

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	059990322823	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	137	0,62	89	9	0,18	13	0,28	7,27	3,54	0,27	99
2	061990695169	AZ. AGR. CURTICELLE	16	137	0,61	-216	-2	0,39	0	0,84	19,76	1,81	-0,30	99
3	061990787153	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	133	0,63	298	14	0,03	28	0,13	0,79	2,38	1,63	99
4	061990722608	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	132	0,62	1	5	0,18	11	0,43	10,67	2,73	0,17	99
5	061990790864	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	131	0,62	22	6	0,17	14	0,49	9,11	1,55	0,99	99
6	059990320590	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	130	0,63	542	22	-0,03	33	-0,12	-1,39	1,87	1,61	99
7	060990189031	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	130	0,63	63	5	0,06	7	0,04	1,10	3,03	1,87	99
8	071990243746	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	130	0,32	-1	5	0,15	10	0,32	8,90	2,76	0,56	99
9	071990243783	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	130	0,32	-1	5	0,15	10	0,32	8,90	2,76	0,56	99
10	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	17	129	0,63	-116	1	0,25	9	0,67	13,27	1,42	0,02	99
11	059990337300	SOC. AGR. DEMETRIA	17	129	0,61	287	16	0,10	22	0,12	3,63	1,64	0,76	99
12	061990753196	MASTROMINICO ELVIRA	16	129	0,61	24	4	0,12	9	0,30	6,32	1,39	2,03	99
13	061990780570	DIANA ANTONELLA	17	129	0,60	314	11	-0,12	16	-0,28	-5,25	3,63	2,57	99
14	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	17	129	0,33	158	9	0,09	15	0,11	3,17	2,40	1,03	99
15	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	18	129	0,33	158	9	0,09	15	0,11	3,17	2,40	1,03	99
16	061990818054	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	129	0,31	440	19	0,01	32	-0,04	0,25	2,09	0,89	99
17	077990105500	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	129	0,30	82	9	0,14	16	0,29	7,60	2,78	-0,12	99
18	059990290406	SOC. AGR. DEMETRIA	16	128	0,61	78	5	0,08	9	0,17	3,96	1,51	2,22	99
19	065990542301	SALZILLO RAFFAELE	18	128	0,31	421	20	0,01	35	0,05	-0,78	1,58	1,25	99
20	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	127	0,62	559	24	-0,04	38	-0,13	-1,32	3,06	-0,37	99
21	059990315108	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	16	127	0,60	-177	-5	0,25	-10	0,22	7,58	2,18	0,74	99
22	059990403204	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	127	0,33	574	24	-0,05	38	-0,18	-3,22	1,45	1,52	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
23	059990372227	CAPRARELLI GIUSEPPE	18	127	0,33	574	24	-0,05	38	-0,18	-3,22	1,45	1,52	99
24	059990395184	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	127	0,32	433	19	-0,01	30	-0,06	-0,58	1,69	1,26	99
25	059990425189	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	127	0,32	433	19	-0,01	30	-0,06	-0,58	1,69	1,26	99
26	059990351421	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	127	0,32	433	19	-0,01	30	-0,06	-0,58	1,69	1,26	99
27	059990432737	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	20	127	0,32	197	11	0,05	21	0,18	3,51	1,69	1,43	99
28	071990243782	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	127	0,32	91	10	0,17	19	0,33	9,49	1,12	0,70	99
29	071990202933	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	127	0,32	91	10	0,17	19	0,33	9,49	1,12	0,70	99
30	059990321185	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	16	127	0,32	72	5	0,08	8	0,10	4,25	2,66	1,04	99
31	078990284461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	127	0,32	-24	3	0,14	7	0,32	8,34	1,89	1,06	99
32	059990351571	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	126	0,63	321	15	0,03	22	-0,03	-0,20	1,14	1,84	99
33	059990367572	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	126	0,63	52	5	0,10	16	0,42	5,90	1,45	1,06	99
34	059990349868	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	126	0,62	333	13	-0,05	19	-0,14	-2,63	2,28	2,06	99
35	003990129057	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	126	0,62	146	10	0,13	20	0,36	6,89	1,11	0,52	99
36	061990757081	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	126	0,62	84	7	0,11	15	0,32	6,16	1,50	0,86	99
37	071990200758	RINALDI ROSA	17	126	0,61	579	25	-0,02	40	0,03	-0,84	1,11	0,52	99
38	065990450067	SALZILLO RAFFAELE	17	126	0,61	-134	-1	0,21	4	0,61	11,36	1,11	0,52	99
39	061990767803	SOC. AGR. COLELLA SS	17	126	0,58	58	4	0,07	8	0,18	3,08	2,09	1,52	99
40	065990473190	CANTILE AGNESE	16	126	0,58	-132	-2	0,23	1	0,58	11,03	1,11	0,52	99
41	061990959850	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	126	0,29	-161	-3	0,24	-1	0,55	11,72	1,11	0,52	99
42	060990189041	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	125	0,62	152	6	-0,02	9	-0,04	-0,58	3,16	1,34	99
43	061990787551	MASTROMINICO ELVIRA	17	125	0,62	111	6	0,05	13	0,17	2,55	1,50	1,89	99
44	061990787676	RUSSO ANGELO	17	125	0,62	-271	-8	0,25	-7	0,70	13,43	1,11	0,52	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
45	071990209776	RINALDI ROSA	17	125	0,61	94	8	0,12	17	0,33	5,50	1,61	0,29	99
46	059990313245	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	125	0,60	274	11	-0,03	19	-0,01	-11,68	1,71	2,12	99
47	078990323221	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	125	0,33	253	13	0,05	20	0,03	2,65	2,08	0,67	99
48	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	125	0,33	253	13	0,05	20	0,03	2,65	2,08	0,67	99
49	059990368347	AZIENDA AGRICOLA REGINA	18	125	0,33	19	5	0,12	13	0,35	7,03	1,59	0,86	99
50	059990430202	AZIENDA AGRICOLA REGINA	20	125	0,33	19	5	0,12	13	0,35	7,03	1,59	0,86	99
51	059990393720	AZIENDA AGRICOLA REGINA	19	125	0,33	19	5	0,12	13	0,35	7,03	1,59	0,86	99
52	078990303559	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	125	0,32	647	27	-0,05	36	-0,27	-9,90	1,38	1,00	99
53	059990395460	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	125	0,32	313	14	-0,01	23	-0,01	-0,07	1,44	1,77	99
54	059990367842	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	125	0,32	313	14	-0,01	23	-0,01	-0,07	1,44	1,77	99
55	065990659502	MORESE GIUSEPPE	20	125	0,32	210	11	0,04	23	0,19	2,87	1,61	1,08	99
56	059990430208	AZIENDA AGRICOLA REGINA	20	125	0,32	178	11	0,09	21	0,20	4,94	1,48	0,86	99
57	058990350800	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	18	125	0,31	-45	0	0,09	4	0,32	5,71	2,70	0,56	99
58	060990189059	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	125	0,31	-97	-1	0,11	0	0,32	6,85	2,26	1,16	99
59	059990351524	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	124	0,63	332	14	-0,05	21	-0,13	-3,17	3,09	0,56	99
60	059990263047	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	17	124	0,63	181	10	0,05	17	0,17	2,61	1,06	1,62	99
61	059990318815	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	124	0,63	165	8	0,02	12	-0,06	-0,91	1,94	1,87	99
62	061990750510	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	124	0,62	318	14	0,00	21	-0,14	-1,14	1,58	1,75	99
63	061990785665	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	124	0,62	183	8	0,02	12	-0,07	0,62	2,24	1,52	99
64	059990349853	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	124	0,62	153	7	0,03	13	0,11	1,79	2,14	1,09	99
65	061990757273	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	124	0,62	-244	-6	0,22	-3	0,72	12,84	1,11	0,52	99
66	061990765097	RUSSO ANGELO	17	124	0,61	-176	-3	0,22	-1	0,54	12,49	1,11	0,52	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
67	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	17	124	0,33	361	16	0,01	23	-0,13	-0,67	1,42	1,37	99
68	078990284441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	124	0,33	157	8	0,03	15	0,12	0,00	2,38	0,78	99
69	071990243788	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	124	0,33	115	10	0,12	17	0,22	6,34	1,50	0,42	99
70	077990105247	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	124	0,33	113	10	0,15	16	0,20	7,88	1,41	0,21	99
71	077990138426	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	124	0,33	113	10	0,15	16	0,20	7,88	1,41	0,21	99
72	071990202899	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	124	0,32	294	15	0,04	24	0,00	0,95	1,21	1,26	99
73	059990410250	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	124	0,32	286	16	0,08	27	0,12	3,87	1,11	0,52	99
74	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	18	124	0,32	92	6	0,10	11	0,16	4,70	2,01	0,62	99
75	059990407915	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	19	124	0,31	211	11	0,05	18	0,07	1,79	0,94	1,81	99
76	059990407130	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	20	124	0,30	80	7	0,08	12	0,18	3,35	2,04	0,75	99
77	077990105570	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	124	0,30	-36	3	0,18	8	0,41	9,75	1,11	0,52	99
78	026990487789	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	124	0,30	-40	2	0,16	5	0,36	8,43	1,12	1,08	99
79	071990189147	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	123	0,64	205	9	0,01	20	0,18	1,07	1,18	1,49	99
80	071990189265	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	123	0,63	-48	1	0,14	6	0,36	7,71	1,31	0,94	99
81	061990823084	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	123	0,62	20	5	0,15	8	0,22	6,72	1,17	0,86	99
82	059990347383	VITALE PASQUALE	17	123	0,62	-71	0	0,14	4	0,41	6,98	1,66	0,58	99
83	061990824199	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	123	0,62	-89	0	0,15	-1	0,18	6,10	2,30	0,49	99
84	003990122676	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	123	0,62	-186	-3	0,20	0	0,56	10,76	1,11	0,52	99
85	003990129014	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	123	0,62	-246	-6	0,21	-3	0,66	11,17	1,11	0,52	99
86	059990337279	SOC. AGR. DEMETRIA	17	123	0,61	83	7	0,12	11	0,22	5,30	2,00	-0,08	99
87	059990344154	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	123	0,59	-65	0	0,10	4	0,32	5,63	2,30	0,64	99
88	078990246489	BARCHIESI FRANCO	16	123	0,57	358	15	0,00	22	-0,07	-0,84	1,33	1,25	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
89	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	123	0,33	359	17	0,01	20	-0,21	-0,70	1,53	1,40	99
90	061991040062	SOC AGR VOLTURNO S.S.	20	123	0,33	242	12	0,01	22	0,06	-0,35	1,46	1,35	99
91	061990959375	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	123	0,33	242	12	0,01	22	0,06	-0,35	1,46	1,35	99
92	059990373346	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	19	123	0,33	94	6	0,05	12	0,20	3,77	1,82	1,06	99
93	061990897714	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	123	0,33	-83	0	0,14	5	0,39	8,41	1,42	0,83	99
94	093990214264	CAPOVILLA MICHELE	19	123	0,32	265	14	0,06	20	-0,01	1,43	0,93	1,33	99
95	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	18	123	0,32	265	14	0,06	20	-0,01	1,43	0,93	1,33	99
96	065990654872	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	20	123	0,32	196	11	0,07	18	0,10	3,80	1,68	0,57	99
97	061991033368	CACCIAPUOTI GIOVANNI	20	123	0,32	130	7	0,06	12	0,06	1,84	1,74	1,31	99
98	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	19	123	0,32	111	6	0,06	11	0,12	3,52	1,54	1,29	99
99	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	123	0,32	111	6	0,06	11	0,12	3,52	1,54	1,29	99
100	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	123	0,32	75	6	0,08	10	0,13	4,43	1,92	0,90	99
101	079990067739	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	123	0,32	-19	1	0,09	1	0,06	4,21	1,51	2,09	99
102	079990073089	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	123	0,32	-19	1	0,09	1	0,06	4,21	1,51	2,09	99
103	059990349378	AZ. AGR. CASE ROSSE	18	123	0,32	-50	-1	0,06	2	0,23	4,17	2,81	0,72	99
104	078990303413	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	123	0,32	-72	0	0,13	3	0,26	7,08	1,65	1,06	99
105	078990323192	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	123	0,32	-72	0	0,13	3	0,26	7,08	1,65	1,06	99
106	061990936361	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	123	0,32	-136	-3	0,12	0	0,44	7,70	1,26	1,45	99
107	078990303650	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	123	0,31	157	8	0,02	12	0,02	1,46	2,24	1,11	99
108	042990050226	TRIONFI HONORATI	18	123	0,30	-64	1	0,19	2	0,36	8,85	1,11	0,52	99
109	061990884488	AZ. ANFERAN	18	123	0,30	-100	0	0,19	3	0,44	10,50	1,11	0,52	99
110	061990713777	FONTANA RAFFAELE	16	123	0,30	-137	-1	0,21	3	0,58	12,69	0,36	0,80	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
111	001991280912	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	19	123	0,30	-184	-4	0,18	-1	0,65	11,70	1,11	0,52	99
112	058990387579	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	19	123	0,30	-198	-5	0,22	-5	0,53	12,13	1,11	0,52	99
113	061991032359	VANGA MARIO	20	123	0,29	-82	-2	0,10	-1	0,26	4,98	2,07	1,09	99
114	003990122686	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	122	0,62	347	16	0,03	26	0,07	1,64	1,11	0,52	99
115	071990209761	RINALDI ROSA	17	122	0,62	343	16	0,02	22	-0,11	-1,11	1,89	0,54	99
116	071990214508	DELLI CARRI F.LLI	17	122	0,62	263	13	0,06	21	0,13	3,31	1,11	0,52	99
117	060990188582	POPOLLA GIACINTO	17	122	0,62	235	10	0,01	16	0,00	0,42	1,71	1,07	99
118	065990496534	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	122	0,62	168	9	0,03	11	-0,10	0,13	2,21	1,18	99
119	059990351561	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	122	0,62	145	7	0,00	13	0,01	-0,21	2,21	1,36	99
120	061990823053	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	122	0,62	123	8	0,11	13	0,21	5,45	1,11	0,52	99
121	065990511192	MORESE FILIPPO	17	122	0,62	19	3	0,06	7	0,16	3,06	2,33	0,87	99
122	060990179349	RINNA GIOVANNI	17	122	0,62	-193	-5	0,19	-2	0,60	10,57	1,11	0,52	99
123	061990787554	MASTROMINICO ELVIRA	17	122	0,62	-236	-6	0,21	-7	0,50	10,07	1,85	-0,07	99
124	061990793885	GALEONE ATTILIO	17	122	0,62	-257	-6	0,22	-5	0,58	10,56	1,11	0,52	99
125	059990347917	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	122	0,61	348	15	-0,04	24	-0,11	-1,75	2,53	0,59	99
126	065990521695	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	17	122	0,61	261	12	0,03	20	0,09	1,78	1,65	0,60	99
127	071990185997	CAIONEALLEVA S.S.	16	122	0,61	62	5	0,09	6	0,08	3,13	1,66	1,16	99
128	071990162409	MIANO MAURIZIO	17	122	0,61	-274	-9	0,15	-14	0,34	7,34	1,73	1,73	99
129	059990425220	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	122	0,33	409	19	0,01	31	-0,01	0,76	2,05	-0,36	99
130	077990138627	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	122	0,33	39	6	0,11	12	0,26	5,77	1,28	0,86	99
131	076990366143	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	122	0,33	-41	3	0,18	8	0,41	10,01	1,42	-0,12	99
132	061990947403	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	122	0,32	492	20	-0,06	28	-0,22	-3,42	2,00	0,71	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
133	061991055225	CACCIAPUOTI GIOVANNI	20	122	0,32	492	20	-0,06	28	-0,22	-3,42	2,00	0,71	99
134	071990202894	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	122	0,32	326	16	0,03	24	-0,06	1,10	1,45	0,84	99
135	071990202946	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	122	0,32	244	11	0,02	22	0,10	1,89	1,23	1,11	99
136	071990202911	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	122	0,32	242	14	0,06	23	0,07	2,74	1,13	0,89	99
137	065990509299	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	122	0,32	182	9	0,02	15	0,04	1,74	1,95	0,91	99
138	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	122	0,32	172	9	0,05	20	0,20	4,00	1,19	0,99	99
139	059990424663	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	20	122	0,32	172	9	0,05	20	0,20	4,00	1,19	0,99	99
140	065990621801	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	122	0,32	133	7	0,05	12	0,06	2,72	1,92	1,04	99
141	071990246465	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	122	0,32	132	6	0,02	14	0,12	1,10	1,28	1,85	99
142	071990231726	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	122	0,32	132	6	0,02	14	0,12	1,10	1,28	1,85	99
143	065990559704	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	122	0,32	94	7	0,10	13	0,19	5,48	1,59	0,40	99
144	065990621810	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	122	0,32	94	7	0,10	13	0,19	5,48	1,59	0,40	99
145	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	122	0,32	85	5	0,05	9	0,10	5,51	1,95	1,00	99
146	078990303532	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	122	0,32	77	6	0,08	11	0,18	4,96	1,73	0,65	99
147	077990105511	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	122	0,32	77	7	0,09	13	0,19	4,20	1,10	1,21	99
148	061990929239	SOC. AGR. LENZA LUNGA	18	122	0,32	52	5	0,09	9	0,17	4,96	2,47	0,00	99
149	071990207141	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	122	0,32	50	4	0,07	11	0,24	4,49	1,56	1,05	99
150	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	122	0,32	-16	3	0,14	7	0,29	7,80	1,92	-0,06	99
151	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	122	0,31	428	20	0,01	25	-0,19	-0,71	1,07	1,11	99
152	078990303576	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	122	0,31	273	12	-0,03	17	-0,13	-1,08	2,02	1,56	99
153	061990923832	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	122	0,31	251	14	0,06	22	0,08	2,79	1,13	0,70	99
154	078990284579	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	122	0,31	183	9	0,03	17	0,06	1,29	1,44	1,34	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
155	061990962434	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	122	0,31	-56	2	0,14	9	0,46	8,87	1,11	0,52	99
156	071990246503	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	122	0,30	-17	2	0,11	6	0,32	5,98	1,22	0,99	99
157	061991008786	MASTROMINICO ELVIRA	20	122	0,30	-33	1	0,12	5	0,31	6,57	1,90	0,33	99
158	061990897672	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	122	0,30	-39	3	0,16	7	0,36	8,45	1,11	0,52	99
159	061990962761	FATTORIA REALE DI TORCINO	20	122	0,30	-39	3	0,16	7	0,36	8,45	1,11	0,52	99
160	016990786081	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	19	122	0,30	-114	-1	0,25	1	0,52	14,29	0,40	0,13	99
161	061991040193	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	20	122	0,30	-147	-4	0,19	-4	0,47	9,85	1,11	0,52	99
162	061990889498	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	19	122	0,30	-147	-4	0,19	-4	0,47	9,85	1,11	0,52	99
163	071990231734	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	122	0,29	111	6	0,04	12	0,13	2,11	1,77	1,11	99
164	071990246549	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	122	0,29	111	6	0,04	12	0,13	2,11	1,77	1,11	99
165	071990200719	RINALDI ROSA	17	121	0,63	546	23	-0,03	33	-0,20	-2,58	1,03	0,67	99
166	003990128970	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	121	0,63	-260	-6	0,22	-6	0,57	11,50	1,11	0,52	98
167	061990801334	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	121	0,62	370	17	0,01	28	0,02	0,34	1,11	0,52	99
168	071990209769	RINALDI ROSA	17	121	0,62	237	10	-0,04	13	-0,19	-2,90	2,66	1,09	99
169	065990439570	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	121	0,62	106	8	0,10	15	0,15	4,16	1,00	1,02	99
170	061990832795	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	121	0,62	44	3	0,05	7	0,10	2,14	2,18	0,88	99
171	071990190529	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	121	0,62	33	5	0,14	9	0,26	5,95	1,11	0,52	99
172	060990189046	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	121	0,62	-166	-4	0,12	-2	0,35	6,26	1,55	1,22	98
173	065990475030	MORESE FILIPPO	17	121	0,62	-355	-11	0,27	-13	0,71	13,88	0,74	0,34	98
174	059990345942	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	121	0,61	384	13	-0,11	22	-0,22	-4,61	2,01	1,90	99
175	059990349870	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	121	0,61	358	15	-0,04	22	-0,21	-3,54	1,29	1,83	99
176	061990773497	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	121	0,61	159	8	0,04	13	0,03	1,24	1,90	0,77	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
177	071990186065	CAIONEALLEVA S.S.	17	121	0,61	105	7	0,07	10	0,08	2,57	1,35	1,29	99
178	059990330162	GIOVANNONI BERNARDINO	17	121	0,61	-75	1	0,19	0	0,29	15,82	1,11	0,52	98
179	059990344187	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	121	0,61	-155	-4	0,12	-1	0,43	6,78	1,20	1,28	98
180	065990483715	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	16	121	0,61	-160	-3	0,16	-6	0,21	12,67	1,98	0,85	98
181	059990354180	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	121	0,61	-163	-5	0,14	-3	0,48	8,27	1,56	0,66	98
182	059990338952	DE GIULI GAETANO	17	121	0,58	370	16	0,01	26	0,02	0,49	1,11	0,52	99
183	061990776377	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	17	121	0,58	-143	-3	0,16	-1	0,51	8,50	1,11	0,52	98
184	061990728097	AZ. AGR. ZOOT. LE DUE SORELLE	16	121	0,57	-99	-1	0,15	3	0,47	7,72	1,11	0,52	98
185	059990351450	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	121	0,33	335	15	-0,01	23	-0,11	-1,77	1,99	0,54	99
186	061990892056	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	121	0,33	250	11	-0,02	23	0,08	-0,42	0,87	1,85	99
187	059990399420	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	121	0,33	238	11	-0,01	17	-0,13	-2,02	2,30	1,03	99
188	078990303481	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	121	0,33	104	7	0,07	11	0,10	3,73	1,51	1,00	99
189	078990284468	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	121	0,33	104	7	0,07	11	0,10	3,73	1,51	1,00	99
190	059990425219	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	121	0,32	461	20	-0,03	28	-0,20	-2,90	1,05	1,30	99
191	059990410252	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	121	0,32	397	17	-0,03	27	-0,09	-2,05	1,50	0,90	99
192	061990945470	PELLINO LUIGI	19	121	0,32	391	17	-0,03	23	-0,19	-3,54	1,40	1,38	99
193	071990239989	RINALDI ROSA	20	121	0,32	325	16	0,04	25	0,03	1,77	1,11	0,52	99
194	059990395465	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	121	0,32	306	14	-0,03	20	-0,18	-3,30	2,13	1,21	99
195	061990873245	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	121	0,32	254	12	-0,01	19	-0,06	-0,73	1,71	1,37	99
196	059990338694	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	121	0,32	226	13	0,06	21	0,11	3,98	1,39	0,45	99
197	078990303385	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	121	0,32	144	8	0,03	14	0,07	1,71	1,55	1,20	99
198	061991066849	PELLINO LUIGI	20	121	0,32	124	6	0,01	10	0,01	1,58	2,40	0,85	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
199	071990255934	RINALDI ROSA	20	121	0,32	117	8	0,06	15	0,15	2,43	1,07	1,33	99
200	065990569219	BOREAL S.R.L.	18	121	0,32	114	6	0,02	12	0,07	1,70	2,28	0,81	99
201	065990644365	BOREAL S.R.L.	20	121	0,32	114	6	0,02	12	0,07	1,70	2,28	0,81	99
202	078990303528	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	121	0,32	85	6	0,05	12	0,15	2,36	1,85	0,92	99
203	065990659506	MORESE GIUSEPPE	20	121	0,32	78	4	0,02	10	0,13	1,35	2,04	1,15	99
204	071990231585	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	121	0,32	36	4	0,09	9	0,21	5,57	1,24	1,09	99
205	071990246296	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	121	0,32	36	4	0,09	9	0,21	5,57	1,24	1,09	99
206	071990246381	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	121	0,32	30	5	0,13	9	0,23	7,41	0,86	1,06	99
207	071990207152	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	121	0,32	30	5	0,13	9	0,23	7,41	0,86	1,06	99
208	065990659498	MORESE GIUSEPPE	20	121	0,32	15	2	0,04	4	0,10	2,97	2,48	0,89	99
209	071990223853	DELLI CARRI F.LLI	18	121	0,32	7	3	0,10	7	0,21	4,27	1,54	0,80	99
210	071990251378	DELLI CARRI F.LLI	20	121	0,32	7	3	0,10	7	0,21	4,27	1,54	0,80	99
211	071990239057	DELLI CARRI F.LLI	19	121	0,32	7	3	0,10	7	0,21	4,27	1,54	0,80	99
212	061990936376	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	121	0,32	-3	4	0,14	10	0,34	7,62	1,42	0,02	98
213	061991055216	CACCIAPUOTI GIOVANNI	20	121	0,32	-3	2	0,07	5	0,19	3,91	1,77	1,20	98
214	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	121	0,31	221	12	0,05	18	0,02	1,77	1,47	0,67	99
215	093990195447	CAPOVILLA MICHELE	18	121	0,31	37	4	0,09	8	0,21	5,13	1,61	0,66	99
216	061990966860	GALEONE ATTILIO	19	121	0,31	24	4	0,10	9	0,25	5,46	1,58	0,52	99
217	071990207354	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	121	0,31	-32	0	0,07	4	0,26	4,93	2,17	0,67	98
218	061990737403	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	121	0,30	222	12	0,06	23	0,16	2,80	1,11	0,52	99
219	077990138552	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	121	0,30	82	9	0,14	16	0,29	7,60	0,95	0,23	99
220	042990045682	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	17	121	0,30	8	3	0,10	4	0,12	5,00	1,41	1,26	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
221	059990404278	COMPAGNO DANIELE	19	121	0,30	-24	1	0,07	4	0,23	4,08	1,90	1,01	98
222	058990406713	SOC. POMAR A.R.L.	20	121	0,30	-47	0	0,08	2	0,27	4,48	1,61	1,13	98
223	059990393162	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	20	121	0,30	-54	0	0,10	2	0,24	5,10	1,78	0,99	98
224	065990526265	SALZILLO RAFFAELE	18	121	0,30	-58	1	0,14	6	0,43	8,22	1,11	0,52	98
225	061990904768	CORSO FRANCESCA	19	121	0,30	-86	0	0,15	5	0,44	8,58	1,11	0,52	98
226	061990784907	RUSSO ANGELO 2	18	121	0,30	-126	-3	0,14	2	0,54	8,84	1,11	0,52	98
227	078990303570	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	121	0,30	-145	-3	0,13	-2	0,31	7,11	2,13	0,64	98
228	058990270272	LAVINIUM S.P.A.	17	121	0,30	-156	-3	0,21	-2	0,52	11,91	1,06	0,01	98
229	061990730990	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	121	0,30	-158	-4	0,19	-4	0,46	10,00	1,11	0,52	98
230	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	18	121	0,30	-195	-3	0,26	-1	0,63	15,06	0,31	0,15	98
231	077990141926	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	19	121	0,30	-195	-3	0,26	-1	0,63	15,06	0,31	0,15	98
232	061990889575	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	19	121	0,30	-199	-6	0,18	-5	0,56	10,74	1,11	0,52	98
233	061990987107	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	121	0,30	-203	-5	0,20	-6	0,47	10,07	1,11	0,52	98
234	059990358441	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	121	0,30	-217	-5	0,21	-6	0,51	10,86	1,11	0,52	98
235	065990577636	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	20	121	0,29	116	6	0,03	10	0,07	1,35	1,85	1,18	99
236	065990577643	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	20	121	0,29	-2	1	0,04	4	0,15	2,10	2,64	0,61	98
237	053990172692	FATT. LATTIAIA S.S. AGRICOLA	20	121	0,29	-73	0	0,15	2	0,43	9,37	1,11	0,52	98
238	061990875639	PETRELLA GIANCARLO	18	121	0,29	-97	-1	0,16	3	0,45	8,94	1,11	0,52	98
239	059990339011	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	120	0,64	247	9	-0,04	15	-0,05	-1,75	1,54	1,68	98
240	059990355516	REALACCI ROMANO	17	120	0,63	-50	-2	0,02	1	0,18	2,61	2,88	0,78	98
241	061990798989	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	120	0,62	272	11	-0,02	19	-0,06	-1,17	1,72	1,02	98
242	003990122668	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	120	0,62	267	11	-0,03	19	-0,01	-1,58	1,89	0,83	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
243	003990122640	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	120	0,62	234	9	-0,05	19	0,09	-1,33	1,65	1,35	98
244	059990318810	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	120	0,62	170	9	0,06	17	0,14	2,50	1,46	0,42	98
245	059990334046	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	120	0,62	1	2	0,09	3	0,17	4,01	1,75	0,75	98
246	003990114594	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	120	0,62	-65	0	0,13	5	0,40	7,47	1,11	0,52	98
247	059990334226	MACCIACCHERA ROLANDO	17	120	0,62	-78	-1	0,10	2	0,32	5,06	1,30	1,15	98
248	059990319580	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	120	0,62	-79	0	0,16	0	0,31	7,13	1,11	0,52	98
249	059990318830	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	120	0,62	-81	-2	0,03	0	0,06	1,48	2,23	1,85	98
250	071990208584	ANTONUCCI GIANFRANCO	17	120	0,62	-208	-5	0,21	-6	0,43	9,42	1,11	0,52	98
251	059990319576	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	120	0,62	-245	-6	0,27	-10	0,50	12,11	0,46	0,30	98
252	059990330552	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	120	0,61	192	8	-0,04	13	-0,11	-2,08	2,07	1,56	98
253	061990773486	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	120	0,61	126	7	0,05	11	0,10	2,64	1,39	1,07	98
254	071990162412	MIANO MAURIZIO	17	120	0,61	103	5	-0,01	7	-0,07	-1,09	1,60	2,35	98
255	065990451082	VALITUTTO SANDRO	16	120	0,61	18	4	0,10	7	0,22	4,63	1,63	0,34	98
256	059990339372	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	17	120	0,61	-19	3	0,17	5	0,35	8,19	0,81	0,18	98
257	061990811844	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	17	120	0,61	-196	-6	0,17	-9	0,33	7,68	1,75	0,58	98
258	088990384987	BUBALUS S.R.L.	16	120	0,61	-209	-6	0,22	-6	0,63	12,04	0,65	0,09	98
259	061990721664	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	120	0,61	-225	-6	0,16	-5	0,49	8,53	1,41	0,61	98
260	061990832796	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	120	0,61	-226	-6	0,17	-3	0,60	9,19	1,11	0,52	98
261	059990352213	SPERDUTI RAFFAELE	17	120	0,59	0	3	0,12	7	0,30	5,47	1,11	0,52	98
262	059990318541	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	120	0,58	344	15	0,01	24	0,00	0,22	1,11	0,52	98
263	061990816898	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	17	120	0,58	-18	1	0,08	5	0,22	3,76	1,68	0,79	98
264	061990702756	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	120	0,58	-41	1	0,13	6	0,39	6,83	1,11	0,52	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
265	059990341552	DIODATO CARMINE	17	120	0,56	207	10	0,05	17	0,13	-4,08	1,11	0,52	98
266	072990321431	PONDRANDOLFO VITO ANTONIO	16	120	0,54	-272	-10	0,16	-11	0,53	9,28	2,06	0,11	98
267	059990425244	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,34	199	9	0,00	16	0,00	-1,06	1,68	1,23	98
268	059990427065	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	120	0,33	438	18	-0,05	26	-0,21	-4,39	1,39	1,11	98
269	059990425146	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,33	237	12	0,01	18	-0,06	-1,05	1,81	0,82	98
270	059990427019	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	120	0,33	213	12	0,05	18	0,01	1,59	1,58	0,53	98
271	059990425304	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,33	174	9	0,02	16	0,08	1,14	1,45	1,06	98
272	065990659487	MORESE GIUSEPPE	20	120	0,33	54	4	0,04	8	0,09	1,06	1,12	1,89	98
273	061990823204	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	120	0,32	356	16	0,01	28	0,02	0,35	1,11	0,52	98
274	061990923738	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	120	0,32	356	16	0,01	28	0,02	0,35	1,11	0,52	98
275	061990987096	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	120	0,32	356	16	0,01	28	0,02	0,35	1,11	0,52	98
276	059990425379	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,32	355	16	-0,01	26	-0,04	-0,84	1,02	0,98	98
277	071990243761	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	120	0,32	339	16	0,01	25	-0,07	-0,36	1,42	0,50	98
278	059990425160	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,32	204	11	0,04	18	0,04	0,85	1,59	0,64	98
279	078990303382	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	120	0,32	203	10	0,00	16	-0,01	-0,32	1,55	1,22	98
280	078990323226	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	120	0,32	203	10	0,00	16	-0,01	-0,32	1,55	1,22	98
281	003990148423	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	120	0,32	191	11	0,06	15	0,04	1,99	0,58	1,53	98
282	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	120	0,32	188	9	0,01	12	-0,09	0,23	1,88	1,20	98
283	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	120	0,32	182	8	-0,01	17	0,07	-0,04	1,29	1,62	98
284	065990645711	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	20	120	0,32	182	8	-0,01	17	0,07	-0,04	1,29	1,62	98
285	071990209774	RINALDI ROSA	17	120	0,32	157	7	0,00	12	0,02	0,27	1,22	1,85	98
286	059990367568	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	120	0,32	147	9	0,05	13	0,02	1,95	1,48	0,98	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
287	065990587137	MORESE GIUSEPPE	18	120	0,32	113	7	0,06	14	0,16	3,43	1,37	0,66	98
288	065990659470	MORESE GIUSEPPE	20	120	0,32	106	5	0,01	9	0,00	0,20	2,37	0,87	98
289	061990813033	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	120	0,32	78	5	0,06	13	0,20	3,65	1,79	0,34	98
290	059990395965	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	120	0,32	65	6	0,09	14	0,29	5,40	1,10	0,53	98
291	071990209748	RINALDI ROSA	17	120	0,32	60	6	0,08	7	0,02	1,76	1,01	1,74	98
292	078990323227	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	120	0,32	-9	1	0,05	13	0,44	4,27	1,05	1,07	98
293	071990225958	RINALDI ROSA	18	120	0,32	-11	3	0,12	7	0,26	6,52	1,31	0,52	98
294	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	17	120	0,32	-20	1	0,08	4	0,22	5,08	2,20	0,35	98
295	071990246394	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	120	0,32	-31	2	0,13	5	0,26	7,12	1,80	0,06	98
296	071990207239	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	120	0,32	-31	2	0,13	5	0,26	7,12	1,80	0,06	98
297	059990425169	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,31	284	13	0,00	22	-0,01	-0,41	1,07	1,22	98
298	061990892566	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	120	0,31	252	13	0,03	24	0,13	1,98	1,11	0,52	98
299	061990966549	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	120	0,31	252	13	0,03	24	0,13	1,98	1,11	0,52	98
300	061990923975	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	120	0,31	227	11	0,03	17	-0,01	1,03	1,37	0,87	98
301	061990873314	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	120	0,31	227	11	0,03	17	-0,01	1,03	1,37	0,87	98
302	078990303504	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	120	0,31	197	10	0,03	20	0,16	2,17	0,40	1,67	98
303	078990284400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	120	0,31	197	10	0,03	20	0,16	2,17	0,40	1,67	98
304	071990243765	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	120	0,31	184	10	0,04	20	0,13	2,09	0,76	1,31	98
305	071990202901	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	120	0,31	184	10	0,04	20	0,13	2,09	0,76	1,31	98
306	071990215367	RINALDI ROSA	17	120	0,31	159	8	0,03	13	0,01	1,09	2,61	-0,06	98
307	059990395213	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	120	0,31	132	7	0,01	14	0,10	1,27	1,10	1,79	98
308	061990802341	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	120	0,31	75	5	0,04	11	0,20	3,35	1,34	1,23	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
309	060990222427	POPOLLA GIACINTO	20	120	0,30	158	8	0,01	12	-0,03	0,20	1,95	1,17	98
310	059990432880	PETRUZZELLI MARCO	20	120	0,30	148	8	0,03	13	0,07	1,76	1,23	1,31	98
311	059990387386	PETRUZZELLI MARCO	19	120	0,30	148	8	0,03	13	0,07	1,76	1,23	1,31	98
312	059990425144	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	120	0,30	146	8	0,05	15	0,10	2,17	1,66	0,50	98
313	077990138528	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	120	0,30	100	7	0,09	13	0,20	5,06	1,11	0,52	98
314	077990105521	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	120	0,30	94	8	0,11	13	0,15	5,35	1,11	0,52	98
315	059990422426	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	20	120	0,30	84	5	0,03	10	0,12	2,28	1,83	1,00	98
316	061990962871	FATTORIA REALE DI TORCINO	20	120	0,30	72	6	0,10	12	0,22	4,98	1,11	0,52	98
317	071990231787	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	120	0,30	70	6	0,09	15	0,30	5,27	0,86	0,70	98
318	059990371498	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	18	120	0,30	48	4	0,04	10	0,18	2,40	1,50	1,23	98
319	077990138556	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	120	0,30	4	5	0,16	7	0,18	7,25	1,11	0,52	98
320	079990066980	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	120	0,30	-22	2	0,11	3	0,18	4,92	0,52	1,98	98
321	059990400595	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	19	120	0,30	-30	2	0,14	5	0,33	6,78	1,11	0,52	98
322	093990195411	CAPOVILLA MICHELE	17	120	0,30	-41	1	0,12	5	0,39	6,98	1,11	0,52	98
323	071990244192	DELLI CARRI F.LLI	19	120	0,30	-47	0	0,08	6	0,28	5,12	1,76	0,84	98
324	065990653893	FERRO STEFANO	20	120	0,30	-54	1	0,14	3	0,28	6,96	1,34	0,62	98
325	001991260587	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	19	120	0,30	-79	-1	0,12	2	0,36	7,00	1,37	0,68	98
326	061991040149	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	20	120	0,30	-97	-1	0,14	3	0,42	8,62	0,89	0,75	98
327	061990842315	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	18	120	0,30	-97	-1	0,14	3	0,42	8,62	0,89	0,75	98
328	061990731085	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	18	120	0,30	-123	-2	0,17	-1	0,36	8,97	1,11	0,52	98
329	061990889578	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	19	120	0,30	-123	-2	0,17	-1	0,36	8,97	1,11	0,52	98
330	061990897451	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	120	0,30	-126	-2	0,16	1	0,44	9,09	1,11	0,52	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
331	061991008324	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	20	120	0,30	-164	-4	0,16	0	0,53	9,68	1,11	0,52	98
332	059990387202	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	19	120	0,30	-221	-7	0,19	-7	0,51	10,51	1,11	0,52	98
333	059990337445	SOC. AGR. DEMETRIA	19	120	0,29	96	5	0,03	9	0,07	1,21	1,87	0,95	98
334	059990408449	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	19	120	0,29	41	3	0,03	6	0,09	1,53	2,45	0,65	98
335	056990164336	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	16	120	0,29	34	2	0,05	4	0,09	2,77	2,10	0,82	98
336	059990407140	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	20	120	0,29	-9	1	0,03	3	0,07	1,38	2,29	1,29	98
337	059990371445	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	19	120	0,29	-9	1	0,03	3	0,07	1,38	2,29	1,29	98
338	065990613849	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	19	120	0,29	-20	0	0,02	1	0,04	0,86	2,43	1,46	98
339	061990819196	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	120	0,29	-50	-1	0,08	1	0,20	3,83	2,22	0,67	98
340	065990600721	NUOVA SAN CESAREO	20	120	0,29	-119	-4	0,09	-3	0,30	5,24	2,09	0,64	98
341	065990577595	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	19	120	0,29	-143	-4	0,13	-1	0,45	7,10	1,64	0,32	98
342	001991253187	CHICCO LUCA	19	120	0,29	-169	-4	0,17	-3	0,49	9,17	1,11	0,52	98
343	059990345923	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	119	0,63	172	5	-0,11	8	-0,18	-4,28	2,39	2,32	98
344	059990347906	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	119	0,63	154	6	-0,05	10	-0,12	-3,31	2,73	1,12	98
345	059990347909	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	119	0,62	278	10	-0,10	14	-0,28	-5,57	2,03	2,20	98
346	060990189033	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	119	0,62	228	10	-0,01	13	-0,10	-0,52	1,32	1,61	98
347	061990692142	RUSSO ANGELO	16	119	0,62	177	8	0,03	17	0,22	3,72	1,11	0,52	98
348	059990339002	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	119	0,62	168	6	-0,05	9	-0,11	-2,17	2,57	1,10	98
349	061990803691	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	119	0,62	140	6	0,01	8	-0,10	-0,10	2,44	0,83	98
350	061990801223	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	119	0,62	122	7	0,07	13	0,19	2,88	1,11	0,52	98
351	061990823050	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	119	0,62	88	5	0,07	12	0,26	4,18	1,11	0,52	98
352	003990122633	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	119	0,62	31	4	0,11	7	0,20	4,27	1,11	0,52	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
353	059990319591	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	119	0,62	15	3	0,10	9	0,35	6,19	1,33	0,10	98
354	065990473375	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	119	0,62	15	4	0,12	11	0,32	6,03	1,04	0,29	98
355	059990334085	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	119	0,62	-27	2	0,14	3	0,26	6,47	1,09	0,38	98
356	061990823068	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	119	0,62	-39	2	0,15	2	0,23	6,77	1,11	0,52	98
357	065990496538	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	17	119	0,62	-67	-2	0,08	0	0,24	4,06	2,48	0,04	98
358	061990770742	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	17	119	0,62	-147	-4	0,10	-4	0,30	4,83	1,89	0,75	98
359	059990337304	SOC. AGR. DEMETRIA	17	119	0,62	-176	-5	0,13	-8	0,23	5,46	2,40	0,38	98
360	059990345147	LEPIZZERA ENNIO	17	119	0,62	-198	-5	0,16	-3	0,51	9,23	1,11	0,52	98
361	065990455627	IEMMA PIERRI GENNARO	17	119	0,62	-322	-10	0,22	-16	0,42	9,13	1,51	0,42	98
362	059990339014	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	119	0,61	146	8	0,05	18	0,29	2,97	0,90	0,41	98
363	061990832806	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	119	0,61	106	4	-0,02	6	-0,08	-1,10	1,88	1,90	98
364	030990276758	CALLIGARO ROMEO	16	119	0,61	67	4	0,03	11	0,21	2,73	2,13	0,25	98
365	078990267299	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,61	-42	-1	0,02	7	0,36	2,69	2,26	0,49	98
366	060990189049	NAPOLEONI ANNA MARIA	18	119	0,61	-75	0	0,07	3	0,23	4,73	1,54	1,38	98
367	062990202792	PROZZO SOC. AGR. ARL	17	119	0,61	-76	-1	0,13	2	0,40	7,03	1,11	0,52	98
368	061990720946	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	16	119	0,61	-116	-2	0,15	0	0,40	6,63	1,11	0,52	98
369	061990803599	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	119	0,61	-237	-6	0,18	-5	0,52	9,06	1,11	0,52	98
370	059990338631	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	119	0,60	37	3	0,07	5	0,09	-8,59	2,66	-0,14	98
371	061990757266	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	119	0,59	23	4	0,11	8	0,26	5,23	1,11	0,52	98
372	065990504417	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	119	0,58	78	5	0,09	11	0,24	3,87	1,11	0,52	98
373	061990816902	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	17	119	0,58	-36	0	0,06	4	0,22	3,14	1,91	0,83	98
374	061990533811	CAIANIELLO ANTONIO	16	119	0,58	-63	-1	0,09	0	0,19	3,56	2,23	0,40	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
375	061990749065	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	17	119	0,58	-134	-3	0,15	-3	0,41	7,54	1,11	0,52	98
376	059990425227	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	119	0,33	273	12	-0,01	19	-0,10	-0,96	1,33	1,32	98
377	065990659507	MORESE GIUSEPPE	20	119	0,33	231	10	-0,02	20	0,03	-0,97	1,18	1,49	98
378	071990231588	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	119	0,33	210	11	0,03	22	0,13	2,16	1,51	0,29	98
379	059990395419	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	119	0,33	196	8	-0,02	16	0,02	-0,55	1,87	0,87	98
380	061990854105	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	119	0,33	165	9	0,02	11	-0,12	-0,74	2,40	0,62	98
381	058990332660	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	17	119	0,33	156	8	0,02	13	0,05	1,43	0,85	1,62	98
382	078990303440	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,33	141	10	0,11	11	0,01	5,53	1,00	0,69	98
383	078990284459	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,33	141	10	0,11	11	0,01	5,53	1,00	0,69	98
384	061991030079	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	20	119	0,33	111	6	0,04	13	0,13	2,81	1,50	0,86	98
385	078990284550	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,33	111	5	0,00	8	-0,04	-0,13	1,22	2,10	98
386	078990303408	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,33	100	5	0,01	7	-0,06	-0,70	1,61	1,67	98
387	076990395360	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	119	0,33	77	5	0,03	11	0,16	1,20	2,11	0,49	98
388	071990207359	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	119	0,33	33	2	0,02	5	0,04	0,68	1,79	1,54	98
389	093990182669	CAPOVILLA MICHELE	16	119	0,33	31	3	0,08	8	0,24	5,39	1,57	0,30	98
390	071990231826	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	119	0,33	25	4	0,09	11	0,31	5,74	1,11	0,52	98
391	078990284483	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	119	0,33	-56	1	0,13	6	0,35	7,74	1,14	0,50	98
392	060990198104	POPOLLA GIACINTO	18	119	0,32	431	18	-0,05	27	-0,19	-3,12	1,62	0,57	98
393	059990426953	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	119	0,32	350	15	-0,04	23	-0,13	-2,83	1,78	0,70	98
394	071990202919	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	18	119	0,32	274	12	-0,01	21	-0,02	0,03	1,48	0,73	98
395	061990923736	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	119	0,32	272	13	0,01	21	-0,05	0,11	1,00	1,24	98
396	059990395294	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	119	0,32	263	12	0,00	17	-0,16	-2,46	1,65	0,96	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
397	059990427050	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	119	0,32	261	13	0,01	19	-0,05	-0,27	1,78	0,35	98
398	059990425369	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	119	0,32	258	13	0,02	20	-0,03	0,62	1,18	0,80	98
399	077990105230	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	119	0,32	251	13	0,04	22	0,03	0,77	1,11	0,52	98
400	059990395200	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	119	0,32	232	10	-0,01	18	0,03	-0,25	1,00	1,39	98
401	059990351453	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	119	0,32	232	10	-0,01	18	0,03	-0,25	1,00	1,39	98
402	059990425216	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	119	0,32	228	10	0,00	17	-0,03	-0,46	1,84	0,68	98
403	093990205650	CAPOVILLA MICHELE	18	119	0,32	223	10	0,02	16	-0,02	0,11	1,62	0,65	98
404	093990230749	CAPOVILLA MICHELE	20	119	0,32	223	10	0,02	16	-0,02	0,11	1,62	0,65	98
405	078990284553	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,32	202	10	0,03	18	0,08	2,49	0,85	1,04	98
406	078990303365	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,32	201	10	0,03	17	0,06	1,14	1,33	0,73	98
407	060990198116	POPOLLA GIACINTO	18	119	0,32	200	10	0,01	16	0,02	0,63	0,86	1,57	98
408	078990284545	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,32	198	9	-0,01	12	-0,15	-1,63	1,28	2,06	98
409	078990323213	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	119	0,32	196	11	0,07	18	0,07	3,08	1,11	0,52	98
410	078990303387	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,32	196	11	0,07	18	0,07	3,08	1,11	0,52	98
411	071990240006	RINALDI ROSA	20	119	0,32	173	10	0,07	17	0,09	3,25	1,11	0,52	98
412	065990659494	MORESE GIUSEPPE	20	119	0,32	171	10	0,07	17	0,11	3,53	1,11	0,52	98
413	065990621829	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	20	119	0,32	162	7	-0,02	14	0,03	0,11	1,38	1,59	98
414	061990896514	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	119	0,32	160	9	0,05	15	0,07	1,61	1,49	0,59	98
415	071990243763	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	119	0,32	154	9	0,05	14	0,05	1,28	1,57	0,61	98
416	071990243781	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	119	0,32	141	9	0,06	19	0,20	3,85	0,54	1,10	98
417	061991033355	CACCIAPUOTI GIOVANNI	20	119	0,32	140	8	0,06	16	0,17	3,14	1,11	0,52	98
418	059990427123	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	119	0,32	139	9	0,06	18	0,17	3,76	1,11	0,52	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
419	071990231712	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	119	0,32	104	7	0,08	13	0,15	4,45	2,00	-0,19	98
420	065990587219	MORESE GIUSEPPE	19	119	0,32	99	6	0,05	13	0,15	3,38	1,62	0,64	98
421	071990231693	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	119	0,32	93	5	0,04	12	0,19	2,91	1,56	0,53	98
422	059990395445	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	119	0,32	81	5	0,04	10	0,06	1,14	1,70	0,91	98
423	059990425155	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	119	0,32	65	5	0,07	12	0,17	3,85	1,53	0,65	98
424	059990367859	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	119	0,32	65	5	0,07	12	0,17	3,85	1,53	0,65	98
425	061990896515	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	18	119	0,32	51	4	0,06	9	0,13	2,73	1,40	1,03	98
426	071990202898	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	119	0,32	46	7	0,12	13	0,24	7,02	0,45	1,06	98
427	061990951203	PELLINO LUIGI	19	119	0,32	44	4	0,07	7	0,09	4,10	1,94	0,46	98
428	076990395346	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	119	0,32	44	4	0,06	7	0,10	2,73	1,56	1,01	98
429	078990303513	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	119	0,32	-7	1	0,02	7	0,22	2,64	1,67	1,36	98
430	079990074935	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	19	119	0,32	-20	1	0,08	6	0,28	4,60	1,16	0,93	98
431	079990061931	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	119	0,32	-20	1	0,08	6	0,28	4,60	1,16	0,93	98
432	079990066062	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	119	0,32	-20	1	0,08	6	0,28	4,60	1,16	0,93	98
433	061990959243	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	20	119	0,32	-31	2	0,15	2	0,19	6,65	1,11	0,52	98
434	078990284562	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,32	-38	2	0,14	9	0,40	8,64	1,14	-0,07	98
435	061991064879	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	20	119	0,31	353	15	-0,03	22	-0,13	-2,30	1,41	1,01	98
436	061990923893	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,31	301	15	0,04	22	-0,03	1,10	1,11	0,52	98
437	060990222388	POPOLLA GIACINTO	19	119	0,31	290	14	0,02	22	-0,02	0,87	0,74	1,03	98
438	016990732481	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	18	119	0,31	236	10	-0,03	16	-0,13	-2,36	1,92	1,29	98
439	061990923769	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	119	0,31	220	11	0,05	19	0,06	1,93	1,11	0,52	98
440	061990987306	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,31	220	11	0,05	19	0,06	1,93	1,11	0,52	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
441	076990366231	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	119	0,31	197	10	0,03	14	-0,08	-0,19	1,60	0,95	98
442	059990425367	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	119	0,31	193	10	0,04	17	0,05	2,04	0,78	1,21	98
443	061990881215	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	119	0,31	141	8	0,08	15	0,22	4,45	0,45	0,98	98
444	061990909788	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	119	0,31	141	8	0,08	15	0,22	4,45	0,45	0,98	98
445	061991041587	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	20	119	0,31	141	8	0,08	15	0,22	4,45	0,45	0,98	98
446	093990230668	CAPOVILLA MICHELE	20	119	0,31	136	6	0,00	11	-0,01	0,18	1,61	1,57	98
447	093990195428	CAPOVILLA MICHELE	18	119	0,31	136	6	0,00	11	-0,01	0,18	1,61	1,57	98
448	093990205702	CAPOVILLA MICHELE	19	119	0,31	136	6	0,00	11	-0,01	0,18	1,61	1,57	98
449	065990594540	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	119	0,31	133	9	0,08	13	0,07	3,56	1,51	0,40	98
450	065990541639	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	18	119	0,31	133	9	0,08	13	0,07	3,56	1,51	0,40	98
451	065990654876	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	20	119	0,31	133	9	0,08	13	0,07	3,56	1,51	0,40	98
452	059990371575	LEPIZZERA ENNIO	17	119	0,31	104	8	0,08	13	0,17	4,44	0,84	0,81	98
453	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	16	119	0,31	100	5	0,01	8	0,00	0,24	1,92	1,12	98
454	093990205660	CAPOVILLA MICHELE	18	119	0,31	67	5	0,08	8	0,10	3,84	1,29	0,89	98
455	093990214244	CAPOVILLA MICHELE	19	119	0,31	67	5	0,08	8	0,10	3,84	1,29	0,89	98
456	078990303401	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,31	59	6	0,11	11	0,19	5,40	1,10	0,55	98
457	059990393168	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	20	119	0,31	36	5	0,11	11	0,28	5,87	0,78	0,66	98
458	076990395276	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	119	0,31	-35	2	0,13	5	0,28	6,82	1,11	0,52	98
459	076990366050	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	18	119	0,31	-35	2	0,13	5	0,28	6,82	1,11	0,52	98
460	061990987240	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,30	207	11	0,05	18	0,07	2,61	1,11	0,52	98
461	071990246195	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	119	0,30	202	8	-0,03	14	-0,07	-1,37	1,84	1,38	98
462	071990246553	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	119	0,30	202	8	-0,03	14	-0,07	-1,37	1,84	1,38	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
463	059990401366	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	119	0,30	133	7	0,04	11	0,06	2,15	1,41	1,00	98
464	078990303480	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,30	109	9	0,11	10	0,07	5,39	0,74	0,82	98
465	071990255916	RINALDI ROSA	20	119	0,30	96	5	0,01	6	-0,09	-0,41	1,57	1,87	98
466	061990818049	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	17	119	0,30	73	6	0,10	12	0,21	5,92	1,11	0,52	98
467	059990399379	CAPRARELLI GIUSEPPE	19	119	0,30	44	4	0,08	7	0,11	3,22	1,75	0,44	98
468	078990303547	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	119	0,30	42	3	0,03	7	0,09	1,75	2,21	0,85	98
469	061990987242	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,30	40	4	0,08	11	0,32	5,09	1,11	0,52	98
470	078990303526	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	119	0,30	26	4	0,09	6	0,11	4,73	1,64	0,68	98
471	061990962865	FATTORIA REALE DI TORCINO	20	119	0,30	19	3	0,08	11	0,34	5,80	1,11	0,52	98
472	019991661982	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	18	119	0,30	18	4	0,11	8	0,23	6,13	1,11	0,52	98
473	076990395286	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	119	0,30	15	4	0,11	8	0,24	5,81	1,11	0,52	98
474	061990824062	RUSSO ANGELO	17	119	0,30	7	4	0,12	8	0,27	6,64	1,11	0,52	98
475	061990892925	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	119	0,30	-10	2	0,12	5	0,27	5,93	1,11	0,52	98
476	061990998628	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	119	0,30	-11	2	0,12	6	0,31	6,15	1,11	0,52	98
477	061990892620	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	119	0,30	-16	2	0,10	8	0,34	5,76	1,11	0,52	98
478	071990246494	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	119	0,30	-18	1	0,08	3	0,15	3,65	1,94	0,57	98
479	065990624338	MORESE FILIPPO	19	119	0,30	-21	1	0,09	3	0,15	3,82	1,75	0,80	98
480	061990924776	RUSSO ANGELO 2	19	119	0,30	-28	1	0,12	5	0,31	6,34	1,11	0,52	98
481	061990851677	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	18	119	0,30	-33	1	0,11	6	0,34	6,54	1,11	0,52	98
482	061990982891	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	19	119	0,30	-33	1	0,11	6	0,34	6,54	1,11	0,52	98
483	065990550687	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	18	119	0,30	-33	1	0,10	6	0,34	5,52	0,99	0,91	98
484	058990270275	LAVINIUM S.P.A.	17	119	0,30	-36	0	0,06	-1	0,06	2,85	2,01	1,19	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
485	061990966456	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	119	0,30	-44	0	0,09	2	0,21	4,14	1,67	0,75	98
486	061990897667	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	119	0,30	-45	2	0,14	5	0,29	4,65	1,11	0,52	98
487	076990366207	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	119	0,30	-47	1	0,14	6	0,41	7,99	0,70	0,58	98
488	026990502686	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	20	119	0,30	-56	0	0,12	2	0,29	6,02	1,08	0,85	98
489	026990475802	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	119	0,30	-56	0	0,12	2	0,29	6,02	1,08	0,85	98
490	019991892112	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	19	119	0,30	-58	-1	0,07	1	0,21	3,77	1,85	0,84	98
491	061991001471	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	20	119	0,30	-62	0	0,10	3	0,30	5,69	1,38	0,86	98
492	061990900474	PETRELLA GIANCARLO 2	18	119	0,30	-65	0	0,14	3	0,34	9,71	1,11	0,52	98
493	076990366229	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	119	0,30	-73	-1	0,08	2	0,31	5,23	1,74	0,70	98
494	061991031291	MASTROMINICO ELVIRA	20	119	0,30	-89	0	0,15	3	0,42	8,68	0,73	0,58	98
495	061990896230	FRIOZZI RAIMONDO	18	119	0,30	-98	-1	0,16	-1	0,30	8,37	1,11	0,52	98
496	001991260602	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	19	119	0,30	-118	-4	0,09	-4	0,22	4,58	2,01	0,96	98
497	101990113097	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	18	119	0,30	-121	-2	0,19	-2	0,41	-0,03	0,78	0,23	98
498	065990606355	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	19	119	0,30	-124	-3	0,14	0	0,44	8,09	1,11	0,52	98
499	058990387583	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	19	119	0,30	-125	-3	0,15	-1	0,43	8,24	1,11	0,52	98
500	061990802297	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	119	0,30	-126	-3	0,13	0	0,46	7,84	1,11	0,52	98
501	061990947472	CACCIAPUOTI GIOVANNI	19	119	0,30	-126	-3	0,13	0	0,46	7,84	1,11	0,52	98
502	061990967899	RUSSO ANGELO	19	119	0,30	-128	-3	0,13	0	0,46	7,11	1,11	0,52	98
503	061990962441	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	119	0,30	-131	-3	0,13	2	0,47	8,23	1,11	0,52	98
504	061990963152	FATTORIA REALE DI TORCINO	20	119	0,30	-131	-3	0,13	2	0,47	8,23	1,11	0,52	98
505	030990400539	AITA MAURO	20	119	0,30	-165	-5	0,09	-1	0,50	6,33	1,26	1,10	98
506	061990889402	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	18	119	0,30	-235	-8	0,16	-9	0,59	9,91	1,11	0,52	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
507	065990597860	BOREAL S.R.L.	19	119	0,29	253	13	0,03	20	-0,02	0,89	0,49	1,56	98
508	059990337340	SOC. AGR. DEMETRIA	19	119	0,29	243	11	0,01	20	0,08	0,84	1,13	0,72	98
509	061991030275	SOC. SEMPLICE DONCIGLIO	19	119	0,29	161	6	-0,04	10	-0,10	-1,01	2,28	1,50	98
510	061990947877	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	19	119	0,29	69	3	0,00	5	-0,04	-0,48	2,31	1,29	98
511	101990114124	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	19	119	0,29	61	3	0,01	6	0,02	1,51	2,13	1,29	98
512	065990577580	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	19	119	0,29	56	3	0,01	5	-0,01	0,24	2,66	0,70	98
513	065990611652	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	19	119	0,29	52	3	0,02	7	0,08	1,02	1,86	1,20	98
514	059990300000	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	16	119	0,29	42	5	0,09	10	0,27	5,02	1,11	0,52	98
515	061990886403	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	18	119	0,29	37	4	0,09	11	0,28	4,94	1,11	0,52	98
516	061990909757	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	18	119	0,29	11	3	0,11	8	0,28	5,40	1,11	0,52	98
517	061990982210	VAIO SALVATORE	19	119	0,29	-13	1	0,07	3	0,16	3,15	1,83	0,84	98
518	061990802264	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	119	0,29	-107	-2	0,13	-1	0,35	7,05	1,46	0,51	98
519	024990639410	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	18	119	0,29	-121	-2	0,16	-1	0,35	8,66	1,11	0,52	98
520	093990209389	MINATO EROS - TRE COMUNI	18	119	0,29	-268	-9	0,20	-11	0,51	10,16	1,11	0,52	98
521	061990990714	PETRELLA PATRIZIO	19	119	0,28	42	3	0,02	5	0,06	-5,43	2,47	0,68	98
522	059990345163	LEPIZZERA ENNIO	17	118	0,63	146	9	0,07	15	0,11	2,24	0,60	0,95	98
523	061990737461	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	118	0,62	457	19	-0,04	29	-0,15	-2,45	1,11	0,52	98
524	061990798576	MASTROMINICO ELVIRA	17	118	0,62	331	13	-0,06	21	-0,15	-3,28	1,52	1,33	98
525	065990484674	VALITUTTO SANDRO	16	118	0,62	261	11	-0,02	15	-0,15	-5,46	2,64	0,04	98
526	061990733182	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	118	0,62	241	11	0,02	20	0,07	1,72	1,11	0,52	98
527	060990189039	NAPOLEONI ANNA MARIA	17	118	0,62	231	8	-0,06	14	-0,08	-2,44	2,05	1,14	98
528	059990263048	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	17	118	0,62	216	10	0,04	15	0,05	1,85	1,11	0,52	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
529	071990189222	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	118	0,62	189	10	0,08	17	0,13	4,85	0,47	0,54	98
530	059990351538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	118	0,62	128	6	-0,01	10	-0,01	-1,33	1,55	1,50	98
531	061990793742	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	118	0,62	125	6	0,03	10	0,06	2,69	1,60	0,82	98
532	061990787140	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	118	0,62	110	6	0,03	10	-0,02	0,38	1,72	0,90	98
533	003990128961	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	118	0,62	105	7	0,08	14	0,25	4,84	0,63	0,55	98
534	003998128960	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	118	0,62	99	5	0,04	10	0,16	1,42	1,07	1,07	98
535	098990581388	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	16	118	0,62	91	6	0,07	8	0,03	2,66	0,95	1,18	98
536	061990754667	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	17	118	0,62	60	5	0,09	9	0,18	4,07	1,11	0,52	98
537	061990766601	MASTROMINICO ELVIRA	16	118	0,62	59	3	0,00	8	0,18	1,05	1,44	1,41	98
538	059990351757	SOC.COOP. AGR. CRISTINI	17	118	0,62	58	5	0,09	9	0,21	4,44	1,11	0,52	98
539	061990787658	RUSSO ANGELO	16	118	0,62	38	3	0,10	4	0,16	7,55	1,11	0,52	98
540	061990801290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	118	0,62	23	4	0,11	5	0,16	4,40	1,11	0,52	98
541	003990129008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	118	0,62	12	3	0,10	11	0,39	5,23	0,83	0,25	98
542	071990190531	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	118	0,62	-1	2	0,10	5	0,25	5,23	1,11	0,52	98
543	071990207007	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	118	0,62	-23	3	0,16	5	0,28	8,40	0,95	0,13	98
544	061990738387	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	118	0,62	-48	1	0,14	3	0,28	6,13	1,35	0,04	98
545	059990349858	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	118	0,62	-69	-1	0,07	1	0,17	3,21	2,21	0,60	98
546	098990581404	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	17	118	0,62	-88	-1	0,11	-2	0,18	4,51	0,99	1,44	98
547	065990497423	COBELLIS MASSIMO	17	118	0,62	-100	-2	0,13	-2	0,34	6,75	1,11	0,52	98
548	061990801403	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	118	0,62	-106	-1	0,17	2	0,39	8,82	1,00	0,17	98
549	059990334095	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	118	0,62	-137	-3	0,16	-3	0,37	7,75	1,50	0,04	98
550	059990319565	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	118	0,62	-138	-3	0,15	-3	0,36	7,07	0,79	0,77	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
551	059990323130	AZ. AGR. CASE ROSSE	16	118	0,62	-146	-2	0,21	1	0,53	11,16	0,40	-0,01	98
552	059990318825	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	118	0,62	-152	-5	0,06	-5	0,19	3,24	2,06	1,42	98
553	061990775026	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	118	0,62	-275	-8	0,20	-10	0,46	10,16	1,43	0,13	98
554	061990737311	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	118	0,62	-385	-13	0,20	-14	0,71	12,23	1,11	0,52	98
555	059990337287	SOC. AGR. DEMETRIA	17	118	0,61	364	14	-0,07	19	-0,21	-3,26	3,36	-0,72	98
556	059990330559	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	118	0,61	209	9	-0,04	15	-0,05	-1,24	1,59	1,50	98
557	060990188573	NAPOLEONI ANNA MARIA	17	118	0,61	104	6	0,03	12	0,12	1,44	1,82	0,44	98
558	061990721662	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	118	0,61	79	4	0,02	7	0,03	1,56	2,05	0,71	98
559	026990436695	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	17	118	0,61	73	4	0,01	6	0,03	0,54	1,63	1,33	98
560	061990730939	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	118	0,61	-29	0	0,05	1	0,09	2,09	2,05	0,98	98
561	071990200741	RINALDI ROSA	17	118	0,61	-44	2	0,12	6	0,34	5,20	1,01	0,34	98
562	059990341574	DIODATO CARMINE	17	118	0,61	-81	0	0,14	0	0,28	17,62	1,11	0,52	98
563	065990478970	TORRE ALBERTO	17	118	0,61	-122	-3	0,12	-2	0,41	6,55	1,11	0,52	98
564	001991035442	CHICCO LUCA	17	118	0,61	-201	-6	0,15	-6	0,50	9,00	1,11	0,52	98
565	059990338954	DE GIULI GAETANO	17	118	0,58	264	12	0,03	19	0,02	0,92	1,11	0,52	98
566	076990303513	SABINO FRANCESCO	16	118	0,58	72	5	0,08	11	0,21	3,57	1,11	0,52	98
567	061990785534	GAIA FELIX	17	118	0,58	33	4	0,09	8	0,22	3,97	1,11	0,52	98
568	062990202845	PROZZO SOC. AGR. ARL	17	118	0,58	29	4	0,10	7	0,23	4,65	1,11	0,52	98
569	061990762390	AGRICOLA ALZAIA SRLS	17	118	0,58	9	3	0,11	5	0,19	3,86	1,11	0,52	98
570	061990749053	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	118	0,58	-46	0	0,11	3	0,30	5,38	1,11	0,52	98
571	059990333011	SOC.COOP. AGR. CRISTINI	17	118	0,58	-71	0	0,12	4	0,34	5,93	1,11	0,52	98
572	061990612759	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	118	0,58	-99	-2	0,11	1	0,42	6,48	1,11	0,52	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
573	065990495576	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	17	118	0,58	-107	-1	0,16	0	0,27	6,18	1,11	0,52	98
574	061990686060	NOBIS SALVATORE	16	118	0,58	-159	-4	0,16	-4	0,35	6,93	1,11	0,52	98
575	059990343990	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	17	118	0,58	-166	-5	0,14	-3	0,46	7,48	1,11	0,52	98
576	065990445088	NUOVA SAN CESAREO	16	118	0,58	-242	-8	0,17	-9	0,51	9,08	1,11	0,52	98
577	076990395308	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	118	0,33	464	18	-0,07	24	-0,33	-5,84	1,52	0,97	98
578	077990138607	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,33	432	18	-0,08	26	-0,26	-5,26	1,27	1,34	98
579	059990407910	LOMBARDI MARIAOLIVA	19	118	0,33	323	15	0,01	22	-0,06	-0,02	0,31	1,38	98
580	059990425373	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,33	297	13	-0,03	22	-0,06	-2,08	1,14	1,10	98
581	059990425330	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,33	280	12	-0,03	19	-0,12	-2,94	1,20	1,45	98
582	059990425327	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,33	261	13	0,04	23	0,05	2,05	1,11	0,16	98
583	059990395442	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,33	228	11	0,02	20	0,03	0,71	1,20	0,68	98
584	078990303435	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,33	173	8	0,01	16	0,09	2,46	0,78	1,32	98
585	061990936382	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	19	118	0,33	151	9	0,04	12	-0,02	0,82	1,83	0,49	98
586	061990873361	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	118	0,33	80	4	0,00	7	0,00	-0,47	1,30	1,91	98
587	061990912683	CORSO FRANCESCA	18	118	0,33	51	3	0,04	9	0,20	3,60	2,01	0,28	98
588	065990624362	MORESE FILIPPO	20	118	0,33	42	5	0,09	12	0,30	5,85	1,56	-0,33	98
589	071990222736	RINALDI ROSA	18	118	0,33	23	2	0,02	8	0,16	1,47	1,09	1,69	98
590	061990854104	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	118	0,33	-3	3	0,09	8	0,29	5,17	1,02	0,69	98
591	059990349576	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	18	118	0,33	-66	-1	0,07	1	0,27	4,95	1,95	0,45	98
592	079990063693	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	17	118	0,33	-171	-4	0,17	-4	0,40	9,20	1,57	-0,18	98
593	079990069400	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	118	0,33	-171	-4	0,17	-4	0,40	9,20	1,57	-0,18	98
594	061991008303	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	20	118	0,32	323	14	-0,01	19	-0,22	-2,91	0,84	1,52	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
595	076990395333	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	118	0,32	303	13	-0,03	17	-0,22	-2,79	1,64	1,20	98
596	071990239930	RINALDI ROSA	19	118	0,32	295	14	0,01	23	-0,02	0,40	1,11	0,52	98
597	077990105505	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,32	275	15	0,05	20	-0,04	1,83	1,16	0,14	98
598	059990425163	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,32	248	11	-0,02	18	-0,09	-1,65	1,40	1,32	98
599	059990395396	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,32	246	11	-0,02	18	-0,05	-1,30	1,84	0,72	98
600	061990813062	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	118	0,32	243	10	-0,01	20	0,03	-0,07	1,46	0,68	98
601	059990393146	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	19	118	0,32	219	9	-0,03	18	0,01	-1,62	1,34	1,23	98
602	059990344202	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	118	0,32	219	9	-0,03	18	0,01	-1,62	1,34	1,23	98
603	061991008563	PETRELLA PATRIZIO	19	118	0,32	212	10	0,00	16	-0,05	-1,17	1,89	0,65	98
604	061990909534	PETRELLA PATRIZIO	18	118	0,32	212	10	0,00	16	-0,05	-1,17	1,89	0,65	98
605	059990411069	FERRI MANLIO	19	118	0,32	208	9	-0,02	15	-0,02	-1,36	1,64	1,11	98
606	059990434119	FERRI MANLIO	20	118	0,32	208	9	-0,02	15	-0,02	-1,36	1,64	1,11	98
607	059990321254	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	118	0,32	205	10	0,02	18	0,06	1,18	1,07	0,83	98
608	059990358579	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	118	0,32	205	10	0,02	18	0,06	1,18	1,07	0,83	98
609	061990959393	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	118	0,32	197	8	-0,01	20	0,12	-0,11	1,07	1,05	98
610	059990425279	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,32	184	10	0,05	17	0,07	1,95	1,11	0,52	98
611	061990915916	MASTROMINICO ELVIRA	18	118	0,32	183	10	0,04	19	0,12	2,24	0,58	0,99	98
612	061991008717	MASTROMINICO ELVIRA	19	118	0,32	183	10	0,04	19	0,12	2,24	0,58	0,99	98
613	065990559411	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	118	0,32	181	10	0,05	18	0,13	2,68	1,29	0,19	98
614	059990425383	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,32	173	10	0,05	17	0,10	2,08	1,26	0,39	98
615	071990225995	RINALDI ROSA	18	118	0,32	157	7	0,00	12	0,02	0,27	0,77	1,82	98
616	061990881235	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	118	0,32	144	8	0,03	13	0,03	0,73	2,05	0,15	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
617	061991008369	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	20	118	0,32	144	8	0,03	13	0,03	0,73	2,05	0,15	98
618	059990395954	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	19	118	0,32	129	7	0,03	12	0,03	1,95	1,56	0,77	98
619	059990432706	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	20	118	0,32	129	7	0,03	12	0,03	1,95	1,56	0,77	98
620	059990425239	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,32	128	7	0,02	15	0,15	1,52	0,98	1,10	98
621	059990367837	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,32	128	7	0,02	15	0,15	1,52	0,98	1,10	98
622	059990368323	AZIENDA AGRICOLA REGINA	18	118	0,32	123	5	-0,01	8	-0,07	-1,00	2,54	0,60	98
623	059990367624	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,32	121	6	0,01	10	-0,01	-0,03	1,61	1,29	98
624	061991031510	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	20	118	0,32	109	7	0,05	13	0,13	2,78	0,59	1,34	98
625	076990366096	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	18	118	0,32	108	5	0,00	9	-0,01	-0,31	1,72	1,31	98
626	061990979540	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	19	118	0,32	102	7	0,08	13	0,13	3,35	1,11	0,52	98
627	061991053345	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	20	118	0,32	102	7	0,08	13	0,13	3,35	1,11	0,52	98
628	059990395392	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,32	99	6	0,02	9	-0,04	0,15	1,27	1,71	98
629	059990367600	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,32	99	6	0,02	9	-0,04	0,15	1,27	1,71	98
630	071990231754	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	118	0,32	98	6	0,04	11	0,09	2,60	1,21	1,06	98
631	059990395327	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,32	97	5	0,02	10	0,03	1,09	1,35	1,42	98
632	059990367642	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,32	97	5	0,02	10	0,03	1,09	1,35	1,42	98
633	059990353283	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	118	0,32	96	5	0,02	11	0,14	1,24	1,70	0,71	98
634	059990373335	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	18	118	0,32	96	5	0,02	11	0,14	1,24	1,70	0,71	98
635	076990366146	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	118	0,32	77	5	0,07	12	0,22	3,91	1,11	0,52	98
636	076990334739	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	18	118	0,32	77	5	0,07	12	0,22	3,91	1,11	0,52	98
637	059990402095	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	19	118	0,32	70	4	0,03	8	0,07	0,93	1,62	1,00	98
638	093990185378	CAPOVILLA MICHELE	17	118	0,32	67	4	0,04	8	0,13	2,21	1,51	0,82	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
639	093990214282	CAPOVILLA MICHELE	20	118	0,32	67	4	0,04	8	0,13	2,21	1,51	0,82	98
640	061990881287	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	118	0,32	55	5	0,10	8	0,11	3,83	0,95	0,84	98
641	059990395281	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,32	48	4	0,06	10	0,21	3,59	1,71	0,20	98
642	059990425285	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,32	48	4	0,06	10	0,21	3,59	1,71	0,20	98
643	076990395323	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	118	0,32	18	4	0,11	9	0,30	6,11	0,74	0,59	98
644	071990207283	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	118	0,32	13	1	0,02	7	0,20	1,43	2,01	0,64	98
645	065990624356	MORESE FILIPPO	20	118	0,32	11	2	0,06	2	0,02	1,83	2,20	0,69	98
646	061990881221	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	18	118	0,32	-16	2	0,09	7	0,32	5,49	1,35	0,30	98
647	061990909783	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	19	118	0,32	-16	2	0,09	7	0,32	5,49	1,35	0,30	98
648	078990303442	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,32	-36	2	0,13	4	0,18	6,85	1,32	0,43	98
649	071990246458	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	118	0,32	-37	1	0,12	4	0,28	6,66	1,11	0,52	98
650	071990209772	RINALDI ROSA	17	118	0,32	-54	-1	0,05	2	0,18	2,96	1,26	1,71	98
651	061990993463	PELLINO LUIGI	20	118	0,32	-140	-3	0,14	-1	0,43	9,30	1,17	0,26	98
652	071990243784	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	20	118	0,31	337	15	-0,02	24	-0,07	-1,19	1,06	0,81	98
653	071990243748	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	118	0,31	337	15	-0,02	24	-0,07	-1,19	1,06	0,81	98
654	071990202926	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	118	0,31	337	15	-0,02	24	-0,07	-1,19	1,06	0,81	98
655	059990407902	LOMBARDI MARIAOLIVA	19	118	0,31	272	12	-0,01	19	-0,06	-0,95	0,89	1,28	98
656	059990357282	LOMBARDI MARIAOLIVA	18	118	0,31	272	12	-0,01	19	-0,06	-0,95	0,89	1,28	98
657	071990243741	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	118	0,31	240	11	-0,02	20	0,01	-0,72	1,12	1,34	98
658	061990982917	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	20	118	0,31	215	9	0,01	18	0,12	1,84	0,93	0,87	98
659	071990243755	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	118	0,31	202	10	0,03	20	0,09	1,38	1,11	0,52	98
660	071990255914	RINALDI ROSA	20	118	0,31	191	11	0,05	17	0,04	1,80	1,11	0,52	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
661	077990138633	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	118	0,31	163	10	0,07	15	0,05	2,80	1,38	0,19	98
662	077990105497	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,31	163	10	0,07	15	0,05	2,80	1,38	0,19	98
663	061990959364	SOC AGR VOLTURNO S.S.	19	118	0,31	159	9	0,05	13	0,01	1,50	0,83	1,17	98
664	061990943886	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	19	118	0,31	129	8	0,07	14	0,13	3,40	1,11	0,52	98
665	078990303521	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	118	0,31	125	9	0,10	12	0,07	4,82	0,74	0,70	98
666	078990284539	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,31	125	9	0,10	12	0,07	4,82	0,74	0,70	98
667	065990624344	MORESE FILIPPO	19	118	0,31	124	6	0,00	14	0,15	0,70	1,13	1,28	98
668	059990373325	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	18	118	0,31	123	7	0,03	10	-0,01	1,02	1,36	1,29	98
669	076990395298	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	20	118	0,31	92	5	0,04	11	0,11	2,09	1,48	0,73	98
670	061990873822	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	19	118	0,31	85	5	0,04	9	0,15	3,95	1,90	0,34	98
671	061990788281	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	17	118	0,31	85	5	0,04	9	0,15	3,95	1,90	0,34	98
672	071990231558	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	118	0,31	28	4	0,09	6	0,14	4,88	0,82	1,10	98
673	077990105549	SOC.AGR. BRADANO RIVER	18	118	0,31	26	5	0,09	13	0,33	5,70	1,07	0,25	98
674	077990138562	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,31	26	5	0,09	13	0,33	5,70	1,07	0,25	98
675	077990138598	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,31	-15	3	0,13	4	0,16	6,06	1,11	0,52	98
676	065990542318	SALZILLO RAFFAELE	18	118	0,30	387	17	-0,02	27	-0,06	-1,23	1,11	0,52	98
677	065990620914	SALZILLO RAFFAELE	19	118	0,30	387	17	-0,02	27	-0,06	-1,23	1,11	0,52	98
678	061991001697	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	19	118	0,30	326	14	0,01	20	-0,05	0,80	1,11	0,52	98
679	077990110555	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	118	0,30	253	12	0,00	16	-0,10	0,45	2,03	0,20	98
680	059990395470	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	118	0,30	234	10	-0,01	18	0,02	-0,18	1,47	0,73	98
681	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	118	0,30	216	10	0,02	15	0,01	1,09	1,37	0,68	98
682	065990606336	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	19	118	0,30	196	11	0,05	19	0,07	2,47	1,11	0,52	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
683	071990246351	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	118	0,30	163	9	0,05	16	0,11	2,29	1,11	0,52	98
684	058990402339	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	20	118	0,30	160	8	0,01	14	0,06	0,37	1,62	0,67	98
685	060990222392	POPOLLA GIACINTO	20	118	0,30	150	7	0,01	11	-0,02	0,32	1,51	1,23	98
686	061990966517	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	118	0,30	124	7	0,06	14	0,16	2,74	1,11	0,52	98
687	065990593844	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	19	118	0,30	103	5	-0,01	9	-0,01	-0,65	1,49	1,63	98
688	071990246372	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	118	0,30	99	7	0,08	13	0,16	4,44	1,11	0,52	98
689	071990207164	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	118	0,30	99	7	0,08	13	0,16	4,44	1,11	0,52	98
690	065990598012	BOREAL S.R.L.	19	118	0,30	99	7	0,08	12	0,13	3,59	1,11	0,52	98
691	077990105273	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,30	95	6	0,06	9	0,06	2,75	0,66	1,49	98
692	061991014374	ROTONDO ANTONIO	20	118	0,30	92	7	0,09	8	0,09	6,35	1,11	0,52	98
693	061990962483	FATTORIA REALE DI TORCINO	19	118	0,30	89	6	0,08	10	0,14	3,62	1,11	0,52	98
694	026990487761	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	118	0,30	87	5	0,06	12	0,24	4,47	1,10	0,49	98
695	059990387394	PETRUZZELLI MARCO	19	118	0,30	84	5	0,04	10	0,08	1,35	1,67	0,74	98
696	061990823318	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	118	0,30	58	5	0,09	9	0,17	4,32	1,11	0,52	98
697	061990923903	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	118	0,30	58	5	0,09	9	0,17	4,32	1,11	0,52	98
698	061990948398	MASTROMINICO ELVIRA	19	118	0,30	50	4	0,06	8	0,14	2,92	1,55	0,55	98
699	061991055307	MASTROMINICO ELVIRA	20	118	0,30	50	4	0,06	8	0,14	2,92	1,55	0,55	98
700	061990823430	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	118	0,30	47	5	0,09	9	0,20	4,53	1,11	0,52	98
701	059990426492	REALACCI ROMANO	20	118	0,30	36	4	0,08	7	0,17	3,80	1,18	0,85	98
702	061990785928	RUSSO ANGELO	17	118	0,30	19	3	0,09	9	0,29	5,00	1,11	0,52	98
703	061990994421	RUSSO ANGELO 2	19	118	0,30	19	3	0,09	9	0,29	5,00	1,11	0,52	98
704	058990381583	FORNONUOVO	19	118	0,30	14	2	0,06	4	0,12	2,92	1,79	0,67	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
705	077990105508	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,30	12	4	0,10	6	0,12	4,86	1,19	0,76	98
706	077990138496	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,30	12	4	0,10	6	0,12	4,86	1,19	0,76	98
707	077990138612	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	118	0,30	3	3	0,10	8	0,25	5,81	1,11	0,52	98
708	061990918564	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	19	118	0,30	2	2	0,10	7	0,27	5,55	1,11	0,52	98
709	061990877469	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	18	118	0,30	0	3	0,11	6	0,22	5,69	1,11	0,52	98
710	003990148427	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	118	0,30	-5	3	0,10	7	0,26	5,19	1,11	0,52	98
711	078990303411	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,30	-14	2	0,10	7	0,26	6,69	0,83	0,90	98
712	078990284426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	118	0,30	-14	2	0,10	7	0,26	6,69	0,83	0,90	98
713	061990981933	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	20	118	0,30	-15	2	0,10	4	0,21	5,42	1,20	0,82	98
714	059990422629	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	19	118	0,30	-16	1	0,07	3	0,13	3,68	1,65	0,91	98
715	059990401152	VITALE PASQUALE	19	118	0,30	-20	1	0,07	4	0,20	3,65	1,31	1,03	98
716	059990426785	VITALE PASQUALE	20	118	0,30	-20	1	0,07	4	0,20	3,65	1,31	1,03	98
717	016990732585	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	19	118	0,30	-20	0	0,03	0	0,09	1,79	1,69	1,56	98
718	016990826577	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	20	118	0,30	-22	2	0,14	4	0,28	7,89	1,14	0,13	98
719	026990487750	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	118	0,30	-31	1	0,11	4	0,30	6,17	1,11	0,52	98
720	093990205708	CAPOVILLA MICHELE	19	118	0,30	-38	1	0,09	3	0,19	4,10	1,08	1,16	98
721	093990230684	CAPOVILLA MICHELE	20	118	0,30	-38	1	0,09	3	0,19	4,10	1,08	1,16	98
722	061990987195	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	118	0,30	-40	1	0,11	4	0,28	5,65	1,11	0,52	98
723	026990475787	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	19	118	0,30	-46	1	0,13	2	0,25	6,97	1,11	0,52	98
724	026990449189	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	18	118	0,30	-46	1	0,13	2	0,25	6,97	1,11	0,52	98
725	061991062973	PETRELLA GIANCARLO 2	20	118	0,30	-48	1	0,12	4	0,29	5,90	1,11	0,52	98
726	071990202892	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	118	0,30	-57	1	0,12	5	0,28	6,18	1,11	0,52	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
727	061990986729	GALASSO ANTONIO	19	118	0,30	-58	0	0,12	2	0,28	6,61	1,11	0,52	98
728	019991853569	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	19	118	0,30	-61	0	0,12	2	0,30	7,55	1,11	0,52	98
729	058990345257	SOC. POMAR A.R.L.	19	118	0,30	-69	0	0,13	1	0,27	6,30	1,11	0,52	98
730	058990396811	SOC. POMAR A.R.L.	20	118	0,30	-69	0	0,13	1	0,27	6,30	1,11	0,52	98
731	058990345196	SOC. POMAR A.R.L.	18	118	0,30	-69	0	0,13	1	0,27	6,30	1,11	0,52	98
732	077990138651	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	118	0,30	-79	1	0,16	6	0,44	9,65	0,14	0,75	98
733	077990138494	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,30	-79	1	0,16	6	0,44	9,65	0,14	0,75	98
734	061990889729	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	20	118	0,30	-79	0	0,14	1	0,31	6,51	1,11	0,52	98
735	061990816095	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	17	118	0,30	-107	-2	0,14	0	0,36	7,54	1,11	0,52	98
736	061990986650	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,30	-107	-2	0,14	0	0,36	7,54	1,11	0,52	98
737	061990993235	RUSSO ANGELO	19	118	0,30	-113	-2	0,13	0	0,41	7,64	1,11	0,52	98
738	042990047950	TRIONFI HONORATI	17	118	0,30	-119	-3	0,13	-3	0,38	6,94	1,11	0,52	98
739	033990461092	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	18	118	0,30	-127	-2	0,13	0	0,39	7,48	1,11	0,52	98
740	077990105255	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	118	0,30	-132	-3	0,14	-1	0,37	8,23	1,11	0,52	98
741	076990395282	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	118	0,30	-157	-4	0,15	-3	0,41	8,33	1,11	0,52	98
742	061990747674	FRIOZZI RAIMONDO	17	118	0,30	-181	-6	0,14	-5	0,51	9,02	1,11	0,52	98
743	061990961916	PESCINA PAOLO	19	118	0,30	-194	-5	0,17	-7	0,39	9,37	1,11	0,52	98
744	065990410084	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	19	118	0,30	-236	-8	0,15	-10	0,38	7,98	1,39	0,81	98
745	065990598692	SALZILLO RAFFAELE	18	118	0,29	325	14	-0,03	23	-0,07	-6,29	1,20	0,99	98
746	065990526392	SALZILLO RAFFAELE	17	118	0,29	325	14	-0,03	23	-0,07	-6,29	1,20	0,99	98
747	065990569245	BOREAL S.R.L.	19	118	0,29	192	9	0,02	16	0,02	0,68	1,09	1,13	98
748	065990644255	BOREAL S.R.L.	20	118	0,29	192	9	0,02	16	0,02	0,68	1,09	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
749	071990246474	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	118	0,29	153	7	0,00	13	0,03	0,12	1,76	0,94	98
750	059990402086	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	19	118	0,29	135	6	-0,02	8	-0,10	-1,11	2,00	1,34	98
751	061991002759	GAROFALO GIOVANNI	20	118	0,29	107	5	-0,02	8	-0,05	-0,81	2,44	0,92	98
752	061990983532	GAROFALO GIOVANNI	19	118	0,29	107	5	-0,02	8	-0,05	-0,81	2,44	0,92	98
753	061990975132	PESCINA PAOLO	19	118	0,29	100	8	0,10	10	0,05	4,32	1,11	0,52	98
754	077990141943	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	20	118	0,29	83	4	0,02	8	0,06	1,07	2,12	0,65	98
755	061990868079	DIANA ANTONELLA	18	118	0,29	80	3	-0,04	6	-0,05	-1,55	3,34	0,39	98
756	065990577638	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	20	118	0,29	66	3	-0,01	5	-0,03	-0,44	2,41	1,15	98
757	061990721899	AZ. LA MARCHESA DI R&G GAROFALO	16	118	0,29	53	5	0,09	8	0,17	3,68	1,11	0,52	98
758	065990539628	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	118	0,29	39	3	0,02	5	0,06	1,09	1,92	1,00	98
759	065990645704	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	20	118	0,29	39	3	0,02	5	0,06	1,09	1,92	1,00	98
760	061990960673	SOC. AGR. COLELLA SS	20	118	0,29	35	2	0,02	4	0,04	0,67	1,89	1,20	98
761	061990813647	PESCINA PAOLO	17	118	0,29	29	4	0,09	9	0,23	4,96	1,11	0,52	98
762	061990877683	NOBIS SALVATORE	20	118	0,29	29	2	0,01	3	-0,03	-0,08	2,48	0,94	98
763	061991022554	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	20	118	0,29	8	0	-0,01	2	0,02	-0,07	2,44	1,26	98
764	061990931957	LANDOLFI GIUSEPPE	19	118	0,29	-4	3	0,12	5	0,22	5,83	0,70	0,90	98
765	061990947867	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	19	118	0,29	-4	1	0,05	2	0,08	1,86	1,93	0,91	98
766	065990628175	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	19	118	0,29	-4	1	0,04	2	0,07	1,51	2,13	0,83	98
767	061990993264	RUSSO ANGELO	19	118	0,29	-8	2	0,09	6	0,30	5,66	1,11	0,52	98
768	061990999372	SANTAGATA FRANCESCO	20	118	0,29	-11	3	0,12	5	0,21	5,80	1,11	0,52	98
769	061990951710	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	19	118	0,29	-15	0	0,04	3	0,17	2,63	1,76	1,04	98
770	061990902327	GALEONE ATTILIO	18	118	0,29	-18	1	0,06	4	0,16	2,93	1,82	0,74	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
771	077990138498	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	118	0,29	-25	2	0,09	4	0,17	4,53	1,19	1,14	98
772	061990798754	MASTROMINICO ELVIRA	17	118	0,29	-30	1	0,12	4	0,26	5,70	1,11	0,52	98
773	098990770439	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	20	118	0,29	-39	1	0,10	5	0,32	5,63	1,11	0,52	98
774	065990591892	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	18	118	0,29	-50	0	0,10	6	0,35	5,74	1,11	0,52	98
775	061991017907	AZ. GAROFALO GENNARO ULDERICO	19	118	0,29	-85	-1	0,13	0	0,32	7,68	1,11	0,52	98
776	061990830587	AZ. GAROFALO GENNARO ULDERICO	17	118	0,29	-97	-1	0,12	2	0,39	7,02	1,11	0,52	98
777	059990394436	FEUDO ALDO	19	118	0,29	-116	-2	0,15	-3	0,31	6,47	1,11	0,52	98
778	053990134381	FATT. LATTIAIA S.S. AGRICOLA	17	118	0,29	-165	-5	0,14	-4	0,43	8,70	1,11	0,52	98
779	061990824052	RUSSO ANGELO	17	118	0,29	-165	-5	0,14	-4	0,43	8,40	1,11	0,52	98
780	061991016056	GAIA FELIX	20	118	0,29	-181	-6	0,15	-6	0,43	7,90	1,11	0,52	98
781	024990689520	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	19	118	0,29	-200	-6	0,15	-6	0,49	8,99	1,11	0,52	98
782	024990613191	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	18	118	0,29	-200	-6	0,15	-6	0,49	8,99	1,11	0,52	98
783	024990639430	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	19	118	0,29	-200	-6	0,15	-6	0,49	8,99	1,11	0,52	98
784	065990440875	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	117	0,63	170	7	-0,03	17	0,10	-0,18	1,23	1,12	98
785	065990494437	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	117	0,62	450	16	-0,13	23	-0,34	-5,74	1,99	1,32	98
786	003990129009	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	17	117	0,62	407	17	-0,02	25	-0,15	-1,47	1,11	0,52	98
787	065990461277	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	17	117	0,62	252	10	-0,02	17	-0,04	-0,83	1,84	0,37	98
788	071990189249	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	117	0,62	225	11	0,04	21	0,13	2,15	0,48	0,74	98
789	061990757162	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	117	0,62	221	10	0,00	19	0,11	0,60	1,11	0,52	98
790	061990729111	SOC. AGR. COLELLA SS	16	117	0,58	364	13	-0,10	17	-0,33	-4,76	1,24	2,24	98
791	061990794749	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	17	117	0,58	186	8	-0,01	12	-0,03	-0,58	1,81	0,62	98
792	077990138623	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	117	0,34	359	14	-0,09	17	-0,37	-6,55	1,69	1,72	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
793	077990138579	SOC.AGR. BRADANO RIVER	19	117	0,33	392	17	-0,03	23	-0,25	-3,70	0,72	1,31	98
794	078990284386	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,33	359	16	-0,01	22	-0,18	-1,74	1,70	0,02	98
795	078990303420	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,33	272	13	0,02	21	-0,03	-1,39	1,28	0,36	98
796	059990425143	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,33	249	11	-0,03	16	-0,13	-2,55	2,44	0,13	98
797	061990892567	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	117	0,33	239	12	0,03	19	0,00	1,12	1,11	0,52	98
798	071990231706	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	19	117	0,33	222	10	-0,01	21	0,10	0,23	1,38	0,49	98
799	065990616797	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	19	117	0,33	216	11	0,02	22	0,08	0,47	1,11	0,52	98
800	059990427104	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	117	0,33	189	10	0,03	18	0,05	1,94	2,08	-0,43	98
801	077990138661	SOC.AGR. BRADANO RIVER	20	117	0,33	172	8	0,00	16	0,06	-0,20	1,04	1,08	98
802	060990207106	POPOLLA GIACINTO	19	117	0,32	443	18	-0,06	25	-0,22	-3,57	1,72	0,26	98
803	071990243756	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	19	117	0,32	421	17	-0,08	25	-0,22	-4,93	2,13	0,33	98
804	071990202893	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	117	0,32	421	17	-0,08	25	-0,22	-4,93	2,13	0,33	98
805	059990425130	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	386	17	-0,03	24	-0,20	-2,89	1,70	0,22	98
806	059990351454	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	117	0,32	386	17	-0,03	24	-0,20	-2,89	1,70	0,22	98
807	071990207355	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	117	0,32	345	15	-0,02	26	-0,03	-0,62	1,27	0,25	98
808	065990624334	MORESE FILIPPO	19	117	0,32	338	14	-0,06	21	-0,18	-3,51	2,10	0,46	98
809	079990066977	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	18	117	0,32	323	14	0,00	21	-0,10	-1,11	1,11	0,52	98
810	059990425323	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	318	13	-0,03	24	-0,04	-1,24	1,29	0,53	98
811	076990395289	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	19	117	0,32	317	15	0,00	23	-0,08	-0,20	1,38	0,24	98
812	059990367860	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	312	14	-0,01	23	-0,03	-0,93	0,48	1,18	98
813	059990425292	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	292	11	-0,06	17	-0,19	-3,46	1,72	1,18	98
814	071990246489	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	20	117	0,32	278	12	-0,03	19	-0,08	-1,15	1,57	0,75	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
815	071990207460	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	117	0,32	278	12	-0,03	19	-0,08	-1,15	1,57	0,75	98
816	071990207289	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	117	0,32	278	12	-0,03	19	-0,08	-1,15	1,57	0,75	98
817	019991763091	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	19	117	0,32	275	12	-0,03	19	-0,11	-2,53	1,60	0,89	98
818	065990539696	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	19	117	0,32	274	12	-0,02	21	-0,08	-1,44	1,44	0,72	98
819	059990425207	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	264	11	-0,04	17	-0,12	-3,22	1,08	1,69	98
820	059990395215	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	240	10	-0,03	15	-0,11	-2,14	1,48	1,12	98
821	059990425210	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	240	10	-0,03	15	-0,11	-2,14	1,48	1,12	98
822	059990410258	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	117	0,32	228	12	0,03	19	0,01	1,27	0,78	0,87	98
823	061991055215	CACCIAPUOTI GIOVANNI	20	117	0,32	227	10	-0,01	17	-0,06	-1,18	1,67	0,67	98
824	059990367828	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	224	10	-0,02	16	-0,07	-0,95	1,30	1,24	98
825	059990427008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	117	0,32	224	11	-0,01	15	-0,16	-2,09	1,83	0,77	98
826	059990395248	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	222	10	-0,01	17	-0,03	-0,94	0,91	1,42	98
827	059990436005	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	218	10	0,00	17	-0,02	0,20	1,20	1,05	98
828	065990621807	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	117	0,32	215	10	0,00	17	0,00	-0,17	1,12	0,93	98
829	059990395450	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	211	9	-0,03	15	-0,10	-2,28	1,85	0,92	98
830	078990284513	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,32	210	10	0,01	16	0,01	1,25	1,29	0,75	98
831	059990427066	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	20	117	0,32	206	10	0,02	19	0,08	0,74	0,70	0,92	98
832	061990977912	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	19	117	0,32	204	8	-0,03	14	-0,07	-2,16	1,50	1,31	98
833	059990425209	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	200	10	0,00	16	-0,08	0,26	1,53	0,99	98
834	059990425262	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,32	181	8	0,00	16	0,04	-0,51	1,53	0,61	98
835	059990395306	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,32	178	7	-0,03	12	-0,06	-1,59	1,55	1,29	98
836	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	18	117	0,32	175	7	-0,04	14	0,00	-0,87	1,02	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
837	059990371646	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	18	117	0,32	172	7	-0,05	12	-0,07	-2,60	1,62	1,65	98
838	078990284479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	117	0,32	171	8	0,00	9	-0,18	-0,70	1,16	1,75	98
839	061991055707	NEGUS DI LANNA TOMMASO	20	117	0,31	488	20	-0,05	27	-0,20	-3,12	1,11	0,52	98
840	078990284554	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	19	117	0,31	289	13	-0,01	23	-0,02	0,04	0,88	0,82	98
841	059990429286	AZ. AGR. SAN MICHELE	20	117	0,31	282	12	-0,02	17	-0,13	-0,92	0,95	1,35	98
842	059990373864	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	117	0,31	282	12	-0,02	17	-0,13	-0,92	0,95	1,35	98
843	059990373874	AZ. AGR. SAN MICHELE	18	117	0,31	274	13	0,01	20	-0,01	0,56	0,63	1,01	98
844	060990207120	REALACCI ROMANO	19	117	0,31	274	13	0,00	20	-0,06	0,08	0,74	1,13	98
845	060990198112	POPOLLA GIACINTO	18	117	0,31	274	13	0,00	20	-0,06	0,08	0,74	1,13	98
846	061990778155	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	117	0,31	257	10	-0,04	16	-0,11	-1,70	1,95	0,76	98
847	061990923786	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	117	0,31	250	11	0,01	21	0,06	0,72	0,92	0,58	98
848	078990303522	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	117	0,31	239	10	-0,03	19	0,03	-0,80	1,27	0,97	98
849	078990267233	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	117	0,31	239	10	-0,03	19	0,03	-0,80	1,27	0,97	98
850	065990594549	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	19	117	0,31	219	11	0,03	16	-0,05	0,03	1,31	0,54	98
851	071990202939	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	18	117	0,31	207	10	0,00	17	-0,01	-0,29	1,33	0,95	98
852	060990198123	POPOLLA GIACINTO	18	117	0,31	199	10	0,01	15	0,00	0,59	1,38	0,71	98
853	060990207126	POPOLLA GIACINTO	19	117	0,31	199	10	0,01	15	0,00	0,59	1,38	0,71	98
854	061990870809	SOC AGR VOLTURNO S.S.	18	117	0,31	197	8	-0,02	17	0,04	-0,39	1,52	0,88	98
855	071990231612	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	18	117	0,31	196	8	-0,04	16	-0,02	-2,18	1,89	0,90	98
856	003990148384	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	19	117	0,30	387	16	-0,03	23	-0,09	-1,37	1,11	0,52	98
857	061990873200	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	18	117	0,30	345	14	-0,02	23	-0,06	-0,98	1,11	0,52	98
858	061990987192	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	117	0,30	345	14	-0,02	23	-0,06	-0,98	1,11	0,52	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
859	061990987179	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	19	117	0,30	253	11	0,01	19	0,04	0,68	1,11	0,52	98
860	078990303623	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	20	117	0,30	238	9	-0,04	19	0,04	-0,72	1,59	0,65	98
861	059990432884	PETRUZZELLI MARCO	20	117	0,30	205	10	0,01	16	-0,04	-0,21	1,46	0,78	98
862	059990387388	PETRUZZELLI MARCO	19	117	0,30	205	10	0,01	16	-0,04	-0,21	1,46	0,78	98
863	059990428594	SOC. AGR. DEMETRIA	20	117	0,30	193	9	-0,01	15	0,00	-0,14	1,70	0,74	98
864	030990379341	AITA MAURO	20	117	0,30	183	6	-0,08	10	-0,19	-3,87	1,56	2,38	98
865	030990362028	AITA MAURO	19	117	0,30	183	6	-0,08	10	-0,19	-3,87	1,56	2,38	98
866	059990380519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	117	0,30	180	9	0,02	14	0,01	1,08	0,88	1,13	98
867	059990321154	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	16	117	0,30	180	9	0,02	14	0,01	1,08	0,88	1,13	98
868	059990321246	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	17	117	0,30	174	9	0,03	14	0,01	1,03	1,19	0,75	98
869	059990358695	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	18	117	0,30	174	9	0,03	14	0,01	1,03	1,19	0,75	98
870	065990601315	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	19	117	0,30	174	7	-0,02	11	-0,07	-1,09	1,51	1,26	98
871	059990425286	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	20	117	0,30	166	8	0,01	15	0,06	0,69	1,85	0,27	98
872	059990395304	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	117	0,30	166	8	0,01	15	0,06	0,69	1,85	0,27	98
873	059990383129	LOMBARDI MARIAOLIVA	18	117	0,29	248	11	0,01	18	0,01	0,49	1,11	0,52	98
874	001991106913	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	117	0,29	179	9	0,03	18	0,12	1,76	1,11	0,52	98
875	001991200894	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	18	117	0,29	179	9	0,03	18	0,12	1,76	1,11	0,52	98