

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	059990311908	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	127	0,54	133	12	0,15	21	0,35	6,49	1,53	0,52	99
2	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	17	127	0,46	-21	4	0,26	9	0,61	12,75	0,46	0,42	99
3	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	126	0,27	494	21	0,00	36	-0,05	-0,50	1,70	0,80	99
4	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	126	0,29	218	12	0,08	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
5	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	126	0,29	218	12	0,08	19	0,09	2,59	2,04	0,95	99
6	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	126	0,29	46	6	0,14	12	0,29	8,23	2,26	0,40	99
7	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	125	0,29	626	26	-0,06	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
8	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	125	0,29	626	26	-0,06	41	-0,21	-3,97	1,27	1,51	99
9	065990542301	SALZILLO RAFFAELE	18	125	0,27	471	22	0,00	39	0,04	-1,16	1,09	1,13	99
10	071990189262	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	124	0,29	16	3	0,11	10	0,32	6,94	2,19	0,59	99
11	071990189161	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	124	0,55	-45	2	0,21	9	0,62	11,46	-0,06	1,09	99
12	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	123	0,28	147	12	0,16	22	0,30	8,71	0,55	0,50	99
13	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	123	0,29	20	5	0,13	9	0,29	8,24	1,42	0,89	99
14	071990189173	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	122	0,55	374	17	0,00	27	-0,02	-1,31	1,12	1,29	99
15	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	122	0,47	346	16	0,02	26	-0,04	0,07	1,70	0,80	99
16	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	122	0,29	297	14	0,03	22	0,00	1,97	1,76	0,57	99
17	059990321185	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	122	0,28	103	6	0,06	10	0,08	3,47	2,19	0,93	99
18	058990350800	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	18	122	0,27	13	2	0,09	7	0,30	5,79	2,07	0,46	99
19	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	122	0,28	-12	1	0,08	5	0,30	5,50	2,27	0,60	99
20	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	121	0,29	420	18	-0,01	26	-0,17	-1,68	1,12	1,33	99
21	071990189163	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	121	0,55	404	16	-0,06	26	-0,14	-2,83	1,24	1,86	99
22	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	121	0,26	305	13	-0,01	19	-0,09	-0,83	1,35	1,56	99
23	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	121	0,29	212	10	0,01	18	0,08	-0,78	2,02	0,68	99
24	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	121	0,29	170	10	0,09	16	0,14	4,24	1,42	0,48	99
25	077990105247	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	121	0,29	166	12	0,15	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
26	077990138426	SOC. AGR. BRADANO RIVER	18	121	0,29	166	12	0,15	19	0,18	7,40	0,97	0,12	99
27	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	121	0,29	-31	3	0,14	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
28	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	121	0,29	-31	3	0,14	8	0,37	8,23	1,07	0,69	99
29	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	121	0,54	-54	0	0,08	1	0,15	2,95	0,94	2,61	99
30	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	121	0,25	-78	1	0,20	7	0,58	12,41	0,01	0,74	99
31	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	121	0,47	-89	2	0,20	4	0,41	10,44	1,13	0,22	99
32	065990480140	FERRO STEFANO	16	121	0,53	-255	-5	0,28	-5	0,65	13,91	0,43	0,22	99
33	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	120	0,28	485	21	-0,02	35	-0,09	-1,18	0,65	1,05	99
34	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	120	0,29	303	14	-0,01	26	0,03	-1,09	1,00	1,32	99
35	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	120	0,27	233	13	0,09	20	0,07	3,63	0,79	0,78	99
36	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	120	0,28	178	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
37	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	120	0,28	178	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
38	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	120	0,28	178	9	0,05	15	0,10	3,02	0,99	1,18	99
39	071990189080	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	120	0,47	42	6	0,17	12	0,41	9,74	0,53	0,08	99
40	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	120	0,53	-25	3	0,16	6	0,34	8,02	0,87	0,56	99
41	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	120	0,27	-56	2	0,19	3	0,33	9,32	0,97	0,35	99
42	065990423428	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	120	0,54	-114	0	0,20	4	0,45	9,44	0,55	0,68	99
43	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	119	0,29	547	22	-0,08	31	-0,26	-4,46	1,67	0,62	99
44	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,28	488	22	0,00	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
45	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	119	0,28	488	22	0,00	28	-0,24	-1,76	0,60	1,06	99
46	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,30	404	18	0,00	22	-0,25	-1,67	1,11	1,30	99
47	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	119	0,29	397	19	0,03	32	0,04	1,54	1,50	-0,61	99
48	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	119	0,29	341	17	0,03	26	-0,03	0,45	0,58	1,01	99
49	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	119	0,28	334	16	0,01	27	0,02	1,05	0,61	1,14	99
50	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,26	304	16	0,06	26	0,08	2,80	0,62	0,59	99

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
51	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	119	0,30	303	14	-0,02	21	-0,12	-2,05	1,94	0,87	99
52	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	119	0,51	291	13	0,03	21	0,10	1,79	0,93	0,53	99
53	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	119	0,29	277	15	0,06	24	0,10	3,48	0,85	0,31	99
54	059990290374	SOC. AGR. DEMETRIA	16	119	0,50	206	10	0,04	16	0,12	2,07	0,92	0,98	99
55	003990122608	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	119	0,53	189	11	0,12	17	0,16	6,41	0,97	-0,07	99
56	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	119	0,29	166	8	0,01	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
57	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	119	0,29	166	8	0,01	15	0,04	0,92	2,02	0,67	99
58	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	119	0,29	159	8	0,05	13	0,07	5,07	1,34	0,82	99
59	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	119	0,29	131	7	0,04	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
60	059990373346	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	19	119	0,29	131	7	0,04	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
61	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,29	128	8	0,06	12	0,08	3,28	1,50	0,74	99
62	077990105511	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	119	0,29	126	9	0,08	15	0,17	3,57	0,71	1,11	99
63	071990207141	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	119	0,29	58	4	0,07	12	0,27	4,65	1,10	0,88	99
64	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	119	0,25	45	4	0,11	7	0,17	5,66	0,68	1,16	99
65	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	119	0,29	42	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
66	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	119	0,29	42	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
67	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	119	0,29	42	5	0,10	10	0,22	4,19	1,12	0,72	99
68	071990189095	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	119	0,46	24	5	0,17	13	0,53	10,63	0,08	0,15	99
69	061990717761	AZ. ANFERAN	16	119	0,53	13	4	0,14	8	0,36	7,57	0,01	1,19	99
70	071990189021	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	119	0,55	-39	1	0,15	3	0,27	6,76	1,38	0,22	98
71	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	119	0,26	-94	-1	0,20	2	0,51	11,72	0,61	-0,04	98
72	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	119	0,45	-130	-1	0,21	5	0,63	11,33	0,17	0,18	98
73	071990190523	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	119	0,45	-346	-11	0,25	-10	0,90	14,46	0,17	0,18	98
74	065990424653	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	119	0,41	-389	-13	0,30	-17	0,82	15,52	0,17	0,17	98
75	061990762540	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	119	0,46	-412	-13	0,30	-18	0,65	14,50	0,98	0,05	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
76	071990191917	RINALDI ROSA	16	118	0,28	598	22	-0,12	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
77	071990215360	RINALDI ROSA	17	118	0,28	598	22	-0,12	33	-0,22	-5,87	1,48	0,64	98
78	061990945470	PELLINO LUIGI	19	118	0,29	426	18	-0,04	25	-0,20	-4,00	1,12	1,25	98
79	059990402256	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	118	0,29	366	16	-0,04	24	-0,15	-3,35	1,68	0,82	98
80	077990091793	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	118	0,56	364	16	-0,04	23	-0,17	-3,04	0,78	1,83	98
81	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	118	0,29	357	17	0,02	26	-0,06	0,92	0,92	0,65	98
82	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,28	342	16	0,02	26	0,00	0,69	0,24	1,12	98
83	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	118	0,28	334	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
84	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	118	0,28	334	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
85	093990214264	CAPOVILLA MICHELE	19	118	0,28	334	16	0,03	22	-0,10	-0,22	0,48	1,18	98
86	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	118	0,28	319	14	-0,02	23	-0,10	-1,59	1,14	1,21	98
87	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	118	0,29	290	15	0,05	25	0,05	2,28	0,56	0,66	98
88	003990148423	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	118	0,26	241	13	0,06	19	0,06	2,19	0,16	1,27	98
89	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	118	0,29	233	10	-0,01	19	0,05	-0,59	0,84	1,45	98
90	071990189112	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	118	0,55	228	12	0,05	21	0,15	3,95	0,11	1,33	98
91	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	118	0,29	223	11	0,04	22	0,15	3,48	0,63	0,75	98
92	078990303385	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,29	193	10	0,02	17	0,04	1,04	1,11	1,06	98
93	065990621801	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	118	0,29	189	10	0,04	15	0,02	2,09	1,31	0,85	98
94	077990138552	SOC. AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,25	140	11	0,13	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
95	077990105500	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,25	140	11	0,13	19	0,26	7,16	0,22	0,21	98
96	071990189265	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	118	0,28	134	8	0,06	16	0,18	3,81	0,94	0,87	98
97	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	118	0,26	101	7	0,08	12	0,19	4,66	1,16	0,55	98
98	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	118	0,30	72	5	0,05	9	0,14	2,68	0,91	1,53	98
99	071990164407	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	118	0,46	49	4	0,10	7	0,19	4,64	1,04	0,86	98
100	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	118	0,51	49	4	0,05	7	0,07	1,31	1,94	0,87	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
101	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	118	0,29	48	4	0,08	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
102	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	118	0,29	48	4	0,08	5	0,05	3,79	0,99	1,63	98
103	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,29	36	5	0,13	10	0,25	7,31	1,32	-0,18	98
104	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	16	118	0,53	23	3	0,10	6	0,26	4,82	0,66	1,11	98
105	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	118	0,26	22	2	0,05	2	0,04	2,25	1,79	1,18	98
106	056990164324	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	118	0,52	6	4	0,16	14	0,57	11,53	0,55	-0,54	98
107	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	118	0,29	-13	4	0,17	9	0,39	9,31	0,91	-0,23	98
108	016990786081	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	118	0,25	-36	2	0,21	4	0,44	11,67	0,07	0,01	98
109	059990296786	COMPAGNO DANIELE	16	118	0,54	-60	1	0,15	3	0,33	7,74	0,73	0,82	98
110	059990313239	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	118	0,47	-71	0	0,14	4	0,43	10,39	0,61	0,70	98
111	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	16	118	0,53	-81	0	0,15	3	0,42	7,09	0,53	0,83	98
112	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	118	0,26	-83	-1	0,21	-1	0,40	-3,03	0,44	0,11	98
113	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	118	0,28	-85	-1	0,11	3	0,40	6,96	0,60	1,36	98
114	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	118	0,26	-135	-1	0,25	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
115	077990141926	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	19	118	0,26	-135	-1	0,25	2	0,59	14,41	-0,19	0,03	98
116	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	118	0,41	-319	-9	0,24	-8	0,85	13,45	0,18	0,17	98
117	016990608940	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	117	0,54	735	28	-0,15	40	-0,45	-7,64	2,02	0,09	98
118	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,29	432	19	-0,02	28	-0,18	-2,71	0,57	1,17	98
119	076990310814	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	117	0,46	405	17	-0,01	24	-0,20	-3,44	1,00	0,88	98
120	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	117	0,28	375	17	-0,02	26	-0,11	-0,89	0,51	1,22	98
121	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	117	0,30	322	13	-0,04	27	0,04	-1,20	0,14	1,84	98
122	059990355338	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	117	0,26	305	13	-0,01	23	0,02	0,11	0,62	1,02	98
123	059990337340	SOC. AGR. DEMETRIA	19	117	0,26	290	14	0,01	23	0,07	0,69	0,84	0,58	98
124	093990205650	CAPOVILLA MICHELE	18	117	0,29	283	13	0,01	20	-0,03	-0,33	1,29	0,57	98
125	059990350793	LOMBARDI MARIAOLIVA	17	117	0,27	273	11	-0,05	18	-0,07	-2,17	1,64	1,13	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
126	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,28	264	13	0,04	20	-0,01	1,20	0,99	0,49	98
127	078990284545	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,29	262	12	-0,02	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
128	078990267243	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,29	262	12	-0,02	15	-0,19	-2,50	0,92	1,94	98
129	078990267324	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,28	257	12	0,02	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
130	078990303365	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,28	257	12	0,02	20	0,03	0,67	0,90	0,66	98
131	078990303382	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,29	251	12	-0,01	19	-0,04	-0,92	1,18	1,12	98
132	065990559708	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	117	0,29	245	11	0,01	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
133	065990509299	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	117	0,29	245	11	0,01	19	0,01	1,12	1,20	0,67	98
134	078990284579	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,28	237	11	0,00	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
135	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,28	237	11	0,00	16	-0,07	-0,39	0,99	1,23	98
136	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	117	0,27	237	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
137	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	117	0,27	237	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
138	093990230668	CAPOVILLA MICHELE	20	117	0,27	237	10	-0,02	17	-0,04	-0,45	1,07	1,47	98
139	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,30	226	10	0,00	14	-0,11	-0,19	1,46	1,06	98
140	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	117	0,29	210	11	0,04	18	0,04	0,97	1,20	0,51	98
141	061990936382	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	117	0,29	204	11	0,03	15	-0,04	0,25	1,64	0,45	98
142	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	117	0,26	198	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
143	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	117	0,26	198	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
144	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	117	0,26	198	10	0,05	18	0,17	2,85	0,18	0,96	98
145	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	117	0,26	184	10	0,07	17	0,17	3,88	0,44	0,61	98
146	065990559704	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	117	0,29	169	10	0,08	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
147	065990621810	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	117	0,29	169	10	0,08	16	0,13	4,18	0,98	0,19	98
148	059990395965	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	117	0,28	127	8	0,09	17	0,27	5,06	0,53	0,31	98
149	061990802341	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	117	0,28	122	6	0,03	13	0,15	2,36	0,81	1,11	98
150	071990209748	RINALDI ROSA	17	117	0,29	112	8	0,07	10	-0,02	1,04	0,46	1,83	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
151	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	117	0,29	111	6	0,03	13	0,18	3,12	1,74	0,30	98
152	059990371498	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	18	117	0,26	91	5	0,04	12	0,15	1,79	1,13	1,03	98
153	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	117	0,29	56	6	0,11	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
154	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	117	0,29	56	6	0,11	13	0,28	6,24	1,08	-0,14	98
155	078990303513	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	117	0,29	53	3	0,01	10	0,19	2,04	1,29	1,32	98
156	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	117	0,26	35	4	0,10	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
157	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	117	0,26	35	4	0,10	6	0,15	4,34	0,11	1,72	98
158	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	117	0,28	24	3	0,08	7	0,21	4,94	1,73	0,23	98
159	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	117	0,29	-8	3	0,10	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
160	078990303413	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,29	-8	3	0,10	6	0,21	5,57	0,93	0,94	98
161	071990173836	FRATTAROLO GIANCARLO	15	117	0,47	-11	1	0,08	4	0,24	3,96	1,18	0,79	98
162	071990185983	CAIONEALLEVA S.S.	16	117	0,47	-57	1	0,16	4	0,40	8,38	0,36	0,57	98
163	061990662903	GALASSO ANTONIO	16	117	0,47	-153	-3	0,19	-1	0,54	11,81	0,05	0,51	98
164	059990315108	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	16	117	0,46	-189	-5	0,25	-11	0,25	7,80	1,02	0,00	98
165	001990941113	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	16	117	0,46	-261	-7	0,27	-9	0,55	13,65	0,17	0,18	98
166	060990198104	POPOLLA GIACINTO	18	116	0,29	493	20	-0,06	30	-0,23	-4,04	1,28	0,45	98
167	059990341431	AZ. AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	116	0,29	429	18	-0,06	25	-0,22	-3,95	1,06	1,03	98
168	065990598692	SALZILLO RAFFAELE	18	116	0,26	379	16	-0,04	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98
169	065990526392	SALZILLO RAFFAELE	17	116	0,26	379	16	-0,04	26	-0,10	-6,89	0,84	0,86	98
170	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,29	366	17	0,01	23	-0,13	-0,94	0,91	0,39	98
171	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	116	0,28	331	15	0,00	24	-0,06	-0,34	0,38	1,11	98
172	059990318809	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,53	325	16	0,04	28	0,12	1,81	-0,55	1,04	98
173	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	116	0,25	315	15	0,02	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98
174	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	116	0,25	315	15	0,02	24	-0,03	0,61	-0,19	1,46	98
175	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	116	0,27	290	13	0,02	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
176	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	116	0,27	290	13	0,02	21	-0,03	0,51	0,77	0,72	98
177	059990290396	SOC. AGR. DEMETRIA	16	116	0,47	289	15	0,06	23	0,13	3,05	0,52	-0,18	98
178	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	116	0,29	287	13	-0,02	18	-0,17	-2,75	1,70	0,71	98
179	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	116	0,26	276	12	0,01	19	-0,02	0,49	0,95	0,59	98
180	059990380212	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	116	0,29	262	13	0,03	21	-0,03	0,81	1,12	0,35	98
181	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	116	0,25	247	11	0,00	19	0,00	0,01	0,69	1,04	98
182	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	116	0,29	246	12	0,00	20	0,01	-0,33	0,40	1,45	98
183	078990303504	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	116	0,28	234	11	0,02	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
184	078990284400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	116	0,28	234	11	0,02	21	0,11	2,09	-0,13	1,52	98
185	071990202946	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	19	116	0,28	228	11	0,01	20	0,07	1,31	0,64	0,96	98
186	058990332660	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	116	0,30	216	10	0,01	16	-0,01	0,37	0,31	1,63	98
187	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	116	0,29	216	10	0,01	14	-0,17	-1,82	2,02	0,50	98
188	077990105497	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	116	0,27	214	12	0,06	18	0,05	2,23	0,86	0,28	98
189	059990315283	SPERDUTI RAFFAELE	16	116	0,51	201	9	-0,01	14	0,01	-0,09	0,94	1,48	98
190	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	116	0,27	198	11	0,06	19	0,13	3,28	0,58	0,32	98
191	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	116	0,28	197	8	-0,02	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98
192	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	116	0,28	197	8	-0,02	16	0,02	-0,28	0,82	1,62	98
193	065990541639	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	18	116	0,27	185	11	0,07	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98
194	065990594540	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	116	0,27	185	11	0,07	16	0,04	2,92	1,04	0,20	98
195	058990332631	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	17	116	0,29	167	8	0,00	13	-0,05	-0,91	1,65	1,00	98
196	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	116	0,29	164	9	0,04	18	0,17	2,55	0,39	0,94	98
197	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	116	0,29	162	8	0,02	15	0,07	1,76	1,23	0,77	98
198	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	116	0,27	154	7	0,00	11	-0,02	-0,29	1,58	1,04	98
199	078990303480	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	116	0,26	151	10	0,10	13	0,06	4,84	0,37	0,66	98
200	078990303408	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	116	0,29	147	7	0,00	9	-0,09	-0,06	1,22	1,56	98



Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
201	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	116	0,27	145	7	0,03	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
202	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	116	0,27	145	7	0,03	13	0,13	3,36	1,44	0,27	98
203	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,28	140	8	0,03	14	0,08	1,15	1,30	0,67	98
204	071990186031	CAIONEALLEVA S.S.	16	116	0,53	137	7	0,04	10	0,04	0,88	1,49	0,53	98
205	093990214244	CAPOVILLA MICHELE	19	116	0,27	134	8	0,07	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
206	093990205660	CAPOVILLA MICHELE	18	116	0,27	134	8	0,07	12	0,07	3,17	0,70	0,74	98
207	093990214282	CAPOVILLA MICHELE	20	116	0,28	131	6	0,04	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
208	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	116	0,28	131	6	0,04	12	0,10	1,85	1,01	0,69	98
209	061990702738	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	116	0,51	128	6	0,03	10	0,10	1,71	1,35	0,63	98
210	078990303481	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	116	0,29	124	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
211	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,29	124	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
212	078990284468	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	116	0,29	124	7	0,05	12	0,07	2,89	1,07	0,65	98
213	065990433360	BOREAL S.R.L.	16	116	0,54	113	6	0,04	12	0,15	2,29	0,77	1,03	98
214	078990303401	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	116	0,27	106	8	0,09	13	0,16	4,65	0,67	0,44	98
215	071990202898	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	116	0,28	86	8	0,11	15	0,21	6,32	-0,11	0,91	98
216	061990725051	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	116	0,53	83	5	0,05	12	0,21	2,87	0,61	1,13	98
217	094990079720	ANGIOLILLO NICANDRO	15	116	0,51	76	6	0,08	10	0,18	2,92	0,12	1,41	98
218	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	116	0,54	71	4	0,04	6	0,06	1,40	1,05	1,32	98
219	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	116	0,29	65	5	0,04	8	0,09	2,61	1,84	0,29	98
220	071990225958	RINALDI ROSA	18	116	0,28	39	5	0,12	10	0,23	6,20	0,67	0,29	98
221	061990793747	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	116	0,26	15	4	0,12	9	0,32	6,75	0,04	0,71	98
222	061990966860	GALEONE ATTILIO	19	116	0,26	3	3	0,09	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
223	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	116	0,26	3	3	0,09	7	0,26	5,65	1,03	0,36	98
224	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	116	0,28	2	2	0,07	6	0,25	4,82	1,46	0,32	98
225	078990284483	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	116	0,30	-9	3	0,12	8	0,32	7,12	0,62	0,27	98

Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
226	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	116	0,27	-11	2	0,11	6	0,28	7,68	0,96	0,39	98
227	071990210284	DELLI CARRI F.LLI	17	116	0,54	-25	3	0,14	6	0,28	5,98	1,09	0,05	98
228	076990366207	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	116	0,26	-32	2	0,14	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
229	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	116	0,26	-32	2	0,14	7	0,39	7,60	0,18	0,42	98
230	059990309203	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	116	0,45	-35	2	0,17	5	0,43	8,47	0,17	0,18	98
231	059990314955	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	116	0,46	-50	1	0,13	2	0,28	6,09	0,73	0,66	98
232	071990222705	RINALDI ROSA	18	116	0,28	-117	-2	0,12	-2	0,27	6,93	1,10	0,79	98
233	065990456743	VAL SELE S.R.L.	16	116	0,45	-191	-4	0,21	-4	0,54	10,75	0,17	0,18	98
234	061990757520	CORVINO GIUSEPPE	16	116	0,45	-308	-10	0,23	-11	0,75	14,36	0,17	0,18	98
235	077990105178	SOC. AGR. BRADANO RIVER	16	115	0,54	459	21	0,00	27	-0,23	0,51	1,62	-0,57	98
236	071990209761	RINALDI ROSA	17	115	0,29	392	17	-0,05	23	-0,19	-3,50	1,50	0,45	98
237	059990367640	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,29	392	17	-0,04	23	-0,24	-3,77	1,36	0,61	98
238	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	115	0,28	378	17	-0,02	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
239	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	115	0,28	378	17	-0,02	27	-0,09	-1,53	0,63	0,65	98
240	004991584247	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	115	0,55	341	16	0,00	25	-0,06	-0,93	1,21	-0,06	98
241	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	115	0,25	327	15	0,00	23	-0,02	-0,04	0,19	0,98	98
242	059990410252	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	115	0,29	325	14	-0,03	23	-0,12	-2,53	1,07	0,75	98
243	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	115	0,29	317	14	-0,03	21	-0,12	-2,26	0,42	1,60	98
244	059990395364	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	115	0,30	313	13	-0,03	21	-0,13	-3,14	0,69	1,37	98
245	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	115	0,27	306	13	0,00	24	0,04	0,04	0,64	0,51	98
246	059990351522	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,29	306	14	-0,02	20	-0,15	-2,77	0,43	1,48	98
247	059990322352	FERRI MANLIO	16	115	0,29	287	12	-0,04	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
248	059990411069	FERRI MANLIO	19	115	0,29	287	12	-0,04	20	-0,08	-2,74	1,13	0,99	98
249	071990243741	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	115	0,27	285	12	-0,03	23	0,00	-1,04	0,54	1,18	98
250	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	115	0,29	283	12	-0,03	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98

**Tabella 14. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 senza paternità certa ordinate per IBMI**

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
251	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	<b>115</b>	0,29	283	12	-0,03	18	-0,11	-1,81	0,66	1,48	98
252	059990289985	CAPRARELLI GIUSEPPE	17	<b>115</b>	0,27	270	14	0,03	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
253	059990403177	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	<b>115</b>	0,27	270	14	0,03	21	0,03	1,47	0,24	0,66	98
254	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	<b>115</b>	0,26	262	11	-0,02	22	0,11	-0,05	0,00	1,29	98
255	071990207024	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	<b>115</b>	0,29	257	11	-0,02	18	-0,10	-2,21	0,93	1,26	98