06	0,40	10	116	183	17	0,04	2,05	0,50	1,42	98
83	071990202865	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,06	0,39	7	121	114	16	0,24	3,71	1,67	0,68	99
84	071990202857	VIVALDI DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,06	0,38	14	118	268	26	0,19	3,97	0,61	0,11	98

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
85	061990787209	I'AMME	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,06	0,38	10	117	180	16	0,08	3,76	0,94	0,60	98
86	065990500788	GOKHAN	MORESE GIUSEPPE	17	0,06	0,38	16	116	306	26	0,06	2,40	0,48	0,69	98
87	078990267140	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,06	0,38	11	116	206	15	-0,03	3,72	0,38	1,34	98
88	071990209783	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,06	0,38	20	116	379	33	0,11	3,16	0,48	0,69	98
89	061990852340	GOKHAN	GALEONE ATTILIO	17	0,06	0,37	14	117	272	24	0,08	2,76	-0,11	1,14	98
90	059990341221	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,06	0,36	7	117	113	13	0,12	3,46	1,40	0,52	98
91	071990189179	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,05	0,75	7	120	118	7	-0,13	2,06	3,69	-0,40	99
92	059990367668	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,05	0,44	21	122	422	35	0,05	3,20	1,65	-0,50	99
93	059990364923	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,05	0,43	18	117	350	27	-0,03	1,87	1,47	-0,55	98
94	065990511208	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	0,05	0,43	14	116	256	25	0,10	3,31	1,74	-0,80	98
95	065990593127	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	0,05	0,43	21	115	406	33	0,01	2,11	1,09	-0,64	98
96	065990511268	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	18	0,05	0,43	21	115	406	33	0,01	2,11	1,09	-0,63	98
97	065990500820	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	17	0,05	0,42	3	118	39	8	0,24	5,68	1,12	1,02	98
98	065990500778	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,05	0,41	19	134	374	37	0,30	4,76	0,97	2,32	99
99	061990851096	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	0,05	0,41	15	121	289	27	0,15	3,27	0,54	1,12	99
100	065990587245	ISIDORO	MORESE GIUSEPPE	19	0,05	0,40	17	132	330	32	0,12	2,05	1,64	2,25	99
101	061990853096	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	19	0,05	0,40	7	118	129	11	0,03	1,79	1,02	1,41	98
102	065990594490	BATIMAN	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	0,05	0,40	13	117	253	21	0,09	2,27	0,31	0,89	98
103	065990587227	MARCO POLO DI CASABIANCA	MORESE GIUSEPPE	19	0,05	0,40	12	116	228	18	0,07	2,44	0,87	0,24	98
104	061990721665	ISIDORO	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	0,05	0,39	8	120	126	14	0,07	1,50	1,64	1,16	99
105	071990207012	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,05	0,38	14	123	280	28	0,22	3,67	1,54	0,35	99
106	059990345909	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,05	0,38	16	122	310	31	0,23	3,68	1,71	-0,44	99
107	071990209785	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,05	0,38	20	116	407	32	0,01	2,20	0,48	0,69	98
108	071990189033	059990079449	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,04	0,70	10	124	201	15	0,00	1,92	2,32	1,13	99
109	059990367653	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,04	0,44	23	122	472	35	-0,07	0,87	1,51	0,03	99
110	065990500865	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	18	0,04	0,44	22	115	442	34	-0,03	2,13	1,09	-0,63	98
111	059990351831	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,04	0,44	20	115	416	35	0,05	2,68	1,09	-0,64	98
112	059990367676	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,04	0,43	26	124	532	43	0,03	2,47	1,52	-0,44	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
113	065990593100	PASSATORE	MORESE FILIPPO	19	0,04	0,42	24	124	512	41	0,05	1,89	0,45	0,82	99
114	065990493532	ISIDORO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	0,04	0,42	6	122	88	11	0,04	0,19	1,44	2,44	99
115	059990375440	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,04	0,42	16	121	324	30	0,12	1,98	0,92	0,74	99
116	059990339034	PASSATORE	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	0,04	0,42	12	118	235	21	0,05	1,43	0,84	0,96	98
117	059990367706	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,04	0,42	22	116	460	33	-0,05	2,05	0,88	-0,88	98
118	071990215377	ISIDORO	RINALDI ROSA	17	0,04	0,41	13	124	246	23	-0,01	-1,08	1,45	1,83	99
119	061990902310	ORO MEDITERRANEO	GALEONE ATTILIO	18	0,04	0,40	3	120	46	11	0,28	4,39	0,83	1,79	99
120	059990318557	059000039592	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,04	0,40	17	118	340	22	-0,17	-1,07	-0,24	2,04	98
121	071990231493	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	0,04	0,40	10	116	174	18	0,14	1,90	0,24	1,26	98
122	061990902305	PASSATORE	GALEONE ATTILIO	18	0,04	0,40	12	116	242	22	0,09	1,76	0,50	0,62	98
123	071990209786	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,04	0,39	19	116	388	32	0,01	0,70	0,48	0,69	98
124	078990267164	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,04	0,38	15	120	304	22	-0,06	2,59	0,69	1,51	99
125	016990679497	I'AMME	GRITTI BRUNO E ALFIO	17	0,04	0,38	12	120	238	19	-0,01	1,63	1,04	1,25	99
126	065990511179	065990215170	MORESE FILIPPO	17	0,04	0,38	7	118	116	7	-0,09	0,58	1,86	1,12	98
127	071990215378	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,04	0,38	25	116	526	39	-0,03	0,44	0,48	0,69	98
128	061990768045	GOKHAN	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	0,04	0,37	15	115	292	23	-0,04	1,17	0,67	0,44	98
129	065990474997	065990308616	MORESE FILIPPO	17	0,04	0,33	10	121	187	18	0,14	2,50	1,06	1,38	99
130	065990587232	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	19	0,04	0,33	12	119	240	21	0,06	2,41	1,12	0,62	99
131	061990712431	LALLO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,03	0,75	13	118	278	26	0,15	2,17	1,46	-0,15	98
132	059990375471	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,03	0,44	26	115	557	41	-0,11	0,54	1,09	-0,63	98
133	059990318779	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,03	0,43	18	115	354	31	0,05	2,33	1,09	-0,64	98
134	065990553112	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	0,03	0,42	14	122	282	28	0,17	2,01	0,51	1,62	99
135	059990375428	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,03	0,42	14	122	278	24	0,11	1,80	0,60	1,57	99
136	071990202868	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	0,03	0,42	14	117	282	23	0,03	0,43	2,06	0,46	98
137	059990345950	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,03	0,42	17	115	356	29	0,04	1,97	1,09	-0,64	98
138	065990500805	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,03	0,41	20	127	427	37	0,15	2,39	0,98	1,12	99
139	059990367753	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,03	0,41	18	126	364	30	0,00	0,48	1,77	1,33	99
140	061990769900	BATIMAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	0,03	0,40	14	122	288	23	0,04	1,09	0,64	2,05	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
141	071990215349	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,03	0,40	21	116	431	33	-0,06	0,80	0,48	0,69	98
142	061990851087	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,03	0,39	5	116	100	11	0,11	1,65	0,50	1,42	98
143	061990784855	GOKHAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,03	0,37	19	116	394	30	0,00	1,81	0,14	0,56	98
144	065990593156	065990399378	MORESE FILIPPO	19	0,03	0,33	7	117	128	13	0,13	2,10	1,07	0,93	98
145	059990318781	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,02	0,76	11	118	220	17	-0,12	-1,75	0,95	1,76	98
146	065990440913	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	0,02	0,76	16	117	329	23	-0,12	-0,42	0,87	0,83	98
147	059990318648	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,02	0,75	19	117	375	31	-0,05	1,09	0,75	0,54	98
148	065990440857	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	0,02	0,74	24	130	508	41	0,03	1,38	1,15	1,71	99
149	065990553138	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	18	0,02	0,44	16	120	331	25	-0,05	-0,60	1,22	1,10	99
150	071990202884	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,02	0,43	28	125	576	42	-0,14	-0,83	1,97	-0,08	99
151	059990364921	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,02	0,43	22	116	465	35	-0,06	0,83	1,08	-0,80	98
152	059990375470	BATIMAN	SPC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	18	0,02	0,42	15	126	309	23	-0,06	-0,37	1,64	2,13	99
153	071990202876	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,02	0,42	13	122	273	20	-0,08	-1,19	2,22	0,70	99
154	059990375412	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,02	0,42	13	120	266	21	0,02	0,96	0,86	1,39	99
155	065990553143	COLOSSEO	MORESE FILIPPO	18	0,02	0,42	15	118	306	21	-0,14	-1,20	0,68	1,36	98
156	065990587149	RAGGIO DI SOLE	MORESE GIUSEPPE	19	0,02	0,42	15	117	318	31	0,19	1,54	-0,31	1,16	98
157	059990367756	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,02	0,41	8	118	152	16	0,08	0,68	1,27	1,27	98
158	061990827437	JESCE SOLE	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	17	0,02	0,41	11	116	224	15	-0,08	-1,82	-0,12	2,17	98
159	065990587166	MARCO POLO DI CASABIANCA	MORESE GIUSEPPE	19	0,02	0,40	13	124	268	21	0,04	0,42	3,04	-0,08	99
160	071990231490	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	0,02	0,40	16	122	336	25	-0,02	-0,19	1,66	0,76	99
161	061990852125	BATIMAN	GALEONE ATTILIO	18	0,02	0,40	16	120	333	29	0,09	1,29	0,70	1,06	99
162	061990851097	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	0,02	0,40	14	118	284	24	0,04	0,73	0,53	1,05	98
163	061990882574	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	0,02	0,40	19	118	400	30	-0,02	0,11	0,28	0,80	98
164	078990267187	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,02	0,39	25	128	520	35	-0,24	-0,38	1,14	2,15	99
165	071990215381	GOKHAN	RINALDI ROSA	18	0,02	0,39	22	126	460	34	-0,08	-0,18	1,27	1,56	99
166	059990325555	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	0,02	0,39	8	117	164	14	0,03	0,86	2,02	0,29	98
167	078990267158	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,02	0,38	14	120	284	21	-0,10	1,04	1,82	0,74	99
168	065990495156	GOKHAN	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	0,02	0,38	20	120	434	32	-0,08	0,05	0,76	0,92	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
169	061990787159	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,02	0,38	12	116	258	18	-0,02	0,54	1,38	0,26	98
170	059990324847	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ.AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	0,02	0,37	16	119	356	29	0,16	1,96	1,34	-0,27	99
171	078990267163	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,02	0,36	23	116	474	32	-0,20	-1,11	1,20	-0,35	98
172	071990202878	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,02	0,35	19	115	410	36	0,09	1,91	1,62	0,72	98
173	065990587178	065990399475	MORESE GIUSEPPE	19	0,02	0,34	6	116	107	10	0,05	0,21	0,63	1,70	98
174	061990801901	061990487512	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,02	0,34	12	116	242	20	0,05	1,60	0,91	0,72	98
175	061990684550	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	0,01	0,75	16	118	326	23	-0,15	-0,81	1,92	0,31	98
176	065990440867	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	0,01	0,74	25	124	542	40	-0,05	1,33	0,21	1,51	99
177	061990684549	BLACKSTAR	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	0,01	0,74	11	118	231	16	-0,11	-2,78	0,32	2,32	98
178	061990733191	GOKHAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	0,01	0,73	18	116	381	28	-0,10	-0,13	0,49	0,68	98
179	059990367634	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,43	24	119	511	39	-0,08	-0,54	-0,04	1,03	99
180	065990500799	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,01	0,42	33	136	724	55	-0,02	0,47	0,84	2,17	99
181	065990511258	BASULU	MORESE FILIPPO	18	0,01	0,42	9	118	184	13	-0,06	-0,15	1,36	1,38	98
182	059990367749	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,42	14	117	294	25	0,04	0,35	0,85	0,67	98
183	059990340073	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,01	0,42	25	115	553	37	-0,11	0,76	1,09	-0,64	98
184	065990500785	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	0,01	0,41	25	131	535	43	0,04	1,31	1,95	1,02	99
185	059990367767	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,41	18	120	390	28	-0,10	-1,03	1,08	1,09	99
186	071990231514	ISIDORO	RINALDI ROSA	19	0,01	0,40	19	122	382	27	-0,13	-1,44	0,88	1,78	99
187	071990207067	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,01	0,39	17	120	368	29	-0,01	-0,11	1,69	0,07	99
188	061990853071	ISIDORO	MUSONE DOMENICO	19	0,01	0,39	9	116	194	16	-0,04	-1,24	1,17	1,16	98
189	059990367770	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,38	13	115	298	22	0,04	0,67	0,72	1,14	98
190	065990593102	065990382231	MORESE FILIPPO	19	0,01	0,35	10	119	210	19	0,12	1,38	1,00	1,29	99
191	059990351859	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,01	0,35	17	119	346	25	-0,10	-0,73	1,50	0,66	99
192	065990587194	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	19	0,01	0,34	7	118	142	14	0,09	0,50	1,56	1,00	98
193	065990500874	URANIO	MORESE GIUSEPPE	18	0,01	0,34	7	118	142	14	0,09	0,50	1,56	1,00	98
194	065990587181	065990399480	MORESE GIUSEPPE	19	0,01	0,33	14	118	310	25	0,04	0,76	0,49	1,10	98
195	059990318547	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,00	0,75	12	120	259	22	0,00	0,14	0,68	1,99	99
196	065990404802	O-B ONE DA IZANO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	15	0,00	0,75	0	118	-12	1	-0,02	-0,78	1,79	2,41	98

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
197	059990318634	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,00	0,75	14	117	291	20	-0,14	-0,97	0,93	1,38	98
198	059990318642	AGRIPPA	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,00	0,74	29	122	622	40	-0,28	-2,56	0,87	0,90	99
199	059990289972	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,00	0,74	14	116	282	22	-0,09	-1,55	1,30	0,75	98
200	059990339022	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	0,00	0,73	18	116	393	27	-0,12	-0,53	0,69	0,55	98
201	059990325077	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	0,00	0,73	20	116	440	29	-0,17	-1,61	0,49	0,68	98
202	059990318533	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,00	0,72	14	120	275	20	-0,17	-3,07	0,64	2,64	99
203	071990215382	ZERBIO	RINALDI ROSA	18	0,00	0,44	23	129	474	34	-0,17	-3,40	2,52	1,35	99
204	065990500812	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	0,00	0,42	24	135	539	40	-0,01	-0,37	1,18	3,12	99
205	061990864710	LUCKY DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	0,00	0,42	11	124	232	23	0,12	-0,73	1,84	1,50	99
206	059990351547	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,00	0,42	19	120	408	33	0,06	0,49	0,32	1,06	99
207	059990367758	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,00	0,42	10	118	198	15	-0,12	-1,98	0,93	2,18	98
208	059990375459	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	0,00	0,42	16	116	357	28	0,02	-0,01	0,25	0,81	98
209	059990367709	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,00	0,42	19	116	405	33	0,02	-0,33	-0,12	0,80	98
210	059990351501	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,00	0,42	12	116	254	24	0,08	0,53	0,79	0,60	98
211	059990367755	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,00	0,40	10	122	224	17	-0,04	-0,69	1,15	2,34	99
212	061990853067	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	19	0,00	0,40	1	117	6	8	0,29	3,16	0,65	2,11	98
213	061990931123	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	0,00	0,40	9	116	184	15	-0,02	-0,69	0,50	1,42	98
214	059990347885	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,00	0,39	16	120	340	27	-0,03	-0,56	1,19	0,98	99
215	071990202877	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,00	0,39	11	120	257	19	0,04	0,31	1,46	1,11	99
216	071990209754	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	0,00	0,39	19	118	403	28	-0,20	-1,62	1,18	0,86	98
217	061990796988	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,00	0,39	6	116	122	11	0,02	0,22	0,50	1,42	98
218	059990367602	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,00	0,38	13	117	278	23	-0,02	-0,48	0,90	1,14	98
219	061990812990	I'AMME	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,00	0,38	13	115	286	15	-0,28	-1,40	1,27	1,09	98
220	059990351895	059990173543	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,00	0,37	13	115	276	23	0,02	0,60	0,69	0,64	98
221	065990553095	065990308617	MORESE FILIPPO	18	0,00	0,36	17	115	366	27	-0,11	-1,21	0,55	0,72	98
222	065990500808	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	17	0,00	0,34	25	120	560	42	-0,02	0,05	0,66	1,06	99
223	061990723588	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	-0,01	0,76	19	132	406	29	-0,13	-2,24	4,43	0,37	99
224	059990367702	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,01	0,43	23	126	508	39	-0,06	-2,01	0,82	1,98	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
225	065990500766	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	-0,01	0,43	20	120	440	30	-0,18	-1,88	0,36	1,70	99
226	065990500800	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	-0,01	0,42	23	126	514	40	0,05	0,90	1,57	0,62	99
227	059990375464	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	-0,01	0,42	16	120	347	30	0,06	-0,56	0,76	1,21	99
228	059990351566	BATIMAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,01	0,41	10	116	226	17	-0,02	-1,02	0,50	1,42	98
229	059990375415	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	-0,01	0,41	22	116	480	38	-0,02	-1,06	0,51	1,43	98
230	065990553118	BATIMAN	MORESE FILIPPO	18	-0,01	0,41	17	116	377	28	-0,06	-0,69	0,51	1,43	98
231	061990787178	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	-0,01	0,39	7	116	154	15	0,12	0,12	1,56	0,62	98
232	065990475033	065990241744	MORESE FILIPPO	17	-0,01	0,35	13	116	292	21	-0,08	-0,53	0,62	1,40	98
233	059990318531	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,02	0,75	21	125	473	34	-0,03	-1,32	1,99	0,68	99
234	071990231486	ZERBIO	RINALDI ROSA	19	-0,02	0,43	24	117	536	37	-0,18	-3,38	2,06	0,46	98
235	065990593076	PASSATORE	MORESE FILIPPO	19	-0,02	0,42	23	126	508	38	-0,12	-2,41	1,50	1,55	99
236	065990553129	BATIMAN	MORESE FILIPPO	18	-0,02	0,42	18	126	398	30	-0,02	-1,10	1,00	2,27	99
237	059990375439	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	-0,02	0,42	22	125	494	36	-0,06	-1,75	1,21	1,47	99
238	061990943449	ZERBIO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	-0,02	0,42	18	124	408	29	-0,10	-2,05	1,96	1,23	99
239	065990500796	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	-0,02	0,42	16	124	356	29	0,03	0,60	1,50	1,38	99
240	065990460158	RICCO PADRONE	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	-0,02	0,42	17	120	376	23	-0,30	-3,30	2,26	0,80	99
241	065990587215	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	-0,02	0,42	14	119	316	23	-0,10	-2,03	0,04	2,84	99
242	061990851103	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	-0,02	0,42	11	118	242	16	-0,05	-1,02	1,65	1,10	98
243	061990943457	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	-0,02	0,42	19	118	426	34	-0,02	-1,39	0,98	0,64	98
244	071990231489	ZERBIO	RINALDI ROSA	19	-0,02	0,42	15	117	340	22	-0,20	-3,40	2,06	0,46	98
245	065990500804	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	-0,02	0,42	18	115	398	27	-0,18	-2,23	0,25	1,33	98
246	059990367766	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,02	0,41	15	120	340	27	-0,03	-1,05	1,30	1,38	99
247	061990943458	ZERBIO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	-0,02	0,41	17	119	362	27	-0,07	-2,15	1,75	0,44	99
248	065990500777	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	-0,02	0,41	19	116	429	35	0,02	-1,13	0,50	1,42	98
249	061990851121	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	-0,02	0,41	17	116	392	29	-0,06	-1,03	0,56	0,96	98
250	061990824025	004990340035	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	-0,02	0,40	24	126	534	41	-0,16	-2,37	1,25	1,88	99
251	061990768034	APPIO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	-0,02	0,40	12	122	260	23	0,04	-0,74	2,38	0,76	99
252	059990375395	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	-0,02	0,40	17	121	388	28	-0,06	-0,95	0,84	1,65	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
253	071990231484	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	-0,02	0,40	11	118	248	20	0,03	-0,45	0,34	2,12	98
254	065990495177	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	-0,02	0,39	12	120	254	21	-0,04	-1,79	1,19	1,80	99
255	059990351542	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,02	0,39	17	116	370	25	-0,22	-3,34	-0,03	2,22	98
256	059990319491	ISIDORO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	-0,02	0,39	14	116	293	23	-0,10	-2,03	1,07	1,12	98
257	059990318820	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,02	0,39	16	116	346	23	-0,16	-2,30	0,96	1,16	98
258	071990231492	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	-0,02	0,39	15	116	353	24	-0,07	-1,21	0,41	1,26	98
259	059990318688	GASPERONE	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	-0,02	0,38	13	117	301	20	-0,16	-2,42	1,58	0,94	98
260	059990351551	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,02	0,38	19	116	418	31	-0,10	-1,62	1,14	0,19	98
261	071990206989	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	-0,02	0,38	7	116	174	13	-0,01	-0,52	2,00	0,44	98
262	061990852350	GOKHAN	GALEONE ATTILIO	17	-0,02	0,37	15	116	324	23	-0,13	-1,11	0,48	0,69	98
263	059990367744	059990097576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,02	0,36	15	124	345	26	-0,02	-0,82	0,78	2,56	99
264	071990222714	077990036587	RINALDI ROSA	18	-0,02	0,36	18	119	421	25	-0,15	-2,46	0,81	1,42	99
265	061990802293	JESCE SOLE	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	-0,03	0,44	20	126	446	27	-0,32	-5,38	1,56	2,87	99
266	065990500834	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	18	-0,03	0,44	16	124	362	28	-0,06	-1,75	1,97	1,62	99
267	065990553134	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	-0,03	0,42	22	124	486	37	-0,12	-2,53	1,29	1,46	99
268	065990500832	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	18	-0,03	0,42	18	120	411	21	-0,40	-5,12	1,96	1,60	99
269	065990495159	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	-0,03	0,41	13	123	282	20	-0,18	-3,64	1,72	2,50	99
270	061990931124	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	-0,03	0,40	12	116	268	17	-0,16	-2,32	0,50	1,42	98
271	019991558220	GOKHAN	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	-0,03	0,39	25	116	558	39	-0,20	-2,33	0,48	0,69	98
272	061990768038	ISIDORO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	-0,03	0,39	10	116	228	16	-0,14	-3,52	1,37	1,37	98
273	059990318787	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,04	0,75	19	116	429	29	-0,23	-2,22	1,92	-0,10	98
274	071990189009	059990079440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	-0,04	0,72	12	116	290	18	-0,13	-2,80	1,50	0,94	98
275	071990202881	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	-0,04	0,44	33	136	738	53	-0,18	-3,72	2,83	1,30	99
276	071990231515	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	19	-0,04	0,43	18	120	416	25	-0,24	-3,03	1,27	1,77	99
277	065990553153	ZERBIO	MORESE FILIPPO	19	-0,04	0,43	20	118	450	27	-0,30	-4,32	2,04	0,50	98
278	059990351909	COLOSSEO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	-0,04	0,43	23	116	507	31	-0,34	-4,47	0,26	1,30	98
279	065990511215	ZERBIO	MORESE FILIPPO	17	-0,04	0,42	21	117	482	30	-0,28	-4,23	2,06	0,46	98
280	061990931108	CICLOPE	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	-0,04	0,41	28	134	653	46	-0,10	-2,06	0,79	3,22	99

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
281	059990319485	ISIDORO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	-0,04	0,41	13	122	296	21	-0,16	-3,34	1,48	2,33	99
282	059990351446	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,04	0,41	19	117	414	27	-0,26	-4,34	1,29	0,97	98
283	071990231507	BLACKSTAR	RINALDI ROSA	19	-0,04	0,40	16	120	370	23	-0,20	-3,68	1,46	1,73	99
284	059990367759	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,04	0,39	14	118	333	23	-0,16	-3,55	2,08	0,84	98
285	059990351887	059990173500	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	-0,04	0,38	8	117	188	13	-0,14	-2,96	1,56	1,89	98
286	061990991383	GOKHAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	-0,04	0,38	19	116	422	28	-0,23	-3,06	0,48	0,69	98
287	061990784851	GOKHAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	-0,04	0,38	10	116	220	14	-0,24	-3,47	0,48	0,69	98
288	061990803595	GOKHAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	-0,04	0,37	17	116	396	27	-0,16	-2,05	0,48	0,69	98
289	059990345934	059990239921	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	-0,04	0,34	14	118	334	22	-0,12	-2,63	1,36	1,07	98
290	059990318673	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,05	0,73	20	125	449	31	-0,19	-4,66	1,42	2,36	99
291	065990460149	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	-0,05	0,44	5	118	136	10	-0,05	-3,31	0,90	3,00	98
292	065990587253	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	19	-0,05	0,43	10	118	255	17	-0,12	-2,80	0,99	2,43	98
293	059990367716	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,05	0,43	18	117	420	30	-0,16	-3,81	0,80	1,29	98
294	071990231488	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	-0,05	0,41	25	122	607	40	-0,12	-2,77	0,89	1,14	99
295	059990351515	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,05	0,40	18	116	415	26	-0,23	-4,13	1,31	0,70	98
296	059990367721	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,05	0,40	16	116	374	29	-0,11	-3,14	0,70	1,33	98
297	059990318623	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,06	0,74	19	115	453	31	-0,21	-4,77	1,26	0,45	98
298	065990587243	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	-0,06	0,42	28	128	646	46	-0,17	-3,45	0,56	2,85	99
299	071990202886	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,06	0,42	20	122	483	31	-0,24	-5,00	2,17	0,98	99
300	065990500841	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	18	-0,06	0,42	17	118	404	19	-0,44	-5,98	1,98	1,38	98
301	065990500775	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	-0,06	0,42	18	118	442	28	-0,24	-4,09	0,68	2,02	98
302	071990231482	ZERBIO	RINALDI ROSA	18	-0,06	0,42	23	117	532	33	-0,30	-5,47	2,07	0,47	98
303	071990202869	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,06	0,42	17	117	395	24	-0,25	-4,85	2,06	0,46	98
304	065990511263	ZERBIO	MORESE FILIPPO	18	-0,06	0,42	17	117	396	24	-0,25	-4,84	2,07	0,47	98
305	065990599928	ZERBIO	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	19	-0,06	0,42	17	117	394	24	-0,25	-4,83	2,06	0,46	98
306	071990231494	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	-0,06	0,41	19	120	460	30	-0,18	-4,10	0,66	1,90	99
307	061990853095	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	19	-0,06	0,41	17	118	408	26	-0,22	-4,35	0,80	2,00	98
308	071990202882	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,06	0,39	10	116	266	18	-0,04	-2,54	1,92	0,71	98

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
309	059990319527	GOKHAN	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	17	-0,06	0,39	21	115	493	31	-0,24	-3,20	0,94	0,60	98
310	059990351429	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,06	0,38	19	118	446	29	-0,26	-3,78	0,50	2,22	98
311	065990440916	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	-0,07	0,44	22	124	514	34	-0,21	-4,04	1,94	1,54	99
312	071990202870	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,07	0,44	26	117	588	36	-0,40	-6,38	2,06	0,46	98
313	071990202873	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,07	0,43	31	128	715	47	-0,32	-5,86	2,52	0,92	99
314	061990851105	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	-0,07	0,42	20	118	490	31	-0,22	-4,89	1,07	1,40	98
315	059990367625	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,07	0,40	16	115	384	26	-0,21	-4,46	1,60	0,74	98
316	059990291925	MUSOLINO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,08	0,75	24	122	576	37	-0,26	-6,23	0,56	2,44	99
317	059990323940	BRIGANTE	SPC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	16	-0,08	0,74	22	116	538	35	-0,18	-3,58	0,63	0,93	98
318	059990347916	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,08	0,44	22	120	520	30	-0,41	-7,52	1,40	2,01	99
319	065990474989	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	-0,08	0,44	26	120	626	39	-0,38	-7,10	1,91	0,73	99
320	059990367834	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,08	0,43	18	118	426	26	-0,32	-6,37	1,33	1,96	98
321	059990375404	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	-0,08	0,43	21	117	504	33	-0,22	-5,16	2,07	0,47	98
322	059990367835	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,08	0,43	16	115	382	21	-0,36	-7,10	0,99	1,97	98
323	065990475010	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	17	-0,08	0,43	15	115	377	20	-0,36	-7,95	0,34	2,75	98
324	065990553136	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	-0,08	0,42	27	122	645	43	-0,21	-5,06	0,33	2,01	99
325	065990587230	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	-0,08	0,42	21	120	508	35	-0,15	-5,07	0,21	2,62	99
326	061990852233	GOKHAN	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	18	-0,08	0,39	29	125	708	43	-0,38	-5,79	1,20	2,00	99
327	071990215351	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	-0,08	0,39	30	116	712	43	-0,38	-5,29	0,48	0,69	98
328	065990493505	APPIO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	-0,08	0,39	22	116	542	34	-0,28	-5,91	1,24	0,64	98
329	059990318630	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,09	0,75	12	116	315	16	-0,28	-4,92	1,71	1,88	98
330	059990291945	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,10	0,76	22	117	525	28	-0,47	-8,31	0,39	2,73	98
331	065990587146	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	19	-0,10	0,44	9	116	248	14	-0,24	-5,58	1,55	2,38	98
332	061990852232	GOKHAN	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	18	-0,10	0,39	31	124	764	47	-0,37	-6,19	0,95	1,98	99
333	071990207059	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	-0,10	0,39	22	122	572	39	-0,13	-4,58	1,68	0,90	99
334	061990827439	061990493236	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	17	-0,10	0,34	16	116	409	21	-0,35	-6,41	0,80	2,57	98
335	065990440889	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	16	-0,11	0,76	23	116	556	32	-0,47	-7,85	2,31	0,51	98
336	059990351486	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,11	0,40	24	116	574	36	-0,34	-6,93	1,29	0,86	98

Tabella 8. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
337	065990493507	APPIO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	-0,11	0,40	18	116	474	29	-0,28	-6,27	1,54	1,25	98
338	065990474979	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	-0,12	0,44	27	120	657	39	-0,50	-9,78	1,61	1,48	99
339	065990553154	ZERBIO	MORESE FILIPPO	19	-0,12	0,44	22	117	544	30	-0,48	-9,08	2,06	0,46	98
340	071990202858	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,12	0,42	19	117	488	27	-0,42	-8,68	2,06	0,46	98
341	056990164322	LUCKY DA IZANO	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	-0,13	0,75	19	121	512	27	-0,37	-7,48	1,98	2,06	99
342	059990318396	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,13	0,43	23	116	582	33	-0,50	-9,67	0,68	2,37	98
343	061990750478	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	-0,13	0,42	21	117	539	31	-0,38	-7,60	2,07	0,45	98
344	071990189037	ZERBIO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	-0,14	0,76	32	128	792	52	-0,31	-7,20	2,79	0,76	99
345	071990202874	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	-0,14	0,44	32	122	808	49	-0,40	-7,90	1,87	0,60	99
346	071990202855	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	-0,14	0,43	21	121	560	34	-0,34	-8,89	2,25	1,64	99
347	065990500819	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	-0,16	0,44	29	117	738	41	-0,53	-11,73	2,06	0,46	98
348	065990587254	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	19	-0,16	0,41	28	120	708	40	-0,52	-10,85	1,02	2,48	99