

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	016990608940	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	735	0,73	117	28	-0,15	40	-0,45	-7,64	2,02	0,09	98
2	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	626	0,35	125	26	-0,06	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
3	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	626	0,35	125	26	-0,06	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
4	071990191917	RINALDI ROSA	16	598	0,35	118	22	-0,12	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
5	071990215360	RINALDI ROSA	17	598	0,35	118	22	-0,12	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
6	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	547	0,35	119	22	-0,08	31	-0,26	-4,46	1,67	0,62	99
7	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	494	0,34	126	21	0,00	36	-0,05	-0,50	1,70	0,80	99
8	060990198104	POPOLLA GIACINTO	18	493	0,35	116	20	-0,06	30	-0,23	-4,04	1,28	0,45	98
9	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	488	0,34	119	22	0,00	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
10	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	488	0,34	119	22	0,00	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
11	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	485	0,34	120	21	-0,02	35	-0,09	-1,18	0,65	1,05	99
12	065990542301	SALZILLO RAFFAELE	18	471	0,34	125	22	0,00	39	0,04	-1,16	1,09	1,13	99
13	077990105178	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	459	0,73	115	21	0,00	27	-0,23	0,51	1,62	-0,57	98
14	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	432	0,35	117	19	-0,02	28	-0,18	-2,71	0,57	1,17	98
15	059990341431	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	429	0,35	116	18	-0,06	25	-0,22	-3,95	1,06	1,03	98
16	061990945470	PELLINO LUIGI	19	426	0,35	118	18	-0,04	25	-0,20	-4,00	1,12	1,25	98
17	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	420	0,35	121	18	-0,01	26	-0,17	-1,68	1,12	1,33	99
18	076990310814	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	405	0,72	117	17	-0,01	24	-0,20	-3,44	1,00	0,88	98
19	071990189163	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	404	0,73	121	16	-0,06	26	-0,14	-2,83	1,24	1,86	99
20	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	404	0,35	119	18	0,00	22	-0,25	-1,67	1,11	1,30	99
21	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	397	0,35	119	19	0,03	32	0,04	1,54	1,50	-0,61	99
22	071990209761	RINALDI ROSA	17	392	0,35	115	17	-0,05	23	-0,19	-3,50	1,50	0,45	98
23	059990367640	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	392	0,35	115	17	-0,04	23	-0,24	-3,77	1,36	0,61	98
24	065990598692	SALZILLO RAFFAELE	18	379	0,33	116	16	-0,04	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98
25	065990526392	SALZILLO RAFFAELE	17	379	0,33	116	16	-0,04	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
26	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	378	0,34	115	17	-0,02	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
27	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	378	0,34	115	17	-0,02	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
28	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	375	0,34	117	17	-0,02	26	-0,11	-0,89	0,51	1,22	98
29	071990189173	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	374	0,73	122	17	0,00	27	-0,02	-1,31	1,12	1,29	99
30	059990402256	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	366	0,35	118	16	-0,04	24	-0,15	-3,35	1,68	0,82	98
31	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	366	0,35	116	17	0,01	23	-0,13	-0,94	0,91	0,39	98
32	077990091793	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	364	0,73	118	16	-0,04	23	-0,17	-3,04	0,78	1,83	98
33	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	357	0,35	118	17	0,02	26	-0,06	0,92	0,92	0,65	98
34	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	346	0,72	122	16	0,02	26	-0,04	0,07	1,70	0,80	99
35	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	342	0,35	118	16	0,02	26	0,00	0,69	0,24	1,12	98
36	004991584247	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	341	0,73	115	16	0,00	25	-0,06	-0,93	1,21	-0,06	98
37	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	341	0,35	119	17	0,03	26	-0,03	0,45	0,58	1,01	99
38	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	334	0,35	118	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
39	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	334	0,35	118	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
40	093990214264	CAPOVILLA MICHELE	19	334	0,35	118	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
41	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	334	0,34	119	16	0,01	27	0,02	1,05	0,61	1,14	99
42	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	331	0,35	116	15	0,00	24	-0,06	-0,34	0,38	1,11	98
43	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	327	0,34	115	15	0,00	23	-0,02	-0,04	0,19	0,98	98
44	059990318809	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	325	0,73	116	16	0,04	28	0,12	1,81	-0,55	1,04	98
45	059990410252	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	325	0,35	115	14	-0,03	23	-0,12	-2,53	1,07	0,75	98
46	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	322	0,36	117	13	-0,04	27	0,04	-1,20	0,14	1,84	98
47	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	319	0,35	118	14	-0,02	23	-0,10	-1,59	1,14	1,21	98
48	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	317	0,35	115	14	-0,03	21	-0,12	-2,26	0,42	1,60	98
49	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	315	0,33	116	15	0,02	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98
50	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	315	0,33	116	15	0,02	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
51	059990395364	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	313	0,35	115	13	-0,03	21	-0,13	-3,14	0,69	1,37	98
52	059990351522	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	306	0,35	115	14	-0,02	20	-0,15	-2,77	0,43	1,48	98
53	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	306	0,34	115	13	0,00	24	0,04	0,04	0,64	0,51	98
54	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	305	0,34	121	13	-0,01	19	-0,09	-0,83	1,35	1,56	99
55	059990355338	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	305	0,34	117	13	-0,01	23	0,02	0,11	0,62	1,02	98
56	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	304	0,34	119	16	0,06	26	0,08	2,80	0,62	0,59	99
57	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	303	0,35	120	14	-0,01	26	0,03	-1,09	1,00	1,32	99
58	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	303	0,35	119	14	-0,02	21	-0,12	-2,05	1,94	0,87	99
59	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	297	0,35	122	14	0,03	22	0,00	1,97	1,76	0,57	99
60	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	291	0,70	119	13	0,03	21	0,10	1,79	0,93	0,53	99
61	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	290	0,35	118	15	0,05	25	0,05	2,28	0,56	0,66	98
62	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	290	0,34	116	13	0,02	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98
63	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	290	0,34	116	13	0,02	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98
64	059990337340	SOC. AGR. DEMETRIA	19	290	0,33	117	14	0,01	23	0,07	0,69	0,84	0,58	98
65	059990290396	SOC. AGR. DEMETRIA	16	289	0,72	116	15	0,06	23	0,13	3,05	0,52	-0,18	98
66	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	287	0,35	116	13	-0,02	18	-0,17	-2,75	1,70	0,71	98
67	059990322352	FERRI MANLIO	16	287	0,35	115	12	-0,04	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
68	059990411069	FERRI MANLIO	19	287	0,35	115	12	-0,04	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
69	071990243741	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	285	0,34	115	12	-0,03	23	0,00	-1,04	0,54	1,18	98
70	093990205650	CAPOVILLA MICHELE	18	283	0,35	117	13	0,01	20	-0,03	-0,33	1,29	0,57	98
71	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	283	0,35	115	12	-0,03	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98
72	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	283	0,35	115	12	-0,03	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98
73	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	277	0,35	119	15	0,06	24	0,10	3,48	0,85	0,31	99
74	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	276	0,34	116	12	0,01	19	-0,02	0,49	0,95	0,59	98
75	059990350793	LOMBARDI MARIAOLIVA	17	273	0,34	117	11	-0,05	18	-0,07	-2,17	1,64	1,13	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
76	059990289985	CAPRARELLI GIUSEPPE	17	270	0,34	115	14	0,03	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
77	059990403177	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	270	0,34	115	14	0,03	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
78	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	264	0,34	117	13	0,04	20	-0,01	1,20	0,99	0,49	98
79	078990284545	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	262	0,35	117	12	-0,02	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
80	078990267243	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	262	0,35	117	12	-0,02	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
81	059990380212	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	262	0,35	116	13	0,03	21	-0,03	0,81	1,12	0,35	98
82	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	262	0,33	115	11	-0,02	22	0,11	-0,05	0,00	1,29	98
83	078990267324	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	257	0,35	117	12	0,02	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
84	078990303365	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	257	0,35	117	12	0,02	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
85	071990207024	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	257	0,35	115	11	-0,02	18	-0,10	-2,21	0,93	1,26	98
86	078990303382	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	251	0,35	117	12	-0,01	19	-0,04	-0,92	1,18	1,12	98
87	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	247	0,33	116	11	0,00	19	0,00	0,01	0,69	1,04	98
88	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	246	0,35	116	12	0,00	20	0,01	-0,33	0,40	1,45	98
89	065990559708	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	245	0,35	117	11	0,01	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
90	065990509299	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	245	0,35	117	11	0,01	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
91	003990148423	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	241	0,33	118	13	0,06	19	0,06	2,19	0,16	1,27	98
92	078990284579	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	237	0,34	117	11	0,00	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
93	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	237	0,34	117	11	0,00	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
94	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	237	0,34	117	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
95	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	237	0,34	117	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
96	093990230668	CAPOVILLA MICHELE	20	237	0,34	117	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
97	078990303504	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	234	0,34	116	11	0,02	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
98	078990284400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	234	0,34	116	11	0,02	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
99	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	233	0,35	118	10	-0,01	19	0,05	-0,59	0,84	1,45	98
100	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	233	0,34	120	13	0,09	20	0,07	3,63	0,79	0,78	99

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
101	071990189112	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	228	0,73	118	12	0,05	21	0,15	3,95	0,11	1,33	98
102	071990202946	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	228	0,34	116	11	0,01	20	0,07	1,31	0,64	0,96	98
103	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	226	0,35	117	10	0,00	14	-0,11	-0,19	1,46	1,06	98
104	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	223	0,35	118	11	0,04	22	0,15	3,48	0,63	0,75	98
105	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	218	0,35	126	12	0,08	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
106	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	218	0,35	126	12	0,08	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
107	058990332660	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	216	0,35	116	10	0,01	16	-0,01	0,37	0,31	1,63	98
108	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	216	0,35	116	10	0,01	14	-0,17	-1,82	2,02	0,50	98
109	077990105497	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	214	0,34	116	12	0,06	18	0,05	2,23	0,86	0,28	98
110	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	212	0,35	121	10	0,01	18	0,08	-0,78	2,02	0,68	99
111	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	210	0,35	117	11	0,04	18	0,04	0,97	1,20	0,51	98
112	059990290374	SOC. AGR. DEMETRIA	16	206	0,70	119	10	0,04	16	0,12	2,07	0,92	0,98	99
113	061990936382	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	204	0,35	117	11	0,03	15	-0,04	0,25	1,64	0,45	98
114	059990315283	SPERDUTI RAFFAELE	16	201	0,70	116	9	-0,01	14	0,01	-0,09	0,94	1,48	98
115	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	198	0,34	117	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
116	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	198	0,34	117	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
117	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	198	0,34	117	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
118	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	198	0,34	116	11	0,06	19	0,13	3,28	0,58	0,32	98
119	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	197	0,34	116	8	-0,02	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98
120	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	197	0,34	116	8	-0,02	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98
121	078990303385	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	193	0,35	118	10	0,02	17	0,04	1,04	1,11	1,06	98
122	003990122608	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	189	0,73	119	11	0,12	17	0,16	6,41	0,97	-0,07	99
123	065990621801	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	189	0,35	118	10	0,04	15	0,02	2,09	1,31	0,85	98
124	065990541639	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	185	0,34	116	11	0,07	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98
125	065990594540	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	185	0,34	116	11	0,07	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
126	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	184	0,34	117	10	0,07	17	0,17	3,88	0,44	0,61	98
127	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	178	0,35	120	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
128	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	178	0,35	120	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
129	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	178	0,35	120	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
130	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	170	0,35	121	10	0,09	16	0,14	4,24	1,42	0,48	99
131	065990559704	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	169	0,34	117	10	0,08	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
132	065990621810	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	169	0,34	117	10	0,08	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
133	058990332631	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	167	0,35	116	8	0,00	13	-0,05	-0,91	1,65	1,00	98
134	077990105247	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	166	0,35	121	12	0,15	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99
135	077990138426	SOC. AGR. BRADANO RIVER	18	166	0,35	121	12	0,15	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99
136	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	166	0,35	119	8	0,01	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
137	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	166	0,35	119	8	0,01	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
138	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	164	0,35	116	9	0,04	18	0,17	2,55	0,39	0,94	98
139	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	162	0,35	116	8	0,02	15	0,07	1,76	1,23	0,77	98
140	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	159	0,35	119	8	0,05	13	0,07	5,07	1,34	0,82	99
141	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	154	0,34	116	7	0,00	11	-0,02	-0,29	1,58	1,04	98
142	078990303480	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	151	0,34	116	10	0,10	13	0,06	4,84	0,37	0,66	98
143	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	147	0,35	123	12	0,16	22	0,30	8,71	0,55	0,50	99
144	078990303408	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	147	0,35	116	7	0,00	9	-0,09	-0,06	1,22	1,56	98
145	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	145	0,34	116	7	0,03	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
146	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	145	0,34	116	7	0,03	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
147	077990138552	SOC. AGR. BRADANO RIVER	19	140	0,34	118	11	0,13	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
148	077990105500	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	140	0,34	118	11	0,13	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
149	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	140	0,34	116	8	0,03	14	0,08	1,15	1,30	0,67	98
150	071990186031	CAIONEALLEVA S.S.	16	137	0,72	116	7	0,04	10	0,04	0,88	1,49	0,53	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
151	071990189265	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	134	0,35	118	8	0,06	16	0,18	3,81	0,94	0,87	98
152	093990214244	CAPOVILLA MICHELE	19	134	0,34	116	8	0,07	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
153	093990205660	CAPOVILLA MICHELE	18	134	0,34	116	8	0,07	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
154	059990311908	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	133	0,73	127	12	0,15	21	0,35	6,49	1,53	0,52	99
155	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	131	0,35	119	7	0,04	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
156	059990373346	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	19	131	0,35	119	7	0,04	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
157	093990214282	CAPOVILLA MICHELE	20	131	0,35	116	6	0,04	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
158	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	131	0,35	116	6	0,04	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
159	061990702738	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	128	0,70	116	6	0,03	10	0,10	1,71	1,35	0,63	98
160	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	128	0,35	119	8	0,06	12	0,08	3,28	1,50	0,74	99
161	059990395965	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	127	0,35	117	8	0,09	17	0,27	5,06	0,53	0,31	98
162	077990105511	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	126	0,35	119	9	0,08	15	0,17	3,57	0,71	1,11	99
163	078990303481	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	124	0,35	116	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
164	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	124	0,35	116	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
165	078990284468	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	124	0,35	116	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
166	061990802341	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	122	0,34	117	6	0,03	13	0,15	2,36	0,81	1,11	98
167	065990433360	BOREAL S.R.L.	16	113	0,73	116	6	0,04	12	0,15	2,29	0,77	1,03	98
168	071990209748	RINALDI ROSA	17	112	0,34	117	8	0,07	10	-0,02	1,04	0,46	1,83	98
169	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	111	0,35	117	6	0,03	13	0,18	3,12	1,74	0,30	98
170	078990303401	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	106	0,34	116	8	0,09	13	0,16	4,65	0,67	0,44	98
171	059990321185	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	103	0,34	122	6	0,06	10	0,08	3,47	2,19	0,93	99
172	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	101	0,34	118	7	0,08	12	0,19	4,66	1,16	0,55	98
173	059990371498	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	18	91	0,33	117	5	0,04	12	0,15	1,79	1,13	1,03	98
174	071990202898	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	86	0,34	116	8	0,11	15	0,21	6,32	-0,11	0,91	98
175	061990725051	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	83	0,73	116	5	0,05	12	0,21	2,87	0,61	1,13	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
176	094990079720	ANGIOLILLO NICANDRO	15	76	0,70	116	6	0,08	10	0,18	2,92	0,12	1,41	98
177	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	72	0,35	118	5	0,05	9	0,14	2,68	0,91	1,53	98
178	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	71	0,73	116	4	0,04	6	0,06	1,40	1,05	1,32	98
179	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	65	0,35	116	5	0,04	8	0,09	2,61	1,84	0,29	98
180	071990207141	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	58	0,35	119	4	0,07	12	0,27	4,65	1,10	0,88	99
181	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	56	0,35	117	6	0,11	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
182	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	56	0,35	117	6	0,11	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
183	078990303513	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	53	0,35	117	3	0,01	10	0,19	2,04	1,29	1,32	98
184	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	49	0,73	118	4	0,05	7	0,07	1,31	1,94	0,87	98
185	071990164407	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	49	0,72	118	4	0,10	7	0,19	4,64	1,04	0,86	98
186	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	48	0,35	118	4	0,08	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
187	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	48	0,35	118	4	0,08	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
188	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	46	0,35	126	6	0,14	12	0,29	8,23	2,26	0,40	99
189	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	45	0,33	119	4	0,11	7	0,17	5,66	0,68	1,16	99
190	071990189080	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	42	0,73	120	6	0,17	12	0,41	9,74	0,53	0,08	99
191	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	42	0,34	119	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
192	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	42	0,34	119	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
193	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	42	0,34	119	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
194	071990225958	RINALDI ROSA	18	39	0,35	116	5	0,12	10	0,23	6,20	0,67	0,29	98
195	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	36	0,35	118	5	0,13	10	0,25	7,31	1,32	-0,18	98
196	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	35	0,33	117	4	0,10	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
197	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	35	0,33	117	4	0,10	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
198	071990189095	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	24	0,72	119	5	0,17	13	0,53	10,63	0,08	0,15	99
199	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	24	0,34	117	3	0,08	7	0,21	4,94	1,73	0,23	98
200	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	16	23	0,73	118	3	0,10	6	0,26	4,82	0,66	1,11	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
201	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	22	0,33	118	2	0,05	2	0,04	2,25	1,79	1,18	98
202	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	20	0,35	123	5	0,13	9	0,29	8,24	1,42	0,89	99
203	071990189262	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	16	0,35	124	3	0,11	10	0,32	6,94	2,19	0,59	99
204	061990793747	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	15	0,34	116	4	0,12	9	0,32	6,75	0,04	0,71	98
205	061990717761	AZ. ANFERAN	16	13	0,72	119	4	0,14	8	0,36	7,57	0,01	1,19	99
206	058990350800	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	18	13	0,34	122	2	0,09	7	0,30	5,79	2,07	0,46	99
207	056990164324	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	6	0,72	118	4	0,16	14	0,57	11,53	0,55	-0,54	98
208	061990966860	GALEONE ATTILIO	19	3	0,34	116	3	0,09	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
209	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	3	0,34	116	3	0,09	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
210	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	2	0,35	116	2	0,07	6	0,25	4,82	1,46	0,32	98
211	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-8	0,35	117	3	0,10	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
212	078990303413	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	-8	0,35	117	3	0,10	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
213	078990284483	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	-9	0,36	116	3	0,12	8	0,32	7,12	0,62	0,27	98
214	071990173836	FRATTAROLO GIANCARLO	15	-11	0,73	117	1	0,08	4	0,24	3,96	1,18	0,79	98
215	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	-11	0,34	116	2	0,11	6	0,28	7,68	0,96	0,39	98
216	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	-12	0,34	122	1	0,08	5	0,30	5,50	2,27	0,60	99
217	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	-13	0,35	118	4	0,17	9	0,39	9,31	0,91	-0,23	98
218	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	17	-21	0,72	127	4	0,26	9	0,61	12,75	0,46	0,42	99
219	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	-25	0,73	120	3	0,16	6	0,34	8,02	0,87	0,56	99
220	071990210284	DELLI CARRI F.LLI	17	-25	0,72	116	3	0,14	6	0,28	5,98	1,09	0,05	98
221	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	-31	0,35	121	3	0,14	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
222	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	-31	0,35	121	3	0,14	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
223	076990366207	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	-32	0,33	116	2	0,14	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
224	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	-32	0,33	116	2	0,14	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
225	059990309203	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	-35	0,72	116	2	0,17	5	0,43	8,47	0,17	0,18	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
226	016990786081	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	-36	0,34	118	2	0,21	4	0,44	11,67	0,07	0,01	98
227	071990189021	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	-39	0,73	119	1	0,15	3	0,27	6,76	1,38	0,22	98
228	071990189161	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	-45	0,73	124	2	0,21	9	0,62	11,46	-0,06	1,09	99
229	059990314955	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	-50	0,72	116	1	0,13	2	0,28	6,09	0,73	0,66	98
230	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	-54	0,72	121	0	0,08	1	0,15	2,95	0,94	2,61	99
231	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	-56	0,34	120	2	0,19	3	0,33	9,32	0,97	0,35	99
232	071990185983	CAIONEALLEVA S.S.	16	-57	0,73	117	1	0,16	4	0,40	8,38	0,36	0,57	98
233	059990296786	COMPAGNO DANIELE	16	-60	0,72	118	1	0,15	3	0,33	7,74	0,73	0,82	98
234	059990313239	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	-71	0,73	118	0	0,14	4	0,43	10,39	0,61	0,70	98
235	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	-78	0,33	121	1	0,20	7	0,58	12,41	0,01	0,74	99
236	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	16	-81	0,72	118	0	0,15	3	0,42	7,09	0,53	0,83	98
237	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	-83	0,33	118	-1	0,21	-1	0,40	-3,03	0,44	0,11	98
238	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	-85	0,35	118	-1	0,11	3	0,40	6,96	0,60	1,36	98
239	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	-89	0,73	121	2	0,20	4	0,41	10,44	1,13	0,22	99
240	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	-94	0,33	119	-1	0,20	2	0,51	11,72	0,61	-0,04	98
241	065990423428	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-114	0,73	120	0	0,20	4	0,45	9,44	0,55	0,68	99
242	071990222705	RINALDI ROSA	18	-117	0,34	116	-2	0,12	-2	0,27	6,93	1,10	0,79	98
243	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	-130	0,72	119	-1	0,21	5	0,63	11,33	0,17	0,18	98
244	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	-135	0,34	118	-1	0,25	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
245	077990141926	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	19	-135	0,34	118	-1	0,25	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
246	061990662903	GALASSO ANTONIO	16	-153	0,72	117	-3	0,19	-1	0,54	11,81	0,05	0,51	98
247	059990315108	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	16	-189	0,72	117	-5	0,25	-11	0,25	7,80	1,02	0,00	98
248	065990456743	VAL SELE S.R.L.	16	-191	0,72	116	-4	0,21	-4	0,54	10,75	0,17	0,18	98
249	065990480140	FERRO STEFANO	16	-255	0,72	121	-5	0,28	-5	0,65	13,91	0,43	0,22	99
250	001990941113	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	16	-261	0,73	117	-7	0,27	-9	0,55	13,65	0,17	0,18	98

Tabella 15. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
251	061990757520	CORVINO GIUSEPPE	16	-308	0,72	116	-10	0,23	-11	0,75	14,36	0,17	0,18	98
252	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-319	0,70	118	-9	0,24	-8	0,85	13,45	0,18	0,17	98
253	071990190523	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	-346	0,72	119	-11	0,25	-10	0,90	14,46	0,17	0,18	98
254	065990424653	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	-389	0,70	119	-13	0,30	-17	0,82	15,52	0,17	0,17	98
255	061990762540	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	-412	0,72	119	-13	0,30	-18	0,65	14,50	0,98	0,05	98