

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	078990160514	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	1.298	0,71	141	54	-0,11	71	-0,56	-20,25	1,64	1,47	99
2	071990141981	077990045471	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	1.166	0,70	122	41	-0,30	70	-0,58	-14,83	0,53	1,89	99
3	059990136247	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	1.151	0,74	146	49	-0,10	74	-0,38	-6,88	1,79	2,51	99
4	071990154387	ZERBIO	RINALDI ROSA	13	1.107	0,73	137	40	-0,23	57	-0,57	-12,19	3,09	1,84	99
5	065990358074	065990225621	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	1.098	0,72	129	41	-0,18	56	-0,62	-9,02	1,30	1,72	99
6	071990130214	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	1.091	0,74	124	38	-0,30	51	-0,74	-16,34	1,61	2,15	99
7	071990094512	065990065590	RINALDI ROSA	09	1.023	0,73	131	37	-0,24	55	-0,41	-11,27	2,73	1,04	99
8	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	992	0,81	146	43	-0,04	65	-0,32	-4,35	1,12	3,37	99
9	061990671802	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	987	0,73	136	39	-0,12	55	-0,46	-7,28	2,88	0,90	99
10	061990539906	061990366524	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	979	0,68	124	39	-0,10	52	-0,43	-6,68	0,78	0,32	99
11	059990260213	059990153498	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	951	0,73	149	42	0,01	68	-0,02	1,74	3,22	0,43	99
12	061990771110	ZERBIO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	948	0,72	127	38	-0,14	52	-0,58	-9,43	2,35	0,57	99
13	076990171676	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	932	0,75	126	36	-0,16	47	-0,69	-12,12	1,94	1,43	99
14	059990237598	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	924	0,74	134	40	-0,06	55	-0,43	-6,23	1,00	2,08	99
15	065990399446	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	15	922	0,74	130	39	-0,09	53	-0,54	-9,05	1,84	1,16	99
16	078990141633	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	910	0,72	123	34	-0,21	43	-0,67	-17,13	1,52	2,09	99
17	065990358099	071990124133	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	900	0,67	150	40	0,01	65	-0,01	1,08	1,70	2,73	99
18	059990337270	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	891	0,74	134	37	-0,11	53	-0,44	-7,54	2,64	1,15	99
19	060990154855	ZERBIO	POPOLLA GIACINTO	15	888	0,73	125	35	-0,13	49	-0,46	-7,58	2,33	-0,01	99
20	059990299835	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	882	0,73	136	36	-0,10	55	-0,32	-6,68	2,92	0,89	99
21	059990323987	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	879	0,74	130	36	-0,12	51	-0,44	-9,22	1,67	1,71	99
22	071990106620	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	10	878	0,72	128	34	-0,16	56	-0,35	-7,78	1,93	1,16	99
23	059990237460	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	868	0,72	145	38	-0,02	59	-0,15	-1,60	2,27	2,00	99
24	077990058396	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	867	0,74	127	35	-0,16	49	-0,54	-10,96	1,43	2,16	99
25	060990130914	ZERBIO	POPOLLA GIACINTO	14	866	0,74	129	35	-0,10	52	-0,40	-6,68	2,14	0,63	99
26	059990323974	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	865	0,74	134	36	-0,08	53	-0,34	-5,06	1,99	1,32	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
27	078990160494	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	859	0,71	135	39	0,02	48	-0,41	-1,85	1,03	1,70	99
28	059990260169	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	823	0,75	133	35	-0,04	51	-0,25	-3,14	1,63	1,06	99
29	059990262731	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	821	0,75	136	38	0,02	61	-0,04	1,08	2,99	-1,24	99
30	078990160758	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	819	0,70	129	32	-0,15	44	-0,52	-9,65	1,27	2,94	99
31	065990399479	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	810	0,73	136	36	-0,04	58	-0,16	-2,16	1,43	1,73	99
32	065990430482	OMBRA 'E NISCIUNO	MORESE FILIPPO	15	808	0,74	122	30	-0,20	44	-0,50	-11,39	0,71	2,70	99
33	059990291553	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	799	0,74	130	33	-0,08	46	-0,48	-7,17	2,44	1,07	99
34	059990220107	BATIMAN	LOMBARDI MARIAOLIVA	12	798	0,74	138	35	-0,02	50	-0,22	-1,94	0,46	3,11	99
35	071990175356	OMBRA 'E NISCIUNO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	797	0,74	124	33	-0,12	49	-0,42	-9,71	0,56	2,04	99
36	059990317809	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	797	0,73	134	34	-0,06	52	-0,21	-4,54	1,88	1,29	99
37	059990097505	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	791	0,78	133	37	0,02	59	-0,04	0,88	1,40	-0,02	99
38	078990225607	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	791	0,70	135	34	-0,04	47	-0,36	-6,15	1,81	1,77	99
39	077990042238	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	786	0,76	124	35	-0,07	45	-0,52	-7,83	0,33	2,10	99
40	061990466431	LUCKY DA IZANO	PELLINO LUIGI	12	785	0,74	133	33	-0,08	44	-0,41	-7,52	1,69	2,23	99
41	059990291659	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	775	0,74	126	33	-0,06	46	-0,42	-6,23	2,28	-0,09	99
42	061990600557	061990266169	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	762	0,70	121	31	-0,09	39	-0,55	-6,60	0,20	2,03	99
43	059990230972	ZERBIO	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	12	757	0,74	127	31	-0,10	42	-0,41	-7,19	1,44	1,61	99
44	065990399460	065990225622	MORESE GIUSEPPE	15	752	0,69	130	30	-0,15	41	-0,54	-9,94	2,56	2,35	99
45	065990474986	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	748	0,73	125	31	-0,11	45	-0,42	-8,16	2,17	0,65	99
46	071990109050	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	744	0,74	121	29	-0,18	36	-0,65	-11,62	2,89	0,70	99
47	071990202881	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	743	0,74	142	34	-0,02	54	-0,15	-3,22	3,10	1,46	99
48	059990291590	ALLBLACK	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	743	0,74	121	29	-0,14	40	-0,42	-9,29	0,76	1,88	99
49	059990115599	LUCKY DA IZANO	LEPIZZERA ENNIO	07	740	0,75	128	31	-0,10	45	-0,33	-6,91	1,19	2,06	99
50	059990291530	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	740	0,73	131	32	-0,06	45	-0,38	-6,88	2,46	0,92	99
51	071990106632	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	732	0,74	147	35	0,04	60	0,09	1,21	2,14	2,08	99
52	071990142909	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	732	0,74	130	31	-0,07	51	-0,19	-2,63	0,49	2,49	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
53	059990237309	059000230922	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	732	0,70	122	32	-0,03	51	-0,09	-2,07	0,75	-0,49	99
54	065990328134	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	13	731	0,74	124	28	-0,16	37	-0,63	-11,04	1,08	3,06	99
55	065990351814	CICLOPE	MORESE FILIPPO	13	730	0,72	126	30	-0,10	44	-0,36	-5,92	0,07	2,89	99
56	061990469749	ZERBIO	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	13	729	0,70	125	28	-0,11	41	-0,42	-7,63	1,85	1,23	99
57	059990318866	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	727	0,73	125	30	-0,10	43	-0,45	-6,79	1,63	1,33	99
58	093990113659	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	725	0,75	138	32	0,01	44	-0,28	-1,78	1,74	2,22	99
59	061990624582	MALANDRINO III	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	724	0,73	122	29	-0,14	46	-0,40	-9,02	1,52	1,18	99
60	077990042258	LUCKY DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	721	0,78	125	28	-0,18	33	-0,76	-13,53	2,27	2,91	99
61	078990141494	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	721	0,75	124	32	-0,04	42	-0,39	-3,91	2,29	-0,49	99
62	078990192310	JESCE SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	720	0,76	137	33	0,01	39	-0,45	-1,84	1,95	2,28	99
63	059990222948	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	717	0,76	122	30	-0,06	42	-0,38	-6,35	-0,05	1,96	99
64	065990329036	MALANDRINO III	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	716	0,75	124	32	-0,02	45	-0,26	-3,09	-0,07	1,45	99
65	061990476150	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	715	0,74	122	32	0,00	53	0,01	0,26	-0,20	0,00	99
66	059990141541	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	712	0,74	131	32	-0,03	51	-0,11	-2,12	0,93	1,44	99
67	061990387764	061000108429	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	709	0,71	129	29	-0,08	43	-0,29	-5,04	1,72	1,50	99
68	059990339010	BLACKSTAR	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	706	0,72	128	27	-0,11	35	-0,45	-7,85	2,00	2,00	99
69	059990317895	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	703	0,73	129	29	-0,09	45	-0,29	-6,11	2,46	0,89	99
70	059990175940	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	703	0,73	126	30	-0,07	42	-0,37	-6,97	0,53	2,32	99
71	078990212458	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	699	0,73	121	29	-0,08	44	-0,31	-6,34	-0,57	2,38	99
72	059990214981	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	697	0,73	130	31	-0,02	41	-0,38	-4,87	0,52	2,69	99
73	065990440886	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	696	0,72	127	29	-0,08	44	-0,35	-4,27	0,78	2,28	99
74	019990712039	ZERBIO	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	10	694	0,74	124	27	-0,14	46	-0,26	-8,30	2,23	0,70	99
75	071990141857	LALLO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	692	0,74	125	30	-0,04	51	-0,08	-1,69	1,42	-0,02	99
76	059990302018	ZERBIO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	685	0,73	129	29	-0,09	41	-0,43	-7,25	2,39	1,59	99
77	071990191912	ZERBIO	RINALDI ROSA	16	684	0,73	121	28	-0,12	42	-0,37	-8,13	2,64	-0,15	99
78	061990430171	JESCE SOLE	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	11	684	0,70	125	28	-0,08	36	-0,53	-7,90	0,78	2,66	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
79	059990311367	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	682	0,73	122	27	-0,12	37	-0,45	-8,12	2,31	0,51	99
80	059990217763	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	680	0,76	121	26	-0,12	39	-0,29	-7,12	1,05	1,23	99
81	071990202884	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	680	0,74	131	32	0,02	48	-0,17	-1,16	1,73	0,48	99
82	065990475000	ZERBIO	MORESE FILIPPO	17	680	0,73	125	27	-0,13	41	-0,38	-7,46	3,10	0,41	99
83	071990150403	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	678	0,74	124	30	-0,05	43	-0,24	-3,34	1,60	0,29	99
84	071990060238	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	08	676	0,70	127	30	-0,04	47	-0,17	-2,82	1,01	1,10	99
85	059990341216	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	675	0,74	136	29	-0,06	45	-0,24	-5,31	3,01	1,43	99
86	078990160468	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	675	0,74	128	28	-0,08	40	-0,32	-5,85	1,51	1,76	99
87	059990291685	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	673	0,74	133	30	-0,03	45	-0,24	-3,97	2,87	0,57	99
88	071990138718	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	673	0,74	128	29	-0,07	39	-0,36	-5,85	2,67	0,55	99
89	059990323917	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	672	0,74	136	30	-0,02	40	-0,35	-4,46	3,05	1,21	99
90	065990454358	JESCE SOLE	SALZILLO RAFFAELE	16	672	0,74	124	28	-0,12	40	-0,49	-8,97	1,16	2,52	99
91	061990288801	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	671	0,70	128	26	-0,14	45	-0,25	-7,96	1,72	2,17	99
92	059990237331	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	668	0,73	131	30	-0,01	47	-0,10	-1,04	0,96	1,48	99
93	065990259230	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	668	0,70	125	27	-0,06	39	-0,29	-4,12	0,96	1,43	99
94	059990295295	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	666	0,74	129	31	0,01	46	-0,16	-1,68	1,72	0,28	99
95	059990281258	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	663	0,73	127	27	-0,09	40	-0,38	-6,78	2,77	0,75	99
96	059990291851	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	656	0,74	124	30	0,00	42	-0,25	-1,85	0,62	0,85	99
97	071990124143	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	655	0,72	135	32	0,04	46	-0,15	1,77	1,80	1,16	99
98	059990318460	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	654	0,73	124	30	0,02	47	-0,07	0,89	1,53	-1,04	99
99	071990202855	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	653	0,73	124	24	-0,19	36	-0,49	-11,16	2,77	1,71	99
100	071990215349	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	653	0,72	135	31	0,06	49	0,03	3,11	1,20	0,82	99
101	059990262820	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	651	0,75	122	27	-0,10	39	-0,42	-8,17	2,51	0,20	99
102	061990776941	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	649	0,74	126	29	-0,03	37	-0,46	-6,25	0,57	2,52	99
103	079990053618	ZERBIO	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	15	649	0,73	133	29	0,00	40	-0,23	-2,65	1,41	1,90	99
104	059990214210	058000639254	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	12	649	0,69	136	28	-0,01	41	-0,08	-1,08	1,44	2,17	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
105	059990291533	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	646	0,73	130	29	-0,03	47	-0,04	-2,09	0,76	1,62	99
106	061990667617	MUSOLINO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	646	0,73	126	24	-0,16	39	-0,33	-8,37	1,84	2,40	99
107	071990203069	MUSOLINO	DELLI CARRI F.LLI	17	644	0,71	121	26	-0,11	34	-0,56	-9,28	1,86	1,30	99
108	071990124124	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	643	0,72	136	31	0,05	54	0,11	3,45	1,53	0,60	99
109	059990173507	MALANDRINO III	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	10	641	0,76	122	26	-0,11	39	-0,32	-6,63	0,95	1,69	99
110	059990237322	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	639	0,73	124	27	-0,07	46	-0,11	-2,91	1,47	0,54	99
111	065990500777	BATIMAN	MORESE GIUSEPPE	17	639	0,71	141	27	-0,06	47	-0,09	-3,04	1,87	3,53	99
112	065990356980	CAESAR DA IZANO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	637	0,74	121	24	-0,14	34	-0,42	-7,69	1,80	1,40	99
113	076990171660	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	636	0,73	126	29	0,00	43	-0,18	-0,84	1,66	-0,05	99
114	061990476271	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	636	0,70	122	26	-0,09	41	-0,27	-4,46	1,48	0,73	99
115	059990282538	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	633	0,74	128	25	-0,12	33	-0,52	-8,57	3,69	0,91	99
116	065990399484	065990314333	MORESE GIUSEPPE	15	632	0,68	127	26	-0,09	38	-0,36	-6,56	1,04	2,66	99
117	059990222969	059000093348	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	630	0,74	141	28	-0,02	45	-0,04	-0,58	1,77	3,02	99
118	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	626	0,76	145	27	-0,01	46	-0,01	-0,53	1,78	3,61	99
119	059990158909	059990019018	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	626	0,71	125	28	-0,02	45	-0,09	-2,29	-0,15	1,84	99
120	059990237293	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	622	0,73	125	25	-0,11	40	-0,24	-6,16	1,30	1,88	99
121	019990445467	GOKU DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	620	0,73	125	26	-0,09	33	-0,53	-6,07	2,20	1,65	99
122	059990158916	059990019018	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	619	0,71	121	27	-0,05	40	-0,20	-3,97	-0,28	1,93	99
123	065990440891	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	16	617	0,73	122	24	-0,12	36	-0,32	-5,34	0,68	2,38	99
124	059990262957	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	615	0,73	135	27	-0,06	38	-0,39	-7,04	3,15	1,91	99
125	078990160538	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	615	0,73	126	29	0,04	39	-0,18	-0,18	1,25	0,16	99
126	059990158956	LUCKY DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	615	0,73	121	25	-0,08	36	-0,31	-5,55	1,01	1,19	99
127	059990291902	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	615	0,73	121	25	-0,10	35	-0,40	-7,02	2,30	0,55	99
128	078990225413	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	615	0,72	124	26	-0,06	36	-0,36	-4,76	1,12	1,80	99
129	065990440872	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	615	0,71	135	28	-0,01	46	-0,07	0,27	1,20	2,28	99
130	065990328981	065990215156	MORESE GIUSEPPE	13	610	0,71	124	25	-0,08	43	-0,10	-4,47	0,84	1,45	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
131	076990243034	076990171669	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	609	0,71	128	26	-0,06	33	-0,47	-6,02	2,18	1,87	99
132	059990262742	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	608	0,73	123	26	-0,05	43	-0,06	-1,62	1,11	0,48	99
133	059990282545	OMBRA 'E NISCIUNO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	608	0,73	123	24	-0,11	40	-0,20	-7,54	0,50	2,21	99
134	065990375557	065990222074	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	607	0,69	122	23	-0,11	44	-0,03	-4,10	0,62	1,33	99
135	071990175324	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	606	0,73	123	28	0,00	37	-0,36	-2,13	0,96	0,92	99
136	077990042169	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	604	0,74	134	28	0,01	50	0,07	0,53	1,18	1,56	99
137	059990275177	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	604	0,74	130	27	-0,02	41	-0,22	-4,42	1,68	1,47	99
138	059990122704	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	601	0,77	121	25	-0,10	39	-0,30	-6,33	1,26	1,29	99
139	061990217809	LUCKY DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	600	0,76	124	22	-0,13	36	-0,26	-7,00	2,03	1,30	99
140	059990097311	059000039592	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	599	0,77	130	27	-0,03	41	-0,19	-2,55	1,65	1,53	99
141	059990217703	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	599	0,73	132	27	-0,02	47	-0,01	-1,66	1,92	0,91	99
142	071990106621	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	10	598	0,72	122	28	0,00	43	-0,13	-1,45	0,93	0,01	99
143	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	597	0,77	126	25	-0,07	43	-0,14	-4,60	1,18	1,68	99
144	058990248923	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	14	597	0,73	130	29	0,04	46	-0,05	1,37	2,44	-0,55	99
145	071990150391	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	593	0,74	122	28	0,01	45	-0,06	0,36	0,60	0,05	99
146	059990189534	059990065012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	593	0,69	124	25	-0,06	41	-0,10	-2,79	0,78	1,30	99
147	065990458676	065990288894	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	593	0,69	122	23	-0,10	34	-0,35	-5,75	1,67	1,37	99
148	071990175307	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	590	0,72	138	30	0,07	47	-0,03	1,46	1,32	2,00	99
149	059990262666	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	589	0,75	132	28	0,06	45	0,02	2,25	1,65	0,22	99
150	065990399385	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	589	0,74	121	24	-0,11	31	-0,53	-7,39	1,54	1,90	99
151	065990440846	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	589	0,71	142	27	0,00	48	0,09	2,08	1,55	3,11	99
152	059990291556	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	588	0,73	127	28	0,01	42	-0,15	-2,38	2,60	-0,72	99
153	059990262734	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	587	0,72	125	23	-0,13	32	-0,41	-7,36	2,34	1,84	99
154	060990154838	060990104221	POPOLLA GIACINTO	15	584	0,69	129	28	0,04	42	-0,07	1,30	0,38	1,55	99
155	077990042179	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	581	0,76	122	28	0,01	43	-0,13	-4,33	1,25	-0,37	99
156	061990524701	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	581	0,75	131	24	-0,05	38	-0,24	-4,38	0,89	3,13	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
157	059990291602	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	581	0,73	129	26	-0,04	41	-0,20	-4,47	2,26	1,03	99
158	059990097390	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	581	0,73	121	25	-0,06	37	-0,23	-3,70	0,82	1,24	99
159	078990246572	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	580	0,71	125	26	-0,02	44	-0,06	-0,36	0,64	1,11	99
160	065990474982	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	579	0,73	122	25	-0,08	37	-0,31	-6,32	2,04	0,56	99
161	071990202858	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	577	0,72	128	23	-0,12	32	-0,44	-8,75	3,20	1,62	99
162	078990246449	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	577	0,69	122	22	-0,13	28	-0,50	-16,85	1,44	2,65	99
163	059990318442	059990223006	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	577	0,68	122	23	-0,08	36	-0,25	-5,39	0,45	2,23	99
164	059990323978	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	576	0,73	125	25	-0,07	36	-0,35	-5,98	2,55	0,66	99
165	065990410771	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	574	0,74	125	24	-0,10	33	-0,42	-8,06	1,86	2,03	99
166	059990340067	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	574	0,73	138	32	0,16	52	0,20	7,31	1,65	-0,29	99
167	076990264403	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	573	0,73	126	25	-0,03	41	-0,15	-2,22	2,06	0,31	99
168	059990214212	058000639254	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	12	571	0,71	122	23	-0,09	34	-0,20	-4,99	1,32	1,15	99
169	059990351420	ORAZIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	571	0,67	131	26	-0,01	43	-0,05	-1,25	1,03	1,92	99
170	059990291894	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	570	0,72	124	22	-0,13	30	-0,49	-9,08	1,82	2,66	99
171	059990262670	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	566	0,74	130	28	0,08	45	0,11	4,04	0,86	0,33	99
172	059990069569	059000078699	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	566	0,69	125	24	-0,04	32	-0,28	-2,28	0,80	2,18	99
173	071990142913	MINIERA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	565	0,73	121	20	-0,17	47	0,07	-6,00	0,29	2,35	99
174	059990175909	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	564	0,75	128	24	-0,06	36	-0,27	-6,32	1,28	2,38	99
175	059990281300	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	564	0,73	123	23	-0,09	35	-0,21	-5,42	1,46	1,28	99
176	065990440867	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	564	0,71	128	25	-0,01	41	-0,09	0,41	0,70	1,92	99
177	061990228939	BELLE 'E PAPÀ	SOC AGR VOLTURNO S.S.	07	563	0,76	125	22	-0,09	34	-0,25	-5,97	1,39	1,90	99
178	059990110343	LUCKY DA IZANO	LOMBARDI MARIAOLIVA	08	563	0,75	123	24	-0,07	30	-0,41	-6,71	2,16	1,14	99
179	059990295326	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	563	0,71	125	25	-0,01	37	-0,16	-1,66	0,29	1,89	99
180	061990158665	MALANDRINO III	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	07	561	0,74	128	22	-0,11	41	-0,12	-6,03	1,89	2,00	99
181	065990500799	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	561	0,73	126	25	-0,07	41	-0,21	-3,07	1,25	2,05	99
182	071990164050	CIRCE I	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	560	0,73	126	23	-0,06	37	-0,19	-2,74	2,03	0,99	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
183	071990106619	071990060193	PETRELLA FRANCESCO	10	560	0,71	121	27	0,04	44	0,03	2,61	1,24	-1,28	99
184	061990469750	ZERBIO	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	13	560	0,70	123	23	-0,03	37	-0,11	-2,75	1,78	0,05	99
185	059990214897	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	558	0,76	126	22	-0,10	32	-0,41	-7,62	1,65	2,67	99
186	061990492733	LUCKY DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	557	0,73	128	25	0,01	39	-0,08	-1,37	1,01	1,19	99
187	059990262737	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	554	0,75	133	26	-0,01	37	-0,21	-4,02	1,70	2,40	99
188	093990125850	093990054431	CAPOVILLA MICHELE	12	554	0,68	128	23	0,00	29	-0,28	-0,13	2,37	0,63	99
189	019991267116	BLACKSTAR	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	553	0,72	126	23	-0,07	36	-0,24	-5,50	2,10	1,25	99
190	071990087929	PARAGO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	09	551	0,74	129	23	-0,02	40	-0,06	-0,39	1,85	0,93	99
191	060990161389	060990104221	POPOLLA GIACINTO	16	551	0,69	125	25	0,00	38	-0,16	-0,28	0,38	1,75	99
192	065990190276	065990002262	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	09	550	0,72	125	23	-0,05	40	-0,19	-3,32	1,77	0,93	99
193	065990440821	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	550	0,72	122	23	-0,06	37	-0,16	-2,12	0,48	1,66	99
194	078990225615	078990160587	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	550	0,68	136	23	-0,06	33	-0,28	-2,59	2,93	2,60	99
195	059990215029	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	549	0,75	130	24	-0,03	36	-0,23	-2,37	1,55	2,12	99
196	078990160519	GOKU DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	548	0,75	126	27	0,03	40	-0,09	-3,22	1,46	0,19	99
197	078990212394	078990160548	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	548	0,70	139	24	-0,02	32	-0,25	0,14	2,98	2,56	99
198	059990318629	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	546	0,73	124	22	-0,12	31	-0,44	-14,92	1,64	2,62	99
199	061990750478	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	546	0,73	122	22	-0,11	32	-0,37	-7,45	2,55	0,97	99
200	059990129886	059990036869	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	546	0,70	127	25	-0,02	36	-0,15	-2,33	0,68	2,04	99
201	071990149641	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	545	0,73	126	23	-0,07	30	-0,40	-7,01	1,92	1,96	99
202	065990430454	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	545	0,70	123	25	0,04	40	-0,01	2,31	0,39	0,33	99
203	059990262786	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	544	0,74	122	24	-0,04	32	-0,37	-5,61	0,57	2,24	99
204	061990658733	061990369258	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	15	542	0,69	122	24	0,00	39	-0,07	0,52	0,85	0,29	99
205	059990237314	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	541	0,73	127	24	-0,01	41	-0,01	-0,34	0,86	1,36	99
206	056990164322	LUCKY DA IZANO	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	539	0,72	121	20	-0,15	26	-0,45	-8,99	1,91	2,10	99
207	019991558220	GOKHAN	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	538	0,40	125	25	0,01	39	-0,14	-0,46	1,20	0,82	99
208	059990175901	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	537	0,75	123	23	-0,05	27	-0,42	-5,74	0,86	2,46	99



Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
209	059990217756	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	537	0,74	123	23	-0,07	38	-0,15	-5,58	0,28	2,42	99
210	059990217729	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	533	0,73	123	22	-0,08	31	-0,26	-5,08	1,67	1,35	99
211	093990143067	COLOSSEO	CAPOVILLA MICHELE	14	532	0,73	137	27	0,11	39	-0,04	2,43	0,76	2,14	99
212	065990399401	ZERBIO	MORESE FILIPPO	14	532	0,73	128	23	-0,06	34	-0,33	-5,86	2,45	1,57	99
213	076990212039	PASSATORE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	13	532	0,72	122	22	-0,08	34	-0,23	-3,73	1,29	1,52	99
214	059990237424	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	530	0,73	127	21	-0,08	32	-0,26	-6,87	1,04	2,87	99
215	059990262687	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	529	0,73	128	24	-0,02	32	-0,35	-5,36	2,20	1,40	99
216	061990228994	061990042972	SOC. AGR. LENZA LUNGA	08	528	0,72	121	21	-0,07	39	-0,05	-3,06	1,39	0,43	99
217	061990824025	004990340035	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	528	0,70	124	23	-0,07	40	-0,21	-3,94	1,23	1,79	99
218	065990474987	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	527	0,75	131	25	0,01	37	-0,18	-4,59	2,04	1,25	99
219	059990282548	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	527	0,73	123	24	-0,01	35	-0,22	-3,52	1,72	0,28	99
220	065990440858	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	527	0,72	136	24	-0,01	43	0,08	1,94	1,82	1,98	99
221	059990237306	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	525	0,75	127	26	0,07	44	0,08	3,65	1,11	-0,20	99
222	059990317878	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	525	0,74	129	25	0,02	37	-0,12	-0,98	2,44	0,17	99
223	061990362832	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	523	0,74	129	27	0,10	43	0,11	5,23	1,24	-0,43	99
224	061990570898	MALANDRINO III	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	523	0,74	123	22	-0,07	41	-0,05	-3,74	0,73	1,56	99
225	065990399434	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	521	0,72	132	24	0,00	40	-0,03	0,27	1,47	1,86	99
226	059000110286	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	519	0,74	128	25	0,03	38	-0,09	0,79	1,25	1,09	99
227	059990237298	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	518	0,72	134	26	0,06	44	0,13	3,04	1,12	1,45	99
228	061990535130	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	516	0,74	132	23	-0,03	31	-0,32	-4,52	2,70	1,87	99
229	059990237264	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	516	0,73	122	23	-0,03	37	-0,10	-1,43	1,88	-0,02	99
230	019990281395	019500215701	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	05	515	0,69	122	22	-0,03	34	-0,11	-3,07	0,03	1,90	99
231	065990500785	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	515	0,40	133	24	0,00	41	-0,01	0,64	2,13	1,29	99
232	078990192304	JESCE SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	511	0,74	122	22	-0,06	30	-0,38	-7,16	1,34	1,93	99
233	061990363020	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	510	0,73	135	23	-0,02	37	-0,14	-1,89	2,31	2,21	99
234	078990178475	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	508	0,75	141	25	0,09	39	0,04	4,86	3,04	0,81	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
235	065990399393	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	508	0,73	124	21	-0,05	34	-0,19	-4,27	0,32	2,64	99
236	061990411853	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	508	0,71	135	25	0,06	46	0,24	3,52	1,47	0,96	99
237	059990323947	059990173543	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	507	0,70	121	20	-0,09	33	-0,23	-4,01	1,39	1,42	99
238	059990217680	BATIMAN	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	12	506	0,76	122	20	-0,13	28	-0,46	-6,83	1,24	3,04	99
239	061990177077	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	506	0,69	135	27	0,12	42	0,13	5,15	1,14	0,88	99
240	059990262718	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	505	0,72	138	23	-0,01	33	-0,20	-2,25	2,36	3,09	99
241	077990091590	BLACKSTAR	SOC.AGR. BRADANO RIVER	15	505	0,72	131	26	0,07	42	0,04	1,09	1,56	0,50	99
242	059990281344	RAINBOW	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	504	0,72	122	24	0,05	36	-0,04	2,48	0,43	0,27	99
243	061990362624	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	504	0,70	125	22	0,01	40	0,10	1,00	0,73	0,65	99
244	078990267187	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	503	0,40	130	25	0,05	35	-0,17	1,44	1,07	1,83	99
245	071990156963	071990060204	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	501	0,70	137	24	0,03	41	0,06	0,90	2,77	1,08	99
246	059990291519	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	500	0,74	125	21	-0,07	31	-0,29	-5,55	3,77	-0,26	99
247	059990317833	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	500	0,74	121	19	-0,14	28	-0,40	-8,21	3,10	0,86	99
248	059990097506	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	499	0,77	122	19	-0,12	26	-0,41	-7,03	2,58	1,36	99
249	061990720801	CICLOPE	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	499	0,72	121	19	-0,12	33	-0,18	-6,05	0,68	2,41	99
250	059990351517	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	499	0,71	129	22	-0,04	34	-0,20	-3,74	1,68	2,12	99
251	059990291927	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	498	0,74	124	23	-0,02	33	-0,26	-4,19	0,94	1,76	99
252	059990291608	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	497	0,73	128	24	0,01	35	-0,17	-2,25	1,81	1,05	99
253	059990198085	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	495	0,72	128	21	-0,05	34	-0,12	-3,04	2,58	0,93	99
254	059990323976	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	493	0,74	121	22	-0,04	30	-0,32	-4,91	1,82	0,71	99
255	059990158905	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	492	0,73	126	23	0,02	38	0,02	0,49	0,66	1,22	99
256	071990175347	MOZ'ART	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	491	0,71	134	23	0,02	42	0,18	3,33	1,35	1,70	99
257	071990124127	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	488	0,74	123	24	0,03	40	0,01	2,19	0,59	0,53	99
258	061990476138	ARTE-TECA	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	487	0,73	134	21	-0,01	32	-0,12	-0,09	3,69	0,55	99
259	071990175323	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	487	0,72	136	27	0,12	44	0,12	5,05	1,14	1,25	99
260	061990381576	061990181772	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	487	0,71	126	24	0,05	40	0,05	-0,32	0,18	1,27	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
261	016990679552	OBELIX MIG	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	487	0,69	121	22	-0,03	33	-0,19	-2,95	1,49	0,62	99
262	061990668058	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	486	0,74	137	23	0,01	43	0,10	-1,13	1,82	2,19	99
263	059990172476	059990083006	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	486	0,71	133	19	-0,10	31	-0,12	-4,50	3,25	2,01	99
264	065990440857	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	486	0,71	132	23	0,01	39	-0,01	0,80	1,37	1,95	99
265	059990291869	MUSOLINO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	486	0,71	124	21	-0,04	31	-0,25	-4,77	0,41	2,69	99
266	061990228992	061000065386	SOC AGR VOLTURNO S.S.	08	486	0,70	121	22	0,02	35	-0,05	-0,35	0,43	0,63	99
267	061990358004	061990154379	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	10	486	0,68	122	22	0,00	33	-0,14	-0,84	1,63	0,11	99
268	071990175366	071990142934	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	484	0,68	128	21	-0,05	39	0,00	-1,88	1,14	2,16	99
269	059990262681	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	483	0,71	125	19	-0,07	29	-0,24	-4,71	1,84	1,72	99
270	065990500792	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	17	482	0,75	128	23	0,00	34	-0,22	-1,22	3,00	0,19	99
271	059990351508	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	481	0,71	123	20	-0,08	34	-0,14	-4,21	1,64	1,33	99
272	078990192338	078990141400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	481	0,70	125	19	-0,07	37	0,03	-2,04	1,44	1,42	99
273	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	480	0,83	131	21	-0,01	40	0,11	0,76	3,50	-0,55	99
274	059990291677	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	480	0,73	122	21	-0,02	33	-0,10	-3,63	-0,40	2,46	99
275	071990060241	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	08	480	0,70	125	21	-0,02	39	0,04	-0,48	0,26	1,83	99
276	059990159010	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	478	0,76	123	22	-0,03	34	-0,16	-3,34	2,39	-0,01	99
277	059990291751	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	478	0,73	130	20	-0,04	29	-0,20	-2,45	1,61	2,56	99
278	059990291604	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	477	0,74	140	24	0,05	42	0,17	1,55	2,24	1,74	99
279	059990291549	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	477	0,74	132	23	0,02	35	-0,15	-2,54	2,50	1,12	99
280	059990237292	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	477	0,74	126	23	0,04	44	0,21	2,86	0,73	0,27	99
281	059990318529	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	476	0,73	123	21	-0,03	29	-0,25	-4,44	0,92	2,01	99
282	016990608881	ISIDORO	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	476	0,68	130	20	-0,06	30	-0,29	-5,16	2,72	2,06	99
283	071990126236	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	475	0,74	123	20	-0,05	29	-0,30	-3,18	1,64	1,47	99
284	071990097500	LUCKY DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	474	0,75	122	20	-0,05	31	-0,23	-4,07	2,01	0,70	99
285	065990258202	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	474	0,73	134	20	-0,05	35	-0,06	-2,04	1,66	3,03	99
286	059990097429	059990019022	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	472	0,72	121	22	0,02	34	-0,09	0,47	-0,07	1,33	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
287	059990323907	059990153498	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	472	0,71	122	21	-0,03	33	-0,14	-2,63	1,11	1,07	99
288	065990399485	LUCKY DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	471	0,73	135	20	-0,05	35	-0,09	-3,37	1,98	3,03	99
289	016990679496	OBELIX MIG	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	470	0,37	122	22	-0,01	32	-0,19	-3,28	1,49	0,62	99
290	065990358112	065990225621	MORESE GIUSEPPE	14	469	0,71	121	20	-0,04	36	0,02	-0,72	0,53	1,21	99
291	065990449197	065990321163	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	469	0,68	125	22	0,01	37	0,02	-0,98	0,25	1,68	99
292	059990291686	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	467	0,73	128	20	-0,04	35	0,03	-0,94	0,90	2,26	99
293	065990440850	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	467	0,70	132	22	0,01	41	0,12	1,67	1,48	1,47	99
294	065990329029	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	13	466	0,75	130	20	-0,05	39	0,04	-2,37	1,26	2,47	99
295	065990399512	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	466	0,73	132	22	0,02	39	0,09	1,69	0,96	2,09	99
296	065990340097	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	465	0,75	126	24	0,08	39	0,04	3,59	0,64	0,50	99
297	065990493507	APPIO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	465	0,40	122	18	-0,11	30	-0,22	-5,52	2,58	0,88	99
298	059990221010	PASSATORE	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	464	0,74	123	22	0,02	36	-0,02	1,11	0,83	0,75	99
299	065990228189	065990141401	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	10	464	0,73	122	21	-0,01	31	-0,17	-2,20	1,52	0,65	99
300	065990500776	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	464	0,71	140	23	0,05	39	0,11	3,56	1,44	2,79	99
301	071990130213	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	462	0,74	126	20	-0,04	23	-0,38	-4,63	0,91	3,34	99
302	078990225496	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	462	0,74	126	23	0,05	27	-0,29	-0,13	1,43	1,13	99
303	065990500800	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	462	0,72	123	20	-0,05	35	-0,07	-1,39	1,73	0,84	99
304	059990337832	ZERBIO	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	17	461	0,69	123	21	-0,03	29	-0,26	-4,34	2,35	0,57	99
305	059990065009	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	460	0,76	127	22	0,03	38	0,03	0,98	1,29	0,84	99
306	065990162767	O-B ONE DA IZANO	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	08	459	0,74	131	19	-0,08	34	-0,13	-4,05	1,23	3,61	99
307	059990341260	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	459	0,74	125	23	0,05	36	-0,01	2,10	0,44	1,22	99
308	059990318531	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	458	0,72	129	21	-0,01	32	-0,09	-1,37	2,58	0,84	99
309	059990317843	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	457	0,74	126	20	-0,02	32	-0,15	-2,81	2,23	0,82	99
310	071990189173	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	457	0,73	122	20	-0,03	34	-0,06	-2,69	1,26	0,80	99
311	061990288918	061000579713	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	457	0,69	131	22	0,05	31	-0,05	1,62	1,64	1,22	99
312	059990291931	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	454	0,73	125	21	-0,02	30	-0,28	-4,35	2,82	0,53	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
313	059990323930	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	452	0,73	125	21	-0,02	28	-0,34	-4,61	2,55	1,01	99
314	061990524817	061990348327	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	452	0,68	123	21	0,05	38	0,16	2,87	0,25	0,46	99
315	065990447499	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	451	0,74	121	20	-0,08	28	-0,38	-6,16	2,08	1,42	99
316	093990093148	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	450	0,73	129	21	0,03	31	-0,06	-0,21	2,14	0,77	99
317	059990136274	LUCKY DA IZANO	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	08	450	0,73	126	20	-0,03	33	-0,11	-2,52	1,28	1,81	99
318	059990311381	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	450	0,69	124	20	0,00	34	0,02	0,60	0,46	1,44	99
319	065990404808	BERNARDO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	449	0,73	122	18	-0,06	31	-0,04	-1,55	0,37	2,04	99
320	071990142027	MINIERA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	447	0,75	126	19	-0,03	41	0,18	0,02	1,65	0,46	99
321	065990369953	065990159039	MORESE FILIPPO	14	447	0,70	127	19	-0,05	33	-0,01	-1,61	1,10	2,16	99
322	061990708801	061990243891	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	447	0,69	123	21	0,01	27	-0,30	-1,89	0,28	2,47	99
323	059990281288	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	445	0,73	121	22	0,05	32	-0,07	1,90	1,46	-0,44	99
324	078990192340	078990141496	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	445	0,68	133	23	0,09	34	0,01	3,10	1,84	0,82	99
325	059990237601	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	444	0,74	124	18	-0,08	29	-0,26	-5,57	1,50	2,31	99
326	059990351506	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	443	0,72	121	19	-0,05	26	-0,33	-5,45	1,99	1,19	99
327	061990288867	061000720542	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	443	0,70	136	22	0,08	36	0,09	3,41	2,20	0,98	99
328	065990287714	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	441	0,77	123	20	-0,03	28	-0,27	-3,59	1,31	1,79	99
329	059990205618	ALLBLACK	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	13	441	0,72	127	18	-0,07	34	-0,01	-3,67	1,58	1,93	99
330	065990356954	065990205785	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	13	440	0,70	126	22	0,06	31	-0,13	-0,39	1,50	0,56	99
331	059990318549	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	438	0,72	127	20	0,00	32	-0,06	-0,04	1,30	1,59	99
332	059990325077	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	437	0,71	125	21	0,04	31	-0,08	0,88	1,20	0,82	99
333	065990024556	JESCE SOLE	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	04	436	0,75	131	23	0,04	43	0,14	0,50	0,46	2,25	99
334	059990291879	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	436	0,73	121	20	0,01	32	-0,05	0,76	1,05	0,45	99
335	077990058435	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	435	0,75	123	19	-0,05	35	-0,04	-2,95	-0,34	3,03	99
336	061990387697	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	433	0,75	125	18	-0,07	26	-0,33	-5,00	2,11	2,25	99
337	059990154052	ZERBIO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	432	0,74	123	20	-0,01	31	-0,14	-2,48	1,63	0,76	99
338	059990281312	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	432	0,73	125	21	0,01	35	0,03	1,21	2,19	-0,20	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
339	065990259242	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	432	0,72	125	19	-0,01	32	-0,02	-0,78	1,14	1,35	99
340	059990318414	059990262845	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	432	0,68	122	18	-0,05	30	-0,07	-1,65	0,46	2,24	99
341	065990500808	MICHELANGELO	MORESE GIUSEPPE	17	432	0,38	129	20	0,01	35	0,05	1,14	1,61	1,22	99
342	061990450635	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	431	0,74	123	22	0,07	31	-0,09	1,23	0,00	1,48	99
343	065990244740	065990141401	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	431	0,72	123	18	-0,03	27	-0,16	-2,28	1,65	1,24	99
344	059990262723	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	430	0,73	124	19	-0,03	26	-0,29	-5,29	1,22	2,34	99
345	059990262791	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	430	0,72	121	19	-0,03	34	0,00	-1,17	0,67	1,13	99
346	065990375562	065990222074	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	430	0,71	121	18	-0,04	34	0,07	-0,80	0,71	1,12	99
347	059990141556	059000039645	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	429	0,76	123	20	0,00	28	-0,16	-1,52	2,04	0,44	99
348	059990311318	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	429	0,74	131	23	0,08	35	-0,01	2,75	2,06	0,54	99
349	071990164554	077990043388	CAIONEALLEVA S.S.	14	428	0,67	127	16	-0,09	34	0,12	-3,11	0,96	2,63	99
350	078990178495	ZERBIO	PETRELLA PATRIZIO	12	427	0,73	127	20	-0,02	31	-0,13	-2,78	2,67	0,77	99
351	065990500766	COLOSSEO	MORESE GIUSEPPE	17	427	0,42	125	20	-0,01	30	-0,17	-1,73	0,85	2,18	99
352	076990121547	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	425	0,73	121	20	0,01	31	-0,11	0,30	0,74	0,99	99
353	059990292943	059990220112	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	425	0,68	139	22	0,09	34	0,11	3,14	0,77	3,10	99
354	071990115536	GOKU DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	424	0,75	130	21	0,05	42	0,23	3,87	1,90	0,05	99
355	059990318827	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	424	0,71	125	18	-0,07	29	-0,22	-5,00	2,59	1,31	99
356	059990339037	AGRIPPA	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	424	0,70	124	20	0,03	28	-0,14	-0,97	0,83	1,39	99
357	065990358094	065990225622	MORESE GIUSEPPE	14	424	0,68	121	19	-0,04	27	-0,22	-2,66	1,60	1,04	99
358	065990440871	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	423	0,73	141	22	0,07	44	0,36	5,30	2,11	1,65	99
359	059990317892	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	420	0,68	123	18	-0,07	29	-0,16	-4,12	2,05	1,21	99
360	059990113999	LUCKY DA IZANO	FERRI MANLIO	07	419	0,74	129	18	-0,04	29	-0,07	-3,16	2,16	1,70	99
361	078990246485	MUSOLINO	BARCHIESI FRANCO	16	419	0,71	125	18	-0,03	23	-0,31	-5,30	0,60	3,28	99
362	065990500759	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	418	0,73	131	18	-0,04	27	-0,18	-2,94	3,32	1,28	99
363	071990175314	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	418	0,70	126	19	-0,01	31	-0,04	-1,02	1,56	1,38	99
364	065990500805	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	417	0,41	128	20	0,01	36	0,09	1,55	1,38	1,31	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
365	059990317875	BRIGANTE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	414	0,73	125	21	0,03	37	0,14	1,05	0,29	1,33	99
366	059990318437	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	412	0,74	132	22	0,07	35	0,05	1,27	2,06	0,75	99
367	019990135880	CAESAR DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	12	412	0,73	121	17	-0,05	25	-0,25	-4,17	1,60	1,40	99
368	071990150402	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	412	0,72	133	27	0,18	40	0,16	6,86	2,29	-1,09	99
369	059990136246	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	411	0,74	122	19	-0,01	30	-0,02	-1,61	2,13	-0,20	99
370	059990267569	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	411	0,72	123	18	-0,04	29	-0,12	-2,51	0,26	2,70	99
371	076990171662	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	11	410	0,74	125	16	-0,08	26	-0,17	-4,75	1,89	2,10	99
372	061990723588	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	410	0,73	133	19	-0,01	30	-0,14	-2,03	4,17	0,32	99
373	059990291748	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	410	0,72	124	20	0,03	29	-0,13	-1,24	1,10	1,32	99
374	061990487696	061990243891	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	410	0,71	123	20	0,05	30	-0,04	0,43	0,15	1,56	99
375	078990212553	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	408	0,74	131	19	0,00	31	-0,04	-1,07	1,99	1,92	99
376	078990246580	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	407	0,72	129	20	0,06	35	0,13	4,53	0,58	1,56	99
377	071990175313	019500215504	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	407	0,70	129	21	0,04	38	0,15	2,32	0,97	1,35	99
378	059990237278	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	406	0,75	123	18	-0,02	27	-0,22	-4,00	0,52	2,69	99
379	059990345862	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	405	0,74	129	22	0,09	36	0,13	5,02	1,98	-0,26	99
380	059990299862	MALANDRINO III	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	405	0,74	129	20	0,02	34	0,04	-0,35	0,79	2,15	99
381	059990318648	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	405	0,73	123	20	0,02	32	-0,08	0,77	1,34	0,81	99
382	060990029724	060000035783	POPOLLA GIACINTO	07	404	0,73	130	19	0,02	31	0,02	0,82	0,60	2,62	99
383	065990358084	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	404	0,72	137	22	0,09	38	0,18	5,69	1,18	2,21	99
384	065990460158	RICCO PADRONE	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	404	0,42	124	18	-0,02	24	-0,34	-3,44	2,51	1,04	99
385	059990318776	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	403	0,74	125	19	-0,02	30	-0,18	0,08	1,94	1,46	99
386	065990430460	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	402	0,73	131	24	0,17	34	0,06	6,65	1,51	-0,17	99
387	016990679564	NAPOLEONE	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	402	0,70	128	20	0,09	30	-0,01	2,80	1,16	0,89	99
388	061990720813	004991155455	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	402	0,68	123	15	-0,07	23	-0,22	-4,12	1,87	1,91	99
389	078990225421	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	398	0,74	130	18	-0,02	22	-0,33	-3,70	1,46	3,59	99
390	061990524789	061990314744	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	398	0,71	127	17	-0,03	38	0,21	-0,66	1,04	1,58	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
391	061990638023	061990228968	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	398	0,68	126	16	-0,05	32	0,06	-1,21	1,93	1,25	99
392	078990178369	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	397	0,69	131	19	0,04	39	0,30	3,91	-0,31	2,81	99
393	076990264402	076990171669	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	397	0,69	130	20	0,06	26	-0,18	-0,82	2,09	1,38	99
394	065990440828	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	396	0,71	146	21	0,10	41	0,34	6,59	2,28	2,35	99
395	059990175801	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	395	0,75	129	17	-0,05	31	0,01	-1,54	2,63	1,23	99
396	065990449177	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	395	0,73	137	21	0,13	34	0,17	7,16	2,25	0,63	99
397	078990246665	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	394	0,72	130	22	0,12	35	0,12	5,73	1,05	0,70	99
398	059990215046	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	393	0,74	121	16	-0,07	20	-0,42	-6,98	0,86	3,20	99
399	061990288892	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	392	0,75	124	18	0,03	34	0,14	1,51	0,32	1,20	99
400	059990091594	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	391	0,74	123	19	0,01	29	-0,17	-0,73	1,81	0,67	99
401	059990237447	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	391	0,74	121	17	-0,04	27	-0,12	-1,98	1,80	0,79	99
402	065990225537	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	389	0,72	121	15	-0,09	30	-0,04	-2,86	1,36	1,71	99
403	078990246619	078990192393	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	389	0,69	124	17	-0,04	24	-0,19	-2,30	1,52	2,10	99
404	071990138719	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	388	0,74	124	19	0,02	31	0,00	-0,34	2,10	0,05	99
405	071990151112	JESCE SOLE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	388	0,74	124	17	-0,03	26	-0,21	-4,12	1,33	2,09	99
406	078990178429	CORSARO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	387	0,73	126	19	0,04	35	0,15	3,16	0,63	1,22	99
407	078990212370	078990141455	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	387	0,69	121	19	0,02	27	-0,10	-0,26	0,63	1,17	99
408	059990134548	059990014188	LEPIZZERA ENNIO	09	387	0,68	123	18	0,00	25	-0,09	-0,88	0,46	2,03	99
409	071990215381	GOKHAN	RINALDI ROSA	18	386	0,71	133	21	0,09	33	0,05	3,16	1,53	1,58	99
410	059990323920	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	386	0,68	127	20	0,04	29	-0,06	0,05	2,65	0,11	99
411	059990262732	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	385	0,73	126	21	0,10	35	0,17	5,68	1,43	-0,32	99
412	065990259244	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	385	0,73	123	17	-0,01	34	0,12	-0,47	0,24	1,79	99
413	003990114514	BASULU	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	384	0,72	132	21	0,11	29	0,05	3,54	0,05	2,53	99
414	059990367620	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	383	0,40	122	17	-0,03	30	-0,05	-1,44	1,60	1,03	99
415	059990237595	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	382	0,72	125	18	0,03	34	0,15	2,19	1,03	0,70	99
416	019991445222	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	16	381	0,74	121	16	-0,06	25	-0,24	-3,95	1,18	2,31	99



Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
417	059990240046	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	380	0,75	126	20	0,06	35	0,08	3,45	3,04	-1,37	99
418	078990160615	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	380	0,74	131	18	0,01	23	-0,21	0,02	2,65	1,87	99
419	059990291865	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	378	0,72	121	17	-0,03	27	-0,14	-3,29	1,65	0,91	99
420	059990340084	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	377	0,73	122	17	-0,05	29	-0,14	-3,90	2,29	0,79	99
421	059990320561	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	377	0,72	121	17	-0,04	25	-0,20	-4,08	1,56	1,49	99
422	065990336776	065990225047	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	377	0,69	121	18	0,04	30	0,00	1,03	1,16	0,07	99
423	078990225571	LALLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	376	0,74	122	16	-0,05	30	-0,01	-2,04	2,39	0,27	99
424	065990065545	065000261608	MORESE FILIPPO	05	374	0,78	121	17	0,00	29	0,02	0,51	0,21	1,57	99
425	061990684550	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	374	0,73	121	18	0,00	25	-0,21	-1,85	2,00	0,43	99
426	058990206663	CAESAR DA IZANO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	373	0,73	121	16	-0,03	21	-0,25	-1,95	1,68	1,28	99
427	078990225497	BLACKSTAR	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	373	0,72	132	19	0,05	30	0,01	1,06	1,78	1,77	99
428	059990153483	RICCO PADRONE	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	10	372	0,76	123	18	0,02	21	-0,26	-1,40	1,32	1,51	99
429	071990191934	077990036587	RINALDI ROSA	16	372	0,69	123	15	-0,03	28	0,04	-0,26	0,35	2,17	99
430	059990291571	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	371	0,72	130	20	0,09	33	0,12	3,47	0,43	1,84	99
431	071990156819	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	371	0,71	131	20	0,07	38	0,22	3,75	0,41	2,11	99
432	065990474956	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	369	0,74	121	17	-0,04	28	-0,16	-3,91	2,24	0,65	99
433	061990498253	PASSATORE	MASTROMINICO ELVIRA	13	369	0,72	126	19	0,07	36	0,21	4,04	0,06	1,46	99
434	061990348261	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	369	0,72	124	16	-0,02	25	-0,10	-0,46	2,51	0,54	99
435	059990237261	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	369	0,71	126	20	0,11	36	0,26	5,33	0,59	0,16	99
436	078990225466	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	369	0,69	135	18	0,05	31	0,10	2,15	1,78	2,17	99
437	059990237281	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	367	0,74	133	21	0,13	36	0,22	7,15	1,64	0,37	99
438	065990275617	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	11	367	0,73	132	15	-0,02	31	0,12	-0,52	1,46	2,73	99
439	065990356969	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	366	0,74	131	17	0,03	28	0,06	3,04	2,18	1,21	99
440	059990317861	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	366	0,73	123	17	-0,02	28	-0,09	-2,86	2,42	0,39	99
441	065990429904	CRISTOFORO COLOMBO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	15	366	0,72	122	16	-0,02	21	-0,20	-1,10	0,84	2,16	99
442	059990262853	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	365	0,73	124	16	-0,01	26	-0,07	-0,44	1,62	1,26	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
443	059990215018	IL MAGNIFICO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	365	0,72	124	16	-0,02	31	0,06	-1,47	1,96	0,69	99
444	077990053690	GOKU DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	364	0,73	125	19	0,07	30	-0,02	2,69	1,56	0,39	99
445	065990399435	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	363	0,73	138	18	0,06	39	0,33	5,36	2,07	1,54	99
446	071990097559	GOKU DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	362	0,75	125	21	0,14	36	0,18	6,76	1,11	-0,63	99
447	059990318407	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	360	0,72	128	18	0,06	31	0,11	2,89	1,06	1,39	99
448	061990408985	ARTE-TECA	LANDOLFI GIUSEPPE	11	359	0,73	130	18	0,05	23	-0,16	1,67	3,68	0,04	99
449	059990339021	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	359	0,72	142	22	0,16	40	0,38	9,45	1,84	1,20	99
450	059990158927	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	358	0,73	125	14	-0,06	23	-0,16	-3,62	2,00	2,07	99
451	071990128091	BATIMAN	DELLI CARRI F.LLI	11	357	0,72	127	16	0,01	31	0,14	1,07	1,66	0,91	99
452	061990762515	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	356	0,72	121	16	0,00	29	0,06	1,52	1,39	0,30	99
453	059990345857	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	355	0,71	123	18	0,03	32	0,11	1,97	0,38	1,41	99
454	065990354108	ORO MEDITERRANEO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	13	353	0,73	125	14	-0,08	27	-0,03	-2,19	0,93	3,14	99
455	078990225549	FAVELLA CAESAR JONIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	353	0,73	123	13	-0,11	28	0,04	-4,07	2,58	1,03	99
456	059990217723	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	352	0,73	127	18	0,04	30	0,06	1,64	1,35	1,20	99
457	061990782075	JESCE SOLE	PELLINO LUIGI	16	351	0,73	123	16	-0,01	21	-0,29	-2,96	1,34	2,20	99
458	059990364927	NAPOLEONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	351	0,38	126	17	0,02	24	-0,17	-2,45	1,44	1,90	99
459	059990198075	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	350	0,75	131	17	0,03	30	0,13	1,85	1,80	1,60	99
460	071990209785	GOKHAN	RINALDI ROSA	17	350	0,71	131	20	0,13	32	0,16	6,06	1,20	0,82	99
461	059990237443	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	349	0,74	127	19	0,09	33	0,18	3,73	1,40	0,26	99
462	078990128884	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	348	0,76	125	17	0,02	25	-0,05	2,41	0,50	2,47	99
463	061990381784	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	348	0,73	129	18	0,09	29	0,16	5,83	0,59	1,53	99
464	065990440839	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	347	0,73	135	19	0,09	38	0,37	7,56	1,28	1,45	99
465	059990110325	O-B ONE DA IZANO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	08	347	0,73	126	14	-0,10	23	-0,16	-5,65	2,13	2,78	99
466	058990115552	058000639254	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	08	347	0,70	122	15	-0,02	24	-0,07	-1,57	0,96	1,85	99
467	077990058437	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	346	0,76	124	16	-0,01	31	0,09	-0,83	0,97	1,64	99
468	071990142901	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	12	346	0,75	130	16	-0,01	26	-0,07	-0,71	1,80	2,54	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
469	065990065530	065000261195	MORESE FILIPPO	05	345	0,75	123	15	-0,04	25	-0,05	-2,47	1,30	1,94	99
470	065990500786	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	345	0,72	131	20	0,12	33	0,20	6,62	0,47	1,54	99
471	061990487691	061000108471	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	345	0,71	126	15	-0,02	31	0,10	-0,79	1,94	1,01	99
472	065990399415	O-B ONE DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	344	0,73	128	13	-0,08	19	-0,27	-4,73	1,74	3,65	99
473	065990500787	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	343	0,71	123	16	-0,03	31	0,05	0,52	1,26	1,52	99
474	059990262741	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	342	0,73	127	15	0,00	23	-0,01	0,11	1,61	1,75	99
475	078990246591	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	342	0,73	122	13	-0,11	21	-0,19	-4,52	1,43	2,85	99
476	061990408965	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	341	0,71	122	17	0,09	29	0,13	3,78	0,80	-0,05	99
477	078990246588	DIRECTION	BARCHIESI FRANCO	17	341	0,69	123	16	-0,02	29	0,04	-2,76	2,67	-0,14	99
478	059990281326	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	340	0,73	129	17	0,00	26	-0,12	-2,49	2,89	1,29	99
479	078990246590	BLACKSTAR	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	339	0,73	130	16	0,01	25	-0,08	-2,41	1,98	2,17	99
480	065990392814	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	15	337	0,73	123	16	0,01	30	0,10	0,01	0,39	1,78	99
481	059990345876	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	337	0,43	125	18	0,09	32	0,13	4,81	1,83	-0,50	99
482	059990347885	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	336	0,40	128	16	0,01	27	-0,03	-0,36	2,22	1,22	99
483	065990005849	ETTORE	MORESE FILIPPO	04	335	0,78	139	16	0,03	33	0,29	3,44	2,23	2,39	99
484	059990214202	POSITANO	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	12	335	0,73	133	18	0,07	28	0,14	4,97	0,67	2,64	99
485	065990399506	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	335	0,72	130	19	0,13	34	0,23	6,36	0,25	1,49	99
486	059990351515	PAPA CIRO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	335	0,71	123	16	-0,01	23	-0,19	-3,16	1,52	1,72	99
487	059990217725	059990127605	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	335	0,69	123	13	-0,08	20	-0,15	-3,43	2,46	1,62	99
488	061990824026	GOKU DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	335	0,41	124	18	0,09	28	0,01	3,56	1,14	0,49	99
489	065990500796	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	334	0,42	125	15	-0,03	27	-0,01	-0,17	1,63	1,66	99
490	061990639301	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	333	0,75	130	17	0,04	21	-0,27	-1,91	3,69	0,72	99
491	059990262774	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	332	0,75	125	17	0,03	32	0,13	1,92	1,62	0,45	99
492	078990212382	BRIGANTE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	332	0,74	121	16	0,02	31	0,19	2,34	1,09	0,08	99
493	059990267530	RAINBOW	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	332	0,73	140	21	0,18	30	0,13	8,20	1,93	1,45	99
494	065990440869	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	16	331	0,75	129	20	0,15	32	0,13	7,64	2,18	-0,75	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
495	061990344809	GOKU DA IZANO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	329	0,73	126	19	0,12	31	0,10	5,65	1,67	-0,39	99
496	065990480335	GOKHAN	PAGANO GIUSEPPE	16	329	0,37	124	17	0,05	28	0,04	2,57	1,99	0,06	99
497	019991558224	GOKHAN	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	329	0,37	124	17	0,05	28	0,04	2,57	1,20	0,82	99
498	059990215023	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	327	0,74	121	16	0,02	24	-0,14	-1,54	0,86	1,48	99
499	065990280853	BATIMAN	MORESE FILIPPO	11	327	0,73	129	16	0,03	25	-0,01	1,19	1,76	1,75	99
500	059990237596	ALLBLACK	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	327	0,73	128	14	-0,04	31	0,14	-1,84	1,59	2,07	99
501	065990399448	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	327	0,72	134	18	0,10	31	0,14	5,29	2,14	1,13	99
502	065990493506	ORO MEDITERRANEO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	327	0,72	129	13	-0,04	26	0,03	-0,23	1,64	2,65	99
503	065990410766	065990215170	MORESE FILIPPO	15	326	0,71	126	15	-0,01	14	-0,42	-3,14	2,64	2,02	99
504	059990318421	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	325	0,73	124	15	-0,01	24	-0,14	-1,24	2,55	0,78	99
505	078990225478	RAINBOW	PONTORIERO LUIGI	15	324	0,70	122	17	0,07	24	-0,04	4,59	1,28	0,45	99
506	061990708830	061990487607	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	324	0,68	125	14	-0,02	25	0,00	0,26	2,62	0,64	99
507	061990369214	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	323	0,74	130	18	0,09	29	0,11	2,78	1,87	0,65	99
508	059990132081	058000639254	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	09	323	0,73	128	15	0,01	25	0,02	0,23	2,14	1,31	99
509	059990265102	059990199477	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	15	321	0,67	125	16	0,04	29	0,19	3,36	1,18	0,77	99
510	059990318688	GASPERONE	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	320	0,71	121	14	-0,04	21	-0,25	-3,97	2,30	1,14	99
511	071990154377	077990045492	RINALDI ROSA	13	320	0,69	126	17	0,06	24	-0,01	1,75	2,13	0,31	99
512	060990161418	060990130887	POPOLLA GIACINTO	17	319	0,65	132	15	0,02	22	-0,08	-0,03	2,80	1,81	99
513	078990160593	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	318	0,75	139	15	0,04	29	0,21	-0,43	3,65	1,04	99
514	065990430461	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	317	0,73	131	18	0,09	31	0,17	4,69	2,33	0,25	99
515	078990192343	078990085003	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	317	0,70	137	15	0,03	23	0,01	2,49	3,36	1,70	99
516	071990149635	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	12	316	0,74	127	14	0,00	22	0,02	0,11	0,42	3,11	99
517	059990094203	059000126351	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	315	0,72	122	16	0,03	25	0,00	1,74	1,68	0,41	99
518	061990387709	061990042983	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	314	0,76	121	15	0,03	32	0,24	2,11	0,73	0,45	99
519	065990050896	O-B ONE DA IZANO	CANTILE AGNESE	05	314	0,74	124	12	-0,09	20	-0,24	-5,50	1,56	3,36	99
520	078990160679	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	314	0,74	122	14	0,00	22	-0,07	-0,08	1,82	0,95	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
521	065990328107	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	314	0,74	121	12	-0,09	20	-0,19	-5,11	2,06	2,02	99
522	059990199538	ORO MEDITERRANEO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	314	0,72	125	15	0,01	26	0,10	2,23	1,16	1,60	99
523	060990130881	CAESAR DA IZANO	POPOLLA GIACINTO	12	313	0,74	124	14	-0,03	21	-0,14	-1,92	2,06	1,62	99
524	059990364934	NAPOLEONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	18	313	0,38	130	15	0,03	24	-0,02	-0,46	1,48	2,38	99
525	059990281318	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	312	0,73	125	19	0,13	32	0,19	6,26	1,20	-0,30	99
526	093990093143	093990008601	CAPOVILLA MICHELE	10	312	0,72	128	14	0,01	23	0,00	1,41	2,41	1,17	99
527	078990192502	078990141455	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	312	0,68	128	16	0,05	29	0,19	-0,03	1,12	1,50	99
528	071990191946	071990130203	RINALDI ROSA	16	312	0,68	124	13	-0,03	22	-0,04	-1,42	1,05	2,31	99
529	071990202876	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	311	0,73	130	18	0,10	27	0,07	2,12	2,03	0,70	99
530	061990217842	061000095222	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	311	0,70	132	14	0,02	26	0,15	1,76	2,26	1,64	99
531	059990199548	O-B ONE DA IZANO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	310	0,74	127	13	-0,04	20	-0,14	-2,95	1,37	3,11	99
532	065990399411	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	310	0,73	126	16	0,05	27	0,12	1,66	0,70	1,71	99
533	076990171668	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	310	0,73	122	18	0,11	32	0,29	6,18	0,22	-0,06	99
534	061990445315	061990288650	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	310	0,68	130	18	0,14	32	0,30	7,55	1,09	0,32	99
535	061990314691	061990042972	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	309	0,72	123	13	-0,03	29	0,16	-0,90	2,24	0,27	99
536	059990318533	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	309	0,71	123	15	-0,01	22	-0,22	-3,81	1,03	2,69	99
537	060990154833	060990104221	POPOLLA GIACINTO	15	309	0,69	128	19	0,13	31	0,22	6,09	0,82	0,53	99
538	065990500797	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	308	0,72	131	17	0,07	34	0,33	5,67	1,62	0,92	99
539	059990318445	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	308	0,72	128	15	0,00	29	0,09	0,36	2,92	0,45	99
540	059990324843	ARTE-TECA	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	307	0,72	131	15	0,05	23	0,07	2,66	2,45	1,04	99
541	061990369217	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	305	0,75	128	17	0,08	23	-0,06	1,20	2,55	0,46	99
542	059990173493	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	305	0,75	124	13	-0,02	26	0,07	-0,05	-0,14	3,26	99
543	061990723582	061990408904	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	304	0,68	126	16	0,06	20	-0,15	0,89	2,09	1,01	99
544	060990188590	060990130887	POPOLLA GIACINTO	17	304	0,65	128	14	0,02	20	-0,07	0,21	1,90	1,95	99
545	065990500784	071990124147	MORESE GIUSEPPE	17	301	0,72	128	16	0,06	30	0,20	4,08	1,07	1,31	99
546	078990178454	078990111305	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	301	0,68	122	14	0,01	28	0,20	2,68	1,02	0,85	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
547	061990411955	061990128601	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	300	0,70	136	20	0,20	29	0,20	8,79	1,23	1,19	99
548	078990267196	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	300	0,70	123	17	0,07	23	-0,11	-1,67	2,44	-0,20	99
549	059990262724	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	298	0,76	124	16	0,07	27	0,11	3,46	1,78	-0,14	99
550	019990107078	019500096771	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	04	298	0,73	128	15	0,07	19	-0,11	1,26	1,45	1,89	99
551	061990708790	061990452504	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	298	0,68	122	14	0,04	29	0,20	1,56	0,97	0,36	99
552	076990171648	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	297	0,77	133	17	0,10	25	0,02	3,29	3,19	0,27	99
553	059990215026	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	297	0,73	131	17	0,09	25	0,01	3,47	1,85	1,43	99
554	071990210282	GOKHAN	DELLI CARRI F.LLI	17	297	0,67	126	15	0,03	25	-0,01	1,80	1,97	1,08	99
555	065990440827	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	296	0,72	137	18	0,14	37	0,49	8,39	1,35	1,03	99
556	061990708791	061990452504	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	296	0,68	122	13	-0,01	23	-0,04	-1,84	1,38	1,52	99
557	078990192352	MASANIELLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	294	0,74	123	16	0,09	25	0,08	5,03	1,14	0,30	99
558	071990210284	GOKHAN	DELLI CARRI F.LLI	17	293	0,71	133	18	0,14	30	0,20	5,92	1,70	0,88	99
559	061990733188	ISIDORO	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	292	0,72	121	11	-0,08	18	-0,20	-4,78	2,17	1,85	99
560	061990487613	061990314707	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	292	0,71	122	14	0,06	32	0,33	3,61	0,75	-0,02	99
561	078990192250	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	291	0,74	133	15	0,06	27	0,12	2,99	2,00	1,88	99
562	061990639293	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	291	0,73	127	15	0,05	25	0,03	1,02	3,00	-0,22	99
563	059990291667	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	290	0,73	126	15	0,02	22	-0,10	-0,21	1,57	2,11	99
564	065990399455	071990124133	MORESE GIUSEPPE	15	290	0,69	129	19	0,16	29	0,20	7,88	0,86	0,52	99
565	065990475033	065990241744	MORESE FILIPPO	17	290	0,69	122	14	0,00	20	-0,14	-1,25	1,03	2,10	99
566	071990097527	065990005660	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	288	0,75	126	14	0,02	29	0,18	2,31	2,38	0,21	99
567	065990388010	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	288	0,73	124	16	0,09	17	-0,23	2,38	1,45	1,18	99
568	078990192368	078990141400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	288	0,70	123	13	-0,03	22	-0,08	-0,28	2,36	1,11	99
569	059990282500	ZERBIO	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	15	287	0,73	122	12	-0,03	22	-0,05	-2,84	2,29	0,85	99
570	071990189001	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	287	0,71	121	17	0,14	31	0,28	7,93	1,43	-1,66	99
571	065990500788	GOKHAN	MORESE GIUSEPPE	17	287	0,39	126	16	0,09	26	0,12	4,14	1,20	0,82	99
572	059990260180	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	286	0,76	125	13	-0,01	20	-0,15	-1,36	2,62	1,19	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
573	059990153505	RICCO PADRONE	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	10	286	0,74	128	13	0,01	17	-0,18	-1,25	2,58	1,81	99
574	071990156824	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	285	0,71	130	18	0,12	36	0,37	7,27	-0,02	1,67	99
575	078990111292	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	284	0,76	129	19	0,20	21	-0,01	10,63	0,90	0,87	99
576	061990362862	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	284	0,75	122	15	0,07	27	0,14	4,05	0,86	0,55	99
577	071990126058	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	283	0,75	136	17	0,15	28	0,17	7,94	3,33	-0,32	99
578	059990220973	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	283	0,73	126	15	0,08	26	0,15	3,04	0,01	2,07	99
579	061990751033	PASSATORE	CACCIAPUOTI GIOVANNI	17	283	0,72	132	16	0,10	31	0,32	5,84	1,41	1,09	99
580	059990318395	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	282	0,73	126	16	0,09	27	0,11	4,14	2,19	-0,10	99
581	071990175326	MASCALZONE LATINO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	282	0,72	126	14	0,03	34	0,41	3,95	0,75	1,04	99
582	061990589295	CICLOPE	SOC. AGR. LENZA LUNGA	14	282	0,72	122	13	-0,01	26	0,11	-0,17	0,40	2,11	99
583	061990304092	061990119674	FATTORIA REALE DI TORCINO	10	282	0,72	121	13	0,01	27	0,17	1,17	0,46	1,40	99
584	065990495159	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	282	0,41	123	12	-0,06	17	-0,28	-5,15	1,85	2,70	99
585	065990005756	065000261196	MORESE FILIPPO	04	281	0,79	121	13	0,00	23	0,03	0,60	0,35	2,15	99
586	059990281347	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	280	0,73	121	17	0,11	34	0,32	7,07	1,34	-1,27	99
587	078990225577	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	280	0,72	130	16	0,11	19	-0,15	3,72	1,87	1,54	99
588	065990399503	065990225621	MORESE GIUSEPPE	15	280	0,71	121	13	0,01	22	0,00	-0,53	1,11	1,32	99
589	065990340098	065990105349	MORESE FILIPPO	13	278	0,71	145	16	0,12	31	0,36	6,75	2,19	2,69	99
590	059990191785	059990083006	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	278	0,69	121	12	-0,04	14	-0,21	-2,88	2,71	0,85	99
591	076990171704	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	277	0,74	124	12	-0,04	21	-0,07	-1,49	1,57	2,28	99
592	061990452494	059990101980	SOC AGR VOLTURNO S.S.	12	277	0,71	125	13	0,00	22	-0,03	-1,30	1,94	1,45	99
593	059990347891	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	275	0,72	125	14	0,02	27	0,08	1,02	1,85	1,08	99
594	093990125820	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	275	0,69	130	12	-0,01	20	-0,05	-0,09	2,12	2,62	99
595	061990697033	ISIDORO	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	274	0,68	122	13	0,00	19	-0,13	-2,31	1,61	1,62	99
596	061990712466	061990450630	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	274	0,63	130	13	0,03	23	0,04	0,87	2,37	1,43	99
597	065990404773	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	15	269	0,73	137	14	0,10	22	0,09	4,99	2,74	1,56	99
598	059990318777	059990097576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	268	0,70	132	13	0,02	27	0,18	2,09	1,10	3,07	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
599	065990259231	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	268	0,69	130	17	0,15	24	0,11	6,67	1,90	0,28	99
600	060990154843	060990104221	POPOLLA GIACINTO	15	268	0,69	124	17	0,13	26	0,19	6,25	0,70	0,27	99
601	071990189126	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	267	0,73	135	13	0,02	27	0,22	1,77	1,45	3,18	99
602	059990351547	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	267	0,72	124	13	0,03	28	0,18	2,17	0,94	1,40	99
603	061990445365	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	267	0,69	122	13	0,03	22	0,05	1,18	0,81	1,53	99
604	004990562965	004990256061	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	265	0,66	123	12	0,01	20	0,00	-0,93	2,47	0,42	99
605	061990440596	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	264	0,73	137	15	0,10	23	0,09	3,23	2,37	2,10	99
606	061990307778	061990109305	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	264	0,68	122	14	0,05	22	0,00	0,71	1,00	1,12	99
607	061990570973	MOZ'ART	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	264	0,67	123	11	0,01	24	0,19	2,76	0,66	1,63	99
608	065990517340	NAPOLEONE	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	18	264	0,38	130	12	0,01	18	-0,14	-1,69	2,53	2,29	99
609	059990173496	O-B ONE DA IZANO	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	10	263	0,74	126	11	-0,03	24	0,15	-0,48	0,77	2,87	99
610	065990301403	065990065577	MORESE FILIPPO	12	262	0,74	121	13	0,03	27	0,19	1,56	0,89	0,68	99
611	059990278984	POSITANO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	262	0,73	127	14	0,06	22	0,04	3,46	2,02	1,02	99
612	065990351806	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	13	261	0,73	129	13	0,05	21	0,04	2,09	2,27	1,23	99
613	059990262849	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	261	0,73	128	13	0,04	24	0,08	2,10	1,89	1,38	99
614	059990118554	059990019001	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	260	0,70	124	12	0,02	21	0,04	1,73	2,82	0,00	99
615	059990260317	059990153543	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	14	260	0,68	125	16	0,13	27	0,24	6,37	0,42	0,76	99
616	071990202883	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	260	0,34	124	15	0,08	28	0,21	4,56	0,91	0,60	99
617	071990043388	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	06	259	0,75	128	13	0,01	21	0,01	1,16	1,11	2,92	99
618	071990156827	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	259	0,72	126	12	0,00	30	0,30	2,09	0,24	2,46	99
619	059990237310	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	258	0,73	126	13	0,03	29	0,27	2,61	0,86	1,69	99
620	093990157226	093990113674	CAPOVILLA MICHELE	15	258	0,65	124	10	-0,04	14	-0,18	-0,95	2,71	1,56	99
621	059990262721	059990043760	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	257	0,72	124	12	0,01	25	0,14	1,04	1,64	1,01	99
622	061990600477	061990387716	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	257	0,69	125	13	0,06	24	0,14	2,62	2,05	0,29	99
623	061990408953	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	256	0,70	123	14	0,11	22	0,09	3,95	0,73	0,67	99
624	078990212433	078990141455	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	254	0,69	124	15	0,11	29	0,30	7,17	0,21	0,78	99



Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
625	065990340095	065990178727	MORESE FILIPPO	13	254	0,69	121	10	-0,06	17	-0,14	-2,27	2,41	1,54	99
626	065990430453	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	252	0,73	130	15	0,09	26	0,17	5,07	2,33	0,47	99
627	059990217757	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	252	0,73	126	14	0,06	25	0,16	3,09	1,81	0,67	99
628	061990347662	ARTE-TECA	PELLINO LUIGI	10	252	0,72	133	12	0,02	18	-0,01	2,73	3,69	1,18	99
629	059990291655	059990097476	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	251	0,72	125	12	0,04	25	0,20	1,51	1,52	0,83	99
630	059990275141	059990153498	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	14	251	0,71	122	13	0,04	24	0,08	0,67	0,76	1,45	99
631	061990314737	MINIERA	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	09	250	0,77	122	11	-0,01	29	0,32	1,90	1,55	0,37	99
632	065990430492	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	16	250	0,73	125	11	0,00	21	0,03	-0,89	1,76	1,69	99
633	059990222141	CIRIPICCHIO	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	12	250	0,73	123	10	-0,04	16	-0,02	0,19	3,06	0,44	99
634	093990125886	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	249	0,71	121	11	0,00	16	-0,17	-0,04	2,21	1,07	99
635	071990151153	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	248	0,73	126	12	0,04	25	0,15	2,57	0,78	2,00	99
636	078990212417	CAESAR DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	248	0,73	123	14	0,06	22	0,08	2,12	1,56	0,46	99
637	016990608917	ISIDORO	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	248	0,73	121	11	-0,04	17	-0,22	-4,10	1,77	2,28	99
638	065990280854	ARTE-TECA	MORESE FILIPPO	11	248	0,72	124	12	0,03	18	-0,03	1,41	2,97	0,03	99
639	065990297045	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	248	0,71	121	12	0,02	23	0,12	0,38	0,74	1,44	99
640	059990291098	059990199537	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	15	248	0,68	128	13	0,06	18	-0,04	1,60	1,61	2,05	99
641	071990188984	065990087362	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	248	0,66	127	13	0,06	26	0,23	2,60	2,00	0,51	99
642	059990262716	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	247	0,71	122	12	0,02	17	-0,11	-0,44	1,95	1,17	99
643	059990282512	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	247	0,70	121	12	0,01	23	0,11	2,61	1,42	0,87	99
644	078990267191	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	246	0,71	142	18	0,23	32	0,45	12,05	2,17	0,67	99
645	059990318655	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	246	0,71	123	9	-0,08	20	-0,03	-3,36	3,72	0,37	99
646	059990239992	059990153498	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	13	245	0,75	121	10	-0,06	16	-0,15	-0,17	1,82	2,22	99
647	061990639263	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	245	0,71	122	11	0,01	23	0,17	2,19	1,54	0,73	99
648	059990222971	059990043760	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	244	0,72	128	12	0,02	19	-0,04	-0,50	2,10	2,07	99
649	061990323009	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	243	0,75	121	15	0,14	24	0,19	7,13	1,26	-0,90	99
650	061990322917	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	242	0,75	122	13	0,05	20	0,05	4,41	1,88	0,24	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
651	059990282526	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	241	0,71	126	14	0,06	30	0,29	3,31	0,24	1,91	99
652	059990351829	059990173500	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	17	240	0,70	121	11	-0,02	23	0,10	2,24	1,48	1,29	99
653	078990225605	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	239	0,69	125	11	0,03	20	0,07	0,21	1,38	1,69	99
654	076990171722	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	238	0,76	126	10	-0,04	19	0,02	-2,14	2,61	1,51	99
655	065990399380	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	14	238	0,74	121	13	0,05	25	0,21	2,53	-0,67	2,34	99
656	071990191895	LALLO	RINALDI ROSA	16	237	0,72	133	15	0,11	29	0,27	4,43	1,02	2,14	99
657	071990131129	ATON DAL PARCO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	12	237	0,72	122	11	0,02	26	0,37	5,12	0,74	0,89	99
658	059990318657	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	235	0,73	121	11	0,00	17	-0,10	-2,07	0,89	2,26	99
659	071990164309	RAINBOW	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	234	0,72	122	14	0,12	21	0,11	6,38	0,80	0,33	99
660	016990679507	OBELIX MIG	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	234	0,70	128	13	0,11	23	0,27	5,63	1,49	0,62	99
661	071990106629	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	233	0,75	138	19	0,23	33	0,42	12,25	1,89	0,32	99
662	061990625591	RAINBOW	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	233	0,72	124	16	0,18	20	0,05	7,06	0,82	0,17	99
663	059990262720	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	233	0,71	129	12	0,03	19	-0,01	1,07	2,35	1,88	99
664	059990036933	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	232	0,74	130	13	0,10	21	0,09	4,80	2,43	0,77	99
665	061990487675	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	232	0,73	124	10	-0,01	23	0,16	1,74	1,84	1,09	99
666	061990864710	LUCKY DA IZANO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	18	232	0,41	125	11	-0,01	22	0,10	-1,07	1,80	1,61	99
667	059990318781	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	231	0,73	122	12	0,03	18	-0,10	-1,24	1,32	1,69	99
668	065990253595	ARTE-TECA	BOREAL S.R.L.	11	231	0,72	134	12	0,04	22	0,12	2,97	3,46	1,10	99
669	061990154344	061000108330	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	05	231	0,72	123	15	0,14	18	-0,05	5,08	2,16	-0,55	99
670	061990790849	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	230	0,73	124	12	0,04	16	-0,14	-1,27	1,64	1,81	99
671	071990189033	059990079449	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	230	0,69	129	12	0,06	19	0,06	3,00	2,50	1,06	99
672	059990260171	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	229	0,75	121	10	-0,02	18	0,05	-0,64	1,29	1,68	99
673	065990440823	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	228	0,72	130	13	0,11	27	0,30	6,41	1,62	0,81	99
674	065990404800	CICLOPE	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	15	227	0,73	124	10	-0,02	17	-0,03	-1,73	0,59	3,26	99
675	061990322921	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	226	0,75	130	12	0,07	24	0,23	5,18	1,90	1,19	99
676	093990067430	093990008586	CAPOVILLA MICHELE	08	225	0,73	137	12	0,12	20	0,21	6,59	1,98	2,07	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
677	078990178575	O-B ONE DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	224	0,76	128	10	-0,01	14	-0,11	-0,70	1,33	3,67	99
678	019990342411	JAFAR DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	06	224	0,74	124	11	0,04	13	-0,19	-0,22	1,23	2,43	99
679	065990495177	ISIDORO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	17	224	0,72	123	11	0,02	20	0,02	-0,70	1,11	1,91	99
680	071990156820	019500215504	PICCERILLO CARMELINA	14	224	0,69	124	11	0,03	23	0,18	2,77	0,90	1,67	99
681	065990399395	RAINBOW	MORESE FILIPPO	14	221	0,72	123	13	0,07	17	-0,08	3,35	1,02	1,62	99
682	061990692630	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	221	0,71	126	13	0,09	25	0,24	5,12	0,06	2,15	99
683	059990199556	ORO MEDITERRANEO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	220	0,73	125	10	-0,01	22	0,19	1,47	0,99	2,40	99
684	059990220982	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	220	0,72	127	12	0,04	19	0,03	0,24	1,19	2,35	99
685	059990260181	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	14	219	0,75	127	12	0,07	20	0,10	2,58	2,08	0,93	99
686	059990311331	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	219	0,73	123	13	0,06	21	0,03	-1,39	1,85	0,56	99
687	059990158947	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	217	0,75	121	8	-0,06	15	-0,10	-2,96	0,95	3,18	99
688	065990399514	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	217	0,73	136	14	0,14	34	0,56	9,30	1,07	1,43	99
689	071990126221	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	217	0,73	123	11	0,06	29	0,40	5,19	0,88	0,48	99
690	065990399496	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	216	0,73	130	10	0,00	16	-0,02	-0,04	3,62	1,22	99
691	059990295317	059990153498	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	15	216	0,70	121	11	0,01	18	-0,08	-0,46	1,89	1,22	99
692	059990291596	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	214	0,72	129	12	0,05	25	0,23	2,80	1,67	1,53	99
693	077990091605	RAINBOW	SOC.AGR. BRADANO RIVER	15	213	0,73	122	13	0,11	19	0,02	4,23	1,07	0,63	99
694	059990237463	059990118565	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	213	0,68	121	12	0,08	18	0,09	2,92	0,21	1,60	99
695	078990141617	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	212	0,75	134	13	0,13	21	0,18	7,02	1,92	1,49	99
696	071990189044	MASCALZONE LATINO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	211	0,73	130	14	0,15	25	0,27	8,46	2,89	-0,90	99
697	059990111842	059000063791	LEPIZZERA ENNIO	08	210	0,70	129	15	0,16	25	0,32	8,44	0,57	1,10	99
698	093990054338	093990008595	CAPOVILLA MICHELE	07	209	0,71	123	11	0,11	14	0,01	4,36	1,47	0,57	99
699	065990247190	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	207	0,76	126	8	-0,04	13	-0,15	-2,49	1,95	3,09	99
700	065990440899	COLOSSEO	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	206	0,73	130	14	0,15	25	0,24	6,26	0,91	1,43	99
701	059990262713	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	206	0,72	122	12	0,07	22	0,17	3,63	1,01	0,86	99
702	061990408976	RICCO PADRONE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	205	0,78	128	12	0,06	9	-0,30	0,49	3,07	1,50	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
703	019991055485	ALLBLACK	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	13	205	0,74	130	11	0,04	24	0,25	2,05	1,14	2,59	99
704	065990447471	065990308616	MORESE FILIPPO	16	204	0,68	123	9	0,00	18	0,08	0,55	0,89	2,36	99
705	076990171681	CAESAR DA IZANO	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	11	203	0,74	126	9	0,00	15	-0,03	-1,16	2,60	1,54	99
706	065990399493	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	202	0,71	143	15	0,17	33	0,58	10,95	1,47	2,29	99
707	059990324001	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	202	0,69	124	12	0,05	23	0,16	1,69	2,24	0,26	99
708	078990178300	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	201	0,76	121	8	-0,05	15	-0,03	-0,70	1,01	2,72	99
709	065990215188	MANDRAKE	MORESE FILIPPO	09	201	0,74	127	10	0,04	20	0,22	3,97	3,27	-0,39	99
710	059990262761	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	201	0,73	127	11	0,02	16	-0,10	-0,15	1,42	2,90	99
711	065990399437	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	201	0,71	131	12	0,10	25	0,28	6,32	2,13	0,75	99
712	059990351887	059990173500	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	200	0,38	123	9	-0,02	16	-0,10	-1,68	1,94	2,05	99
713	065990204075	065990065577	MORESE GIUSEPPE	09	199	0,79	135	16	0,22	26	0,32	10,92	2,41	-0,26	99
714	059990237440	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	197	0,74	128	11	0,04	18	0,03	1,75	1,59	2,31	99
715	059990129740	RICCO PADRONE	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	196	0,76	125	11	0,10	13	-0,02	3,27	1,75	0,99	99
716	061990408958	ARTE-TECA	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	11	196	0,74	135	13	0,14	20	0,16	6,51	3,20	0,43	99
717	065990440910	OMBRA 'E NISCIUNO	MORESE GIUSEPPE	17	196	0,74	122	10	0,05	15	-0,01	-0,28	1,06	1,65	99
718	077990058510	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	195	0,74	123	9	-0,01	19	0,07	-1,45	1,35	2,14	99
719	059990129759	059990083505	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	195	0,73	127	10	0,03	21	0,24	2,05	2,29	0,90	99
720	056990164321	ISIDORO	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	195	0,73	124	10	0,00	14	-0,12	-2,43	1,91	2,11	99
721	059990279389	POSITANO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	195	0,72	125	11	0,04	21	0,12	3,43	1,80	1,21	99
722	071990163886	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	14	194	0,73	121	9	0,00	15	-0,07	-1,69	1,45	1,82	99
723	071990202868	ZERBIO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	194	0,72	121	11	0,05	19	0,07	1,43	1,57	0,61	99
724	061990660650	LALLO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	193	0,73	124	11	0,07	21	0,21	3,41	1,68	0,40	99
725	065990388009	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	192	0,72	135	14	0,19	24	0,36	10,52	2,08	0,28	99
726	059990176545	ARTE-TECA	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	190	0,75	137	11	0,09	23	0,37	7,10	2,53	1,60	99
727	065990404760	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	190	0,73	132	14	0,18	18	0,09	7,82	2,12	0,80	99
728	071990188992	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	190	0,72	128	10	0,06	23	0,35	5,38	2,01	0,53	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
729	078990246579	RICCO PADRONE	SARACENO COSIMO	16	190	0,69	121	8	-0,05	8	-0,34	-3,82	2,63	2,18	99
730	065990458641	065990288905	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	190	0,67	122	10	0,05	17	0,11	2,01	1,22	1,14	99
731	071990173090	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	15	188	0,75	124	10	0,02	14	-0,06	-0,74	1,76	2,04	99
732	078990178356	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	188	0,74	126	11	0,11	16	0,09	7,16	2,79	-0,46	99
733	076990264438	076990171661	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	188	0,69	126	11	0,07	21	0,18	3,75	1,85	0,94	99
734	070990088459	CAESAR DA IZANO	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	11	187	0,75	123	9	0,00	14	-0,04	1,98	2,50	1,11	99
735	071990124142	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	185	0,73	145	20	0,34	36	0,63	18,54	1,13	0,87	99
736	065990328097	ATON DAL PARCO	MORESE FILIPPO	12	184	0,73	124	11	0,12	19	0,25	7,38	0,19	1,32	99
737	071990128090	BATIMAN	DELLI CARRI F.LLI	11	184	0,72	129	12	0,11	24	0,30	5,82	0,72	1,86	99
738	071990156815	CIRCE I	PICCERILLO CARMELINA	13	184	0,67	123	10	0,06	18	0,11	2,71	1,46	0,93	99
739	059990262683	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	183	0,73	129	8	-0,01	15	-0,01	-1,03	1,94	3,12	99
740	061990708867	COLOSSEO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	183	0,72	123	12	0,11	15	-0,05	2,20	0,61	1,74	99
741	059990299781	ODISSEO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	182	0,71	122	10	0,07	14	0,04	3,28	1,74	0,50	99
742	059990282501	059990217610	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	15	181	0,69	133	12	0,12	25	0,36	7,22	1,71	1,21	99
743	071990164002	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	179	0,72	131	10	0,06	26	0,42	5,53	0,87	2,34	99
744	065990277076	BATIMAN	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	12	177	0,72	126	10	0,08	23	0,30	4,53	0,72	1,53	99
745	065990297058	065990154955	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	177	0,70	122	10	0,05	16	0,08	2,17	0,36	2,13	99
746	065990440822	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	176	0,74	146	13	0,19	25	0,45	12,40	3,24	1,25	99
747	059990237426	059990141458	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	176	0,69	126	10	0,05	20	0,18	2,78	1,48	1,49	99
748	004990684974	LUCKY DA IZANO	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	09	175	0,74	126	10	0,07	20	0,21	2,19	1,10	1,70	99
749	093990143005	093990081081	CAPOVILLA MICHELE	13	175	0,66	122	8	0,02	17	0,17	0,39	2,00	0,62	99
750	060000085619	CAESAR DA IZANO	NAPOLEONI ANNA MARIA	04	174	0,78	123	7	-0,03	11	-0,15	-3,02	2,78	1,66	99
751	078990192458	078990141455	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	174	0,71	134	11	0,08	23	0,28	4,29	2,60	1,33	99
752	059990345855	059990217610	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	17	174	0,69	121	11	0,08	24	0,34	8,20	0,96	0,06	99
753	071990163909	CIRCE I	RINALDI ROSA	14	173	0,75	124	7	-0,03	15	0,02	-0,84	1,64	2,47	99
754	059990075890	GOKU DA IZANO	DIANA ANTONELLA	07	172	0,42	123	11	0,10	19	0,17	5,73	1,59	0,14	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
755	059990295333	059990153498	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	15	171	0,71	129	11	0,13	21	0,26	7,26	2,03	0,29	99
756	061990782077	JESCE SOLE	PELLINO LUIGI	16	170	0,73	123	10	0,07	14	0,04	1,39	0,79	1,89	99
757	077990058443	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	169	0,74	124	11	0,09	17	0,12	3,82	1,56	0,81	99
758	077990042206	O-B ONE DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	168	0,75	124	10	0,04	13	-0,04	1,07	1,52	2,05	99
759	065990336740	CAESAR DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	168	0,73	124	9	0,04	19	0,18	2,34	1,76	0,95	99
760	071990164352	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	167	0,73	125	12	0,16	24	0,40	8,12	0,93	-0,13	99
761	071990189119	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	166	0,73	121	6	-0,04	14	0,04	-2,13	0,74	2,92	99
762	019991445237	CARLO II	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	16	166	0,70	123	7	-0,03	16	0,08	-1,34	1,82	2,03	99
763	077990058431	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	165	0,76	123	10	0,07	12	-0,09	2,28	2,43	0,72	99
764	059990318814	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	165	0,72	128	10	0,06	18	0,10	1,84	2,29	1,30	99
765	059990314135	CICLOPE	LOMBARDI MARIAOLIVA	16	165	0,72	121	8	0,00	12	-0,07	-1,62	1,04	2,49	99
766	059990299795	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	165	0,42	121	6	-0,06	11	-0,11	-3,10	1,73	2,77	99
767	059990075768	O-B ONE DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	164	0,74	121	8	-0,02	13	0,01	-0,85	-0,17	3,77	99
768	059990318868	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	163	0,71	121	8	0,01	14	-0,05	-0,84	2,15	1,20	99
769	059990318552	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	162	0,73	125	9	0,03	18	0,10	1,74	2,23	1,21	99
770	059990154037	RICCO PADRONE	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	162	0,72	127	10	0,08	12	0,00	2,31	2,73	0,75	99
771	059990036988	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	161	0,74	122	9	0,04	22	0,28	3,81	1,51	0,54	99
772	065990430465	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	161	0,73	126	13	0,19	23	0,33	9,39	1,41	-0,62	99
773	060000041602	FR000006330	AZIENDA AGRICOLA REGINA	02	161	0,71	125	8	0,01	19	0,19	0,79	2,23	1,20	99
774	059990217668	059990141942	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	12	161	0,71	121	8	0,00	16	0,06	0,96	2,27	0,81	99
775	061990452468	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	12	160	0,74	124	10	0,08	20	0,25	5,33	1,58	0,56	99
776	061990348294	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	160	0,71	130	10	0,10	24	0,38	6,87	2,47	0,16	99
777	065990289823	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	159	0,74	134	9	0,04	19	0,23	2,27	2,98	1,78	99
778	059000231583	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	159	0,74	122	9	0,04	14	0,05	2,43	1,47	1,35	99
779	077990058585	LUCKY DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	157	0,73	135	13	0,17	24	0,36	7,97	1,09	1,90	99
780	076990171632	ZERBIO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	156	0,76	131	9	0,06	21	0,29	1,97	3,12	0,45	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
781	078990178471	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	156	0,74	134	11	0,15	21	0,33	9,48	2,35	0,78	99
782	078990160724	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	154	0,74	137	11	0,15	18	0,23	8,42	2,72	1,28	99
783	065990358079	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	14	152	0,75	126	8	0,02	15	0,05	-0,25	1,72	2,26	99
784	071990157020	MOZ'ART	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	152	0,71	132	9	0,08	21	0,36	6,27	1,56	1,94	99
785	078990246517	RAGGIO DI SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	150	0,72	124	10	0,08	20	0,26	5,12	0,99	1,10	99
786	059990136394	RICCO PADRONE	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	149	0,74	123	9	0,06	10	-0,09	0,64	2,25	1,04	99
787	019990281441	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	06	149	0,74	122	7	0,00	9	-0,08	-0,53	0,94	2,89	99
788	071990141730	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	149	0,74	122	10	0,10	16	0,12	5,28	0,94	0,99	99
789	059990158930	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	148	0,73	122	8	0,04	18	0,27	2,97	0,45	1,83	99
790	059990318425	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	148	0,72	126	9	0,05	15	0,05	1,86	1,50	2,17	99
791	065990399498	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	147	0,73	131	12	0,15	20	0,25	9,55	2,30	0,56	99
792	059990214205	POSITANO	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	12	146	0,74	125	9	0,09	13	0,12	3,38	1,84	0,81	99
793	056990164347	LUCKY DA IZANO	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	142	0,72	127	8	0,05	14	0,11	1,41	2,13	1,47	99
794	071990173047	077990036590	RINALDI ROSA	14	139	0,70	126	10	0,13	17	0,28	6,99	2,85	-1,10	99
795	093990054325	093990024601	CAPOVILLA MICHELE	07	138	0,72	127	7	0,07	14	0,23	3,99	1,92	1,12	99
796	003990101557	CICLOPE	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	14	138	0,72	124	9	0,09	19	0,29	5,07	-0,38	2,61	99
797	065990440870	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	138	0,71	140	12	0,22	30	0,69	13,11	0,80	1,69	99
798	059990345909	VIVALDI DI CASABIANCA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	138	0,71	121	10	0,09	25	0,39	6,90	1,46	-0,52	99
799	065990404764	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	15	137	0,72	121	12	0,19	15	0,14	8,15	0,50	0,14	99
800	093990125808	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	137	0,70	129	10	0,14	15	0,18	7,24	1,47	1,26	99
801	059990317841	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	137	0,70	122	11	0,11	21	0,29	5,21	0,39	0,98	99
802	059990340056	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	136	0,74	122	10	0,09	22	0,24	5,77	2,06	-0,43	99
803	078990246442	CRISTOFORO COLOMBO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	136	0,72	125	10	0,11	12	0,06	4,93	1,77	1,02	99
804	065990328087	MOZ'ART	MORESE FILIPPO	12	135	0,71	129	9	0,09	18	0,26	6,42	2,14	1,07	99
805	059990262773	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	133	0,74	130	10	0,13	22	0,32	7,27	1,94	0,77	99
806	065990440844	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	133	0,72	131	11	0,18	26	0,55	10,37	1,10	0,55	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
807	071990164387	FAVELLA CAESAR JONIO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	133	0,72	124	5	-0,06	18	0,28	-1,19	1,89	1,97	99
808	065990259220	065990154955	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	132	0,75	121	9	0,08	18	0,25	4,62	0,42	1,35	99
809	059990136251	POSITANO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	131	0,73	121	8	0,06	11	0,00	3,60	1,38	1,31	99
810	059990091666	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	131	0,72	122	7	0,02	13	0,10	1,16	-0,19	3,43	99
811	078990267092	MICHELANGELO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	131	0,67	123	6	0,00	10	-0,06	0,33	1,82	2,32	99
812	061990262402	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	130	0,76	128	4	-0,08	7	-0,13	-3,83	3,23	3,04	99
813	078990192252	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	130	0,69	128	10	0,14	16	0,19	7,60	0,39	2,38	99
814	071990151169	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	129	0,74	132	10	0,14	22	0,40	8,87	1,50	1,37	99
815	061990649655	CICLOPE	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	129	0,72	122	8	0,07	14	0,11	2,96	0,41	2,19	99
816	071990191920	071990130203	RINALDI ROSA	16	128	0,69	131	9	0,11	17	0,24	5,71	1,93	1,63	99
817	093990092994	093990008601	CAPOVILLA MICHELE	09	126	0,70	122	6	-0,01	10	-0,05	-0,45	2,67	1,42	99
818	078990111252	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	125	0,74	127	11	0,18	13	0,12	9,42	1,59	0,50	99
819	019990445101	019990236323	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	124	0,69	123	8	0,11	20	0,41	6,33	0,76	0,56	99
820	019990712013	GOKU DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	10	123	0,75	124	8	0,08	13	0,09	4,36	2,02	0,81	99
821	071990189179	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	123	0,73	121	7	0,05	7	-0,13	2,12	3,61	-0,30	99
822	071990149648	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	123	0,71	130	12	0,15	13	0,01	3,08	0,29	3,26	99
823	093990093109	093990054431	CAPOVILLA MICHELE	10	123	0,70	124	8	0,12	13	0,19	4,99	1,53	0,57	99
824	061990344798	CAESAR DA IZANO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	122	0,74	126	7	0,04	13	0,09	1,92	3,18	0,46	99
825	061990450676	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	122	0,70	121	8	0,09	12	0,02	3,57	1,05	1,27	99
826	061990622386	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	17	121	0,72	132	7	0,07	18	0,36	5,35	1,96	1,77	99
827	071990141703	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	120	0,74	124	8	0,10	16	0,24	5,47	1,27	0,81	99
828	065990358111	065990225616	MORESE GIUSEPPE	14	120	0,70	122	4	-0,08	9	-0,06	-3,63	2,39	2,54	99
829	060990188589	060990130887	POPOLLA GIACINTO	17	120	0,69	122	7	0,07	13	0,14	3,38	1,50	0,98	99
830	078990225465	078990160667	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,68	130	11	0,21	20	0,36	10,36	1,10	0,59	99
831	065990231375	071990060206	MORESE FILIPPO	10	118	0,73	133	7	0,08	17	0,33	5,75	2,32	1,71	99
832	061990668015	JESCE SOLE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	118	0,72	132	8	0,07	17	0,20	1,64	2,21	2,23	99



Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
833	078990111234	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	117	0,74	129	11	0,18	22	0,46	12,12	1,42	0,15	99
834	065990241037	065990002337	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	115	0,66	123	7	0,08	14	0,21	4,21	1,25	1,10	99
835	059990340085	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	114	0,73	122	10	0,12	21	0,28	6,37	1,80	-0,47	99
836	059990341221	059990217610	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	17	114	0,70	126	9	0,11	19	0,35	9,54	1,63	0,60	99
837	061990790874	ORO MEDITERRANEO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	113	0,72	121	7	0,08	18	0,29	5,78	0,43	1,28	99
838	061990524649	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	113	0,71	128	10	0,20	14	0,19	7,23	0,80	1,16	99
839	061990771127	061990381182	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	113	0,66	126	10	0,14	23	0,40	7,34	1,11	0,52	99
840	065990287745	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	111	0,75	130	8	0,06	14	0,15	1,68	1,12	3,25	99
841	065990440877	071990124147	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	110	0,72	145	11	0,21	25	0,59	12,49	2,59	1,50	99
842	065990399469	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	110	0,72	124	9	0,14	20	0,40	9,23	0,14	1,18	99
843	059000231480	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	108	0,73	129	7	0,06	11	0,09	3,19	1,27	3,00	99
844	065990511182	065990215170	MORESE FILIPPO	17	108	0,71	132	8	0,10	8	-0,01	3,79	3,06	1,73	99
845	059990262659	059990158981	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	107	0,71	129	7	0,05	14	0,16	1,36	3,11	0,98	99
846	016990642998	NAPOLEONE	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	107	0,70	126	8	0,15	12	0,18	5,45	1,26	1,02	99
847	061990570936	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	105	0,70	122	8	0,10	18	0,31	5,17	0,83	0,91	99
848	071990151313	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	104	0,73	135	8	0,12	21	0,46	8,54	2,01	1,57	99
849	061990472605	PASSATORE	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	104	0,72	128	8	0,10	16	0,23	5,02	1,69	1,53	99
850	059990289949	BASULU	CAPRARELLI GIUSEPPE	15	100	0,72	123	8	0,10	13	0,13	3,54	1,17	1,22	99
851	061990307795	061990002530	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	100	0,70	127	9	0,18	17	0,35	10,56	2,70	-1,28	99
852	059990233267	059990129764	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	14	100	0,68	125	8	0,12	18	0,41	7,82	2,68	-1,14	99
853	059990262816	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	99	0,73	127	8	0,11	18	0,39	6,73	2,30	-0,12	99
854	061990584459	061990366518	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	99	0,70	124	8	0,11	22	0,40	5,50	0,25	1,43	99
855	059990311983	058000639254	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	15	98	0,66	132	7	0,08	18	0,34	4,36	1,89	1,94	99
856	065990258257	065990215173	MORESE GIUSEPPE	12	96	0,68	136	14	0,32	22	0,51	14,52	1,07	0,11	99
857	071990156822	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	95	0,71	131	13	0,24	25	0,46	13,60	-0,21	1,60	99
858	059990282510	RAINBOW	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	94	0,72	124	10	0,16	14	0,15	7,43	0,42	1,46	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
859	061990543840	BATIMAN	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	13	94	0,72	123	8	0,12	14	0,22	5,35	0,61	1,42	99
860	061990762536	ODISSEO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	94	0,70	125	8	0,14	10	0,13	6,26	2,21	0,10	99
861	079990060351	RICCO PADRONE	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	16	93	0,73	130	7	0,11	4	-0,17	2,54	2,85	1,87	99
862	061990466430	POSITANO	PELLINO LUIGI	12	92	0,73	121	7	0,10	13	0,22	6,69	0,88	1,03	99
863	071990173082	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	15	91	0,74	133	10	0,16	18	0,30	7,02	1,85	1,48	99
864	071990173092	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	15	91	0,73	127	9	0,12	15	0,22	4,17	0,60	2,25	99
865	061990576597	ARTE-TECA	PELLINO LUIGI	13	90	0,74	129	8	0,14	11	0,15	7,76	2,78	0,40	99
866	076990171687	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	90	0,72	129	7	0,11	12	0,17	5,02	2,00	1,50	99
867	065990382243	065990178734	MORESE FILIPPO	14	88	0,71	124	6	0,08	14	0,25	3,75	1,34	1,32	99
868	065990280850	LALLO	MORESE FILIPPO	11	87	0,75	126	9	0,17	23	0,58	11,26	2,02	-1,18	99
869	059990282523	059990217606	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	15	83	0,67	122	6	0,07	12	0,18	3,72	2,32	0,09	99
870	059990295359	059990173516	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	15	81	0,66	122	3	-0,01	9	0,09	-1,11	1,77	2,02	99
871	077990042177	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	80	0,76	136	11	0,22	23	0,49	11,11	1,44	1,19	99
872	060990161414	060990130887	POPOLLA GIACINTO	17	80	0,69	121	7	0,10	11	0,19	4,96	1,04	0,92	99
873	059990217730	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	76	0,73	121	5	0,04	7	-0,04	0,72	2,51	1,01	99
874	071990164113	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	75	0,73	133	8	0,17	16	0,39	10,70	1,37	1,66	99
875	016990642997	NAPOLEONE	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	75	0,69	123	6	0,09	6	0,01	2,06	2,11	1,01	99
876	059990322813	GOKHAN	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	74	0,71	129	9	0,21	20	0,54	11,30	0,45	0,80	99
877	065990410795	065990215170	MORESE FILIPPO	15	74	0,71	121	5	0,06	5	-0,07	1,28	2,56	0,65	99
878	065990410785	065990241744	MORESE FILIPPO	15	74	0,70	130	8	0,16	15	0,32	8,58	1,39	1,40	99
879	065990440826	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	73	0,72	129	7	0,15	16	0,38	8,58	1,12	1,32	99
880	059990351847	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	69	0,68	121	6	0,07	14	0,20	3,16	1,77	0,62	99
881	059990240052	CAESAR DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	66	0,74	142	7	0,17	15	0,42	8,76	2,84	2,05	99
882	071990142939	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	13	66	0,72	122	6	0,07	21	0,47	5,60	-0,34	2,26	99
883	065990328101	GOKU DA IZANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	12	65	0,75	137	11	0,28	23	0,66	16,62	2,34	-0,71	99
884	059990240040	CAESAR DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	64	0,75	122	5	0,09	10	0,15	4,72	1,52	1,02	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
885	071990151336	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	63	0,73	134	9	0,25	16	0,43	14,39	0,62	1,61	99
886	078990212388	CIRIPICCHIO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	62	0,75	138	6	0,12	15	0,36	9,12	3,19	1,65	99
887	059990218997	ALLBLACK	AZIENDA AGRICOLA REGINA	12	60	0,72	124	5	0,08	14	0,29	4,08	0,61	2,06	99
888	065990410784	065990215170	MORESE FILIPPO	15	60	0,71	132	6	0,13	7	0,07	5,22	2,88	1,51	99
889	019990595822	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	57	0,75	134	6	0,11	13	0,32	5,85	1,55	2,78	99
890	019990595899	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	57	0,75	126	4	0,06	15	0,39	4,33	0,94	2,23	99
891	071990141998	LALLO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	53	0,76	129	7	0,17	21	0,59	11,03	1,93	-0,35	99
892	061990622339	RAINBOW	MUSONE DOMENICO	15	52	0,71	122	8	0,21	9	0,22	9,22	0,18	0,86	99
893	093990125843	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	52	0,70	126	4	0,07	11	0,32	5,42	2,04	1,09	99
894	059990099524	CIRIPICCHIO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	51	0,75	126	4	0,04	6	0,05	3,00	2,82	1,46	99
895	093990125827	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	49	0,71	121	3	0,04	8	0,16	2,20	1,50	1,57	99
896	071990149656	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	13	48	0,75	126	4	0,03	14	0,28	2,50	1,06	2,85	99
897	071990151160	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	47	0,72	122	5	0,13	17	0,56	10,75	0,64	0,20	99
898	061990458069	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	46	0,74	122	4	0,07	10	0,22	3,72	0,78	1,94	99
899	019991164098	CAESAR DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	14	43	0,73	123	2	0,00	10	0,24	1,59	1,44	2,34	99
900	059990341238	I'AMME	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	43	0,72	121	9	0,20	9	0,16	8,44	0,90	0,24	99
901	071990163879	ZERBIO	RINALDI ROSA	14	42	0,74	121	6	0,11	14	0,22	3,15	0,81	1,24	99
902	060990105524	POSITANO	AZIENDA AGRICOLA REGINA	11	41	0,75	141	9	0,23	24	0,67	13,62	2,07	1,21	99
903	076990171690	076990121467	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	39	0,72	127	7	0,21	17	0,56	11,79	0,38	0,66	99
904	061990771101	ATON DAL PARCO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	16	34	0,73	127	6	0,16	13	0,44	10,09	1,10	0,94	99
905	059990237429	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	34	0,72	123	5	0,10	9	0,11	4,75	1,52	1,38	99
906	059990229776	POSITANO	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	13	33	0,73	125	5	0,09	7	0,14	6,04	2,52	0,81	99
907	061990487679	061990348352	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	33	0,70	123	5	0,14	21	0,69	9,44	-0,55	1,29	99
908	065990399464	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	32	0,74	133	3	0,08	7	0,17	5,50	3,85	1,26	99
909	019990135899	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	12	29	0,74	121	2	0,01	2	-0,03	-0,27	0,91	3,38	99
910	065990511190	065990215170	MORESE FILIPPO	17	25	0,72	128	4	0,11	3	0,02	3,22	3,30	0,86	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
911	059990318551	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	24	0,71	125	3	0,06	8	0,14	2,84	1,98	1,89	99
912	061990524638	061990060225	LANDOLFI GIUSEPPE	13	17	0,71	122	5	0,16	13	0,45	8,93	-0,37	1,47	99
913	071990112947	ZERBIO	DELLI CARRI F.LLI	10	16	0,73	133	6	0,20	13	0,40	8,10	1,98	1,08	99
914	019990135853	GOKU DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	11	0,75	127	9	0,28	21	0,64	15,02	0,75	-0,82	99
915	061990787172	ATON DAL PARCO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	11	0,72	128	2	0,09	12	0,48	9,44	1,41	1,64	99
916	065990399495	065990314333	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	11	0,70	121	3	0,09	8	0,30	4,76	0,60	1,58	99
917	065990475048	065990215170	MORESE FILIPPO	17	10	0,71	127	3	0,10	2	0,04	3,23	2,27	1,92	99
918	065990336761	065990123299	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	10	0,69	124	4	0,14	14	0,45	7,72	0,65	1,21	99
919	071990164296	RAINBOW	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	7	0,72	124	5	0,18	4	0,14	7,96	1,58	0,67	99
920	065990440911	BASULU	MORESE GIUSEPPE	17	4	0,73	124	2	0,09	7	0,27	4,93	1,71	1,34	99
921	065990258235	CAESAR DA IZANO	SOCIETÀ AGRICOLA GERACE S.R.L.	11	4	0,60	131	3	0,09	8	0,28	5,33	3,40	0,83	99
922	071990156800	ARTE-TECA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	13	0	0,73	152	9	0,30	18	0,61	17,36	4,40	0,60	99
923	059990311351	ORO MEDITERRANEO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-4	0,72	134	3	0,14	9	0,35	7,38	2,44	1,89	99
924	079990061908	078990141353	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	16	-7	0,67	122	3	0,13	7	0,24	5,72	2,57	-0,47	99
925	061990362969	OTELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	-11	0,75	123	3	0,12	8	0,33	6,02	1,70	0,52	99
926	019991267097	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	-11	0,73	123	1	0,04	4	0,11	1,59	1,01	3,07	99
927	078990178447	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	-12	0,74	129	1	0,03	12	0,41	4,83	2,23	2,20	99
928	016990642773	VIVALDI DI CASABIANCA	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-12	0,72	124	3	0,16	11	0,48	10,32	1,73	-0,33	99
929	078990192445	ALLBLACK	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-15	0,73	131	2	0,10	23	0,86	8,11	1,00	1,61	99
930	071990151146	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	-16	0,73	129	5	0,22	13	0,58	14,04	0,84	0,69	99
931	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	-19	0,74	131	6	0,23	13	0,49	12,60	1,52	0,52	99
932	065990287751	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	-24	0,75	144	3	0,15	8	0,38	8,66	3,05	3,21	99
933	061990685385	O-B ONE DA IZANO	PELLINO LUIGI	15	-24	0,74	122	1	0,09	5	0,24	5,14	0,67	2,34	99
934	059990176523	059990083502	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	-24	0,73	124	2	0,14	5	0,32	8,83	1,79	0,66	99
935	065990399519	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	-25	0,74	130	4	0,19	14	0,62	11,55	0,65	1,48	99
936	059990199002	059990083006	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	-25	0,72	123	-2	-0,03	1	0,10	0,07	3,23	1,77	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
937	071990141680	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	-25	0,70	125	1	0,10	9	0,45	5,81	1,91	0,67	99
938	065990511179	065990215170	MORESE FILIPPO	17	-26	0,70	125	3	0,14	1	0,10	5,35	1,67	1,56	99
939	019990595763	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	-28	0,75	125	2	0,12	5	0,23	5,22	0,91	2,26	99
940	078990128835	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	-30	0,74	134	6	0,27	13	0,55	15,16	2,74	-0,64	99
941	061990487518	MOZ'ART	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	12	-30	0,73	128	3	0,18	13	0,62	10,54	1,59	0,07	99
942	059990063331	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASE ROSSE	05	-37	0,74	131	2	0,15	6	0,41	9,72	3,29	0,17	99
943	079990028735	065990065600	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	09	-38	0,72	128	2	0,15	11	0,53	8,77	1,22	1,35	99
944	065990410804	065990215170	MORESE FILIPPO	15	-38	0,71	131	2	0,15	2	0,20	6,60	2,89	1,23	99
945	061990531194	061990305254	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	-40	0,66	122	1	0,09	12	0,47	4,99	1,62	0,57	99
946	093990143164	093990093159	CAPOVILLA MICHELE	14	-46	0,68	126	3	0,21	10	0,54	11,85	0,29	1,07	99
947	061990790862	I'AMME	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	-47	0,72	127	5	0,25	11	0,52	12,91	1,61	-0,59	99
948	059990351492	ORO MEDITERRANEO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-49	0,72	123	1	0,09	7	0,32	5,94	1,22	1,82	99
949	003990101556	CICLOPE	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	14	-53	0,72	125	1	0,13	7	0,37	6,05	0,75	1,95	99
950	061990487503	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	-56	0,72	132	1	0,14	10	0,55	9,04	1,57	1,92	99
951	071990164111	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	-59	0,73	132	4	0,26	8	0,50	13,81	2,49	-0,40	99
952	061990134986	CIRIPICCHIO	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	05	-66	0,74	123	-2	0,06	2	0,33	5,65	2,84	0,57	99
953	076990243059	076990171661	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-68	0,69	127	3	0,26	9	0,54	13,19	0,70	0,42	99
954	078990225555	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-70	0,72	127	4	0,25	6	0,33	13,26	1,53	0,34	99
955	071990206994	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	-70	0,39	123	0	0,12	7	0,50	7,71	2,25	-0,20	99
956	071990189244	MARCO POLO DI CASABIANCA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-72	0,73	127	2	0,23	7	0,54	12,89	1,59	-0,13	99
957	059990199503	059990083500	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	11	-83	0,68	122	-1	0,12	-1	0,27	7,49	1,88	0,91	99
958	059990007960	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	-86	0,73	135	2	0,24	5	0,54	14,20	2,86	0,29	99
959	065990440851	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	-92	0,73	128	1	0,22	6	0,60	14,44	1,13	0,62	99
960	059990213240	CIRIPICCHIO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	12	-93	0,75	125	-2	0,09	-1	0,23	5,60	3,10	0,89	99
961	071990164145	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	-95	0,74	126	0	0,15	-2	0,19	6,96	3,53	-0,12	99
962	071990202865	MARCO POLO DI CASABIANCA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	17	-99	0,70	125	-1	0,10	5	0,44	7,31	2,67	0,56	99

Tabella 3. Indici Genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
963	071990151123	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	-104	0,74	126	0	0,22	7	0,67	15,33	0,50	0,69	99
964	059990282531	059990217606	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	-104	0,68	122	0	0,15	5	0,39	8,11	1,53	0,62	99
965	061990720814	004991155455	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	-106	0,68	122	-2	0,14	5	0,56	8,62	0,62	1,19	99
966	059990325545	VIVALDI DI CASABIANCA	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	-108	0,73	129	-1	0,15	7	0,57	10,26	2,79	0,23	99
967	065990511195	065990215170	MORESE FILIPPO	17	-120	0,72	122	-2	0,14	-7	0,09	4,78	1,49	1,82	99
968	093990157219	093990113750	CAPOVILLA MICHELE	15	-127	0,69	126	0	0,22	5	0,58	12,39	1,48	0,20	99
969	061990695688	061990487512	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	-137	0,68	123	-1	0,18	9	0,73	11,50	0,50	0,69	99
970	078990192383	TOTÒ	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	-141	0,74	136	1	0,25	4	0,50	13,73	2,19	1,60	99
971	065990241757	POSITANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	-162	0,74	127	-2	0,22	6	0,69	14,10	0,88	0,84	99
972	061990528947	POSITANO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-163	0,75	137	0	0,28	8	0,75	16,38	1,74	1,14	99
973	059990318415	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-177	0,72	123	-4	0,11	-3	0,24	4,78	1,97	1,79	99
974	065990440890	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	16	-185	0,72	124	-5	0,12	0	0,57	10,70	1,15	1,70	99
975	061990498788	ATON DAL PARCO	PELLINO LUIGI	13	-185	0,69	124	-5	0,14	2	0,70	11,86	1,05	1,28	99
976	016990609009	MARCO POLO DI CASABIANCA	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-191	0,72	125	-4	0,24	0	0,80	15,38	0,86	-0,05	99
977	078990085026	065990005915	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	07	-198	0,72	127	-3	0,24	-1	0,54	15,39	1,51	0,76	99
978	065990447509	065990226866	MORESE FILIPPO	16	-199	0,71	123	-5	0,16	0	0,68	10,87	1,83	0,03	99
979	016990642960	MARCO POLO DI CASABIANCA	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	-204	0,72	122	-6	0,17	-5	0,56	11,18	2,25	-0,20	99
980	016990609008	MARCO POLO DI CASABIANCA	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-209	0,72	128	-6	0,16	-6	0,46	8,99	3,54	0,21	99
981	003990040503	JAFAR DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	-245	0,77	123	-5	0,23	-7	0,50	12,05	0,44	1,62	99
982	061990472587	ATON DAL PARCO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	-270	0,73	136	-7	0,23	-1	0,85	14,97	1,40	2,38	99
983	061990498783	ATON DAL PARCO	PELLINO LUIGI	13	-277	0,72	127	-6	0,28	-3	0,83	18,17	1,23	-0,01	99
984	061990750493	ATON DAL PARCO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	-309	0,72	133	-8	0,26	-4	0,84	16,63	1,64	1,46	99
985	065990440825	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	-397	0,72	127	-13	0,21	-12	0,84	16,09	2,08	0,89	99