

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	061990762540	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,30	0,68	-13	119	-412	-18	0,65	14,50	0,98	0,05	98
2	065990424653	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	0,30	0,65	-13	119	-389	-17	0,82	15,52	0,17	0,17	98
3	065990480140	FERRO STEFANO	16	0,28	0,68	-5	121	-255	-5	0,65	13,91	0,43	0,22	99
4	001990941113	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	16	0,27	0,68	-7	117	-261	-9	0,55	13,65	0,17	0,18	98
5	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	17	0,26	0,68	4	127	-21	9	0,61	12,75	0,46	0,42	99
6	071990190523	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	0,25	0,68	-11	119	-346	-10	0,90	14,46	0,17	0,18	98
7	059990315108	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	16	0,25	0,68	-5	117	-189	-11	0,25	7,80	1,02	0,00	98
8	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	0,25	0,32	-1	118	-135	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
9	077990141926	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	19	0,25	0,32	-1	118	-135	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
10	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,24	0,65	-9	118	-319	-8	0,85	13,45	0,18	0,17	98
11	061990757520	CORVINO GIUSEPPE	16	0,23	0,68	-10	116	-308	-11	0,75	14,36	0,17	0,18	98
12	071990189161	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,21	0,69	2	124	-45	9	0,62	11,46	-0,06	1,09	99
13	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	0,21	0,68	-1	119	-130	5	0,63	11,33	0,17	0,18	98
14	065990456743	VAL SELE S.R.L.	16	0,21	0,68	-4	116	-191	-4	0,54	10,75	0,17	0,18	98
15	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	0,21	0,32	-1	118	-83	-1	0,40	-3,03	0,44	0,11	98
16	016990786081	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	0,21	0,32	2	118	-36	4	0,44	11,67	0,07	0,01	98
17	065990423428	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,20	0,69	0	120	-114	4	0,45	9,44	0,55	0,68	99
18	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	0,20	0,68	2	121	-89	4	0,41	10,44	1,13	0,22	99
19	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	0,20	0,32	-1	119	-94	2	0,51	11,72	0,61	-0,04	98
20	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	0,20	0,31	1	121	-78	7	0,58	12,41	0,01	0,74	99
21	061990662903	GALASSO ANTONIO	16	0,19	0,68	-3	117	-153	-1	0,54	11,81	0,05	0,51	98
22	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	0,19	0,32	2	120	-56	3	0,33	9,32	0,97	0,35	99
23	071990189080	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,17	0,68	6	120	42	12	0,41	9,74	0,53	0,08	99
24	071990189095	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,17	0,68	5	119	24	13	0,53	10,63	0,08	0,15	99
25	059990309203	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	0,17	0,68	2	116	-35	5	0,43	8,47	0,17	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	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
26	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	0,17	0,34	4	118	-13	9	0,39	9,31	0,91	-0,23	98
27	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	0,16	0,68	3	120	-25	6	0,34	8,02	0,87	0,56	99
28	056990164324	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	0,16	0,68	4	118	6	14	0,57	11,53	0,55	-0,54	98
29	071990185983	CAIONEALLEVA S.S.	16	0,16	0,68	1	117	-57	4	0,40	8,38	0,36	0,57	98
30	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	0,16	0,33	12	123	147	22	0,30	8,71	0,55	0,50	99
31	059990311908	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	0,15	0,69	12	127	133	21	0,35	6,49	1,53	0,52	99
32	071990189021	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,15	0,69	1	119	-39	3	0,27	6,76	1,38	0,22	98
33	059990296786	COMPAGNO DANIELE	16	0,15	0,68	1	118	-60	3	0,33	7,74	0,73	0,82	98
34	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,15	0,68	0	118	-81	3	0,42	7,09	0,53	0,83	98
35	077990105247	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	0,15	0,34	12	121	166	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99
36	077990138426	SOC. AGR. BRADANO RIVER	18	0,15	0,34	12	121	166	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99
37	061990717761	AZ. ANFERAN	16	0,14	0,68	4	119	13	8	0,36	7,57	0,01	1,19	99
38	059990313239	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	0,14	0,68	0	118	-71	4	0,43	10,39	0,61	0,70	98
39	071990210284	DELLI CARRI F.LLI	17	0,14	0,68	3	116	-25	6	0,28	5,98	1,09	0,05	98
40	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	0,14	0,34	6	126	46	12	0,29	8,23	2,26	0,40	99
41	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	0,14	0,34	3	121	-31	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
42	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,14	0,34	3	121	-31	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
43	076990366207	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	0,14	0,32	2	116	-32	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
44	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,14	0,32	2	116	-32	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
45	059990314955	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	0,13	0,68	1	116	-50	2	0,28	6,09	0,73	0,66	98
46	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,13	0,34	5	123	20	9	0,29	8,24	1,42	0,89	99
47	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,13	0,34	5	118	36	10	0,25	7,31	1,32	-0,18	98
48	077990138552	SOC. AGR. BRADANO RIVER	19	0,13	0,32	11	118	140	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
49	077990105500	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	0,13	0,32	11	118	140	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
50	003990122608	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	0,12	0,68	11	119	189	17	0,16	6,41	0,97	-0,07	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
51	078990284483	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,12	0,35	3	116	-9	8	0,32	7,12	0,62	0,27	98
52	071990225958	RINALDI ROSA	18	0,12	0,33	5	116	39	10	0,23	6,20	0,67	0,29	98
53	071990222705	RINALDI ROSA	18	0,12	0,33	-2	116	-117	-2	0,27	6,93	1,10	0,79	98
54	061990793747	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,12	0,32	4	116	15	9	0,32	6,75	0,04	0,71	98
55	071990189262	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,11	0,34	3	124	16	10	0,32	6,94	2,19	0,59	99
56	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	0,11	0,33	-1	118	-85	3	0,40	6,96	0,60	1,36	98
57	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	0,11	0,33	6	117	56	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
58	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	0,11	0,33	6	117	56	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
59	071990202898	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	0,11	0,33	8	116	86	15	0,21	6,32	-0,11	0,91	98
60	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	0,11	0,33	2	116	-11	6	0,28	7,68	0,96	0,39	98
61	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	0,11	0,31	4	119	45	7	0,17	5,66	0,68	1,16	99
62	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,10	0,69	3	118	23	6	0,26	4,82	0,66	1,11	98
63	071990164407	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	0,10	0,68	4	118	49	7	0,19	4,64	1,04	0,86	98
64	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,10	0,34	3	117	-8	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
65	078990303413	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,10	0,34	3	117	-8	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
66	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	0,10	0,33	5	119	42	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
67	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	0,10	0,33	5	119	42	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
68	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	0,10	0,33	5	119	42	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
69	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	0,10	0,32	4	117	35	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
70	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	0,10	0,32	4	117	35	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
71	078990303480	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,10	0,32	10	116	151	13	0,06	4,84	0,37	0,66	98
72	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	0,09	0,34	10	121	170	16	0,14	4,24	1,42	0,48	99
73	058990350800	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	18	0,09	0,33	2	122	13	7	0,30	5,79	2,07	0,46	99
74	059990395965	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	0,09	0,33	8	117	127	17	0,27	5,06	0,53	0,31	98
75	078990303401	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,09	0,33	8	116	106	13	0,16	4,65	0,67	0,44	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
76	061990966860	GALEONE ATTILIO	19	0,09	0,33	3	116	3	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
77	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	0,09	0,33	3	116	3	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
78	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,09	0,32	13	120	233	20	0,07	3,63	0,79	0,78	99
79	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	0,08	0,68	0	121	-54	1	0,15	2,95	0,94	2,61	99
80	071990173836	FRATTAROLO GIANCARLO	15	0,08	0,68	1	117	-11	4	0,24	3,96	1,18	0,79	98
81	094990079720	ANGIOLILLO NICANDRO	15	0,08	0,66	6	116	76	10	0,18	2,92	0,12	1,41	98
82	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	0,08	0,34	12	126	218	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
83	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	0,08	0,34	12	126	218	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
84	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	0,08	0,34	4	118	48	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
85	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	0,08	0,34	4	118	48	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
86	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	0,08	0,33	1	122	-12	5	0,30	5,50	2,27	0,60	99
87	077990105511	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	0,08	0,33	9	119	126	15	0,17	3,57	0,71	1,11	99
88	065990559704	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	0,08	0,33	10	117	169	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
89	065990621810	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	0,08	0,33	10	117	169	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
90	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	0,08	0,33	3	117	24	7	0,21	4,94	1,73	0,23	98
91	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	0,08	0,32	7	118	101	12	0,19	4,66	1,16	0,55	98
92	071990207141	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,07	0,33	4	119	58	12	0,27	4,65	1,10	0,88	99
93	071990209748	RINALDI ROSA	17	0,07	0,33	8	117	112	10	-0,02	1,04	0,46	1,83	98
94	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	0,07	0,33	2	116	2	6	0,25	4,82	1,46	0,32	98
95	065990541639	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	0,07	0,33	11	116	185	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98
96	093990214244	CAPOVILLA MICHELE	19	0,07	0,33	8	116	134	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
97	093990205660	CAPOVILLA MICHELE	18	0,07	0,33	8	116	134	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
98	065990594540	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	0,07	0,33	11	116	185	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98
99	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	0,07	0,32	10	117	184	17	0,17	3,88	0,44	0,61	98
100	059990290396	SOC. AGR. DEMETRIA	16	0,06	0,68	15	116	289	23	0,13	3,05	0,52	-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	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
101	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	0,06	0,34	15	119	277	24	0,10	3,48	0,85	0,31	99
102	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,06	0,34	8	119	128	12	0,08	3,28	1,50	0,74	99
103	059990321185	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	0,06	0,33	6	122	103	10	0,08	3,47	2,19	0,93	99
104	071990189265	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	0,06	0,33	8	118	134	16	0,18	3,81	0,94	0,87	98
105	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	0,06	0,32	16	119	304	26	0,08	2,80	0,62	0,59	99
106	003990148423	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	0,06	0,32	13	118	241	19	0,06	2,19	0,16	1,27	98
107	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,06	0,32	11	116	198	19	0,13	3,28	0,58	0,32	98
108	077990105497	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	0,06	0,32	12	116	214	18	0,05	2,23	0,86	0,28	98
109	071990189112	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,05	0,69	12	118	228	21	0,15	3,95	0,11	1,33	98
110	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,05	0,69	4	118	49	7	0,07	1,31	1,94	0,87	98
111	061990725051	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,05	0,68	5	116	83	12	0,21	2,87	0,61	1,13	98
112	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	0,05	0,34	5	118	72	9	0,14	2,68	0,91	1,53	98
113	078990303481	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,05	0,34	7	116	124	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
114	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,05	0,34	7	116	124	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
115	078990284468	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,05	0,34	7	116	124	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
116	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	0,05	0,33	9	120	178	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
117	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	0,05	0,33	9	120	178	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
118	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	0,05	0,33	9	120	178	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
119	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	0,05	0,33	8	119	159	13	0,07	5,07	1,34	0,82	99
120	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	0,05	0,33	15	118	290	25	0,05	2,28	0,56	0,66	98
121	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	0,05	0,32	2	118	22	2	0,04	2,25	1,79	1,18	98
122	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	0,05	0,32	10	117	198	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
123	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	0,05	0,32	10	117	198	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
124	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,05	0,32	10	117	198	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
125	065990433360	BOREAL S.R.L.	16	0,04	0,69	6	116	113	12	0,15	2,29	0,77	1,03	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
126	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,04	0,68	4	116	71	6	0,06	1,40	1,05	1,32	98
127	059990318809	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,04	0,68	16	116	325	28	0,12	1,81	-0,55	1,04	98
128	071990186031	CAIONEALLEVA S.S.	16	0,04	0,68	7	116	137	10	0,04	0,88	1,49	0,53	98
129	059990290374	SOC. AGR. DEMETRIA	16	0,04	0,65	10	119	206	16	0,12	2,07	0,92	0,98	99
130	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,04	0,34	7	119	131	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
131	059990373346	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	19	0,04	0,34	7	119	131	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
132	065990621801	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	0,04	0,34	10	118	189	15	0,02	2,09	1,31	0,85	98
133	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	0,04	0,34	11	117	210	18	0,04	0,97	1,20	0,51	98
134	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	0,04	0,34	9	116	164	18	0,17	2,55	0,39	0,94	98
135	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,04	0,34	5	116	65	8	0,09	2,61	1,84	0,29	98
136	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	0,04	0,33	11	118	223	22	0,15	3,48	0,63	0,75	98
137	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,04	0,33	13	117	264	20	-0,01	1,20	0,99	0,49	98
138	093990214282	CAPOVILLA MICHELE	20	0,04	0,33	6	116	131	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
139	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	0,04	0,33	6	116	131	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
140	059990371498	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	18	0,04	0,32	5	117	91	12	0,15	1,79	1,13	1,03	98
141	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	0,03	0,66	13	119	291	21	0,10	1,79	0,93	0,53	99
142	061990702738	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	0,03	0,66	6	116	128	10	0,10	1,71	1,35	0,63	98
143	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,03	0,34	14	122	297	22	0,00	1,97	1,76	0,57	99
144	061990936382	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	0,03	0,34	11	117	204	15	-0,04	0,25	1,64	0,45	98
145	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	0,03	0,34	6	117	111	13	0,18	3,12	1,74	0,30	98
146	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,03	0,33	19	119	397	32	0,04	1,54	1,50	-0,61	99
147	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	0,03	0,33	17	119	341	26	-0,03	0,45	0,58	1,01	99
148	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	0,03	0,33	16	118	334	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
149	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	0,03	0,33	16	118	334	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
150	093990214264	CAPOVILLA MICHELE	19	0,03	0,33	16	118	334	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
151	061990802341	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	0,03	0,33	6	117	122	13	0,15	2,36	0,81	1,11	98
152	059990380212	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	0,03	0,33	13	116	262	21	-0,03	0,81	1,12	0,35	98
153	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,03	0,33	8	116	140	14	0,08	1,15	1,30	0,67	98
154	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	0,03	0,33	7	116	145	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
155	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	0,03	0,33	7	116	145	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
156	059990289985	CAPRARELLI GIUSEPPE	17	0,03	0,32	14	115	270	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
157	059990403177	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	0,03	0,32	14	115	270	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
158	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	0,02	0,68	16	122	346	26	-0,04	0,07	1,70	0,80	99
159	078990303385	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,02	0,34	10	118	193	17	0,04	1,04	1,11	1,06	98
160	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	0,02	0,34	17	118	357	26	-0,06	0,92	0,92	0,65	98
161	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,02	0,34	16	118	342	26	0,00	0,69	0,24	1,12	98
162	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,02	0,34	8	116	162	15	0,07	1,76	1,23	0,77	98
163	078990267324	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,02	0,33	12	117	257	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
164	078990303365	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,02	0,33	12	117	257	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
165	078990303504	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	0,02	0,33	11	116	234	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
166	078990284400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,02	0,33	11	116	234	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
167	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	0,02	0,33	13	116	290	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98
168	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	0,02	0,33	13	116	290	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98
169	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	0,02	0,32	15	116	315	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98
170	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	0,02	0,32	15	116	315	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98
171	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,01	0,34	10	121	212	18	0,08	-0,78	2,02	0,68	99
172	078990303513	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	0,01	0,34	3	117	53	10	0,19	2,04	1,29	1,32	98
173	058990332660	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	0,01	0,34	10	116	216	16	-0,01	0,37	0,31	1,63	98
174	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	0,01	0,34	10	116	216	14	-0,17	-1,82	2,02	0,50	98
175	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,01	0,34	17	116	366	23	-0,13	-0,94	0,91	0,39	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
176	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	0,01	0,33	8	119	166	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
177	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	0,01	0,33	8	119	166	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
178	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	0,01	0,33	16	119	334	27	0,02	1,05	0,61	1,14	99
179	093990205650	CAPOVILLA MICHELE	18	0,01	0,33	13	117	283	20	-0,03	-0,33	1,29	0,57	98
180	065990559708	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	0,01	0,33	11	117	245	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
181	065990509299	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	0,01	0,33	11	117	245	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
182	071990202946	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	0,01	0,33	11	116	228	20	0,07	1,31	0,64	0,96	98
183	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	0,01	0,32	12	116	276	19	-0,02	0,49	0,95	0,59	98
184	059990337340	SOC. AGR. DEMETRIA	19	0,01	0,31	14	117	290	23	0,07	0,69	0,84	0,58	98
185	071990189173	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,00	0,69	17	122	374	27	-0,02	-1,31	1,12	1,29	99
186	004991584247	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	0,00	0,69	16	115	341	25	-0,06	-0,93	1,21	-0,06	98
187	077990105178	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	0,00	0,69	21	115	459	27	-0,23	0,51	1,62	-0,57	98
188	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,00	0,34	18	119	404	22	-0,25	-1,67	1,11	1,30	99
189	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,00	0,34	10	117	226	14	-0,11	-0,19	1,46	1,06	98
190	078990303408	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,00	0,34	7	116	147	9	-0,09	-0,06	1,22	1,56	98
191	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	0,00	0,34	15	116	331	24	-0,06	-0,34	0,38	1,11	98
192	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	0,00	0,33	21	126	494	36	-0,05	-0,50	1,70	0,80	99
193	065990542301	SALZILLO RAFFAELE	18	0,00	0,33	22	125	471	39	0,04	-1,16	1,09	1,13	99
194	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,00	0,33	22	119	488	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
195	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,00	0,33	22	119	488	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
196	078990284579	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	0,00	0,33	11	117	237	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
197	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,00	0,33	11	117	237	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
198	058990332631	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	0,00	0,33	8	116	167	13	-0,05	-0,91	1,65	1,00	98
199	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	0,00	0,33	12	116	246	20	0,01	-0,33	0,40	1,45	98
200	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	0,00	0,33	7	116	154	11	-0,02	-0,29	1,58	1,04	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
201	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	0,00	0,33	13	115	306	24	0,04	0,04	0,64	0,51	98
202	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	0,00	0,32	15	115	327	23	-0,02	-0,04	0,19	0,98	98
203	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	0,00	0,31	11	116	247	19	0,00	0,01	0,69	1,04	98
204	076990310814	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	-0,01	0,68	17	117	405	24	-0,20	-3,44	1,00	0,88	98
205	059990315283	SPERDUTI RAFFAELE	16	-0,01	0,66	9	116	201	14	0,01	-0,09	0,94	1,48	98
206	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	-0,01	0,34	18	121	420	26	-0,17	-1,68	1,12	1,33	99
207	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	-0,01	0,34	14	120	303	26	0,03	-1,09	1,00	1,32	99
208	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	-0,01	0,33	10	118	233	19	0,05	-0,59	0,84	1,45	98
209	078990303382	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	-0,01	0,33	12	117	251	19	-0,04	-0,92	1,18	1,12	98
210	059990355338	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	-0,01	0,33	13	117	305	23	0,02	0,11	0,62	1,02	98
211	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	-0,01	0,32	13	121	305	19	-0,09	-0,83	1,35	1,56	99
212	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	-0,02	0,34	14	119	303	21	-0,12	-2,05	1,94	0,87	99
213	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,02	0,34	14	118	319	23	-0,10	-1,59	1,14	1,21	98
214	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,02	0,34	19	117	432	28	-0,18	-2,71	0,57	1,17	98
215	071990207024	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	-0,02	0,34	11	115	257	18	-0,10	-2,21	0,93	1,26	98
216	059990351522	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,02	0,34	14	115	306	20	-0,15	-2,77	0,43	1,48	98
217	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	-0,02	0,33	21	120	485	35	-0,09	-1,18	0,65	1,05	99
218	078990284545	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	-0,02	0,33	12	117	262	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
219	078990267243	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	-0,02	0,33	12	117	262	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
220	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	-0,02	0,33	17	117	375	26	-0,11	-0,89	0,51	1,22	98
221	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	-0,02	0,33	10	117	237	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
222	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	-0,02	0,33	10	117	237	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
223	093990230668	CAPOVILLA MICHELE	20	-0,02	0,33	10	117	237	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
224	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	-0,02	0,33	13	116	287	18	-0,17	-2,75	1,70	0,71	98
225	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	-0,02	0,33	8	116	197	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
226	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	-0,02	0,33	8	116	197	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98
227	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	-0,02	0,33	17	115	378	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
228	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	-0,02	0,33	17	115	378	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
229	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	-0,02	0,32	11	115	262	22	0,11	-0,05	0,00	1,29	98
230	059990395364	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,03	0,34	13	115	313	21	-0,13	-3,14	0,69	1,37	98
231	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	-0,03	0,34	14	115	317	21	-0,12	-2,26	0,42	1,60	98
232	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,03	0,33	12	115	283	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98
233	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	-0,03	0,33	12	115	283	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98
234	059990410252	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	-0,03	0,33	14	115	325	23	-0,12	-2,53	1,07	0,75	98
235	071990243741	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	-0,03	0,32	12	115	285	23	0,00	-1,04	0,54	1,18	98
236	077990091793	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	-0,04	0,69	16	118	364	23	-0,17	-3,04	0,78	1,83	98
237	061990945470	PELLINO LUIGI	19	-0,04	0,34	18	118	426	25	-0,20	-4,00	1,12	1,25	98
238	059990402256	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	-0,04	0,34	16	118	366	24	-0,15	-3,35	1,68	0,82	98
239	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	-0,04	0,34	13	117	322	27	0,04	-1,20	0,14	1,84	98
240	059990367640	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	-0,04	0,34	17	115	392	23	-0,24	-3,77	1,36	0,61	98
241	059990322352	FERRI MANLIO	16	-0,04	0,33	12	115	287	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
242	059990411069	FERRI MANLIO	19	-0,04	0,33	12	115	287	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
243	065990598692	SALZILLO RAFFAELE	18	-0,04	0,32	16	116	379	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98
244	065990526392	SALZILLO RAFFAELE	17	-0,04	0,32	16	116	379	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98
245	071990209761	RINALDI ROSA	17	-0,05	0,34	17	115	392	23	-0,19	-3,50	1,50	0,45	98
246	059990350793	LOMBARDI MARIAOLIVA	17	-0,05	0,33	11	117	273	18	-0,07	-2,17	1,64	1,13	98
247	071990189163	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	-0,06	0,69	16	121	404	26	-0,14	-2,83	1,24	1,86	99
248	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	-0,06	0,34	26	125	626	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
249	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	-0,06	0,34	26	125	626	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
250	059990341431	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	-0,06	0,34	18	116	429	25	-0,22	-3,95	1,06	1,03	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
251	060990198104	POPOLLA GIACINTO	18	-0,06	0,33	20	116	493	30	-0,23	-4,04	1,28	0,45	98
252	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	-0,08	0,33	22	119	547	31	-0,26	-4,46	1,67	0,62	99
253	071990191917	RINALDI ROSA	16	-0,12	0,33	22	118	598	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
254	071990215360	RINALDI ROSA	17	-0,12	0,33	22	118	598	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
255	016990608940	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	-0,15	0,69	28	117	735	40	-0,45	-7,64	2,02	0,09	98