

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	618	0,35	125	-0,06	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
2	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	618	0,35	125	-0,06	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
3	071990191917	RINALDI ROSA	16	612	0,35	119	-0,12	23	-0,21	34	1,61	0,60	99
4	071990215360	RINALDI ROSA	17	612	0,35	119	-0,12	23	-0,21	34	1,61	0,60	99
5	065990450729	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	512	0,35	119	-0,03	22	-0,16	35	1,19	0,43	99
6	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	501	0,33	126	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	99
7	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	496	0,33	115	-0,07	19	-0,21	26	1,02	0,52	98
8	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	493	0,34	121	0,00	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
9	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	493	0,34	121	0,00	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
10	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	473	0,34	119	-0,03	21	-0,09	34	0,62	0,99	99
11	061990931108	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	456	0,34	124	0,00	20	0,01	33	0,85	1,38	99
12	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	433	0,35	118	-0,02	19	-0,17	28	0,57	1,26	98
13	061990945470	PELLINO LUIGI	19	422	0,35	119	-0,04	18	-0,19	25	1,15	1,20	99
14	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	413	0,35	120	-0,01	18	-0,19	25	1,01	1,35	99
15	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	400	0,35	119	0,02	19	0,04	32	1,50	-0,55	99
16	071990207460	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	380	0,33	115	-0,02	16	-0,10	25	0,85	0,39	98
17	071990202881	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	378	0,34	122	0,01	18	0,03	31	1,00	1,16	99
18	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	375	0,35	118	0,01	17	-0,11	24	0,97	0,56	98
19	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	372	0,34	119	0,03	18	-0,13	22	1,05	0,61	99
20	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	363	0,34	115	-0,02	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
21	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	363	0,34	115	-0,02	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
22	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	352	0,35	117	0,01	16	-0,01	26	0,21	1,09	98
23	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	347	0,34	115	0,00	16	-0,03	25	0,18	0,96	98
24	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	342	0,35	118	-0,03	15	-0,11	24	1,17	1,22	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
25	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	342	0,34	116	-0,01	15	-0,10	23	0,49	1,18	98
26	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	341	0,35	116	0,00	15	-0,06	25	0,38	1,09	98
27	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	330	0,35	118	-0,02	15	-0,03	26	0,85	1,31	98
28	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	327	0,35	117	-0,04	14	0,03	27	0,08	1,80	98
29	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	321	0,35	117	0,03	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
30	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	321	0,35	117	0,03	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
31	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	320	0,34	120	0,07	17	0,08	27	0,61	0,57	99
32	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	316	0,34	115	-0,01	14	0,02	24	0,64	0,49	98
33	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	314	0,35	118	0,00	15	0,01	25	0,56	1,10	98
34	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	311	0,35	116	-0,02	13	-0,11	21	0,46	1,61	98
35	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	311	0,33	118	0,04	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
36	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	311	0,33	118	0,04	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
37	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	310	0,34	120	-0,02	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
38	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	310	0,34	120	-0,02	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
39	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	307	0,34	117	0,03	15	-0,01	23	0,86	0,54	98
40	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	306	0,35	116	-0,02	14	-0,17	19	1,52	0,70	98
41	065990593076	MORESE FILIPPO	19	303	0,35	115	-0,03	13	-0,17	20	1,22	0,94	98
42	059990355338	AZ.AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	300	0,33	117	-0,01	13	0,02	22	0,62	1,03	98
43	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	298	0,34	117	0,02	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
44	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	298	0,34	117	0,02	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
45	065990587181	MORESE GIUSEPPE	19	294	0,34	118	0,01	14	0,07	25	0,45	1,06	98
46	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	292	0,34	116	-0,03	12	-0,10	19	0,68	1,55	98
47	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	292	0,34	116	-0,03	12	-0,10	19	0,68	1,55	98
48	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	290	0,35	119	-0,02	13	-0,09	21	1,94	0,74	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
49	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	289	0,35	121	0,03	14	-0,01	21	1,65	0,57	99
50	059990411069	FERRI MANLIO	19	280	0,35	115	-0,04	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
51	059990322352	FERRI MANLIO	16	280	0,35	115	-0,04	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
52	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	276	0,35	118	0,05	15	0,11	24	0,81	0,28	98
53	065990545870	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	275	0,35	115	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
54	065990450710	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	275	0,35	115	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
55	065990478512	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	17	275	0,35	115	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
56	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	273	0,33	115	-0,02	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
57	061990756956	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	273	0,33	115	-0,02	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
58	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	269	0,33	116	0,01	12	0,01	19	0,95	0,57	98
59	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	263	0,33	116	0,00	12	0,00	20	0,68	1,04	98
60	078990267164	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	255	0,35	116	0,00	12	-0,03	18	0,48	1,37	98
61	060990198116	POPOLLA GIACINTO	18	250	0,34	117	0,02	12	0,05	20	0,62	1,06	98
62	061990750490	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	248	0,35	117	0,03	12	-0,09	17	1,09	0,91	98
63	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	245	0,33	118	0,02	12	0,04	20	0,86	1,01	98
64	059990321254	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	243	0,34	115	0,01	12	0,07	21	0,62	0,74	98
65	059990358579	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	243	0,34	115	0,01	12	0,07	21	0,62	0,74	98
66	059990321246	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	240	0,34	115	0,02	12	0,02	19	0,72	0,66	98
67	059990358695	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	240	0,34	115	0,02	12	0,02	19	0,72	0,66	98
68	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	239	0,35	116	0,00	11	0,02	20	0,44	1,43	98
69	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	238	0,34	121	0,09	14	0,08	21	0,80	0,77	99
70	003990135489	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	18	238	0,34	117	-0,06	9	-0,19	13	0,16	0,18	98
71	003990128966	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	238	0,34	117	-0,06	9	-0,19	13	0,15	0,17	98
72	059990321154	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	236	0,33	115	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
73	059990321332	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	236	0,33	115	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98
74	059990380519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	236	0,33	115	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98
75	059990302337	PETRELLA FRANCESCO	16	235	0,35	117	0,03	11	0,06	19	0,46	0,99	98
76	078990284479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	235	0,35	115	-0,01	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
77	078990267187	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	235	0,35	115	-0,01	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
78	061990785658	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	235	0,33	117	0,05	12	0,01	19	0,73	0,69	98
79	065990559708	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	233	0,35	117	0,01	11	0,04	18	1,19	0,70	98
80	065990509299	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	233	0,35	117	0,01	11	0,04	18	1,19	0,70	98
81	077990138552	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	230	0,33	120	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	99
82	077990105500	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	230	0,33	120	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	99
83	065990496700	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	228	0,34	115	0,02	11	0,08	21	0,18	0,93	98
84	058990332660	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	226	0,35	117	0,02	11	0,01	17	0,28	1,64	98
85	065990621801	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	224	0,35	119	0,04	11	0,01	17	1,33	0,88	99
86	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	224	0,35	117	-0,01	9	0,06	19	0,75	1,43	98
87	065990593102	MORESE FILIPPO	19	223	0,35	120	0,01	10	0,12	20	1,02	1,31	99
88	061990923792	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	222	0,33	117	-0,02	9	-0,09	13	0,16	0,18	98
89	078990267158	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	221	0,35	115	-0,01	10	-0,03	17	1,47	0,59	98
90	059990367572	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	217	0,35	116	0,01	10	0,05	18	0,83	0,84	98
91	078990267251	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	216	0,34	115	0,01	10	-0,02	14	1,27	0,49	98
92	065990478631	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	215	0,35	115	0,02	11	-0,03	16	1,30	0,26	98
93	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	214	0,35	125	0,08	12	0,10	19	1,93	0,88	99
94	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	214	0,35	125	0,08	12	0,10	19	1,93	0,88	99
95	078990267092	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	214	0,35	117	0,01	10	-0,09	13	1,47	1,00	98
96	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	214	0,35	117	0,01	10	-0,09	13	1,47	1,00	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
97	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	213	0,33	115	-0,01	9	-0,04	14	0,85	1,26	98
98	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	213	0,33	115	-0,01	9	-0,04	14	0,85	1,26	98
99	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	208	0,35	116	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
100	078990303440	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	208	0,35	116	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
101	078990284459	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	208	0,35	116	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
102	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	207	0,33	115	0,04	10	0,10	18	0,43	0,59	98
103	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	204	0,34	116	0,06	11	0,13	19	0,56	0,27	98
104	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	204	0,33	117	0,04	11	0,12	20	0,79	0,57	98
105	077990105497	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	201	0,34	115	0,05	11	0,05	17	0,85	0,27	98
106	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	198	0,35	116	0,01	10	-0,14	13	1,88	0,51	98
107	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	196	0,35	117	0,04	10	0,06	18	1,08	0,52	98
108	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	196	0,34	116	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
109	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	196	0,34	116	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
110	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	196	0,34	116	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
111	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	194	0,34	118	0,05	10	0,19	21	0,60	0,71	98
112	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	187	0,34	120	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
113	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	187	0,34	120	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
114	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	187	0,34	120	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
115	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	187	0,34	115	-0,02	8	0,04	15	0,61	1,60	98
116	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	187	0,34	115	-0,02	8	0,04	15	0,61	1,60	98
117	065990494462	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	185	0,34	115	0,03	10	0,11	19	0,78	0,44	98
118	061990876078	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	18	185	0,33	116	0,03	9	0,07	16	0,62	1,08	98
119	061990749633	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	185	0,33	116	0,03	9	0,07	16	0,62	1,08	98
120	061990881235	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	184	0,35	115	0,02	9	0,02	16	1,61	0,02	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
121	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	183	0,34	117	0,00	8	-0,03	13	1,60	1,01	98
122	065990559704	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	178	0,34	118	0,08	10	0,14	17	1,00	0,23	98
123	019991649498	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	18	177	0,34	115	0,06	9	0,08	14	0,06	1,02	98
124	093990185394	CAPOVILLA MICHELE	17	174	0,33	115	0,04	9	0,16	16	0,70	0,30	98
125	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	173	0,35	116	0,03	9	0,18	19	0,31	0,95	98
126	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	170	0,35	117	0,02	8	0,08	15	1,21	0,69	98
127	058990332631	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	170	0,35	116	0,00	8	-0,04	13	1,53	1,01	98
128	065990593157	MORESE FILIPPO	19	167	0,35	115	0,02	8	0,05	14	1,10	0,67	98
129	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	166	0,35	118	0,01	8	0,05	14	1,92	0,62	98
130	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	166	0,35	118	0,01	8	0,05	14	1,92	0,62	98
131	065990541639	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	165	0,34	116	0,07	10	0,08	15	1,05	0,20	98
132	065990594540	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	165	0,34	116	0,07	10	0,08	15	1,05	0,20	98
133	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	164	0,35	120	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	99
134	078990267191	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	163	0,35	117	0,05	9	0,10	15	1,13	0,63	98
135	059990395392	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	163	0,35	115	0,02	8	-0,02	13	0,45	1,48	98
136	059990367600	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	163	0,35	115	0,02	8	-0,02	13	0,45	1,48	98
137	061990768034	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	161	0,35	116	0,01	8	0,10	15	1,74	0,31	98
138	094990091281	ANGIOLILLO NICANDRO	18	159	0,33	115	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
139	094990089447	ANGIOLILLO NICANDRO	17	159	0,33	115	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
140	094990102137	ANGIOLILLO NICANDRO	19	159	0,33	115	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
141	061990873361	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	157	0,36	115	-0,01	7	-0,01	12	0,67	1,74	98
142	061990873793	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	18	155	0,33	116	0,01	7	0,08	12	1,39	0,51	98
143	065990496725	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	155	0,33	115	-0,04	6	-0,11	9	0,15	0,18	98
144	076990366226	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	154	0,33	116	-0,06	5	-0,23	6	0,15	0,18	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
145	042990050227	TRIONFI HONORATI	19	153	0,33	116	0,02	7	-0,02	11	0,15	0,18	98
146	077990138426	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	148	0,35	121	0,15	12	0,19	18	0,93	0,11	99
147	077990105247	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	148	0,35	121	0,15	12	0,19	18	0,93	0,11	99
148	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	148	0,35	116	0,03	7	0,09	12	1,01	0,70	98
149	026990487761	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	148	0,34	116	0,05	8	0,20	15	0,74	0,35	98
150	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	145	0,34	116	0,03	7	0,14	13	1,44	0,24	98
151	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	145	0,34	116	0,03	7	0,14	13	1,44	0,24	98
152	061990889934	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	145	0,33	119	-0,05	5	-0,28	5	0,16	0,18	99
153	061990789634	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	145	0,33	119	-0,05	5	-0,28	5	0,15	0,18	99
154	059990399382	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	144	0,33	115	0,03	7	0,13	14	1,37	0,09	98
155	061990722608	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	141	0,33	115	0,11	9	0,17	16	0,38	0,08	98
156	061990802293	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	139	0,33	116	0,03	7	0,07	12	0,62	1,33	98
157	059990353283	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	138	0,35	116	0,02	7	0,12	14	1,27	0,62	98
158	059990373335	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	18	138	0,35	116	0,02	7	0,12	14	1,27	0,62	98
159	061990675645	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	16	136	0,35	115	0,03	7	0,12	14	0,65	0,94	98
160	071990230545	DELLI CARRI F.LLI	18	136	0,33	116	0,03	7	0,06	12	0,86	1,12	98
161	061990875614	PETRELLA GIANCARLO	18	131	0,33	115	-0,03	5	-0,07	8	0,16	0,18	98
162	065990553138	MORESE FILIPPO	18	130	0,34	115	0,08	8	0,27	18	0,97	-0,55	98
163	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	129	0,35	118	0,06	8	0,08	12	1,38	0,69	98
164	061990720809	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	128	0,35	115	-0,04	5	-0,08	8	1,47	1,61	98
165	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	125	0,34	117	0,03	6	0,16	13	1,38	0,51	98
166	059990367624	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	125	0,34	116	0,02	6	0,03	11	0,99	1,28	98
167	065990593156	MORESE FILIPPO	19	125	0,34	116	0,03	6	0,15	13	1,02	0,90	98
168	019991661956	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	124	0,33	115	0,09	8	0,17	14	0,54	0,18	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
169	019991763100	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	19	124	0,33	115	0,09	8	0,17	14	0,54	0,18	98
170	071990209748	RINALDI ROSA	17	123	0,34	117	0,06	8	-0,02	10	0,47	1,83	98
171	077990105511	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	122	0,35	119	0,08	8	0,18	15	0,74	1,07	99
172	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	110	0,35	117	0,03	6	0,18	13	1,73	0,28	98
173	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	108	0,34	119	0,08	7	0,20	13	1,16	0,54	99
174	071990190529	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	106	0,33	116	0,01	5	-0,06	6	0,15	0,17	98
175	059990321185	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	16	105	0,34	122	0,06	6	0,08	10	2,19	0,90	99
176	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	102	0,35	121	0,16	11	0,32	19	0,50	0,40	99
177	071990231491	RINALDI ROSA	19	98	0,33	118	0,07	7	0,10	11	0,42	1,84	98
178	056990164336	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	16	95	0,33	116	0,05	5	0,08	8	1,33	0,56	98
179	061990813033	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	94	0,35	116	0,06	6	0,21	13	1,17	0,19	98
180	060990189056	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	91	0,33	116	0,02	5	0,10	10	0,16	0,18	98
181	060990200317	NAPOLEONI ANNA MARIA	19	91	0,33	116	0,02	5	0,10	10	0,15	0,18	98
182	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	90	0,33	116	0,07	6	0,15	11	0,68	0,90	98
183	077990105549	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	88	0,34	116	0,09	7	0,32	17	0,62	0,16	98
184	065990603583	COBELLIS MASSIMO	19	87	0,33	118	-0,01	4	-0,04	6	0,15	0,18	98
185	060990193071	RINNA GIOVANNI	18	87	0,33	118	-0,01	4	-0,02	6	0,16	0,18	98
186	059990350392	DI FABBIO MARCO	17	84	0,33	118	0,03	4	0,05	7	0,15	0,18	98
187	071990225950	RINALDI ROSA	18	76	0,35	116	0,07	6	0,13	10	1,09	0,51	98
188	059990337280	SOC. AGR. DEMETRIA	17	72	0,33	116	-0,04	3	-0,10	3	0,15	0,18	98
189	077990138496	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	69	0,33	116	0,09	6	0,10	8	0,84	0,65	98
190	077990105508	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	69	0,33	116	0,09	6	0,10	8	0,84	0,65	98
191	071990175481	PETRELLA FRANCESCO	15	64	0,35	126	0,16	7	0,34	13	1,41	0,78	99
192	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	64	0,35	124	0,13	7	0,25	11	1,47	0,97	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
193	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	58	0,33	119	0,11	5	0,17	8	0,68	1,16	99
194	078990225483	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	55	0,34	118	0,11	5	0,20	9	1,13	0,31	98
195	061990897467	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	55	0,33	116	-0,05	1	-0,17	0	0,16	0,18	98
196	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	54	0,35	116	0,05	4	0,10	8	1,78	0,24	98
197	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	52	0,35	117	0,12	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
198	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	52	0,35	117	0,12	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
199	071990225958	RINALDI ROSA	18	51	0,35	116	0,12	6	0,26	12	0,64	0,27	98
200	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	50	0,35	119	0,08	4	0,05	5	0,98	1,64	99
201	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	50	0,35	119	0,08	4	0,05	5	0,98	1,64	99
202	061990873049	PETRILLO RAFFAELE	18	48	0,22	118	0,00	2	0,01	4	0,16	0,18	98
203	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	42	0,33	117	0,09	4	0,15	7	0,08	1,71	98
204	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	42	0,33	117	0,09	4	0,15	7	0,08	1,71	98
205	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	41	0,34	118	0,08	4	0,22	8	1,73	0,21	98
206	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	38	0,34	119	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
207	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	38	0,34	119	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
208	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	38	0,34	119	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
209	060990171621	LOLLI ANTONELLO	16	34	0,33	116	0,00	2	-0,01	3	0,15	0,17	98
210	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	29	0,35	118	0,13	5	0,27	9	1,33	-0,18	98
211	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	29	0,33	118	0,05	2	0,04	3	1,79	1,17	98
212	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	28	0,34	117	0,10	4	0,27	9	1,03	0,34	98
213	061990873825	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	27	0,33	118	-0,03	1	-0,04	2	0,15	0,18	98
214	065990595988	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	19	24	0,33	116	0,09	4	0,29	10	0,77	0,38	98
215	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	19	20	0,35	123	0,14	5	0,28	9	2,03	0,10	99
216	061990852086	GALASSO ANTONIO	18	19	0,33	116	-0,02	0	-0,08	0	0,16	0,18	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
217	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	15	0,35	116	0,07	2	0,25	6	1,45	0,30	98
218	059990386774	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	18	14	0,33	116	0,14	4	0,38	10	-0,10	0,40	98
219	076990334671	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	10	0,35	118	0,16	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
220	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	10	0,35	118	0,16	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
221	071990189262	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	9	0,35	124	0,11	3	0,33	9	2,21	0,57	99
222	061990754664	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	17	9	0,33	116	-0,04	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
223	061990898002	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	19	9	0,33	116	-0,04	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
224	058990350800	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	18	7	0,34	123	0,10	2	0,36	8	2,14	0,45	99
225	059990321366	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	7	0,33	116	0,02	1	0,06	2	0,15	0,18	98
226	061990811112	ZOOTECNICA PAPA	17	6	0,33	116	0,09	2	0,26	6	0,89	0,55	98
227	059990369304	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	18	2	0,33	117	-0,04	-1	-0,08	-1	0,16	0,18	98
228	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	-6	0,34	117	0,11	2	0,31	6	0,97	0,36	98
229	077990105512	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	-11	0,34	120	-0,04	-2	-0,05	-2	0,15	0,18	99
230	061990923351	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	-17	0,33	116	0,05	0	0,23	3	0,16	0,18	98
231	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	-24	0,34	122	0,09	1	0,32	5	2,28	0,58	99
232	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	-37	0,35	120	0,15	2	0,37	7	1,04	0,61	99
233	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	-37	0,35	120	0,15	2	0,37	7	1,04	0,61	99
234	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	-56	0,34	120	0,18	2	0,33	3	1,01	0,39	99
235	016990780080	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	-62	0,33	118	0,03	-2	0,07	-4	0,15	0,18	98
236	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	-68	0,33	118	0,20	0	0,39	0	0,43	0,10	98
237	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	-71	0,33	121	0,20	1	0,54	6	-0,01	0,73	99
238	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	-82	0,33	119	0,20	0	0,52	3	0,59	-0,07	99
239	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	-96	0,34	119	0,11	-2	0,41	2	0,67	1,47	99
240	071990222705	RINALDI ROSA	18	-101	0,34	118	0,13	-1	0,30	0	1,16	0,82	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
241	061990851858	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	18	-104	0,33	116	0,05	-3	0,18	-3	0,16	0,18	98
242	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	-124	0,34	118	0,24	-1	0,59	2	-0,20	0,03	98