

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	071990202881	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	136	0,40	738	33	-0,04	53	-0,18	-3,72	2,83	1,30	99
2	065990500799	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	136	0,38	724	33	0,01	55	-0,02	0,47	0,84	2,17	99
3	065990500812	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	135	0,38	539	24	0,00	40	-0,01	-0,37	1,18	3,12	99
4	061990931108	CICLOPE	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	134	0,36	653	28	-0,04	46	-0,10	-2,06	0,79	3,22	99
5	065990500778	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	134	0,36	374	19	0,05	37	0,30	4,76	0,97	2,32	99
6	065990500776	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	134	0,37	330	17	0,08	32	0,22	5,30	1,24	2,36	99
7	071990202860	VIVALDI DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	134	0,34	146	12	0,18	23	0,44	10,92	3,23	-0,45	99
8	065990500792	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	132	0,42	503	25	0,06	38	-0,07	0,98	2,99	0,16	99
9	061990723588	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	132	0,67	406	19	-0,01	29	-0,13	-2,24	4,43	0,37	99
10	065990587245	ISIDORO	MORESE GIUSEPPE	19	132	0,36	330	17	0,05	32	0,12	2,05	1,64	2,25	99
11	065990500828	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	132	0,40	316	19	0,15	35	0,33	8,53	1,85	0,02	99
12	065990500785	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	131	0,36	535	25	0,01	43	0,04	1,31	1,95	1,02	99
13	071990202883	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	131	0,31	220	13	0,09	26	0,25	5,04	1,74	1,72	99
14	065990440857	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	130	0,61	508	24	0,02	41	0,03	1,38	1,15	1,71	99
15	065990500786	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	130	0,38	461	24	0,10	40	0,18	5,91	0,29	1,34	99
16	071990231491	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	130	0,37	348	18	0,06	31	0,12	1,97	0,98	2,42	99
17	065990500810	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	129	0,40	500	25	0,08	42	0,08	4,08	1,70	0,16	99
18	071990215382	ZERBIO	RINALDI ROSA	18	129	0,41	474	23	0,00	34	-0,17	-3,40	2,52	1,35	99
19	065990500787	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	129	0,37	374	19	0,06	36	0,26	4,16	1,10	1,31	99
20	071990189037	ZERBIO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	128	0,67	792	32	-0,14	52	-0,31	-7,20	2,79	0,76	99
21	071990202873	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	128	0,40	715	31	-0,07	47	-0,32	-5,86	2,52	0,92	99
22	065990587243	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	128	0,37	646	28	-0,06	46	-0,17	-3,45	0,56	2,85	99
23	078990267187	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	128	0,34	520	25	0,02	35	-0,24	-0,38	1,14	2,15	99
24	065990500858	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	18	128	0,37	392	20	0,06	34	0,10	2,80	0,54	2,03	99
25	065990500797	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	128	0,38	386	19	0,06	37	0,24	4,43	1,40	0,71	99
26	065990449177	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	16	128	0,61	216	13	0,12	22	0,23	7,44	1,68	0,76	99
27	059990367646	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	127	0,40	572	28	0,06	46	0,05	3,14	1,20	0,05	99
28	065990500805	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	127	0,36	427	20	0,03	37	0,15	2,39	0,98	1,12	99

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
29	071990189044	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	127	0,63	203	13	0,15	24	0,28	8,48	2,66	-0,83	99
30	061990824025	004990340035	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	126	0,36	534	24	-0,02	41	-0,16	-2,37	1,25	1,88	99
31	065990500800	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	126	0,37	514	23	-0,01	40	0,05	0,90	1,57	0,62	99
32	059990367702	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	126	0,39	508	23	-0,01	39	-0,06	-2,01	0,82	1,98	99
33	065990593076	PASSATORE	MORESE FILIPPO	19	126	0,38	508	23	-0,02	38	-0,12	-2,41	1,50	1,55	99
34	071990215381	GOKHAN	RINALDI ROSA	18	126	0,35	460	22	0,02	34	-0,08	-0,18	1,27	1,56	99
35	071990202885	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	126	0,40	448	23	0,06	36	-0,05	1,09	2,18	0,19	99
36	061990802293	JESCE SOLE	CACCIAPUOTI GIOVANNI	18	126	0,41	446	20	-0,03	27	-0,32	-5,38	1,56	2,87	99
37	065990553129	BATIMAN	MORESE FILIPPO	18	126	0,37	398	18	-0,02	30	-0,02	-1,10	1,00	2,27	99
38	059990367753	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	126	0,37	364	18	0,03	30	0,00	0,48	1,77	1,33	99
39	065990500784	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	126	0,37	320	17	0,06	33	0,29	5,05	0,72	1,07	99
40	059990375470	BATIMAN	SPC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	18	126	0,38	309	15	0,02	23	-0,06	-0,37	1,64	2,13	99
41	065990593086	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	126	0,42	304	17	0,10	28	0,10	4,12	2,04	-0,01	99
42	065990553113	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	126	0,38	296	15	0,06	30	0,20	3,80	1,11	1,23	99
43	065990430461	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	126	0,66	293	17	0,09	29	0,19	5,06	2,04	0,04	99
44	071990188992	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	126	0,64	206	11	0,06	25	0,35	5,42	1,98	0,48	99
45	061990853054	LUCKY DA IZANO	MUSONE DOMENICO	18	126	0,37	79	6	0,12	11	0,31	6,09	0,74	2,10	99
46	061990852233	GOKHAN	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	18	125	0,34	708	29	-0,08	43	-0,38	-5,79	1,20	2,00	99
47	071990202884	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	125	0,40	576	28	0,02	42	-0,14	-0,83	1,97	-0,08	99
48	059990375439	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	125	0,38	494	22	-0,02	36	-0,06	-1,75	1,21	1,47	99
49	059990318531	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	125	0,64	473	21	-0,02	34	-0,03	-1,32	1,99	0,68	99
50	059990318673	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	125	0,60	449	20	-0,05	31	-0,19	-4,66	1,42	2,36	99
51	065990440869	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	16	125	0,67	336	21	0,15	33	0,15	8,00	1,87	-1,02	99
52	065990587155	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	19	125	0,30	116	7	0,10	15	0,28	7,20	2,55	0,91	99
53	061990852232	GOKHAN	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	18	124	0,34	764	31	-0,10	47	-0,37	-6,19	0,95	1,98	99
54	065990440867	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	124	0,61	542	25	0,01	40	-0,05	1,33	0,21	1,51	99
55	059990367676	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	124	0,40	532	26	0,04	43	0,03	2,47	1,52	-0,44	99
56	065990440916	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	124	0,41	514	22	-0,07	34	-0,21	-4,04	1,94	1,54	99

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
57	065990593100	PASSATORE	MORESE FILIPPO	19	124	0,38	512	24	0,04	41	0,05	1,89	0,45	0,82	99
58	065990553134	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	124	0,39	486	22	-0,03	37	-0,12	-2,53	1,29	1,46	99
59	061990943449	ZERBIO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	124	0,38	408	18	-0,02	29	-0,10	-2,05	1,96	1,23	99
60	065990500834	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	18	124	0,42	362	16	-0,03	28	-0,06	-1,75	1,97	1,62	99
61	065990500796	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	124	0,38	356	16	-0,02	29	0,03	0,60	1,50	1,38	99
62	059990367744	059990097576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	124	0,30	345	15	-0,02	26	-0,02	-0,82	0,78	2,56	99
63	065990593088	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	124	0,40	328	19	0,10	29	0,04	5,41	1,46	0,07	99
64	065990430453	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	124	0,68	273	15	0,06	26	0,14	3,66	2,00	0,25	99
65	065990587166	MARCO POLO DI CASABIANCA	MORESE GIUSEPPE	19	124	0,35	268	13	0,02	21	0,04	0,42	3,04	-0,08	99
66	071990215377	ISIDORO	RINALDI ROSA	17	124	0,37	246	13	0,04	23	-0,01	-1,08	1,45	1,83	99
67	061990864710	LUCKY DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	124	0,39	232	11	0,00	23	0,12	-0,73	1,84	1,50	99
68	071990189033	059990079449	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	124	0,56	201	10	0,04	15	0,00	1,92	2,32	1,13	99
69	061990801900	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	124	0,36	132	8	0,06	12	0,02	3,18	2,04	1,37	99
70	065990495159	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	123	0,37	282	13	-0,03	20	-0,18	-3,64	1,72	2,50	99
71	071990207012	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	123	0,33	280	14	0,05	28	0,22	3,67	1,54	0,35	99
72	061990625591	RAINBOW	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	123	0,63	269	17	0,16	21	0,04	6,18	0,93	0,20	99
73	065990440851	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	123	0,62	-105	0	0,21	4	0,57	14,03	0,42	0,86	99
74	071990202874	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	122	0,42	808	32	-0,14	49	-0,40	-7,90	1,87	0,60	99
75	065990553136	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	122	0,39	645	27	-0,08	43	-0,21	-5,06	0,33	2,01	99
76	059990318642	AGRIPPA	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	122	0,63	622	29	0,00	40	-0,28	-2,56	0,87	0,90	99
77	071990231488	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	122	0,37	607	25	-0,05	40	-0,12	-2,77	0,89	1,14	99
78	059990291925	MUSOLINO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	122	0,64	576	24	-0,08	37	-0,26	-6,23	0,56	2,44	99
79	071990207059	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	122	0,34	572	22	-0,10	39	-0,13	-4,58	1,68	0,90	99
80	071990202886	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	122	0,38	483	20	-0,06	31	-0,24	-5,00	2,17	0,98	99
81	059990367653	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	122	0,42	472	23	0,04	35	-0,07	0,87	1,51	0,03	99
82	059990367668	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	122	0,40	422	21	0,05	35	0,05	3,20	1,65	-0,50	99
83	071990231514	ISIDORO	RINALDI ROSA	19	122	0,35	382	19	0,01	27	-0,13	-1,44	0,88	1,78	99
84	065990593075	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	122	0,39	342	20	0,12	32	0,16	6,03	1,12	-0,74	99

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
85	071990231490	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	122	0,35	336	16	0,02	25	-0,02	-0,19	1,66	0,76	99
86	059990345909	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	122	0,31	310	16	0,05	31	0,23	3,68	1,71	-0,44	99
87	059990345876	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	122	0,40	304	17	0,10	30	0,15	5,27	1,71	-0,70	99
88	059990345902	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	122	0,39	300	17	0,11	31	0,23	6,11	1,20	-0,55	99
89	059990319485	ISIDORO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	122	0,36	296	13	-0,04	21	-0,16	-3,34	1,48	2,33	99
90	061990769900	BATIMAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	122	0,34	288	14	0,03	23	0,04	1,09	0,64	2,05	99
91	065990553112	PASSATORE	MORESE FILIPPO	18	122	0,38	282	14	0,03	28	0,17	2,01	0,51	1,62	99
92	059990375428	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	122	0,37	278	14	0,03	24	0,11	1,80	0,60	1,57	99
93	071990202876	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	122	0,39	273	13	0,02	20	-0,08	-1,19	2,22	0,70	99
94	061990751033	PASSATORE	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	122	0,39	270	14	0,06	26	0,12	2,63	0,90	1,20	99
95	061990768034	APPPIO	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	17	122	0,36	260	12	-0,02	23	0,04	-0,74	2,38	0,76	99
96	059990367755	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	122	0,36	224	10	0,00	17	-0,04	-0,69	1,15	2,34	99
97	059990367757	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	122	0,37	209	12	0,06	21	0,10	2,18	1,19	1,31	99
98	059990325545	VIVALDI DI CASABIANCA	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	122	0,34	124	7	0,07	15	0,24	4,77	2,64	-0,29	99
99	061990851110	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	122	0,38	91	6	0,06	12	0,21	2,62	1,81	1,08	99
100	065990493532	ISIDORO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	122	0,37	88	6	0,04	11	0,04	0,19	1,44	2,44	99
101	071990189244	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	122	0,33	85	7	0,14	14	0,32	7,64	1,40	0,34	99
102	071990207043	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	122	0,29	12	4	0,16	11	0,40	8,29	0,76	0,64	99
103	071990206998	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	122	0,28	-113	-1	0,19	2	0,48	10,15	1,12	0,37	99
104	061990750472	ATON DAL PARCO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	122	0,37	-324	-10	0,19	-5	0,87	15,07	1,30	0,60	99
105	071990202855	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	121	0,40	560	21	-0,14	34	-0,34	-8,89	2,25	1,64	99
106	056990164322	LUCKY DA IZANO	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	121	0,66	512	19	-0,13	27	-0,37	-7,48	1,98	2,06	99
107	059990375395	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	121	0,35	388	17	-0,02	28	-0,06	-0,95	0,84	1,65	99
108	059990375440	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	121	0,38	324	16	0,04	30	0,12	1,98	0,92	0,74	99
109	061990851096	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	121	0,36	289	15	0,05	27	0,15	3,27	0,54	1,12	99
110	065990553150	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	121	0,41	282	16	0,10	29	0,21	6,22	1,46	-0,66	99
111	065990474997	065990308616	MORESE FILIPPO	17	121	0,27	187	10	0,04	18	0,14	2,50	1,06	1,38	99
112	071990202865	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	121	0,34	114	7	0,06	16	0,24	3,71	1,67	0,68	99

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
113	061990882596	ORO MEDITERRANEO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	121	0,33	111	8	0,10	13	0,23	6,23	0,66	1,35	99
114	065990587254	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	19	120	0,36	708	28	-0,16	40	-0,52	-10,85	1,02	2,48	99
115	065990474979	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	120	0,42	657	27	-0,12	39	-0,50	-9,78	1,61	1,48	99
116	065990474989	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	120	0,40	626	26	-0,08	39	-0,38	-7,10	1,91	0,73	99
117	065990500808	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	17	120	0,27	560	25	0,00	42	-0,02	0,05	0,66	1,06	99
118	059990347916	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	120	0,41	520	22	-0,08	30	-0,41	-7,52	1,40	2,01	99
119	065990587230	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	120	0,37	508	21	-0,08	35	-0,15	-5,07	0,21	2,62	99
120	071990231494	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	120	0,36	460	19	-0,06	30	-0,18	-4,10	0,66	1,90	99
121	065990500766	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	120	0,39	440	20	-0,01	30	-0,18	-1,88	0,36	1,70	99
122	065990495156	GOKHAN	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	120	0,32	434	20	0,02	32	-0,08	0,05	0,76	0,92	99
123	071990231515	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	19	120	0,40	416	18	-0,04	25	-0,24	-3,03	1,27	1,77	99
124	059990367611	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	120	0,40	412	21	0,06	35	0,08	3,66	0,94	-0,34	99
125	065990500832	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	18	120	0,38	411	18	-0,03	21	-0,40	-5,12	1,96	1,60	99
126	059990351547	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	120	0,38	408	19	0,00	33	0,06	0,49	0,32	1,06	99
127	059990367767	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	120	0,36	390	18	0,01	28	-0,10	-1,03	1,08	1,09	99
128	065990460158	RICCO PADRONE	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	120	0,38	376	17	-0,02	23	-0,30	-3,30	2,26	0,80	99
129	071990231507	BLACKSTAR	RINALDI ROSA	19	120	0,35	370	16	-0,04	23	-0,20	-3,68	1,46	1,73	99
130	071990207067	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	120	0,34	368	17	0,01	29	-0,01	-0,11	1,69	0,07	99
131	059990375464	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	120	0,39	347	16	-0,01	30	0,06	-0,56	0,76	1,21	99
132	059990347885	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	120	0,34	340	16	0,00	27	-0,03	-0,56	1,19	0,98	99
133	059990367766	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	120	0,36	340	15	-0,02	27	-0,03	-1,05	1,30	1,38	99
134	061990852125	BATIMAN	GALEONE ATTILIO	18	120	0,36	333	16	0,02	29	0,09	1,29	0,70	1,06	99
135	065990553138	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	18	120	0,41	331	16	0,02	25	-0,05	-0,60	1,22	1,10	99
136	078990267164	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	120	0,32	304	15	0,04	22	-0,06	2,59	0,69	1,51	99
137	078990267158	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	120	0,32	284	14	0,02	21	-0,10	1,04	1,82	0,74	99
138	059990345862	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	120	0,41	275	16	0,10	28	0,22	5,87	1,18	-0,49	99
139	059990318533	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	120	0,59	275	14	0,00	20	-0,17	-3,07	0,64	2,64	99
140	059990375412	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	120	0,36	266	13	0,02	21	0,02	0,96	0,86	1,39	99

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
141	059990318547	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	120	0,64	259	12	0,00	22	0,00	0,14	0,68	1,99	99
142	071990202877	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	120	0,34	257	11	0,00	19	0,04	0,31	1,46	1,11	99
143	065990495177	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	120	0,34	254	12	-0,02	21	-0,04	-1,79	1,19	1,80	99
144	061990851088	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	120	0,34	253	13	0,06	19	-0,02	2,17	0,42	1,84	99
145	016990679497	I'AMME	GRITTI BRUNO E ALFIO	17	120	0,31	238	12	0,04	19	-0,01	1,63	1,04	1,25	99
146	065990587223	BASULU	MORESE GIUSEPPE	19	120	0,39	165	11	0,11	16	0,10	4,78	1,22	0,57	99
147	059990337272	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	120	0,28	148	10	0,08	20	0,27	5,03	0,85	0,78	99
148	061990721665	ISIDORO	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	120	0,33	126	8	0,05	14	0,07	1,50	1,64	1,16	99
149	071990189179	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	120	0,66	118	7	0,05	7	-0,13	2,06	3,69	-0,40	99
150	061990902310	ORO MEDITERRANEO	GALEONE ATTILIO	18	120	0,34	46	3	0,04	11	0,28	4,39	0,83	1,79	99
151	061990787139	ODISSEO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	120	0,29	28	5	0,14	9	0,30	6,68	0,56	0,98	99
152	065990440890	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	16	120	0,39	-164	-4	0,14	2	0,58	10,90	0,35	1,66	99
153	059990367634	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	119	0,39	511	24	0,01	39	-0,08	-0,54	-0,04	1,03	99
154	071990222714	077990036587	RINALDI ROSA	18	119	0,30	421	18	-0,02	25	-0,15	-2,46	0,81	1,42	99
155	061990943458	ZERBIO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	119	0,37	362	17	-0,02	27	-0,07	-2,15	1,75	0,44	99
156	059990324847	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ.AGR. GIORGI SS DI GIORGI A&C	17	119	0,30	356	16	0,02	29	0,16	1,96	1,34	-0,27	99
157	059990351859	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	119	0,29	346	17	0,01	25	-0,10	-0,73	1,50	0,66	99
158	065990587215	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	19	119	0,38	316	14	-0,02	23	-0,10	-2,03	0,04	2,84	99
159	071990189001	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	119	0,63	277	17	0,14	30	0,29	8,19	1,15	-1,59	99
160	065990587232	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	19	119	0,28	240	12	0,04	21	0,06	2,41	1,12	0,62	99
161	065990593102	065990382231	MORESE FILIPPO	19	119	0,30	210	10	0,01	19	0,12	1,38	1,00	1,29	99
162	065990486714	MARCO POLO DI CASABIANCA	BOREAL S.R.L.	17	119	0,31	129	8	0,07	16	0,25	4,21	1,62	0,08	99
163	071990189271	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	119	0,32	68	5	0,07	12	0,30	5,27	1,63	0,24	99
164	061990649694	RAINBOW	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	119	0,60	-35	4	0,25	3	0,30	10,81	0,55	-0,13	98
165	071990189180	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	119	0,64	-57	0	0,09	4	0,32	6,96	3,09	-0,83	98
166	061990742151	MARCO POLO DI CASABIANCA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	119	0,61	-238	-8	0,17	-6	0,65	11,10	1,38	0,14	98
167	061990851105	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	118	0,38	490	20	-0,07	31	-0,22	-4,89	1,07	1,40	98
168	065990553153	ZERBIO	MORESE FILIPPO	19	118	0,40	450	20	-0,04	27	-0,30	-4,32	2,04	0,50	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
169	059990351429	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	118	0,34	446	19	-0,06	29	-0,26	-3,78	0,50	2,22	98
170	065990500775	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	118	0,38	442	18	-0,06	28	-0,24	-4,09	0,68	2,02	98
171	061990943457	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	19	118	0,37	426	19	-0,02	34	-0,02	-1,39	0,98	0,64	98
172	059990367834	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	118	0,40	426	18	-0,08	26	-0,32	-6,37	1,33	1,96	98
173	061990853095	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	19	118	0,36	408	17	-0,06	26	-0,22	-4,35	0,80	2,00	98
174	065990500841	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	18	118	0,40	404	17	-0,06	19	-0,44	-5,98	1,98	1,38	98
175	071990209754	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	118	0,34	403	19	0,00	28	-0,20	-1,62	1,18	0,86	98
176	061990882574	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	118	0,34	400	19	0,02	30	-0,02	0,11	0,28	0,80	98
177	059990318557	059000039592	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	118	0,36	340	17	0,04	22	-0,17	-1,07	-0,24	2,04	98
178	059990345934	059990239921	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	118	0,30	334	14	-0,04	22	-0,12	-2,63	1,36	1,07	98
179	059990367759	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,34	333	14	-0,04	23	-0,16	-3,55	2,08	0,84	98
180	061990684550	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	118	0,64	326	16	0,01	23	-0,15	-0,81	1,92	0,31	98
181	065990587181	065990399480	MORESE GIUSEPPE	19	118	0,28	310	14	0,01	25	0,04	0,76	0,49	1,10	98
182	065990553143	COLOSSEO	MORESE FILIPPO	18	118	0,39	306	15	0,02	21	-0,14	-1,20	0,68	1,36	98
183	061990824026	GOKU DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	118	0,38	292	17	0,10	26	0,08	4,39	1,31	-0,64	98
184	061990851097	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	118	0,35	284	14	0,02	24	0,04	0,73	0,53	1,05	98
185	061990712431	LALLO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	118	0,64	278	13	0,03	26	0,15	2,17	1,46	-0,15	98
186	071990202857	VIVALDI DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	118	0,32	268	14	0,06	26	0,19	3,97	0,61	0,11	98
187	065990587253	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	19	118	0,40	255	10	-0,05	17	-0,12	-2,80	0,99	2,43	98
188	071990231484	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	118	0,35	248	11	-0,02	20	0,03	-0,45	0,34	2,12	98
189	061990851103	LUCKY DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	118	0,38	242	11	-0,02	16	-0,05	-1,02	1,65	1,10	98
190	059990339034	PASSATORE	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	118	0,36	235	12	0,04	21	0,05	1,43	0,84	0,96	98
191	061990684549	BLACKSTAR	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	118	0,59	231	11	0,01	16	-0,11	-2,78	0,32	2,32	98
192	059990318781	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	118	0,68	220	11	0,02	17	-0,12	-1,75	0,95	1,76	98
193	059990367758	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,38	198	10	0,00	15	-0,12	-1,98	0,93	2,18	98
194	065990511258	BASULU	MORESE FILIPPO	18	118	0,38	184	9	0,01	13	-0,06	-0,15	1,36	1,38	98
195	059990367756	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,37	152	8	0,02	16	0,08	0,68	1,27	1,27	98
196	065990587194	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	19	118	0,30	142	7	0,01	14	0,09	0,50	1,56	1,00	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
197	065990500874	URANIO	MORESE GIUSEPPE	18	118	0,30	142	7	0,01	14	0,09	0,50	1,56	1,00	98
198	065990460149	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	118	0,42	136	5	-0,05	10	-0,05	-3,31	0,90	3,00	98
199	061990853096	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	19	118	0,34	129	7	0,05	11	0,03	1,79	1,02	1,41	98
200	065990511179	065990215170	MORESE FILIPPO	17	118	0,32	116	7	0,04	7	-0,09	0,58	1,86	1,12	98
201	059990367761	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	118	0,33	108	7	0,07	15	0,19	3,71	0,70	1,24	98
202	071990207060	VIVALDI DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	118	0,31	100	7	0,10	16	0,32	6,15	1,34	-0,39	98
203	071990207005	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	118	0,28	78	7	0,12	12	0,27	5,76	1,20	0,00	98
204	065990500820	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	17	118	0,39	39	3	0,05	8	0,24	5,68	1,12	1,02	98
205	071990231485	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	118	0,34	22	4	0,10	9	0,21	4,67	0,50	1,38	98
206	065990404802	O-B ONE DA IZANO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	15	118	0,66	-12	0	0,00	1	-0,02	-0,78	1,79	2,41	98
207	065990500819	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	117	0,40	738	29	-0,16	41	-0,53	-11,73	2,06	0,46	98
208	071990202870	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	117	0,40	588	26	-0,07	36	-0,40	-6,38	2,06	0,46	98
209	065990553154	ZERBIO	MORESE FILIPPO	19	117	0,41	544	22	-0,12	30	-0,48	-9,08	2,06	0,46	98
210	061990750478	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	117	0,36	539	21	-0,13	31	-0,38	-7,60	2,07	0,45	98
211	071990231486	ZERBIO	RINALDI ROSA	19	117	0,38	536	24	-0,02	37	-0,18	-3,38	2,06	0,46	98
212	071990231482	ZERBIO	RINALDI ROSA	18	117	0,37	532	23	-0,06	33	-0,30	-5,47	2,07	0,47	98
213	059990291945	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	117	0,66	525	22	-0,10	28	-0,47	-8,31	0,39	2,73	98
214	059990375404	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	117	0,38	504	21	-0,08	33	-0,22	-5,16	2,07	0,47	98
215	071990202858	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	117	0,37	488	19	-0,12	27	-0,42	-8,68	2,06	0,46	98
216	065990511215	ZERBIO	MORESE FILIPPO	17	117	0,38	482	21	-0,04	30	-0,28	-4,23	2,06	0,46	98
217	059990367716	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	117	0,38	420	18	-0,05	30	-0,16	-3,81	0,80	1,29	98
218	059990351446	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	117	0,37	414	19	-0,04	27	-0,26	-4,34	1,29	0,97	98
219	065990511263	ZERBIO	MORESE FILIPPO	18	117	0,37	396	17	-0,06	24	-0,25	-4,84	2,07	0,47	98
220	071990202869	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	117	0,37	395	17	-0,06	24	-0,25	-4,85	2,06	0,46	98
221	065990599928	ZERBIO	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	19	117	0,37	394	17	-0,06	24	-0,25	-4,83	2,06	0,46	98
222	059990318648	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	117	0,65	375	19	0,02	31	-0,05	1,09	0,75	0,54	98
223	059990364923	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	117	0,40	350	18	0,05	27	-0,03	1,87	1,47	-0,55	98
224	071990231489	ZERBIO	RINALDI ROSA	19	117	0,36	340	15	-0,02	22	-0,20	-3,40	2,06	0,46	98



Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
225	065990511262	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	18	117	0,40	338	19	0,09	32	0,14	4,64	0,86	-0,88	98
226	065990440913	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	117	0,64	329	16	0,02	23	-0,12	-0,42	0,87	0,83	98
227	065990587149	RAGGIO DI SOLE	MORESE GIUSEPPE	19	117	0,37	318	15	0,02	31	0,19	1,54	-0,31	1,16	98
228	059990318688	GASPERONE	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	117	0,33	301	13	-0,02	20	-0,16	-2,42	1,58	0,94	98
229	059990367749	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	117	0,38	294	14	0,01	25	0,04	0,35	0,85	0,67	98
230	059990318634	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	117	0,65	291	14	0,00	20	-0,14	-0,97	0,93	1,38	98
231	071990202868	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	117	0,37	282	14	0,03	23	0,03	0,43	2,06	0,46	98
232	059990367602	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	117	0,34	278	13	0,00	23	-0,02	-0,48	0,90	1,14	98
233	065990511217	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	117	0,40	277	16	0,09	29	0,22	5,55	0,94	-0,86	98
234	061990852340	GOKHAN	GALEONE ATTILIO	17	117	0,31	272	14	0,06	24	0,08	2,76	-0,11	1,14	98
235	065990594490	BATIMAN	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	117	0,35	253	13	0,05	21	0,09	2,27	0,31	0,89	98
236	059990351887	059990173500	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	117	0,33	188	8	-0,04	13	-0,14	-2,96	1,56	1,89	98
237	061990787209	L'AMME	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	117	0,31	180	10	0,06	16	0,08	3,76	0,94	0,60	98
238	059990317841	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	117	0,60	167	11	0,08	20	0,19	2,52	0,10	0,88	98
239	059990325555	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	117	0,34	164	8	0,02	14	0,03	0,86	2,02	0,29	98
240	065990593156	065990399378	MORESE FILIPPO	19	117	0,28	128	7	0,03	13	0,13	2,10	1,07	0,93	98
241	059990341221	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	117	0,30	113	7	0,06	13	0,12	3,46	1,40	0,52	98
242	071990189240	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	117	0,58	42	6	0,17	13	0,47	9,10	-0,14	0,02	98
243	071990202850	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	117	0,55	33	3	0,06	10	0,23	3,20	1,89	0,06	98
244	061990853067	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	19	117	0,34	6	1	0,00	8	0,29	3,16	0,65	2,11	98
245	061990784842	059990173529	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	117	0,60	-8	3	0,14	11	0,43	7,91	0,09	0,63	98
246	071990215351	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,34	712	30	-0,08	43	-0,38	-5,29	0,48	0,69	98
247	059990318396	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	116	0,40	582	23	-0,13	33	-0,50	-9,67	0,68	2,37	98
248	059990351486	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,36	574	24	-0,11	36	-0,34	-6,93	1,29	0,86	98
249	019991558220	GOKHAN	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	116	0,34	558	25	-0,03	39	-0,20	-2,33	0,48	0,69	98
250	065990440889	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	16	116	0,65	556	23	-0,11	32	-0,47	-7,85	2,31	0,51	98
251	065990493505	APPIO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	116	0,34	542	22	-0,08	34	-0,28	-5,91	1,24	0,64	98
252	059990323940	BRIGANTE	SPC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	16	116	0,59	538	22	-0,08	35	-0,18	-3,58	0,63	0,93	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
253	071990215378	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,31	526	25	0,04	39	-0,03	0,44	0,48	0,69	98
254	059990351909	COLOSSEO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	116	0,40	507	23	-0,04	31	-0,34	-4,47	0,26	1,30	98
255	059990375415	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	116	0,36	480	22	-0,01	38	-0,02	-1,06	0,51	1,43	98
256	078990267163	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,32	474	23	0,02	32	-0,20	-1,11	1,20	-0,35	98
257	065990493507	APPIO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	17	116	0,36	474	18	-0,11	29	-0,28	-6,27	1,54	1,25	98
258	059990364921	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	116	0,40	465	22	0,02	35	-0,06	0,83	1,08	-0,80	98
259	059990367706	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	116	0,38	460	22	0,04	33	-0,05	2,05	0,88	-0,88	98
260	059990325077	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	116	0,55	440	20	0,00	29	-0,17	-1,61	0,49	0,68	98
261	071990215349	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,34	431	21	0,03	33	-0,06	0,80	0,48	0,69	98
262	065990500777	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	116	0,36	429	19	-0,02	35	0,02	-1,13	0,50	1,42	98
263	059990318787	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,67	429	19	-0,04	29	-0,23	-2,22	1,92	-0,10	98
264	061990991383	GOKHAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	116	0,31	422	19	-0,04	28	-0,23	-3,06	0,48	0,69	98
265	059990351551	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,34	418	19	-0,02	31	-0,10	-1,62	1,14	0,19	98
266	059990351515	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,35	415	18	-0,05	26	-0,23	-4,13	1,31	0,70	98
267	061990827439	061990493236	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	17	116	0,30	409	16	-0,10	21	-0,35	-6,41	0,80	2,57	98
268	071990209785	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,30	407	20	0,05	32	0,01	2,20	0,48	0,69	98
269	059990367709	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	116	0,37	405	19	0,00	33	0,02	-0,33	-0,12	0,80	98
270	061990803595	GOKHAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	116	0,28	396	17	-0,04	27	-0,16	-2,05	0,48	0,69	98
271	061990784855	GOKHAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	116	0,31	394	19	0,03	30	0,00	1,81	0,14	0,56	98
272	059990339022	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	116	0,57	393	18	0,00	27	-0,12	-0,53	0,69	0,55	98
273	061990851121	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	18	116	0,36	392	17	-0,02	29	-0,06	-1,03	0,56	0,96	98
274	071990209786	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,34	388	19	0,04	32	0,01	0,70	0,48	0,69	98
275	061990733191	GOKHAN	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	116	0,55	381	18	0,01	28	-0,10	-0,13	0,49	0,68	98
276	071990209783	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	116	0,30	379	20	0,06	33	0,11	3,16	0,48	0,69	98
277	065990553118	BATIMAN	MORESE FILIPPO	18	116	0,35	377	17	-0,01	28	-0,06	-0,69	0,51	1,43	98
278	059990367721	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	116	0,35	374	16	-0,05	29	-0,11	-3,14	0,70	1,33	98
279	059990351542	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,34	370	17	-0,02	25	-0,22	-3,34	-0,03	2,22	98
280	059990375459	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	116	0,38	357	16	0,00	28	0,02	-0,01	0,25	0,81	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
281	071990231492	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	116	0,33	353	15	-0,02	24	-0,07	-1,21	0,41	1,26	98
282	059990318820	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,34	346	16	-0,02	23	-0,16	-2,30	0,96	1,16	98
283	061990852350	GOKHAN	GALEONE ATTILIO	17	116	0,28	324	15	-0,02	23	-0,13	-1,11	0,48	0,69	98
284	059990322813	GOKHAN	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	116	0,31	316	17	0,07	30	0,19	4,14	0,48	0,69	98
285	059990318630	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	116	0,64	315	12	-0,09	16	-0,28	-4,92	1,71	1,88	98
286	065990511226	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	116	0,42	306	17	0,10	30	0,16	4,80	0,49	-0,75	98
287	065990500788	GOKHAN	MORESE GIUSEPPE	17	116	0,32	306	16	0,06	26	0,06	2,40	0,48	0,69	98
288	078990267196	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,32	304	16	0,07	22	-0,14	1,35	1,46	-0,46	98
289	059990319491	ISIDORO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	16	116	0,34	293	14	-0,02	23	-0,10	-2,03	1,07	1,12	98
290	065990475033	065990241744	MORESE FILIPPO	17	116	0,29	292	13	-0,01	21	-0,08	-0,53	0,62	1,40	98
291	065990430467	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	116	0,66	290	17	0,13	30	0,23	6,34	1,37	-2,18	98
292	071990189009	059990079440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	116	0,60	290	12	-0,04	18	-0,13	-2,80	1,50	0,94	98
293	059990289972	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	116	0,63	282	14	0,00	22	-0,09	-1,55	1,30	0,75	98
294	065990593143	BATIMAN	MORESE FILIPPO	19	116	0,36	280	15	0,08	25	0,08	3,69	0,50	1,42	98
295	065990593146	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	116	0,38	271	15	0,08	24	0,09	4,06	1,37	-0,97	98
296	061990931124	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	116	0,33	268	12	-0,03	17	-0,16	-2,32	0,50	1,42	98
297	071990202882	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	116	0,34	266	10	-0,06	18	-0,04	-2,54	1,92	0,71	98
298	061990787159	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	116	0,32	258	12	0,02	18	-0,02	0,54	1,38	0,26	98
299	065990511208	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	17	116	0,40	256	14	0,05	25	0,10	3,31	1,74	-0,80	98
300	059990351501	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,37	254	12	0,00	24	0,08	0,53	0,79	0,60	98
301	065990587146	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	19	116	0,41	248	9	-0,10	14	-0,24	-5,58	1,55	2,38	98
302	061990902305	PASSATORE	GALEONE ATTILIO	18	116	0,33	242	12	0,04	22	0,09	1,76	0,50	0,62	98
303	061990801901	061990487512	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	116	0,29	242	12	0,02	20	0,05	1,60	0,91	0,72	98
304	065990587227	MARCO POLO DI CASABIANCA	MORESE GIUSEPPE	19	116	0,36	228	12	0,05	18	0,07	2,44	0,87	0,24	98
305	061990768038	ISIDORO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	116	0,34	228	10	-0,03	16	-0,14	-3,52	1,37	1,37	98
306	059990351566	BATIMAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	116	0,36	226	10	-0,01	17	-0,02	-1,02	0,50	1,42	98
307	061990827437	JESCE SOLE	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	17	116	0,37	224	11	0,02	15	-0,08	-1,82	-0,12	2,17	98
308	065990430455	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	116	0,40	220	12	0,06	20	0,08	3,01	0,91	0,02	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
309	061990784851	GOKHAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	116	0,30	220	10	-0,04	14	-0,24	-3,47	0,48	0,69	98
310	078990267140	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	116	0,31	206	11	0,06	15	-0,03	3,72	0,38	1,34	98
311	061990853071	ISIDORO	MUSONE DOMENICO	19	116	0,34	194	9	0,01	16	-0,04	-1,24	1,17	1,16	98
312	061990931123	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	19	116	0,34	184	9	0,00	15	-0,02	-0,69	0,50	1,42	98
313	065990594512	BATIMAN	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	19	116	0,34	183	10	0,06	17	0,04	2,05	0,50	1,42	98
314	071990231493	BATIMAN	RINALDI ROSA	19	116	0,34	174	10	0,04	18	0,14	1,90	0,24	1,26	98
315	071990206989	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	116	0,32	174	7	-0,02	13	-0,01	-0,52	2,00	0,44	98
316	061990787178	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	116	0,34	154	7	-0,01	15	0,12	0,12	1,56	0,62	98
317	071990189266	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	116	0,28	150	8	0,08	14	0,16	3,55	0,24	1,01	98
318	061990796988	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	116	0,31	122	6	0,00	11	0,02	0,22	0,50	1,42	98
319	065990587178	065990399475	MORESE GIUSEPPE	19	116	0,29	107	6	0,02	10	0,05	0,21	0,63	1,70	98
320	061990851087	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	116	0,31	100	5	0,03	11	0,11	1,65	0,50	1,42	98
321	071990207062	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	116	0,32	96	6	0,07	13	0,22	3,85	1,31	-0,14	98
322	071990189268	ODISSEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	17	116	0,52	29	4	0,14	7	0,26	6,29	1,06	-0,34	98
323	065990460137	065990310367	MUSONE DOMENICO	16	116	0,57	-2	1	0,08	7	0,37	4,98	1,43	-0,07	98
324	061990852330	MOZ'ART	GALEONE ATTILIO	17	116	0,32	-7	2	0,08	7	0,28	5,54	0,62	0,93	98
325	071990189243	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	116	0,32	-27	1	0,09	5	0,31	5,16	1,45	0,24	98
326	059990375471	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	115	0,41	557	26	0,03	41	-0,11	0,54	1,09	-0,63	98
327	059990340073	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	115	0,36	553	25	0,01	37	-0,11	0,76	1,09	-0,64	98
328	059990319527	GOKHAN	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	17	115	0,34	493	21	-0,06	31	-0,24	-3,20	0,94	0,60	98
329	059990318623	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	115	0,63	453	19	-0,06	31	-0,21	-4,77	1,26	0,45	98
330	065990500865	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	18	115	0,41	442	22	0,04	34	-0,03	2,13	1,09	-0,63	98
331	059990351831	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	115	0,40	416	20	0,04	35	0,05	2,68	1,09	-0,64	98
332	071990202878	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	115	0,30	410	19	0,02	36	0,09	1,91	1,62	0,72	98
333	065990511268	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	18	115	0,38	406	21	0,05	33	0,01	2,11	1,09	-0,63	98
334	065990593127	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	19	115	0,38	406	21	0,05	33	0,01	2,11	1,09	-0,64	98
335	065990500804	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	115	0,39	398	18	-0,02	27	-0,18	-2,23	0,25	1,33	98
336	059990367625	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,36	384	16	-0,07	26	-0,21	-4,46	1,60	0,74	98

Tabella 6. Indici Genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
337	059990367835	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	19	115	0,40	382	16	-0,08	21	-0,36	-7,10	0,99	1,97	98
338	065990475010	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	17	115	0,39	377	15	-0,08	20	-0,36	-7,95	0,34	2,75	98
339	065990553095	065990308617	MORESE FILIPPO	18	115	0,32	366	17	0,00	27	-0,11	-1,21	0,55	0,72	98
340	059990345950	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	115	0,38	356	17	0,03	29	0,04	1,97	1,09	-0,64	98
341	059990318779	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	115	0,38	354	18	0,03	31	0,05	2,33	1,09	-0,64	98
342	059990367765	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,34	318	17	0,07	30	0,16	3,33	0,72	1,14	98
343	059990341257	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	115	0,38	302	17	0,09	28	0,12	4,84	1,09	-0,64	98
344	059990367770	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	115	0,31	298	13	0,01	22	0,04	0,67	0,72	1,14	98
345	061990768045	GOKHAN	AGROZOOTECNICA MARCHESA	17	115	0,31	292	15	0,04	23	-0,04	1,17	0,67	0,44	98
346	061990812990	I'AMME	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	115	0,32	286	13	0,00	15	-0,28	-1,40	1,27	1,09	98
347	059990351895	059990173543	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	115	0,32	276	13	0,00	23	0,02	0,60	0,69	0,64	98
348	065990500822	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	17	115	0,26	258	14	0,09	25	0,16	4,81	0,41	0,39	98