

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	071990175481	PETRELLA FRANCESCO	15	126	0,29	64	0,16	7	0,34	13	1,41	0,78	99
2	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	126	0,26	501	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	99
3	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	125	0,29	618	-0,06	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
4	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	125	0,29	214	0,08	12	0,10	19	1,93	0,88	99
5	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	125	0,29	214	0,08	12	0,10	19	1,93	0,88	99
6	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	125	0,29	618	-0,06	26	-0,20	40	1,15	1,51	99
7	071990189262	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	124	0,29	9	0,11	3	0,33	9	2,21	0,57	99
8	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	124	0,28	64	0,13	7	0,25	11	1,47	0,97	99
9	061990931108	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	124	0,27	456	0,00	20	0,01	33	0,85	1,38	99
10	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	19	123	0,29	20	0,14	5	0,28	9	2,03	0,10	99
11	058990350800	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	18	123	0,26	7	0,10	2	0,36	8	2,14	0,45	99
12	071990202881	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	122	0,28	378	0,01	18	0,03	31	1,00	1,16	99
13	059990321185	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	16	122	0,28	105	0,06	6	0,08	10	2,19	0,90	99
14	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	122	0,28	-24	0,09	1	0,32	5	2,28	0,58	99
15	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	121	0,29	289	0,03	14	-0,01	21	1,65	0,57	99
16	077990138426	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	121	0,29	148	0,15	12	0,19	18	0,93	0,11	99
17	077990105247	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	121	0,29	148	0,15	12	0,19	18	0,93	0,11	99
18	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	121	0,28	102	0,16	11	0,32	19	0,50	0,40	99
19	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	121	0,27	493	0,00	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
20	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	121	0,27	493	0,00	22	-0,21	29	0,64	1,27	99
21	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	121	0,26	238	0,09	14	0,08	21	0,80	0,77	99
22	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	121	0,25	-71	0,20	1	0,54	6	-0,01	0,73	99
23	065990593102	MORESE FILIPPO	19	120	0,29	223	0,01	10	0,12	20	1,02	1,31	99
24	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	120	0,29	413	-0,01	18	-0,19	25	1,01	1,35	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
25	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	120	0,28	-37	0,15	2	0,37	7	1,04	0,61	99
26	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	120	0,28	-37	0,15	2	0,37	7	1,04	0,61	99
27	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	120	0,28	164	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	99
28	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	120	0,27	187	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
29	093990214253	CAPOVILLA MICHELE	19	120	0,27	-56	0,18	2	0,33	3	1,01	0,39	99
30	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	120	0,27	187	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
31	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	120	0,27	187	0,05	9	0,09	15	1,23	0,90	99
32	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	120	0,26	310	-0,02	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
33	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	120	0,26	310	-0,02	13	-0,09	19	1,35	1,53	99
34	077990105512	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	120	0,26	-11	-0,04	-2	-0,05	-2	0,15	0,18	99
35	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	120	0,26	320	0,07	17	0,08	27	0,61	0,57	99
36	077990138552	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	120	0,24	230	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	99
37	077990105500	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	120	0,24	230	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	99
38	065990450729	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	119	0,29	512	-0,03	22	-0,16	35	1,19	0,43	99
39	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	119	0,29	290	-0,02	13	-0,09	21	1,94	0,74	99
40	061990945470	PELLINO LUIGI	19	119	0,29	422	-0,04	18	-0,19	25	1,15	1,20	99
41	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	119	0,29	400	0,02	19	0,04	32	1,50	-0,55	99
42	077990105511	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	119	0,29	122	0,08	8	0,18	15	0,74	1,07	99
43	065990621801	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	119	0,29	224	0,04	11	0,01	17	1,33	0,88	99
44	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	119	0,28	38	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
45	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	119	0,28	50	0,08	4	0,05	5	0,98	1,64	99
46	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	119	0,28	38	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
47	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	119	0,28	-96	0,11	-2	0,41	2	0,67	1,47	99
48	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	119	0,28	50	0,08	4	0,05	5	0,98	1,64	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
49	071990191917	RINALDI ROSA	16	119	0,28	612	-0,12	23	-0,21	34	1,61	0,60	99
50	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	119	0,28	38	0,10	5	0,24	10	1,00	0,73	99
51	065990587133	MORESE GIUSEPPE	18	119	0,28	473	-0,03	21	-0,09	34	0,62	0,99	99
52	071990215360	RINALDI ROSA	17	119	0,28	612	-0,12	23	-0,21	34	1,61	0,60	99
53	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,27	372	0,03	18	-0,13	22	1,05	0,61	99
54	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	119	0,26	-82	0,20	0	0,52	3	0,59	-0,07	99
55	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	119	0,26	108	0,08	7	0,20	13	1,16	0,54	99
56	042990045682	TRIONFI HONORATI	17	119	0,25	58	0,11	5	0,17	8	0,68	1,16	99
57	061990889934	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,24	145	-0,05	5	-0,28	5	0,16	0,18	99
58	061990789634	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	119	0,24	145	-0,05	5	-0,28	5	0,15	0,18	99
59	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	118	0,29	330	-0,02	15	-0,03	26	0,85	1,31	98
60	076990334671	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	118	0,29	10	0,16	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
61	059990395259	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,29	433	-0,02	19	-0,17	28	0,57	1,26	98
62	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,29	29	0,13	5	0,27	9	1,33	-0,18	98
63	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	118	0,29	276	0,05	15	0,11	24	0,81	0,28	98
64	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	118	0,29	10	0,16	5	0,37	10	0,88	-0,26	98
65	065990587181	MORESE GIUSEPPE	19	118	0,28	294	0,01	14	0,07	25	0,45	1,06	98
66	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	118	0,28	194	0,05	10	0,19	21	0,60	0,71	98
67	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,28	129	0,06	8	0,08	12	1,38	0,69	98
68	078990267203	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	118	0,28	375	0,01	17	-0,11	24	0,97	0,56	98
69	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	118	0,28	166	0,01	8	0,05	14	1,92	0,62	98
70	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	118	0,28	342	-0,03	15	-0,11	24	1,17	1,22	98
71	078990225483	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	118	0,28	55	0,11	5	0,20	9	1,13	0,31	98
72	065990587257	MORESE GIUSEPPE	19	118	0,28	314	0,00	15	0,01	25	0,56	1,10	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
73	065990559704	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	118	0,28	178	0,08	10	0,14	17	1,00	0,23	98
74	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	118	0,28	166	0,01	8	0,05	14	1,92	0,62	98
75	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	118	0,28	41	0,08	4	0,22	8	1,73	0,21	98
76	071990222705	RINALDI ROSA	18	118	0,28	-101	0,13	-1	0,30	0	1,16	0,82	98
77	071990231491	RINALDI ROSA	19	118	0,26	98	0,07	7	0,10	11	0,42	1,84	98
78	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	118	0,26	-124	0,24	-1	0,59	2	-0,20	0,03	98
79	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	118	0,26	-68	0,20	0	0,39	0	0,43	0,10	98
80	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	118	0,26	29	0,05	2	0,04	3	1,79	1,17	98
81	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	118	0,26	245	0,02	12	0,04	20	0,86	1,01	98
82	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	118	0,25	311	0,04	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
83	065990544395	BOREAL S.R.L.	18	118	0,25	311	0,04	15	0,03	24	-0,21	1,43	98
84	016990780080	GRITTI BRUNO E ALFIO	19	118	0,24	-62	0,03	-2	0,07	-4	0,15	0,18	98
85	061990873825	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	118	0,24	27	-0,03	1	-0,04	2	0,15	0,18	98
86	065990603583	COBELLIS MASSIMO	19	118	0,24	87	-0,01	4	-0,04	6	0,15	0,18	98
87	059990350392	DI FABBIO MARCO	17	118	0,22	84	0,03	4	0,05	7	0,15	0,18	98
88	060990193071	RINNA GIOVANNI	18	118	0,22	87	-0,01	4	-0,02	6	0,16	0,18	98
89	061990873049	PETRILLO RAFFAELE	18	118	0,16	48	0,00	2	0,01	4	0,16	0,18	98
90	065990559708	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	117	0,29	233	0,01	11	0,04	18	1,19	0,70	98
91	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	117	0,29	321	0,03	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
92	078990267092	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	117	0,29	214	0,01	10	-0,09	13	1,47	1,00	98
93	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	117	0,29	321	0,03	15	-0,09	22	0,33	1,09	98
94	061990750490	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	117	0,29	248	0,03	12	-0,09	17	1,09	0,91	98
95	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,29	214	0,01	10	-0,09	13	1,47	1,00	98
96	058990332660	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	117	0,29	226	0,02	11	0,01	17	0,28	1,64	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
97	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	117	0,29	110	0,03	6	0,18	13	1,73	0,28	98
98	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	117	0,29	196	0,04	10	0,06	18	1,08	0,52	98
99	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	117	0,29	327	-0,04	14	0,03	27	0,08	1,80	98
100	065990509299	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	117	0,29	233	0,01	11	0,04	18	1,19	0,70	98
101	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	117	0,29	170	0,02	8	0,08	15	1,21	0,69	98
102	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	117	0,28	52	0,12	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
103	059990367776	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	117	0,28	352	0,01	16	-0,01	26	0,21	1,09	98
104	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	117	0,28	52	0,12	6	0,30	13	1,07	-0,17	98
105	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	117	0,28	307	0,03	15	-0,01	23	0,86	0,54	98
106	078990267191	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	117	0,28	163	0,05	9	0,10	15	1,13	0,63	98
107	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	117	0,28	224	-0,01	9	0,06	19	0,75	1,43	98
108	071990209748	RINALDI ROSA	17	117	0,28	123	0,06	8	-0,02	10	0,47	1,83	98
109	003990135489	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	18	117	0,27	238	-0,06	9	-0,19	13	0,16	0,18	98
110	003990128966	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	117	0,27	238	-0,06	9	-0,19	13	0,15	0,17	98
111	060990198116	POPOLLA GIACINTO	18	117	0,27	250	0,02	12	0,05	20	0,62	1,06	98
112	061990916515	FONTANA RAFFAELE	18	117	0,27	-6	0,11	2	0,31	6	0,97	0,36	98
113	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	117	0,27	298	0,02	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
114	059990302337	PETRELLA FRANCESCO	16	117	0,27	235	0,03	11	0,06	19	0,46	0,99	98
115	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	117	0,27	298	0,02	14	-0,02	21	0,78	0,70	98
116	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,26	125	0,03	6	0,16	13	1,38	0,51	98
117	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	117	0,26	183	0,00	8	-0,03	13	1,60	1,01	98
118	061990793890	GALEONE ATTILIO	17	117	0,26	28	0,10	4	0,27	9	1,03	0,34	98
119	061990785658	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	117	0,26	235	0,05	12	0,01	19	0,73	0,69	98
120	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	117	0,26	42	0,09	4	0,15	7	0,08	1,71	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
121	079990063683	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	117	0,26	42	0,09	4	0,15	7	0,08	1,71	98
122	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	117	0,25	204	0,04	11	0,12	20	0,79	0,57	98
123	059990355338	AZ.AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	117	0,25	300	-0,01	13	0,02	22	0,62	1,03	98
124	059990369304	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	18	117	0,24	2	-0,04	-1	-0,08	-1	0,16	0,18	98
125	061990923792	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	117	0,23	222	-0,02	9	-0,09	13	0,16	0,18	98
126	061990776902	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	116	0,29	311	-0,02	13	-0,11	21	0,46	1,61	98
127	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,29	208	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
128	078990267164	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,29	255	0,00	12	-0,03	18	0,48	1,37	98
129	078990303440	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	116	0,29	208	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
130	059990380202	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	19	116	0,29	306	-0,02	14	-0,17	19	1,52	0,70	98
131	061990790849	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	116	0,29	54	0,05	4	0,10	8	1,78	0,24	98
132	061990768034	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	116	0,29	161	0,01	8	0,10	15	1,74	0,31	98
133	058990332631	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	116	0,29	170	0,00	8	-0,04	13	1,53	1,01	98
134	071990225950	RINALDI ROSA	18	116	0,29	76	0,07	6	0,13	10	1,09	0,51	98
135	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	116	0,29	198	0,01	10	-0,14	13	1,88	0,51	98
136	059990314919	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	116	0,29	239	0,00	11	0,02	20	0,44	1,43	98
137	078990284459	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	116	0,29	208	0,09	12	-0,02	15	0,44	0,74	98
138	059990367624	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	116	0,28	125	0,02	6	0,03	11	0,99	1,28	98
139	061990813033	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	116	0,28	94	0,06	6	0,21	13	1,17	0,19	98
140	059990367572	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	116	0,28	217	0,01	10	0,05	18	0,83	0,84	98
141	059990367851	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	116	0,28	173	0,03	9	0,18	19	0,31	0,95	98
142	059990367820	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	116	0,28	292	-0,03	12	-0,10	19	0,68	1,55	98
143	059990351447	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,28	292	-0,03	12	-0,10	19	0,68	1,55	98
144	071990225958	RINALDI ROSA	18	116	0,28	51	0,12	6	0,26	12	0,64	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	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
145	071990175351	PETRELLA PATRIZIO	15	116	0,28	342	-0,01	15	-0,10	23	0,49	1,18	98
146	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	116	0,28	341	0,00	15	-0,06	25	0,38	1,09	98
147	065990593156	MORESE FILIPPO	19	116	0,28	125	0,03	6	0,15	13	1,02	0,90	98
148	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	116	0,28	15	0,07	2	0,25	6	1,45	0,30	98
149	059990353283	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	116	0,28	138	0,02	7	0,12	14	1,27	0,62	98
150	059990373335	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	18	116	0,28	138	0,02	7	0,12	14	1,27	0,62	98
151	065990541639	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	116	0,27	165	0,07	10	0,08	15	1,05	0,20	98
152	065990594540	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	116	0,27	165	0,07	10	0,08	15	1,05	0,20	98
153	061990756937	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	116	0,27	204	0,06	11	0,13	19	0,56	0,27	98
154	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	116	0,27	148	0,03	7	0,09	12	1,01	0,70	98
155	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	116	0,26	90	0,07	6	0,15	11	0,68	0,90	98
156	071990230545	DELLI CARRI F.LLI	18	116	0,26	136	0,03	7	0,06	12	0,86	1,12	98
157	077990138496	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	116	0,26	69	0,09	6	0,10	8	0,84	0,65	98
158	077990105508	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	116	0,26	69	0,09	6	0,10	8	0,84	0,65	98
159	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	116	0,26	269	0,01	12	0,01	19	0,95	0,57	98
160	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	116	0,26	196	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
161	077990105549	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	116	0,26	88	0,09	7	0,32	17	0,62	0,16	98
162	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	116	0,26	196	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
163	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	116	0,26	196	0,04	10	0,15	18	0,16	0,94	98
164	061990873793	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	18	116	0,26	155	0,01	7	0,08	12	1,39	0,51	98
165	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	116	0,26	145	0,03	7	0,14	13	1,44	0,24	98
166	065990595988	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	19	116	0,26	24	0,09	4	0,29	10	0,77	0,38	98
167	026990487761	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	116	0,26	148	0,05	8	0,20	15	0,74	0,35	98
168	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	116	0,26	145	0,03	7	0,14	13	1,44	0,24	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
169	061990876078	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	18	116	0,25	185	0,03	9	0,07	16	0,62	1,08	98
170	061990749633	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	116	0,25	185	0,03	9	0,07	16	0,62	1,08	98
171	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	116	0,25	263	0,00	12	0,00	20	0,68	1,04	98
172	059990386774	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	18	116	0,25	14	0,14	4	0,38	10	-0,10	0,40	98
173	061990811112	ZOOTECNICA PAPA	17	116	0,25	6	0,09	2	0,26	6	0,89	0,55	98
174	056990164336	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	16	116	0,25	95	0,05	5	0,08	8	1,33	0,56	98
175	061990802293	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	116	0,25	139	0,03	7	0,07	12	0,62	1,33	98
176	060990189056	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	116	0,24	91	0,02	5	0,10	10	0,16	0,18	98
177	060990200317	NAPOLEONI ANNA MARIA	19	116	0,24	91	0,02	5	0,10	10	0,15	0,18	98
178	061990754664	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	17	116	0,24	9	-0,04	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
179	042990050227	TRIONFI HONORATI	19	116	0,24	153	0,02	7	-0,02	11	0,15	0,18	98
180	060990171621	LOLLI ANTONELLO	16	116	0,24	34	0,00	2	-0,01	3	0,15	0,17	98
181	061990898002	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	19	116	0,24	9	-0,04	0	-0,14	-2	0,15	0,18	98
182	059990321366	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	116	0,24	7	0,02	1	0,06	2	0,15	0,18	98
183	076990366226	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	116	0,24	154	-0,06	5	-0,23	6	0,15	0,18	98
184	071990190529	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	116	0,23	106	0,01	5	-0,06	6	0,15	0,17	98
185	061990852086	GALASSO ANTONIO	18	116	0,23	19	-0,02	0	-0,08	0	0,16	0,18	98
186	061990851858	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	18	116	0,23	-104	0,05	-3	0,18	-3	0,16	0,18	98
187	061990897467	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	116	0,23	55	-0,05	1	-0,17	0	0,16	0,18	98
188	059990337280	SOC. AGR. DEMETRIA	17	116	0,22	72	-0,04	3	-0,10	3	0,15	0,18	98
189	061990923351	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	18	116	0,22	-17	0,05	0	0,23	3	0,16	0,18	98
190	061990873361	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	115	0,30	157	-0,01	7	-0,01	12	0,67	1,74	98
191	065990545870	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	115	0,29	275	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
192	059990395392	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	115	0,29	163	0,02	8	-0,02	13	0,45	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	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
193	059990411069	FERRI MANLIO	19	115	0,29	280	-0,04	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
194	078990267158	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	115	0,29	221	-0,01	10	-0,03	17	1,47	0,59	98
195	061990720809	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	115	0,29	128	-0,04	5	-0,08	8	1,47	1,61	98
196	061990675645	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	16	115	0,29	136	0,03	7	0,12	14	0,65	0,94	98
197	059990367600	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,29	163	0,02	8	-0,02	13	0,45	1,48	98
198	061990881235	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	115	0,29	184	0,02	9	0,02	16	1,61	0,02	98
199	065990593076	MORESE FILIPPO	19	115	0,29	303	-0,03	13	-0,17	20	1,22	0,94	98
200	065990450710	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	16	115	0,29	275	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
201	065990478631	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	18	115	0,29	215	0,02	11	-0,03	16	1,30	0,26	98
202	065990478512	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	17	115	0,29	275	-0,03	12	-0,12	18	1,17	1,11	98
203	059990322352	FERRI MANLIO	16	115	0,29	280	-0,04	12	-0,08	19	1,15	0,94	98
204	065990593157	MORESE FILIPPO	19	115	0,29	167	0,02	8	0,05	14	1,10	0,67	98
205	078990284479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	115	0,28	235	-0,01	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
206	065990461308	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	115	0,28	187	-0,02	8	0,04	15	0,61	1,60	98
207	065990494462	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	115	0,28	185	0,03	10	0,11	19	0,78	0,44	98
208	065990553138	MORESE FILIPPO	18	115	0,28	130	0,08	8	0,27	18	0,97	-0,55	98
209	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	115	0,28	187	-0,02	8	0,04	15	0,61	1,60	98
210	078990267187	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	115	0,28	235	-0,01	11	-0,21	12	0,89	1,65	98
211	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	19	115	0,27	363	-0,02	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
212	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	115	0,27	363	-0,02	16	-0,08	26	0,58	0,64	98
213	059990321254	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	17	115	0,27	243	0,01	12	0,07	21	0,62	0,74	98
214	059990358579	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	18	115	0,27	243	0,01	12	0,07	21	0,62	0,74	98
215	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	115	0,27	316	-0,01	14	0,02	24	0,64	0,49	98
216	077990105497	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	115	0,26	201	0,05	11	0,05	17	0,85	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	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
217	059990399382	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	115	0,26	144	0,03	7	0,13	14	1,37	0,09	98
218	094990091281	ANGIOLILLO NICANDRO	18	115	0,26	159	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
219	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	115	0,26	213	-0,01	9	-0,04	14	0,85	1,26	98
220	094990089447	ANGIOLILLO NICANDRO	17	115	0,26	159	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
221	093990185394	CAPOVILLA MICHELE	17	115	0,26	174	0,04	9	0,16	16	0,70	0,30	98
222	094990102137	ANGIOLILLO NICANDRO	19	115	0,26	159	0,06	8	0,21	17	-0,07	0,98	98
223	078990267251	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	115	0,26	216	0,01	10	-0,02	14	1,27	0,49	98
224	061990722608	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	115	0,26	141	0,11	9	0,17	16	0,38	0,08	98
225	059990321246	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	115	0,26	240	0,02	12	0,02	19	0,72	0,66	98
226	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	115	0,26	213	-0,01	9	-0,04	14	0,85	1,26	98
227	059990321154	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	16	115	0,26	236	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98
228	065990496700	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	115	0,26	228	0,02	11	0,08	21	0,18	0,93	98
229	059990321332	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	115	0,26	236	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98
230	059990358695	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	115	0,26	240	0,02	12	0,02	19	0,72	0,66	98
231	061990873134	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	115	0,26	273	-0,02	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
232	071990207460	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	17	115	0,26	380	-0,02	16	-0,10	25	0,85	0,39	98
233	019991649498	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	18	115	0,26	177	0,06	9	0,08	14	0,06	1,02	98
234	061990756956	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	115	0,26	273	-0,02	11	0,11	23	-0,01	1,28	98
235	059990380519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	115	0,26	236	0,01	11	0,01	17	0,46	1,05	98
236	019991661956	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	115	0,25	124	0,09	8	0,17	14	0,54	0,18	98
237	019991763100	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	19	115	0,25	124	0,09	8	0,17	14	0,54	0,18	98
238	042990045692	TRIONFI HONORATI	17	115	0,25	207	0,04	10	0,10	18	0,43	0,59	98
239	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	115	0,25	496	-0,07	19	-0,21	26	1,02	0,52	98
240	061990875614	PETRELLA GIANCARLO	18	115	0,24	131	-0,03	5	-0,07	8	0,16	0,18	98

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
241	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	115	0,24	347	0,00	16	-0,03	25	0,18	0,96	98
242	065990496725	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	115	0,24	155	-0,04	6	-0,11	9	0,15	0,18	98