

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
1	061991154049	BOSS DI NEGUS	NEGUS DI LANNA TOMMASO	923	0,27	128	38	-0,07	54	-0,36	-4,81	1,12	0,58
2	059990462274	GOKHAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	912	0,42	146	41	-0,01	62	-0,19	-2,19	2,86	1,25
3	059990441661	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	865	0,28	139	38	-0,03	56	-0,25	-1,89	2,72	0,66
4	059990462141	DRAGON BALL	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	840	0,29	123	32	-0,19	44	-0,60	-12,51	2,33	1,14
5	065990668196	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	833	0,42	123	32	-0,20	46	-0,59	-12,77	2,17	1,32
6	061991166229	BLACKSTAR	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	809	0,42	124	32	-0,16	46	-0,52	-10,93	1,51	1,86
7	059990462140	SUPER PIPPO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	802	0,30	126	31	-0,11	45	-0,36	-6,78	2,04	0,41
8	071990268238	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	765	0,41	142	37	0,05	58	-0,08	0,62	2,50	0,84
9	071990268239	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	760	0,41	132	35	-0,02	51	-0,26	-3,43	1,25	1,45
10	059990457822	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	751	0,42	126	31	-0,10	45	-0,38	-6,65	2,32	0,43
11	061991104238	061990771111	NEGUS DI LANNA TOMMASO	750	0,34	123	32	-0,05	48	-0,31	-4,36	0,88	0,60
12	061990853307	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	746	0,41	123	32	-0,05	46	-0,37	-3,82	0,73	0,92
13	059990427049	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	741	0,43	123	28	-0,13	42	-0,39	-7,98	1,57	1,23
14	059990427065	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	737	0,43	129	33	-0,01	48	-0,24	-1,99	1,94	0,06
15	061991021342	BLACKSTAR	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	736	0,42	123	29	-0,15	39	-0,59	-11,40	1,10	2,54
16	061991116506	BLACKSTAR	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	736	0,42	123	29	-0,15	39	-0,59	-11,40	1,10	2,54
17	059990457664	MUSOLINO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	726	0,42	125	29	-0,11	40	-0,52	-9,00	2,15	1,17
18	065990716309	DIRECTION	MORESE GIUSEPPE	725	0,42	123	30	-0,11	49	-0,25	-5,60	1,69	0,30
19	065990624328	BATIMAN	MORESE FILIPPO	719	0,42	133	30	-0,09	45	-0,33	-4,99	2,24	2,10
20	059990462096	BLACKSTAR	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	718	0,42	133	30	-0,09	47	-0,26	-6,03	2,49	1,55
21	071990268193	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	718	0,41	136	36	0,07	54	-0,07	1,73	1,66	0,30
22	059990462083	BLACKSTAR	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	716	0,43	127	29	-0,13	45	-0,36	-8,90	1,83	1,88
23	059990425379	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	707	0,42	126	30	-0,08	43	-0,40	-6,80	1,73	1,35
24	065990716318	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	704	0,42	134	28	-0,13	45	-0,34	-8,56	1,79	3,38
25	065990659469	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	691	0,42	137	31	-0,03	46	-0,24	-3,70	1,94	2,31
26	071990268181	BLACKSTAR	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	690	0,42	124	28	-0,12	44	-0,33	-8,17	1,34	1,56
27	059990457736	MUSOLINO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	688	0,41	127	29	-0,08	43	-0,30	-5,87	1,97	0,99
28	059990462170	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	684	0,28	132	30	-0,04	48	-0,14	-1,83	2,47	0,50
29	071990268233	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	681	0,41	134	31	-0,01	45	-0,25	-2,78	2,50	0,86
30	065990624334	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	676	0,43	129	30	-0,01	47	-0,19	-1,19	2,79	-0,68
31	071990268224	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	668	0,41	126	29	-0,05	45	-0,22	-4,34	0,53	1,70
32	059990425323	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	656	0,42	125	27	-0,09	41	-0,35	-6,59	2,44	0,52
33	059990441664	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	651	0,28	139	30	0,00	51	-0,03	0,15	2,96	0,80
34	071990268206	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	649	0,29	143	31	0,01	53	0,03	0,11	2,24	2,16
35	071990243807	BLACKSTAR	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	645	0,42	127	27	-0,09	45	-0,21	-5,85	0,88	2,33
36	071990268229	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	644	0,28	132	27	-0,08	42	-0,23	-5,19	2,59	1,50
37	071990243760	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	643	0,43	129	29	-0,05	46	-0,17	-3,40	1,64	1,31
38	059990425220	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	642	0,43	138	31	0,04	51	0,02	2,13	3,64	-0,70
39	065990716320	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	636	0,42	132	27	-0,07	42	-0,24	-4,99	1,27	2,86
40	071990268228	BLACKSTAR	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	636	0,41	127	27	-0,09	44	-0,21	-6,20	1,17	1,98
41	059990441690	059990341213	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	636	0,29	128	29	-0,01	44	-0,20	-1,88	2,43	-0,23
42	059990462208	059990375477	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	634	0,29	127	28	-0,02	44	-0,16	-1,34	1,65	0,37
43	059990425445	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	627	0,42	125	27	-0,06	41	-0,31	-4,54	2,43	0,29
44	059990462136	059990365032	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	625	0,28	136	27	-0,03	41	-0,18	-1,87	2,80	1,37

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
45	059990462144	BLACKSTAR	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	621	0,42	132	29	-0,02	45	-0,17	-2,96	2,15	1,12
46	059990462121	GOKHAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	621	0,41	132	30	0,02	42	-0,22	-1,34	2,23	0,66
47	059990462139	BLACKSTAR	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	620	0,45	127	24	-0,13	40	-0,27	-7,46	2,50	1,49
48	059990426905	059990364956	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	620	0,28	134	26	-0,03	41	-0,07	-0,80	2,98	0,41
49	065990668204	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	618	0,41	124	25	-0,12	37	-0,39	-9,11	1,60	2,06
50	065990716341	DIRECTION	MORESE GIUSEPPE	617	0,42	132	29	0,03	48	0,00	0,91	1,97	0,19
51	065990716310	DIRECTION	MORESE GIUSEPPE	617	0,42	130	29	0,00	49	0,02	0,34	2,39	-0,36
52	059990457793	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	616	0,42	126	28	-0,03	41	-0,26	-3,40	1,75	0,64
53	059990462161	DRAGON BALL	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	611	0,30	123	25	-0,11	36	-0,40	-7,74	2,61	0,65
54	061991151342	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	607	0,40	123	27	-0,05	40	-0,27	-3,65	1,18	1,06
55	071990268232	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	601	0,41	132	29	0,03	45	-0,09	0,41	1,74	0,84
56	071990268209	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	600	0,29	133	28	0,00	43	-0,13	-0,57	1,80	1,57
57	065990659490	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	599	0,42	131	25	-0,06	42	-0,16	-2,96	0,92	2,96
58	065990716340	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	599	0,42	129	24	-0,11	36	-0,37	-8,32	2,49	2,00
59	065990624399	BATIMAN	MORESE FILIPPO	598	0,43	133	25	-0,09	39	-0,23	-5,02	1,74	3,00
60	071990268191	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	597	0,42	137	25	-0,06	39	-0,23	-4,14	2,74	2,43
61	059990427092	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	588	0,43	124	26	-0,05	39	-0,20	-4,33	1,55	0,84
62	059990462115	059990364928	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	586	0,29	125	25	-0,06	38	-0,24	-5,56	0,83	2,01
63	059990457665	GOKHAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	585	0,42	132	28	0,01	40	-0,21	-1,55	1,94	1,46
64	071990268237	BOSS DI NEGUS	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	585	0,28	124	26	-0,04	38	-0,28	-3,78	1,67	0,76
65	065990714308	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	579	0,41	127	24	-0,07	38	-0,18	-4,51	1,40	1,88
66	065990659531	URANIO	MORESE GIUSEPPE	576	0,40	125	26	-0,04	39	-0,28	-5,07	1,37	1,50
67	059990427050	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	570	0,43	136	28	0,04	45	0,00	1,35	3,05	-0,04
68	071990268184	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	570	0,42	138	29	0,08	40	-0,17	1,73	2,63	0,98
69	071990268197	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	567	0,41	130	29	0,09	45	0,02	3,24	0,48	0,82
70	071990243750	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	565	0,35	125	23	-0,10	42	-0,12	-5,46	1,80	1,19
71	065990624379	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	563	0,42	123	22	-0,13	34	-0,35	-8,68	1,71	2,08
72	059990457672	ORAZIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	562	0,42	123	25	-0,03	35	-0,31	-4,02	0,66	1,74
73	071990268220	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	559	0,42	135	26	0,00	43	-0,04	0,06	1,69	2,00
74	059990441676	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	558	0,28	133	27	0,05	36	-0,21	1,00	2,52	0,67
75	059990395312	CICERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	557	0,40	126	26	0,00	39	-0,18	-1,47	2,06	0,26
76	078990323221	LEONARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	557	0,36	124	25	-0,01	37	-0,20	-2,27	1,30	0,68
77	059990462153	SUPER PIPPO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	556	0,30	124	23	-0,08	36	-0,24	-4,82	2,29	0,72
78	061991227642	BATIMAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	554	0,42	136	25	-0,02	39	-0,15	-1,68	1,87	2,62
79	059990425257	GOKHAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	553	0,41	126	27	0,02	39	-0,18	-1,18	1,60	0,45
80	059990462175	059990375477	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	552	0,29	126	26	0,00	38	-0,21	-2,94	2,33	-0,02
81	061991116518	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	546	0,42	128	25	0,00	38	-0,19	-1,91	1,40	1,45
82	059990457656	GOKHAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	545	0,40	135	27	0,04	42	-0,03	1,26	1,44	1,78
83	065990716343	BLACKSTAR	MORESE GIUSEPPE	544	0,41	125	25	-0,02	36	-0,23	-3,08	1,09	1,56
84	061991154062	061990824020	NEGUS DI LANNA TOMMASO	544	0,25	125	23	-0,07	35	-0,33	-4,95	1,95	1,55
85	071990268208	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	543	0,29	134	24	-0,03	45	0,06	-0,44	2,36	1,28
86	065990624403	BATIMAN	MORESE FILIPPO	542	0,42	125	22	-0,09	33	-0,35	-6,38	1,13	2,84
87	059990457694	GOKHAN	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	541	0,41	130	25	0,01	37	-0,17	-1,31	1,92	1,16
88	059990410287	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	540	0,43	129	25	-0,01	42	-0,02	0,64	1,02	1,64

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
89	065990668180	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	539	0,42	125	23	-0,05	37	-0,14	-3,54	1,77	0,91
90	071990243791	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	534	0,44	126	20	-0,14	40	-0,10	-6,50	1,62	2,29
91	059990462157	SUPER PIPPO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	534	0,30	127	25	0,00	38	-0,12	-0,90	2,44	-0,09
92	071990268231	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	533	0,29	127	22	-0,10	44	0,02	-3,83	1,07	2,24
93	059990441646	059990345877	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	533	0,26	129	23	-0,05	36	-0,16	-4,20	2,12	1,40
94	059990462087	059990337835	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	531	0,30	126	22	-0,07	34	-0,22	-4,80	2,73	0,64
95	061991104243	PARAGO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	530	0,42	150	26	0,11	42	0,12	6,33	3,13	1,97
96	078990323200	ERODE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	530	0,30	127	23	-0,04	34	-0,24	-3,66	2,82	0,48
97	059990462154	059990351904	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	526	0,28	130	24	0,01	36	-0,16	-2,03	2,18	0,82
98	065990624384	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	520	0,42	127	23	-0,01	36	-0,16	-2,54	1,68	1,01
99	065990668197	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	519	0,42	125	20	-0,11	34	-0,17	-6,96	1,38	2,38
100	059990441684	059990341213	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	519	0,29	126	26	0,05	42	-0,01	2,28	1,23	0,05
101	061991154069	JAFAR DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	516	0,42	123	19	-0,10	30	-0,22	-4,62	1,17	2,13
102	061991154070	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	514	0,42	126	21	-0,10	34	-0,25	-4,91	1,76	2,24
103	071990268212	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	514	0,41	128	24	0,00	39	-0,09	-0,82	1,29	1,31
104	071990243755	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	513	0,34	129	24	0,00	41	-0,05	-1,18	2,13	0,62
105	059990427048	059990337835	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	509	0,30	124	20	-0,11	31	-0,28	-6,05	2,89	0,98
106	061991208448	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	508	0,38	124	24	0,03	34	-0,15	0,25	0,95	0,88
107	061991208465	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	508	0,33	129	25	0,05	39	-0,02	0,95	1,62	0,36
108	065990659492	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	507	0,42	126	23	-0,02	36	-0,16	-1,70	1,57	1,21
109	061991154067	BOSS DI NEGUS	NEGUS DI LANNA TOMMASO	507	0,27	131	24	0,04	41	0,09	1,15	1,34	0,99
110	071990243784	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	506	0,43	126	21	-0,08	33	-0,24	-5,35	2,25	1,64
111	071990268201	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	506	0,41	126	24	0,02	41	0,01	0,72	0,82	0,88
112	071990268225	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	506	0,28	129	24	0,02	38	-0,10	-0,55	1,55	1,25
113	059990462151	059990365032	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	505	0,29	129	24	0,03	38	-0,08	0,06	2,29	0,30
114	059990441725	059990337835	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	504	0,30	128	22	-0,05	37	-0,11	-3,36	2,27	1,06
115	059990462097	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	502	0,42	132	22	-0,02	36	-0,13	-1,93	1,96	1,96
116	061990853291	LUCKY DA IZANO	MUSONE DOMENICO	499	0,43	123	20	-0,09	31	-0,28	-6,42	1,45	1,99
117	065990659479	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	498	0,42	140	24	0,03	41	0,05	2,17	1,74	2,72
118	071990268207	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	498	0,29	129	23	0,00	39	-0,02	-0,16	0,96	1,81
119	065990587267	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	495	0,42	123	19	-0,11	32	-0,24	-6,40	0,92	2,77
120	071990268226	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	494	0,42	139	24	0,05	39	0,02	1,59	2,08	1,97
121	071990268215	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	494	0,29	127	22	-0,04	37	-0,10	-2,82	1,83	1,40
122	065990587263	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	492	0,42	145	24	0,05	42	0,11	3,39	1,77	3,38
123	061991208440	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	492	0,30	127	24	0,05	37	-0,05	1,31	0,90	0,89
124	071990268183	BLACKSTAR	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	491	0,42	123	21	-0,06	32	-0,25	-5,19	1,71	1,32
125	071990243765	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	490	0,43	131	22	-0,03	39	-0,03	-1,87	1,67	2,08
126	065990668174	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	490	0,42	124	20	-0,07	29	-0,32	-6,44	1,83	1,88
127	061991154071	PROGRESSO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	488	0,28	125	22	-0,02	34	-0,13	-2,36	1,88	0,70
128	059990441693	OBELIX MIG	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	487	0,41	142	24	0,05	41	0,12	2,14	2,67	1,73
129	071990268187	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	485	0,42	126	22	-0,02	28	-0,33	-2,96	2,42	0,98
130	071990243763	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	483	0,43	130	22	-0,01	34	-0,14	-2,81	2,37	1,20
131	059990441714	059990365064	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	483	0,27	126	21	-0,04	36	-0,09	-1,31	1,15	1,82
132	071990243804	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	479	0,42	143	24	0,05	41	0,06	1,57	2,13	2,94

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
133	065990659484	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	479	0,42	133	22	0,00	35	-0,09	-0,24	1,50	2,48
134	059990462128	059990364919	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	479	0,29	126	22	-0,01	29	-0,25	-2,21	2,33	0,85
135	065990587250	065990440847	MORESE GIUSEPPE	479	0,27	141	22	0,02	36	-0,02	0,73	2,62	2,54
136	065990716342	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	475	0,42	126	23	0,02	28	-0,31	-2,14	2,05	0,85
137	061991166235	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	475	0,39	126	23	0,04	35	-0,10	0,98	1,25	0,92
138	059990427009	PEPPONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	475	0,36	125	20	-0,06	30	-0,26	-5,40	2,66	0,86
139	061990853264	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	474	0,39	125	24	0,06	34	-0,10	1,93	1,32	0,21
140	059990462095	059990364919	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	473	0,29	129	23	0,04	33	-0,11	-0,12	1,73	1,07
141	059990425383	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	472	0,42	123	22	-0,02	31	-0,26	-3,80	2,36	0,26
142	061991154060	061990824020	NEGUS DI LANNA TOMMASO	471	0,26	130	23	0,04	36	-0,12	0,58	1,43	1,68
143	065990587265	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	470	0,42	130	21	-0,01	34	-0,10	-0,92	0,96	2,62
144	059990441668	059990275136	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	470	0,33	124	19	-0,04	30	-0,12	-2,13	2,00	0,80
145	065990587237	NAPOLEONE	MORESE GIUSEPPE	467	0,42	132	23	0,04	30	-0,24	-1,41	3,00	0,84
146	059990427122	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	465	0,43	129	22	0,03	40	0,06	2,09	2,32	-0,09
147	071990268204	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	465	0,28	131	23	0,03	44	0,17	2,28	0,78	1,77
148	059990462088	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	463	0,42	134	21	0,00	37	0,00	-0,52	1,96	1,97
149	065990659461	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	463	0,39	136	23	0,05	38	0,11	2,74	1,42	1,99
150	065990659516	DIRECTION	MORESE GIUSEPPE	460	0,43	131	21	0,00	36	0,00	-1,03	2,79	0,45
151	071990268214	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	458	0,41	134	24	0,07	39	0,08	2,64	1,99	0,84
152	065990716312	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	458	0,41	134	24	0,09	32	-0,11	3,55	2,84	0,46
153	059990462149	SUPER PIPPO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	457	0,29	129	22	0,02	38	0,05	1,21	2,19	0,24
154	065990587266	FAVELLA CAESAR JUNIO	MORESE GIUSEPPE	456	0,42	130	17	-0,13	35	-0,04	-4,95	2,54	2,42
155	077990138440	DIRECTION	SOC. AGR. BRADANO RIVER	456	0,42	126	24	0,09	37	0,04	3,38	1,48	-0,47
156	071990243775	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	454	0,42	127	20	-0,06	34	-0,09	-3,40	1,73	1,82
157	059990441721	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	453	0,44	124	19	-0,06	33	-0,12	-3,92	2,46	0,63
158	071990268192	ISIDORO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	451	0,41	127	20	-0,03	34	-0,10	-2,72	1,46	1,86
159	065990659521	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	449	0,41	128	22	0,06	32	-0,10	1,69	1,41	1,04
160	059990441707	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	449	0,28	129	22	0,04	36	0,01	3,24	2,08	0,39
161	065990659489	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	448	0,42	123	19	-0,07	35	-0,07	-3,18	0,79	2,13
162	061991104232	GOKHAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	446	0,40	128	23	0,08	41	0,16	3,64	0,64	0,62
163	065990716300	PAVAROTTI	MORESE GIUSEPPE	446	0,30	127	21	0,01	34	-0,12	-0,77	2,63	0,18
164	071990268213	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	446	0,28	128	20	-0,04	34	-0,10	-3,50	2,21	1,52
165	061991104242	061990771111	NEGUS DI LANNA TOMMASO	445	0,32	131	22	0,02	38	0,04	0,81	2,12	0,94
166	071990243761	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	444	0,42	138	23	0,09	36	0,05	4,42	3,68	-0,02
167	061991104236	RAINBOW	NEGUS DI LANNA TOMMASO	444	0,41	129	23	0,07	31	-0,19	0,54	1,32	1,53
168	059990441694	OBELIX MIG	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	444	0,41	123	19	-0,04	28	-0,22	-4,24	1,29	1,85
169	071990243749	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	444	0,32	127	21	0,01	36	-0,01	-0,11	1,69	0,83
170	065990659493	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	443	0,42	145	22	0,06	41	0,17	3,71	2,54	2,55
171	061990853297	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	441	0,41	124	22	0,04	36	0,02	1,54	1,14	0,37
172	078990323213	FREDDY	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	441	0,28	129	22	0,06	38	0,03	2,31	1,38	0,85
173	059990462067	059990351904	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	440	0,28	129	20	-0,01	32	-0,05	-1,62	2,26	1,20
174	059990427090	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	436	0,28	128	21	0,04	32	-0,05	2,78	2,37	0,22
175	071990268185	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	435	0,41	127	22	0,04	38	0,10	1,90	1,62	0,24
176	059990462173	059990364919	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	435	0,29	128	20	-0,01	32	-0,04	-0,65	1,86	1,25

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
177	065990659512	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	432	0,41	129	20	-0,01	32	-0,09	-1,45	0,82	2,77
178	071990243806	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	430	0,42	136	20	-0,01	33	-0,05	-0,71	2,94	1,93
179	061991031519	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	430	0,41	130	21	0,04	33	-0,03	1,36	2,48	0,36
180	059990462126	059990351904	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	427	0,28	125	20	-0,01	33	-0,04	-1,10	2,52	0,04
181	061990853296	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	423	0,30	123	22	0,07	33	0,00	2,27	1,18	-0,01
182	061991055711	061990771125	NEGUS DI LANNA TOMMASO	422	0,29	131	23	0,09	35	0,03	3,74	1,82	0,60
183	061990853262	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	421	0,40	127	21	0,04	34	0,01	1,35	1,67	0,53
184	065990716302	PAVAROTTI	MORESE GIUSEPPE	420	0,30	131	20	0,01	36	0,07	1,59	1,71	1,50
185	071990243792	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	419	0,43	129	18	-0,04	35	0,05	-1,70	1,98	1,60
186	059990462164	059990341213	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	419	0,29	123	20	0,02	34	0,01	0,64	1,57	0,20
187	059990425227	GASPERONE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	418	0,42	123	19	-0,03	23	-0,38	-4,30	2,40	1,17
188	061991104231	GOKHAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	418	0,40	127	22	0,08	32	-0,08	2,32	1,25	0,77
189	065990668127	065990399418	MORESE FILIPPO	418	0,34	123	18	-0,07	23	-0,40	-5,27	3,04	1,04
190	071990268205	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	418	0,29	130	20	0,00	39	0,17	0,97	1,42	1,55
191	071990268200	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	418	0,29	123	18	-0,04	36	0,07	-1,64	0,95	1,38
192	065990659475	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	417	0,42	126	19	-0,03	34	0,00	-0,93	0,81	2,24
193	071990268236	ISIDORO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	417	0,42	124	19	-0,04	33	-0,06	-2,61	1,59	1,31
194	065990696917	EL REY DEL MUNDO	PALMIERI ANTONIO	417	0,28	124	21	0,06	31	-0,01	2,16	1,21	0,38
195	065990659532	065990440847	MORESE GIUSEPPE	414	0,30	148	21	0,08	38	0,25	5,17	2,40	3,02
196	065990659507	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	413	0,42	129	18	-0,05	34	0,00	-2,66	1,30	2,61
197	065990659536	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	412	0,44	125	20	0,03	36	0,08	2,72	1,79	-0,11
198	059990427082	059990341213	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	412	0,28	126	22	0,09	38	0,12	4,78	1,46	-0,31
199	065990716303	PAVAROTTI	MORESE GIUSEPPE	410	0,30	134	22	0,08	38	0,15	4,51	2,24	0,55
200	059990462190	FERRARI	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	409	0,31	124	20	0,00	33	-0,08	-1,76	1,98	0,57
201	061991021357	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	408	0,40	128	20	0,04	30	-0,09	1,16	1,38	1,45
202	059990441659	059990317874	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	406	0,27	125	18	-0,02	32	-0,04	-0,42	1,84	1,00
203	065990716330	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	403	0,42	132	21	0,08	31	-0,05	3,59	1,43	1,68
204	065990668161	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	402	0,43	125	21	0,09	36	0,15	5,54	1,75	-0,85
205	059990462081	ARTE-TECA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	399	0,43	141	21	0,08	29	-0,03	2,99	4,54	0,41
206	071990243788	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	399	0,35	133	22	0,10	35	0,07	3,94	2,59	0,07
207	071990268186	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	398	0,40	136	22	0,10	36	0,12	4,58	2,49	0,68
208	065990716315	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	397	0,42	133	21	0,07	24	-0,27	0,58	2,79	1,49
209	065990587276	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	392	0,43	131	18	0,00	29	-0,07	-0,26	2,16	1,90
210	065990659515	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	391	0,42	125	18	0,00	31	-0,02	0,43	0,65	2,08
211	071990268230	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	391	0,28	131	21	0,07	33	0,03	2,47	1,25	1,58
212	059990441726	OBELIX MIG	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	386	0,42	140	20	0,06	31	0,03	2,03	2,62	2,34
213	061991154052	PARAGO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	383	0,42	134	18	0,03	28	0,01	3,06	2,64	1,51
214	061990853263	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	382	0,41	133	23	0,16	33	0,14	7,44	1,20	0,74
215	059990462090	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	380	0,43	127	20	0,06	35	0,08	3,42	2,52	-0,60
216	071990243780	RICCO PADRONE	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	379	0,42	130	19	0,02	30	-0,05	-0,37	1,98	1,63
217	059990462068	059990365032	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	379	0,29	129	19	0,03	28	-0,10	-0,59	2,85	0,56
218	059990427099	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	378	0,44	129	17	0,00	29	-0,02	0,32	2,65	0,82
219	071990268199	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	378	0,43	143	22	0,13	38	0,25	7,31	2,13	1,95
220	065990587233	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	378	0,40	128	19	0,04	30	-0,05	0,52	2,02	1,02

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
221	061990853222	CIRIPICCHIO	MUSONE DOMENICO	377	0,43	130	15	-0,03	23	-0,13	-0,30	3,45	1,06
222	071990268234	071990202921	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	377	0,21	133	18	0,00	31	0,03	0,37	3,08	1,14
223	065990716334	NAPOLEONE	MORESE GIUSEPPE	376	0,42	130	20	0,09	30	0,01	2,77	1,70	0,83
224	071990268194	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	374	0,42	124	19	0,04	23	-0,30	-0,65	2,15	0,90
225	071990243808	MOZ'ART	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	374	0,41	131	16	-0,03	30	0,08	-0,23	1,79	2,30
226	059990410250	FAVELLA CAESAR JONIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	373	0,41	128	18	-0,01	34	0,12	0,65	2,91	0,15
227	065990587278	LUCKY DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	371	0,43	123	16	-0,05	25	-0,19	-4,40	1,84	1,61
228	059990462194	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	370	0,43	127	19	0,05	36	0,13	3,30	2,38	-0,25
229	071990268221	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	368	0,42	136	22	0,13	29	-0,05	4,04	2,04	1,52
230	071990268211	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	368	0,29	126	17	-0,01	35	0,13	0,11	1,54	1,04
231	071990268216	071990202940	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	367	0,28	125	17	0,00	32	0,02	-1,00	1,30	1,41
232	071990268203	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	366	0,34	128	19	0,03	30	-0,03	0,14	2,20	0,88
233	059990425411	BOLIVAR	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	365	0,30	129	19	0,06	32	0,08	2,63	2,25	0,38
234	078990303527	ERODE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	362	0,30	123	16	-0,02	19	-0,30	-4,31	2,24	1,43
235	065990587247	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	361	0,42	139	19	0,08	35	0,21	4,77	2,00	2,12
236	059990462101	059990351904	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	360	0,28	124	17	0,00	29	0,00	-0,90	1,88	0,64
237	061990853266	061990853063	MUSONE DOMENICO	359	0,28	123	15	-0,04	27	-0,06	-1,36	1,56	1,54
238	071990243781	RICCO PADRONE	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	358	0,41	130	19	0,06	28	-0,07	1,12	2,08	1,30
239	065990624374	065990430468	MORESE FILIPPO	358	0,29	125	17	0,02	28	0,00	1,45	1,84	0,66
240	061991028677	ERODE	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	355	0,29	131	17	0,05	30	0,09	1,69	2,76	0,32
241	059990425369	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	353	0,42	128	19	0,07	29	-0,03	2,26	1,86	0,80
242	065990593075	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	353	0,42	126	20	0,13	32	0,10	5,72	1,68	-0,56
243	059990441691	059990337835	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	353	0,30	129	18	0,04	28	-0,04	0,96	2,35	0,86
244	061990853202	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	348	0,42	124	16	0,00	29	0,05	0,39	0,16	2,40
245	071990268188	GOKHAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	347	0,41	128	20	0,11	35	0,22	5,74	1,40	-0,02
246	071990243797	071990202859	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	347	0,34	129	20	0,10	33	0,09	4,32	1,45	0,69
247	061991050806	ERODE	SOC AGR VOLTURNO	346	0,28	124	15	-0,03	23	-0,19	-3,09	2,66	0,99
248	065990668144	065990511240	MORESE FILIPPO	345	0,29	129	16	0,01	28	0,04	0,35	2,30	1,08
249	065990659501	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	344	0,42	141	18	0,07	32	0,13	5,17	2,70	2,19
250	065990594505	BATIMAN	LEONE ALBERTO	342	0,42	133	16	0,00	27	0,01	0,37	1,59	3,00
251	061991091036	GOKHAN	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	342	0,38	125	19	0,10	30	0,12	4,26	0,76	0,53
252	065990659552	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	341	0,42	139	18	0,11	26	0,02	5,47	3,23	1,14
253	065990714359	065990475036	MORESE FILIPPO	341	0,28	126	16	0,00	25	-0,05	-0,13	1,70	1,58
254	071990243803	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	338	0,33	131	15	0,00	27	0,00	0,30	2,18	2,08
255	059990426993	PEPPONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	337	0,36	124	16	-0,01	26	-0,08	-1,13	1,91	1,15
256	059990462133	059990364919	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	335	0,29	126	15	0,01	27	0,05	0,19	1,42	1,38
257	071990243793	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	334	0,42	127	16	0,02	24	-0,05	0,32	2,66	0,62
258	065990716333	065990440847	MORESE GIUSEPPE	334	0,29	137	17	0,07	32	0,22	5,04	1,73	2,24
259	059990462167	059990345885	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	333	0,28	125	16	0,01	26	-0,02	0,74	1,66	1,17
260	065990714318	065990399418	MORESE FILIPPO	331	0,34	124	16	0,00	26	-0,04	-0,31	2,80	-0,02
261	059990427087	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	330	0,43	129	17	0,05	31	0,10	2,83	2,25	0,55
262	061991020747	ERODE	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	329	0,29	129	16	0,04	25	-0,03	0,88	2,34	0,99
263	016990826508	ERODE	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	329	0,27	128	17	0,07	26	0,07	2,82	1,80	0,74
264	065990659556	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	328	0,42	148	18	0,13	29	0,17	7,24	3,54	2,11



Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
265	071990243800	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	328	0,42	128	15	-0,01	27	0,00	-0,64	1,85	1,88
266	065990714361	065990430468	MORESE FILIPPO	327	0,28	126	16	0,05	28	0,09	2,95	1,79	0,44
267	065990624356	FREDDY	MORESE FILIPPO	326	0,28	131	16	0,04	26	-0,05	0,81	2,63	1,30
268	065990714316	065990399418	MORESE FILIPPO	323	0,34	129	15	-0,02	22	-0,17	-1,73	3,55	1,03
269	065990659462	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	321	0,42	139	18	0,11	33	0,25	5,59	2,39	1,38
270	065990668154	BATIMAN	MORESE FILIPPO	321	0,42	131	18	0,09	29	0,10	4,72	1,44	1,48
271	065990624382	065990430468	MORESE FILIPPO	321	0,29	129	17	0,08	30	0,17	4,19	1,90	0,33
272	071990243801	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	320	0,42	125	18	0,08	27	0,00	3,59	1,47	0,62
273	059990427060	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	319	0,42	123	15	-0,01	26	-0,03	-0,36	2,61	0,23
274	061991052030	ZERBIO	TRAETTO CUSTODIA E ROCCO	319	0,41	127	17	0,10	30	0,25	3,86	1,52	-0,08
275	065990716335	RAINBOW	MORESE GIUSEPPE	318	0,43	124	18	0,09	27	0,05	4,05	0,93	0,63
276	065990668195	BLACKSTAR	MORESE FILIPPO	314	0,42	123	13	-0,03	22	0,00	-2,30	1,57	1,43
277	065990696905	EL REY DEL MUNDO	PALMIERI ANTONIO	313	0,27	127	17	0,11	26	0,11	4,91	1,18	0,70
278	071990243767	RICCO PADRONE	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	312	0,42	125	16	0,03	19	-0,22	-1,41	2,82	0,56
279	061991031487	PASSATORE	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	310	0,41	126	16	0,04	28	0,06	2,13	2,40	0,26
280	061990853281	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	310	0,40	126	14	-0,02	24	-0,04	-0,60	1,23	2,56
281	061990853279	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	310	0,39	124	16	0,06	24	-0,02	1,93	1,82	0,38
282	071990243770	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	309	0,42	128	14	0,00	23	-0,06	-0,64	2,65	1,36
283	065990581776	OBELIX MIG	ALTIERI LUCIANO	308	0,39	124	14	0,01	23	-0,02	-0,29	1,91	0,88
284	065990624388	065990430468	MORESE FILIPPO	308	0,29	129	16	0,05	23	-0,06	2,42	2,89	0,62
285	061991154064	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	307	0,43	143	16	0,06	30	0,20	5,25	2,90	2,60
286	065990659460	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	303	0,42	140	17	0,11	31	0,22	5,49	1,80	2,44
287	059990410247	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	303	0,42	126	17	0,08	32	0,21	5,12	2,05	-0,43
288	065990659487	ISIDORO	MORESE GIUSEPPE	301	0,43	135	14	0,01	23	-0,07	-2,06	2,19	3,15
289	071990268235	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	300	0,42	124	13	0,00	17	-0,19	-0,10	3,15	0,43
290	059990402300	059990275136	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	300	0,32	123	14	0,01	25	0,07	2,01	1,56	0,91
291	059990462156	SUPER PIPPO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	300	0,30	124	15	0,01	26	0,05	1,09	2,44	0,26
292	065990714326	065990475045	MORESE FILIPPO	298	0,28	124	15	0,06	23	0,00	1,88	1,56	0,61
293	065990587269	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	296	0,41	129	15	0,04	24	0,01	0,93	2,01	1,51
294	059990427003	PEPPONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	296	0,35	123	15	0,03	26	0,02	1,06	1,84	0,51
295	065990587268	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	294	0,42	144	18	0,14	35	0,43	8,85	1,49	2,67
296	061991064888	CIRIPICCHIO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	290	0,41	129	10	-0,05	23	0,08	0,21	4,43	-0,20
297	061991166250	PARAGO	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	289	0,40	134	15	0,11	22	0,04	5,09	2,20	1,55
298	065990659495	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	287	0,42	123	13	-0,02	22	-0,09	-1,68	1,94	1,50
299	059990462191	059990345885	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	287	0,28	126	15	0,03	27	0,10	2,81	2,57	0,08
300	065990624318	POSITANO	MORESE FILIPPO	286	0,42	127	15	0,05	26	0,12	3,60	1,52	1,12
301	061990853117	ARTE-TECA	MUSONE DOMENICO	286	0,42	123	16	0,09	22	0,01	4,40	2,40	-0,66
302	065990716296	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	284	0,42	138	15	0,08	24	0,05	4,05	2,50	2,29
303	061990853298	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	284	0,41	133	17	0,13	28	0,25	6,62	1,35	1,30
304	061990973741	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	283	0,40	135	15	0,08	29	0,25	4,69	1,60	1,97
305	061990853294	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	283	0,40	123	15	0,04	24	0,07	1,83	1,73	0,38
306	071990268198	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	281	0,43	150	18	0,15	32	0,31	9,47	3,64	2,08
307	061990853286	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	281	0,42	133	15	0,07	26	0,14	5,28	1,43	2,25
308	065990714343	065990430468	MORESE FILIPPO	278	0,29	127	15	0,08	25	0,07	3,35	2,15	0,30

Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
309	065990659486	065990440847	MORESE GIUSEPPE	275	0,30	135	15	0,10	33	0,40	6,86	1,27	1,69
310	071990268196	MOZ'ART	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	274	0,41	124	12	-0,01	21	0,00	0,54	1,96	1,32
311	061991154059	BATIMAN	NEGUS DI LANNA TOMMASO	273	0,41	130	13	0,01	24	0,04	0,70	1,54	2,62
312	071990243783	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	271	0,44	142	16	0,10	26	0,15	5,07	3,93	1,31
313	065990587167	065990399480	MORESE GIUSEPPE	269	0,34	134	13	0,03	30	0,28	3,45	2,88	0,98
314	065990587272	065990440847	MORESE GIUSEPPE	264	0,28	128	13	0,04	23	0,05	2,11	1,85	1,51
315	065990624362	ELVIS	MORESE FILIPPO	263	0,29	129	14	0,07	26	0,19	4,48	2,05	0,82
316	061991028691	ELVIS	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	262	0,28	123	12	0,01	19	-0,03	-0,94	0,69	2,28
317	065990659502	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	261	0,43	135	14	0,05	28	0,22	3,11	2,71	1,56
318	071990243769	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	261	0,42	129	13	0,04	21	-0,03	1,81	3,68	0,07
319	059990462205	059990345885	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	260	0,28	128	15	0,09	28	0,21	5,08	1,71	0,53
320	065990696922	PROGRESSO	PALMIERI ANTONIO	253	0,26	124	12	0,01	21	0,05	-0,03	1,80	1,14
321	061991008370	ERODE	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	251	0,27	125	14	0,10	24	0,20	4,87	2,23	-0,64
322	059990462106	PASSATORE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	250	0,42	133	15	0,07	30	0,25	4,02	3,14	0,20
323	071990231484	BATIMAN	RINALDI ROSA	249	0,40	130	12	0,00	23	0,10	1,23	1,57	2,77
324	065990668155	BATIMAN	MORESE FILIPPO	246	0,42	123	11	-0,02	21	0,03	0,24	1,64	1,62
325	065990624359	BATIMAN	MORESE FILIPPO	246	0,41	124	11	-0,03	20	-0,04	-0,93	1,89	2,06
326	065990624338	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	243	0,42	138	17	0,20	27	0,23	9,28	2,92	0,12
327	071990243789	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	240	0,42	131	14	0,09	24	0,16	5,98	2,46	0,68
328	061990853261	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	239	0,39	128	16	0,18	26	0,32	9,20	0,44	0,54
329	065990654495	ELVIS	ALTIERI LUCIANO	239	0,26	124	12	0,06	20	0,06	2,80	0,97	1,42
330	065990696940	BATIMAN	PALMIERI ANTONIO	233	0,42	129	11	-0,01	21	0,05	0,03	1,97	2,46
331	065990716306	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	233	0,40	123	11	0,03	21	0,10	2,08	2,04	0,54
332	065990659549	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	229	0,42	144	14	0,14	24	0,24	7,72	3,48	1,66
333	065990659529	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	229	0,42	137	13	0,11	23	0,22	7,11	2,84	1,24
334	065990624398	BATIMAN	MORESE FILIPPO	229	0,42	131	12	0,05	22	0,13	3,48	1,28	2,68
335	065990594545	065990405729	LEONE ALBERTO	226	0,33	126	12	0,05	21	0,12	2,89	1,47	1,45
336	065990716328	065990440847	MORESE GIUSEPPE	225	0,29	133	12	0,07	26	0,33	6,40	1,75	1,79
337	065990668128	065990430468	MORESE FILIPPO	225	0,29	128	13	0,07	23	0,15	4,37	2,50	0,42
338	065990624397	BATIMAN	MORESE FILIPPO	223	0,42	134	13	0,11	27	0,35	7,25	1,58	1,56
339	061991031510	CAESAR DA IZANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	222	0,43	127	12	0,04	20	0,05	1,79	1,63	1,82
340	065990668189	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	222	0,42	131	15	0,14	23	0,15	6,66	2,45	0,31
341	061991031500	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	222	0,40	129	11	0,04	24	0,27	3,43	1,54	1,66
342	065990716323	065990440847	MORESE GIUSEPPE	210	0,29	136	12	0,08	22	0,16	5,08	2,61	1,87
343	065990587228	OBELIX MIG	MORESE GIUSEPPE	209	0,42	138	14	0,16	26	0,33	8,21	1,75	1,66
344	065990659547	PARAGO	MORESE GIUSEPPE	209	0,42	134	13	0,14	22	0,20	7,27	2,19	1,15
345	059990426976	059990299773	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	209	0,35	127	13	0,09	25	0,26	5,30	1,24	0,98
346	065990714342	065990430468	MORESE FILIPPO	209	0,29	129	14	0,14	26	0,33	8,08	2,53	-0,80
347	061990853290	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	208	0,40	127	11	0,06	21	0,17	3,44	1,10	1,82
348	059990441669	059990275136	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	206	0,32	127	12	0,07	23	0,20	4,19	1,98	0,77
349	071990243805	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	203	0,41	125	14	0,13	16	-0,07	4,79	1,90	0,52
350	061990853227	CIRIPICCHIO	MUSONE DOMENICO	202	0,42	142	10	0,04	21	0,22	4,07	4,50	1,51
351	059990402114	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	196	0,42	124	11	0,05	28	0,41	5,44	1,70	-0,12
352	065990659470	065990440847	MORESE GIUSEPPE	196	0,29	145	12	0,12	24	0,31	6,99	3,45	2,09



Tabella 5B. Indici Genetici delle manze RANK 99 con padre certo ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	BMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
353	065990659506	OTELLO	MORESE GIUSEPPE	195	0,42	125	9	0,01	19	0,07	0,15	2,16	1,43
354	059990441729	OBELIX MIG	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	192	0,42	131	11	0,07	21	0,16	3,48	2,61	1,24
355	061991104239	BOKU DI NEGUS	NEGUS DI LANNA TOMMASO	190	0,28	124	11	0,07	25	0,28	4,31	1,30	0,59
356	071990222995	ARTE-TECA	CAIONEALLEVA SSA	188	0,41	127	12	0,11	17	0,07	5,41	3,17	-0,45
357	071990243802	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	188	0,41	126	13	0,11	17	0,00	4,27	1,88	0,80
358	065990668152	POSITANO	MORESE FILIPPO	184	0,42	128	10	0,06	21	0,22	4,63	2,10	0,92
359	065990594554	065990405729	LEONE ALBERTO	180	0,34	142	13	0,17	23	0,34	9,89	2,53	1,87
360	065990624317	POSITANO	MORESE FILIPPO	179	0,42	131	12	0,13	22	0,28	8,40	1,95	0,78
361	065990624406	065990430468	MORESE FILIPPO	178	0,29	125	10	0,07	18	0,13	3,66	2,41	0,23
362	065990714371	065990430468	MORESE FILIPPO	178	0,29	124	11	0,10	20	0,19	5,65	2,36	-0,58
363	061990853289	BATIMAN	MUSONE DOMENICO	173	0,40	133	10	0,10	22	0,40	6,46	1,01	2,17
364	065990668185	POSITANO	MORESE FILIPPO	169	0,43	135	11	0,12	21	0,26	7,75	2,59	1,15
365	061991031480	POSITANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	168	0,42	126	11	0,10	22	0,24	6,19	1,53	0,78
366	065990659494	MASCALZONE LATINO	MORESE GIUSEPPE	160	0,41	126	12	0,16	22	0,33	9,44	1,53	-0,25
367	071990243766	ARTE-TECA	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	158	0,42	126	9	0,06	17	0,12	4,04	3,23	-0,08
368	065990659485	CICLOPE	MORESE GIUSEPPE	143	0,42	129	9	0,08	18	0,24	4,13	1,82	1,59
369	061990853304	GOKHAN	MUSONE DOMENICO	134	0,39	132	12	0,24	20	0,47	12,61	0,27	1,09
370	065990659498	ITALO	MORESE GIUSEPPE	134	0,39	124	7	0,01	15	0,11	1,54	3,01	0,52
371	065990659538	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	126	0,43	128	10	0,13	19	0,29	7,27	2,44	-0,06
372	071990222996	ARTE-TECA	CAIONEALLEVA SSA	125	0,41	124	7	0,04	12	0,06	2,59	3,45	-0,17
373	059990462227	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	122	0,42	131	9	0,10	23	0,45	7,57	2,54	0,31
374	061990853270	061990853044	MUSONE DOMENICO	121	0,26	124	7	0,08	13	0,17	2,70	1,14	1,48
375	065990716326	065990440847	MORESE GIUSEPPE	120	0,29	133	10	0,14	20	0,38	8,01	1,77	1,26
376	061991056626	FREDDY	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	112	0,25	129	8	0,15	18	0,38	7,57	1,12	1,01
377	065990716336	065990440847	MORESE GIUSEPPE	112	0,13	130	8	0,11	17	0,29	6,74	1,66	1,63
378	065990659497	ITALO	MORESE GIUSEPPE	108	0,39	126	6	0,01	15	0,15	2,25	2,58	1,47
379	065990716337	065990440847	MORESE GIUSEPPE	98	0,29	149	9	0,18	20	0,46	10,58	3,60	2,09
380	061990853223	CIRIPICCHIO	MUSONE DOMENICO	75	0,41	125	4	0,04	8	0,09	3,45	3,22	0,67
381	065990716338	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	72	0,42	130	7	0,15	20	0,52	9,74	1,29	0,84
382	071990223001	ARTE-TECA	CAIONEALLEVA SSA	72	0,41	125	6	0,10	10	0,13	5,95	2,93	0,06
383	061991031495	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	71	0,42	133	6	0,11	15	0,43	8,19	1,83	1,92
384	061990973728	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	62	0,41	124	5	0,09	17	0,43	6,38	1,99	0,09
385	079990074932	MOZ'ART	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	56	0,25	129	5	0,09	14	0,33	6,93	2,44	1,02
386	079990074931	MOZ'ART	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	56	0,25	129	5	0,09	14	0,33	6,93	2,44	1,02
387	026990510648	ELVIS	MINATO EROS - TRE COMUNI	12	0,26	127	3	0,18	6	0,34	0,92	0,76	1,50
388	071990223032	ARTE-TECA	CAIONEALLEVA SSA	-10	0,40	130	3	0,15	7	0,28	7,86	3,29	0,27
389	061991031516	POSITANO	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-19	0,40	124	4	0,18	9	0,40	10,67	1,04	0,52
390	065990668150	POSITANO	MORESE FILIPPO	-37	0,42	131	2	0,14	7	0,34	8,81	2,46	1,44
391	065990624349	POSITANO	MORESE FILIPPO	-64	0,40	128	1	0,13	6	0,37	8,61	2,36	0,96