

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	0,24	0,32	118	-124	-1	0,59	2	-0,20	0,03	98
2	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	0,20	0,32	119	-82	0	0,52	3	0,59	-0,07	99
3	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	0,20	0,32	118	-68	0	0,39	0	0,43	0,10	98
4	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	0,20	0,31	121	-71	1	0,54	6	-0,01	0,73	99
5	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	0,18	0,32	120	-56	2	0,33	3	1,01	0,39	99
6	071990175481	PETRELLA FRANCESCO	15	0,16	0,34	126	64	7	0,34	13	1,41	0,78	99
7	076990334671	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,16	0,34	118	10	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
8	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	0,16	0,34	118	10	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
9	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	0,16	0,33	121	102	11	0,32	19	0,50	0,40	99
10	077990138426	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	0,15	0,34	121	148	12	0,19	18	0,93	0,11	99
11	077990105247	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,15	0,34	121	148	12	0,19	18	0,93	0,11	99
12	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	0,15	0,34	120	-37	2	0,37	7	1,04	0,61	99
13	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,15	0,34	120	-37	2	0,37	7	1,04	0,61	99
14	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	0,14	0,34	123	20	5	0,28	9	2,03	0,10	99
15	059990386774	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	18	0,14	0,31	116	14	4	0,38	10	-0,10	0,40	98
16	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,13	0,34	124	64	7	0,25	11	1,47	0,97	99
17	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,13	0,34	118	29	5	0,27	9	1,33	-0,18	98
18	071990222705	RINALDI ROSA	18	0,13	0,33	118	-101	-1	0,30	0	1,16	0,82	98
19	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	0,12	0,33	117	52	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
20	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	0,12	0,33	117	52	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
21	071990225958	RINALDI ROSA	18	0,12	0,33	116	51	6	0,26	12	0,64	0,27	98
22	077990138552	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	0,12	0,32	120	230	15	0,26	26	0,22	0,20	99
23	077990105500	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,12	0,32	120	230	15	0,26	26	0,22	0,20	99
24	071990189262	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	0,11	0,34	124	9	3	0,33	9	2,21	0,57	99

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
25	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	0,11	0,33	119	-96	-2	0,41	2	0,67	1,47	99
26	078990225483	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	0,11	0,33	118	55	5	0,20	9	1,13	0,31	98
27	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	0,11	0,33	117	-6	2	0,31	6	0,97	0,36	98
28	061990722608	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	0,11	0,32	115	141	9	0,17	16	0,38	0,08	98
29	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	0,11	0,31	119	58	5	0,17	8	0,68	1,16	99
30	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	0,10	0,33	119	38	5	0,24	10	1,00	0,73	99
31	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	0,10	0,33	119	38	5	0,24	10	1,00	0,73	99
32	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	0,10	0,33	119	38	5	0,24	10	1,00	0,73	99
33	058990350800	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	18	0,10	0,32	123	7	2	0,36	8	2,14	0,45	99
34	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	0,10	0,32	117	28	4	0,27	9	1,03	0,34	98
35	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,09	0,34	116	208	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
36	078990303440	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,09	0,34	116	208	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
37	078990284459	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,09	0,34	116	208	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
38	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	0,09	0,33	122	-24	1	0,32	5	2,28	0,58	99
39	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,09	0,33	121	238	14	0,08	21	0,80	0,77	99
40	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	0,09	0,33	120	164	9	0,16	15	1,46	0,29	99
41	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	0,09	0,32	117	42	4	0,15	7	0,08	1,71	98
42	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	0,09	0,32	117	42	4	0,15	7	0,08	1,71	98
43	077990138496	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	0,09	0,32	116	69	6	0,10	8	0,84	0,65	98
44	077990105508	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,09	0,32	116	69	6	0,10	8	0,84	0,65	98
45	077990105549	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	0,09	0,32	116	88	7	0,32	17	0,62	0,16	98
46	065990595988	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	19	0,09	0,32	116	24	4	0,29	10	0,77	0,38	98
47	061990811112	ZOOTECNICA PAPA	17	0,09	0,32	116	6	2	0,26	6	0,89	0,55	98
48	019991661956	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	0,09	0,31	115	124	8	0,17	14	0,54	0,18	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
49	019991763100	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	19	0,09	0,31	115	124	8	0,17	14	0,54	0,18	98
50	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	0,08	0,34	125	214	12	0,10	19	1,93	0,88	99
51	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	0,08	0,34	125	214	12	0,10	19	1,93	0,88	99
52	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	0,08	0,34	119	50	4	0,05	5	0,98	1,64	99
53	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	0,08	0,34	119	50	4	0,05	5	0,98	1,64	99
54	077990105511	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,08	0,33	119	122	8	0,18	15	0,74	1,07	99
55	065990559704	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	0,08	0,33	118	178	10	0,14	17	1,00	0,23	98
56	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	0,08	0,33	118	41	4	0,22	8	1,73	0,21	98
57	065990553138	MORESE FILIPPO	18	0,08	0,33	115	130	8	0,27	18	0,97	-0,55	98
58	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	0,08	0,32	119	108	7	0,20	13	1,16	0,54	99
59	071990225950	RINALDI ROSA	18	0,07	0,34	116	76	6	0,13	10	1,09	0,51	98
60	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	0,07	0,33	116	15	2	0,25	6	1,45	0,30	98
61	065990541639	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	0,07	0,33	116	165	10	0,08	15	1,05	0,20	98
62	065990594540	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	0,07	0,33	116	165	10	0,08	15	1,05	0,20	98
63	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	0,07	0,32	120	320	17	0,08	27	0,61	0,57	99
64	071990231491	RINALDI ROSA	19	0,07	0,32	118	98	7	0,10	11	0,42	1,84	98
65	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	0,07	0,32	116	90	6	0,15	11	0,68	0,90	98
66	059990321185	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	16	0,06	0,33	122	105	6	0,08	10	2,19	0,90	99
67	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,06	0,33	118	129	8	0,08	12	1,38	0,69	98
68	071990209748	RINALDI ROSA	17	0,06	0,33	117	123	8	-0,02	10	0,47	1,83	98
69	061990813033	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,06	0,33	116	94	6	0,21	13	1,17	0,19	98
70	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,06	0,32	116	204	11	0,13	19	0,56	0,27	98
71	094990091281	ANGIOLILLO NICANDRO	18	0,06	0,32	115	159	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
72	094990089447	ANGIOLILLO NICANDRO	17	0,06	0,32	115	159	8	0,21	17	-0,07	0,98	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
73	094990102137	ANGIOLILLO NICANDRO	19	0,06	0,32	115	159	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
74	019991649498	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	18	0,06	0,32	115	177	9	0,08	14	0,06	1,02	98
75	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	0,05	0,34	118	276	15	0,11	24	0,81	0,28	98
76	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,05	0,34	116	54	4	0,10	8	1,78	0,24	98
77	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	0,05	0,33	120	187	9	0,09	15	1,23	0,90	99
78	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	0,05	0,33	120	187	9	0,09	15	1,23	0,90	99
79	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	0,05	0,33	120	187	9	0,09	15	1,23	0,90	99
80	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	0,05	0,33	118	194	10	0,19	21	0,60	0,71	98
81	078990267191	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,05	0,33	117	163	9	0,10	15	1,13	0,63	98
82	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	0,05	0,32	118	29	2	0,04	3	1,79	1,17	98
83	061990785658	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	0,05	0,32	117	235	12	0,01	19	0,73	0,69	98
84	026990487761	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	0,05	0,32	116	148	8	0,20	15	0,74	0,35	98
85	056990164336	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	16	0,05	0,32	116	95	5	0,08	8	1,33	0,56	98
86	077990105497	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,05	0,32	115	201	11	0,05	17	0,85	0,27	98
87	061990851858	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	18	0,05	0,31	116	-104	-3	0,18	-3	0,16	0,18	98
88	061990923351	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	0,05	0,31	116	-17	0	0,23	3	0,16	0,18	98
89	065990621801	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	0,04	0,34	119	224	11	0,01	17	1,33	0,88	99
90	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	0,04	0,34	117	196	10	0,06	18	1,08	0,52	98
91	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	0,04	0,32	118	311	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
92	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	0,04	0,32	118	311	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
93	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	0,04	0,32	117	204	11	0,12	20	0,79	0,57	98
94	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,04	0,32	116	196	10	0,15	18	0,16	0,94	98
95	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	0,04	0,32	116	196	10	0,15	18	0,16	0,94	98
96	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	0,04	0,32	116	196	10	0,15	18	0,16	0,94	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
97	093990185394	CAPOVILLA MICHELE	17	0,04	0,32	115	174	9	0,16	16	0,70	0,30	98
98	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	0,04	0,32	115	207	10	0,10	18	0,43	0,59	98
99	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,03	0,34	121	289	14	-0,01	21	1,65	0,57	99
100	061990750490	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	0,03	0,34	117	248	12	-0,09	17	1,09	0,91	98
101	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	0,03	0,34	117	110	6	0,18	13	1,73	0,28	98
102	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	0,03	0,33	117	321	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
103	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	0,03	0,33	117	321	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
104	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,03	0,33	117	307	15	-0,01	23	0,86	0,54	98
105	059990302337	PETRELLA FRANCESCO	16	0,03	0,33	117	235	11	0,06	19	0,46	0,99	98
106	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	0,03	0,33	116	173	9	0,18	19	0,31	0,95	98
107	065990593156	MORESE FILIPPO	19	0,03	0,33	116	125	6	0,15	13	1,02	0,90	98
108	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	0,03	0,33	116	148	7	0,09	12	1,01	0,70	98
109	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	0,03	0,33	116	145	7	0,14	13	1,44	0,24	98
110	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	0,03	0,33	116	145	7	0,14	13	1,44	0,24	98
111	061990675645	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	16	0,03	0,33	115	136	7	0,12	14	0,65	0,94	98
112	065990494462	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	0,03	0,33	115	185	10	0,11	19	0,78	0,44	98
113	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,03	0,32	119	372	18	-0,13	22	1,05	0,61	99
114	016990780080	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	0,03	0,32	118	-62	-2	0,07	-4	0,15	0,18	98
115	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,03	0,32	117	125	6	0,16	13	1,38	0,51	98
116	071990230545	DELLI CARRI F.LLI	18	0,03	0,32	116	136	7	0,06	12	0,86	1,12	98
117	059990399382	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	0,03	0,32	115	144	7	0,13	14	1,37	0,09	98
118	059990350392	DI FABBIO MARCO	17	0,03	0,31	118	84	4	0,05	7	0,15	0,18	98
119	061990876078	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	18	0,03	0,31	116	185	9	0,07	16	0,62	1,08	98
120	061990749633	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	0,03	0,31	116	185	9	0,07	16	0,62	1,08	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
121	061990802293	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	0,03	0,31	116	139	7	0,07	12	0,62	1,33	98
122	058990332660	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	0,02	0,34	117	226	11	0,01	17	0,28	1,64	98
123	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,02	0,34	117	170	8	0,08	15	1,21	0,69	98
124	059990395392	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	0,02	0,34	115	163	8	-0,02	13	0,45	1,48	98
125	059990367600	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,02	0,34	115	163	8	-0,02	13	0,45	1,48	98
126	061990881235	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	0,02	0,34	115	184	9	0,02	16	1,61	0,02	98
127	065990478631	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	0,02	0,34	115	215	11	-0,03	16	1,30	0,26	98
128	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,02	0,33	119	400	19	0,04	32	1,50	-0,55	99
129	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	0,02	0,33	117	298	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
130	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	0,02	0,33	117	298	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
131	059990367624	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,02	0,33	116	125	6	0,03	11	0,99	1,28	98
132	059990353283	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,02	0,33	116	138	7	0,12	14	1,27	0,62	98
133	059990373335	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	18	0,02	0,33	116	138	7	0,12	14	1,27	0,62	98
134	065990593157	MORESE FILIPPO	19	0,02	0,33	115	167	8	0,05	14	1,10	0,67	98
135	065990496700	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	0,02	0,33	115	228	11	0,08	21	0,18	0,93	98
136	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	0,02	0,32	118	245	12	0,04	20	0,86	1,01	98
137	060990198116	POPOLLA GIACINTO	18	0,02	0,32	117	250	12	0,05	20	0,62	1,06	98
138	060990189056	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	0,02	0,32	116	91	5	0,10	10	0,16	0,18	98
139	060990200317	NAPOLEONI ANNA MARIA	19	0,02	0,32	116	91	5	0,10	10	0,15	0,18	98
140	042990050227	TRIONFI HONORATI	19	0,02	0,32	116	153	7	-0,02	11	0,15	0,18	98
141	059990321366	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	0,02	0,32	116	7	1	0,06	2	0,15	0,18	98
142	059990321246	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	0,02	0,32	115	240	12	0,02	19	0,72	0,66	98
143	059990358695	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	0,02	0,32	115	240	12	0,02	19	0,72	0,66	98
144	065990593102	MORESE FILIPPO	19	0,01	0,34	120	223	10	0,12	20	1,02	1,31	99

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
145	065990559708	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	0,01	0,34	117	233	11	0,04	18	1,19	0,70	98
146	078990267092	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,01	0,34	117	214	10	-0,09	13	1,47	1,00	98
147	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,01	0,34	117	214	10	-0,09	13	1,47	1,00	98
148	065990509299	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	0,01	0,34	117	233	11	0,04	18	1,19	0,70	98
149	061990768034	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	0,01	0,34	116	161	8	0,10	15	1,74	0,31	98
150	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	0,01	0,34	116	198	10	-0,14	13	1,88	0,51	98
151	059990367572	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,34	116	217	10	0,05	18	0,83	0,84	98
152	071990202881	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,01	0,33	122	378	18	0,03	31	1,00	1,16	99
153	065990587181	MORESE GIUSEPPE	19	0,01	0,33	118	294	14	0,07	25	0,45	1,06	98
154	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,01	0,33	118	375	17	-0,11	24	0,97	0,56	98
155	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	0,01	0,33	118	166	8	0,05	14	1,92	0,62	98
156	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	0,01	0,33	118	166	8	0,05	14	1,92	0,62	98
157	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,01	0,33	117	352	16	-0,01	26	0,21	1,09	98
158	059990321254	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	0,01	0,33	115	243	12	0,07	21	0,62	0,74	98
159	059990358579	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	0,01	0,33	115	243	12	0,07	21	0,62	0,74	98
160	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	0,01	0,32	116	269	12	0,01	19	0,95	0,57	98
161	061990873793	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	18	0,01	0,32	116	155	7	0,08	12	1,39	0,51	98
162	071990190529	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	0,01	0,32	116	106	5	-0,06	6	0,15	0,17	98
163	078990267251	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,01	0,32	115	216	10	-0,02	14	1,27	0,49	98
164	059990321154	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	0,01	0,32	115	236	11	0,01	17	0,46	1,05	98
165	059990321332	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	0,01	0,32	115	236	11	0,01	17	0,46	1,05	98
166	059990380519	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	0,01	0,32	115	236	11	0,01	17	0,46	1,05	98
167	078990267164	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,00	0,34	116	255	12	-0,03	18	0,48	1,37	98
168	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	0,00	0,34	116	239	11	0,02	20	0,44	1,43	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
169	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	0,00	0,34	116	341	15	-0,06	25	0,38	1,09	98
170	061990931108	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	0,00	0,33	124	456	20	0,01	33	0,85	1,38	99
171	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,00	0,33	121	493	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
172	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,00	0,33	121	493	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
173	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	0,00	0,33	118	314	15	0,01	25	0,56	1,10	98
174	058990332631	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	0,00	0,33	116	170	8	-0,04	13	1,53	1,01	98
175	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	0,00	0,32	126	501	21	-0,04	36	1,72	0,79	99
176	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	0,00	0,32	117	183	8	-0,03	13	1,60	1,01	98
177	060990171621	LOLLI ANTONELLO	16	0,00	0,32	116	34	2	-0,01	3	0,15	0,17	98
178	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	0,00	0,32	115	347	16	-0,03	25	0,18	0,96	98
179	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	0,00	0,31	116	263	12	0,00	20	0,68	1,04	98
180	061990873049	PETRILLO RAFFAELE	18	0,00	0,21	118	48	2	0,01	4	0,16	0,18	98
181	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	-0,01	0,34	120	413	18	-0,19	25	1,01	1,35	99
182	061990873361	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,01	0,34	115	157	7	-0,01	12	0,67	1,74	98
183	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	-0,01	0,33	117	224	9	0,06	19	0,75	1,43	98
184	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	-0,01	0,33	116	342	15	-0,10	23	0,49	1,18	98
185	078990267158	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,01	0,33	115	221	10	-0,03	17	1,47	0,59	98
186	078990284479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	-0,01	0,33	115	235	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
187	078990267187	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,01	0,33	115	235	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
188	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,01	0,33	115	316	14	0,02	24	0,64	0,49	98
189	065990603583	COBELLIS MASSIMO	19	-0,01	0,32	118	87	4	-0,04	6	0,15	0,18	98
190	059990355338	AZ.AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	-0,01	0,32	117	300	13	0,02	22	0,62	1,03	98
191	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	-0,01	0,32	115	213	9	-0,04	14	0,85	1,26	98
192	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	-0,01	0,32	115	213	9	-0,04	14	0,85	1,26	98



Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
193	060990193071	RINNA GIOVANNI	18	-0,01	0,31	118	87	4	-0,02	6	0,16	0,18	98
194	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	-0,02	0,34	119	290	13	-0,09	21	1,94	0,74	99
195	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	-0,02	0,34	118	330	15	-0,03	26	0,85	1,31	98
196	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,02	0,34	118	433	19	-0,17	28	0,57	1,26	98
197	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	-0,02	0,34	116	311	13	-0,11	21	0,46	1,61	98
198	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	-0,02	0,34	116	306	14	-0,17	19	1,52	0,70	98
199	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	-0,02	0,33	115	187	8	0,04	15	0,61	1,60	98
200	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	-0,02	0,33	115	187	8	0,04	15	0,61	1,60	98
201	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	-0,02	0,33	115	363	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
202	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	-0,02	0,33	115	363	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
203	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	-0,02	0,32	120	310	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
204	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	-0,02	0,32	120	310	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
205	061990923792	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,02	0,32	117	222	9	-0,09	13	0,16	0,18	98
206	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,02	0,32	115	273	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
207	071990207460	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	-0,02	0,32	115	380	16	-0,10	25	0,85	0,39	98
208	061990756956	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-0,02	0,32	115	273	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
209	061990852086	GALASSO ANTONIO	18	-0,02	0,31	116	19	0	-0,08	0	0,16	0,18	98
210	065990450729	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	-0,03	0,34	119	512	22	-0,16	35	1,19	0,43	99
211	065990545870	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	-0,03	0,34	115	275	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
212	065990450710	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	-0,03	0,34	115	275	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
213	065990478512	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	17	-0,03	0,34	115	275	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
214	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	-0,03	0,33	119	473	21	-0,09	34	0,62	0,99	99
215	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,03	0,33	118	342	15	-0,11	24	1,17	1,22	98
216	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,03	0,33	116	292	12	-0,10	19	0,68	1,55	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
217	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,03	0,33	116	292	12	-0,10	19	0,68	1,55	98
218	065990593076	MORESE FILIPPO	19	-0,03	0,33	115	303	13	-0,17	20	1,22	0,94	98
219	061990873825	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	-0,03	0,32	118	27	1	-0,04	2	0,15	0,18	98
220	061990875614	PETRELLA GIANCARLO	18	-0,03	0,32	115	131	5	-0,07	8	0,16	0,18	98
221	061990945470	PELLINO LUIGI	19	-0,04	0,34	119	422	18	-0,19	25	1,15	1,20	99
222	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	-0,04	0,34	117	327	14	0,03	27	0,08	1,80	98
223	061990720809	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	-0,04	0,34	115	128	5	-0,08	8	1,47	1,61	98
224	077990105512	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	-0,04	0,33	120	-11	-2	-0,05	-2	0,15	0,18	99
225	059990411069	FERRI MANLIO	19	-0,04	0,33	115	280	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
226	059990322352	FERRI MANLIO	16	-0,04	0,33	115	280	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
227	059990369304	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	18	-0,04	0,32	117	2	-1	-0,08	-1	0,16	0,18	98
228	061990754664	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	17	-0,04	0,32	116	9	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
229	061990898002	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	19	-0,04	0,32	116	9	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
230	065990496725	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	-0,04	0,32	115	155	6	-0,11	9	0,15	0,18	98
231	059990337280	SOC. AGR. DEMETRIA	17	-0,04	0,31	116	72	3	-0,10	3	0,15	0,18	98
232	061990889934	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	-0,05	0,32	119	145	5	-0,28	5	0,16	0,18	99
233	061990789634	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,05	0,32	119	145	5	-0,28	5	0,15	0,18	99
234	061990897467	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	-0,05	0,32	116	55	1	-0,17	0	0,16	0,18	98
235	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	-0,06	0,34	125	618	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
236	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	-0,06	0,34	125	618	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
237	003990135489	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	18	-0,06	0,33	117	238	9	-0,19	13	0,16	0,18	98
238	003990128966	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	-0,06	0,33	117	238	9	-0,19	13	0,15	0,17	98
239	076990366226	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	-0,06	0,32	116	154	5	-0,23	6	0,15	0,18	98
240	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	-0,07	0,32	115	496	19	-0,21	26	1,02	0,52	98

Tabella 16. Indici genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
241	071990191917	RINALDI ROSA	16	-0,12	0,33	119	612	23	-0,21	34	1,61	0,60	99
242	071990215360	RINALDI ROSA	17	-0,12	0,33	119	612	23	-0,21	34	1,61	0,60	99