

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
1	078990160514	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	1.261	0,76	144	-0,07	53	-0,41	72	1,72	1,95	428,96	99
2	059990136247	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	1.130	0,79	145	-0,10	48	-0,37	73	2,07	2,80	1.165,64	99
3	071990094512	065990065590	RINALDI ROSA	09	1.119	0,78	134	-0,22	41	-0,38	61	2,98	0,98	978,69	99
4	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	1.033	0,80	144	-0,04	45	-0,12	75	3,55	0,11	1.085,63	99
5	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	950	0,80	133	-0,09	40	-0,32	60	0,24	3,01	1.101,20	99
6	076990171676	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	946	0,79	124	-0,16	37	-0,66	49	1,70	1,55	925,98	99
7	061990458093	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	937	0,76	120	-0,32	31	-0,81	44	2,39	2,40	989,32	99
8	065990229968	ZERBIO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	10	918	0,79	133	-0,05	40	-0,28	62	2,15	0,64	875,25	99
9	059990289968	OMBRA 'E NISCIUNO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	909	0,78	119	-0,20	36	-0,62	52	0,35	2,49	778,68	99
10	059990337270	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	884	0,78	132	-0,12	36	-0,49	50	2,80	1,47	974,31	99
11	078990160494	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	880	0,76	137	0,02	40	-0,38	50	1,04	2,32	943,28	99
12	061990362627	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	875	0,77	119	-0,19	32	-0,39	51	-0,31	2,32	874,40	99
13	060990130914	ZERBIO	POPOLLA GIACINTO	14	852	0,78	121	-0,14	34	-0,40	51	1,67	0,39	1.027,90	99
14	061990421788	JESCE SOLE	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	11	847	0,77	119	-0,23	29	-0,65	42	0,93	2,69	908,50	99
15	065990399479	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	841	0,77	133	-0,04	37	-0,14	60	1,01	1,76	918,55	99
16	078990141633	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	840	0,77	122	-0,19	31	-0,63	39	1,39	2,28	672,95	99
17	077990058396	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	837	0,79	122	-0,15	34	-0,49	49	0,79	2,13	987,64	99
18	059990260169	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	823	0,80	129	-0,05	35	-0,28	49	1,65	0,89	1.245,35	99
19	065990430482	OMBRA 'E NISCIUNO	MORESE FILIPPO	15	816	0,78	121	-0,19	31	-0,48	46	0,53	2,76	818,39	99
20	065990358099	071990124133	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	806	0,75	144	0,02	36	0,05	59	1,46	2,53	1.022,86	99
21	060000041551	FR000006330	AZIENDA AGRICOLA REGINA	01	792	0,76	119	-0,19	29	-0,57	40	0,30	2,90	923,07	99
22	059990323987	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	777	0,78	129	-0,10	32	-0,39	47	1,69	2,02	1.093,20	99
23	003900021197	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	761	0,80	120	-0,07	31	-0,34	44	0,74	0,60	1.079,31	99
24	059990237598	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	760	0,79	132	-0,02	35	-0,30	49	0,91	2,30	987,09	99
25	061990217964	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	757	0,75	137	-0,04	33	0,00	57	1,41	2,23	923,84	99
26	077990042238	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	754	0,79	121	-0,06	33	-0,43	45	-0,20	2,06	975,69	99
27	071990150403	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	746	0,78	122	-0,07	32	-0,31	45	1,57	0,15	1.079,19	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
28	065990205625	O-B ONE DA IZANO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	10	745	0,76	133	-0,07	30	-0,20	43	1,05	2,96	1.054,02	99
29	059990115599	LUCKY DA IZANO	LEPIZZERA ENNIO	07	742	0,79	125	-0,12	30	-0,32	45	1,14	2,06	985,41	99
30	061990466431	LUCKY DA IZANO	PELLINO LUIGI	12	738	0,79	133	-0,06	32	-0,34	43	2,07	2,17	842,55	99
31	078990141494	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	733	0,78	120	-0,03	32	-0,33	43	1,75	-0,89	956,87	99
32	093990113659	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	721	0,80	135	-0,01	31	-0,34	42	1,79	2,47	756,42	99
33	065990328134	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	13	716	0,78	122	-0,15	28	-0,61	35	0,96	3,12	849,04	99
34	065990351814	CICLOPE	MORESE FILIPPO	13	709	0,77	120	-0,09	29	-0,29	44	-0,46	2,42	921,41	99
35	071990109050	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	706	0,78	119	-0,17	27	-0,55	36	2,66	0,76	843,53	99
36	059990097505	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	700	0,82	127	0,03	33	0,02	54	1,06	-0,14	979,76	99
37	059990220107	BATIMAN	LOMBARDI MARIAOLIVA	12	697	0,77	126	-0,03	30	-0,24	41	-0,33	2,63	920,18	99
38	061990469749	ZERBIO	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	13	697	0,76	125	-0,10	27	-0,35	41	1,99	1,38	845,86	99
39	059990262731	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	694	0,78	133	0,06	34	0,12	56	2,77	-1,32	1.032,29	99
40	071990138718	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	689	0,78	125	-0,09	29	-0,39	38	2,53	0,68	971,01	99
41	071990106599	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	10	689	0,77	119	-0,13	27	-0,35	40	2,44	-0,13	1.005,13	99
42	061990288801	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	687	0,76	126	-0,13	27	-0,23	47	1,44	2,05	794,96	99
43	019990712039	ZERBIO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	10	682	0,78	122	-0,14	27	-0,24	45	2,06	0,85	913,70	99
44	059990141541	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	681	0,78	125	-0,02	30	-0,11	48	0,31	1,45	919,02	99
45	059990311367	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	674	0,78	119	-0,12	27	-0,44	37	2,20	0,54	953,85	99
46	059990317895	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	673	0,79	129	-0,09	28	-0,26	44	2,48	1,39	1.078,40	99
47	061990430171	JESCE SOLE	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	11	673	0,76	126	-0,08	28	-0,50	36	0,98	2,98	931,92	99
48	077990042258	LUCKY DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	669	0,80	125	-0,17	26	-0,67	32	2,29	3,19	860,32	99
49	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	652	0,83	129	-0,05	28	0,00	51	2,98	-0,32	1.084,77	99
50	071990106632	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	651	0,77	140	0,04	31	0,09	54	1,76	2,09	1.130,86	99
51	059990214973	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	644	0,79	122	0,04	30	-0,13	44	0,79	-0,33	897,94	99
52	078990160538	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	644	0,78	131	0,04	30	-0,18	40	1,71	0,89	851,94	99
53	071990124168	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	642	0,77	130	0,02	30	0,16	56	0,98	0,50	1.065,40	99
54	061990217809	LUCKY DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	640	0,80	123	-0,14	24	-0,24	39	2,02	1,33	929,80	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
55	071990142909	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	12	623	0,78	129	-0,02	28	-0,08	45	0,39	2,39	1.065,16	99
56	071990060238	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	08	620	0,76	125	-0,02	28	-0,12	44	0,93	1,05	1.026,17	99
57	065990328981	065990215156	MORESE GIUSEPPE	13	613	0,77	119	-0,10	24	-0,12	43	0,41	1,39	946,74	99
58	065990399484	065990314333	MORESE GIUSEPPE	15	609	0,75	121	-0,10	25	-0,36	36	0,64	2,48	865,60	99
59	076990171660	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	606	0,78	121	-0,01	27	-0,16	41	1,39	-0,21	862,75	99
60	019990445467	GOKU DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	604	0,79	122	-0,08	25	-0,51	33	2,07	1,43	683,55	99
61	059990097311	059000039592	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	603	0,80	119	-0,02	27	-0,20	40	0,02	1,02	907,17	99
62	077990042169	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	602	0,79	131	0,02	29	0,10	50	0,74	1,51	1.002,51	99
63	065990474986	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	598	0,44	121	-0,08	26	-0,28	39	1,68	0,83	0,00	99
64	077990042181	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	593	0,79	121	-0,01	28	-0,09	43	0,27	0,81	949,55	99
65	059990122704	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	590	0,80	120	-0,09	24	-0,24	38	1,11	1,29	925,73	99
66	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	588	0,81	139	-0,01	26	0,03	44	1,36	3,50	990,05	99
67	059990323974	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	588	0,44	121	-0,04	25	-0,24	38	1,86	0,12	0,00	99
68	059990075881	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	582	0,78	132	0,05	29	0,03	47	1,23	1,20	929,63	99
69	059990037772	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	580	0,80	120	-0,03	25	-0,12	42	0,38	0,94	965,52	99
70	061990363020	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	578	0,78	131	-0,05	25	-0,18	41	2,10	2,22	688,60	99
71	061000095309	061000554463	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	577	0,80	128	0,01	26	-0,09	42	0,53	1,96	783,53	99
72	059990318642	AGRIPPA	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	577	0,76	122	-0,01	26	-0,29	36	1,10	1,01	885,90	99
73	065990259230	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	572	0,76	124	-0,03	24	-0,18	35	1,21	1,36	943,56	99
74	059990237314	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	571	0,77	123	-0,01	25	-0,06	41	0,08	1,51	939,58	99
75	059990217756	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	569	0,79	122	-0,07	24	-0,18	39	0,33	2,34	925,57	99
76	071990124124	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	569	0,78	129	0,05	28	0,14	48	1,27	0,37	1.076,90	99
77	076990243034	076990171669	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	565	0,75	122	-0,07	24	-0,48	31	1,90	1,74	733,99	99
78	065990440889	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	16	562	0,45	120	-0,06	24	-0,31	36	2,05	0,54	0,00	99
79	065990410771	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	559	0,79	124	-0,08	23	-0,36	33	1,91	1,81	746,39	99
80	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	557	0,82	122	-0,05	24	-0,09	42	0,52	1,69	873,81	99
81	071990075207	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	08	556	0,78	119	-0,09	23	-0,26	34	1,77	0,74	780,50	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
82	059990158909	059990019018	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	556	0,77	121	-0,01	25	-0,03	41	-0,57	1,71	880,12	99
83	061990668058	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	555	0,78	132	-0,03	25	-0,02	44	1,47	2,39	728,71	99
84	059990262718	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	552	0,78	131	-0,04	24	-0,25	35	1,71	2,94	875,25	99
85	059990237298	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	551	0,75	132	0,07	27	0,18	47	0,57	1,35	972,73	99
86	059990323978	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	550	0,44	122	-0,08	23	-0,32	35	2,62	0,70	0,00	99
87	065990474987	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	548	0,45	121	-0,08	23	-0,37	34	1,90	1,21	0,00	99
88	059990341216	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	548	0,44	122	-0,10	23	-0,32	35	2,62	0,78	0,00	99
89	077990042179	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	543	0,79	120	0,04	27	-0,01	43	0,17	0,11	975,86	99
90	059990175909	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	541	0,79	125	-0,06	23	-0,24	35	1,03	2,50	854,22	99
91	093990143067	COLOSSEO	CAPOVILLA MICHELE	14	537	0,78	129	0,08	26	-0,14	36	0,43	1,95	808,63	99
92	061990177077	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	535	0,74	136	0,15	29	0,19	47	0,99	0,92	888,68	99
93	059000110286	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	532	0,78	124	0,03	26	-0,10	39	0,58	1,17	856,99	99
94	071990149641	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	530	0,79	125	-0,06	22	-0,38	29	1,93	2,14	974,97	99
95	019990281395	019500215701	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	05	529	0,75	121	-0,01	23	-0,03	37	-0,53	1,99	888,36	99
96	065990430454	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	529	0,75	119	0,01	24	-0,08	36	0,48	0,39	861,45	99
97	061990381576	061990181772	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	527	0,77	126	0,06	26	0,10	44	-0,07	1,33	884,11	99
98	059990262823	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	526	0,78	119	-0,05	23	-0,22	36	1,35	0,73	767,87	99
99	061990362624	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	526	0,77	125	0,00	23	0,08	41	1,04	0,75	885,67	99
100	061990387764	061000108429	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	523	0,76	125	-0,03	22	-0,15	31	1,39	1,49	913,81	99
101	065990440872	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	522	0,78	131	0,02	25	0,06	42	0,89	1,98	759,73	99
102	061990468946	061990259835	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	12	522	0,73	121	-0,05	22	-0,32	26	1,18	1,80	891,45	99
103	059990318673	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	522	0,38	120	-0,06	23	-0,21	36	0,68	1,80	0,00	99
104	065990399434	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	521	0,77	128	-0,01	23	-0,02	40	1,32	1,65	832,97	99
105	059990141453	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	518	0,79	124	0,02	25	0,04	41	1,87	-0,53	882,01	99
106	065990474956	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	518	0,44	124	-0,03	23	-0,10	39	1,90	0,68	0,00	99
107	061990524701	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	516	0,78	127	-0,03	22	-0,19	34	0,68	3,00	838,70	99
108	059990069569	059000078699	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	514	0,77	122	-0,04	21	-0,19	30	0,33	2,22	809,04	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
109	065990190276	065990002262	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	09	514	0,75	120	-0,05	22	-0,14	38	1,32	0,71	904,24	99
110	059990340084	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	514	0,45	120	-0,08	22	-0,26	33	1,96	0,74	0,00	99
111	059990129881	SPARTACUS	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	513	0,79	119	0,03	24	-0,06	34	-1,36	2,05	995,26	99
112	065990440858	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	513	0,77	131	-0,02	23	0,07	41	1,67	1,74	724,69	99
113	059990237306	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	511	0,80	124	0,08	26	0,12	43	0,80	-0,28	995,57	99
114	059990323907	059990153498	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	510	0,76	121	-0,03	23	-0,14	35	0,89	1,14	1.026,60	99
115	059990262737	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	509	0,79	122	-0,02	23	-0,25	33	0,27	2,24	900,84	99
116	071990124143	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	509	0,77	130	0,08	26	0,01	40	1,48	0,86	1.030,37	99
117	061990458070	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	508	0,76	122	-0,10	19	-0,38	25	2,27	1,73	844,39	99
118	059990323917	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	507	0,79	128	-0,02	23	-0,31	32	2,80	1,18	961,00	99
119	059990175940	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	502	0,78	123	-0,02	23	-0,25	33	0,33	2,47	921,09	99
120	071990097500	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	501	0,79	123	-0,05	21	-0,18	34	2,23	0,71	849,88	99
121	065990399401	ZERBIO	MORESE FILIPPO	14	500	0,78	125	-0,05	22	-0,30	32	2,21	1,65	765,60	99
122	071990106619	071990060193	PETRELLA FRANCESCO	10	499	0,76	120	0,06	25	0,14	43	1,27	-1,33	847,86	99
123	059990262723	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	497	0,78	120	-0,07	21	-0,39	27	0,81	2,47	851,90	99
124	061990228939	BELLE 'E PAPÀ	SOC AGR VOLTURNO S.S.	07	496	0,78	119	-0,09	19	-0,26	27	1,02	1,85	874,94	99
125	065990308620	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	12	491	0,78	124	-0,09	19	-0,20	31	2,02	1,69	793,91	99
126	061990288918	061000579713	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	490	0,76	129	0,05	23	-0,01	35	1,32	1,17	884,37	99
127	059990215029	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	484	0,79	126	-0,02	22	-0,19	32	1,51	1,85	829,50	99
128	065990399512	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	483	0,77	131	0,04	23	0,18	42	0,67	1,89	813,47	99
129	059990136246	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	479	0,75	121	-0,03	21	-0,05	36	1,97	-0,07	900,89	99
130	059990141556	059000039645	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	478	0,79	119	-0,01	21	-0,19	29	1,16	0,52	914,66	99
131	059990291751	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	478	0,77	127	-0,05	20	-0,16	30	1,12	2,88	856,69	99
132	065990440846	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	478	0,42	137	0,05	23	0,24	44	1,48	2,16	0,00	99
133	059990175901	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	477	0,80	121	-0,04	20	-0,41	23	0,94	2,51	819,69	99
134	061990476138	ARTE-TECA	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	477	0,78	131	0,00	21	-0,09	32	3,42	0,42	886,97	99
135	059990136387	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	474	0,80	133	-0,03	21	-0,14	35	3,64	1,26	850,97	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
136	078990178475	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	473	0,79	137	0,08	23	0,02	35	3,06	0,92	882,48	99
137	071990130213	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	473	0,79	122	-0,05	20	-0,40	23	0,50	3,21	851,40	99
138	059990317878	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	470	0,79	126	0,01	22	-0,14	32	2,41	0,59	1.030,30	99
139	059990318529	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	468	0,78	120	-0,07	19	-0,35	26	0,98	2,30	808,32	99
140	059990318442	059990223006	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	465	0,74	119	-0,06	19	-0,24	28	0,31	2,38	781,34	99
141	078990111345	078990052706	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	461	0,78	120	0,02	21	0,08	33	-0,07	0,98	861,22	99
142	065990340097	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	460	0,80	120	0,07	24	0,06	39	0,11	0,30	789,11	99
143	065990447499	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	459	0,78	121	-0,09	20	-0,33	30	1,99	1,74	533,48	99
144	059990237424	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	456	0,79	124	-0,07	19	-0,28	27	1,08	3,06	895,73	99
145	059990159010	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	456	0,79	123	-0,01	21	-0,12	33	1,97	0,56	785,20	99
146	059990217729	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	455	0,78	122	-0,07	19	-0,25	26	2,01	1,44	885,87	99
147	059990113999	LUCKY DA IZANO	FERRI MANLIO	07	454	0,78	125	-0,07	19	-0,12	31	2,07	1,65	842,93	99
148	065990369953	065990159039	MORESE FILIPPO	14	454	0,76	122	-0,05	19	0,00	33	0,63	1,96	824,44	99
149	059990318531	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	453	0,77	125	-0,02	20	-0,03	33	2,09	0,86	918,42	99
150	065990228189	065990141401	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	10	451	0,78	121	-0,01	20	-0,13	31	1,49	0,67	865,27	99
151	065990399393	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	446	0,78	119	-0,06	18	-0,27	27	0,17	2,71	862,89	99
152	065990258202	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	445	0,78	126	-0,04	19	0,02	35	1,02	2,29	896,44	99
153	065990440857	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	445	0,42	128	0,02	21	0,07	37	1,16	1,68	0,00	99
154	065990229961	ZERBIO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	10	444	0,80	126	-0,05	19	-0,21	29	2,11	2,00	783,87	99
155	065990215169	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	09	444	0,79	123	-0,02	20	-0,18	30	2,90	-0,06	885,16	99
156	061990288892	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	440	0,79	122	0,03	21	0,19	39	-0,22	1,27	897,87	99
157	059990323930	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	435	0,78	125	-0,02	20	-0,31	28	2,59	1,33	866,25	99
158	065990162767	O-B ONE DA IZANO	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	08	430	0,79	127	-0,06	18	-0,09	32	0,85	3,37	821,58	99
159	065990259242	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	429	0,78	126	0,00	19	0,01	32	1,45	1,32	920,49	99
160	059990158905	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	428	0,79	122	0,03	21	0,09	35	-0,04	1,34	845,68	99
161	065990440828	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	426	0,76	142	0,10	22	0,32	42	2,11	2,11	852,82	99
162	061990445158	061990218027	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	425	0,75	121	0,05	20	-0,15	26	0,78	1,01	806,59	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
163	078990246485	MUSOLINO	BARCHIESI FRANCO	16	425	0,74	121	-0,06	17	-0,39	22	0,39	3,65	645,41	99
164	065990440886	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	423	0,41	128	0,02	20	0,01	35	1,31	1,87	0,00	99
165	059990198085	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	421	0,78	122	-0,05	18	-0,09	29	2,30	0,62	814,85	99
166	059990237443	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	419	0,79	123	0,07	21	0,14	36	0,52	0,38	943,08	99
167	059990175801	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	418	0,78	121	-0,06	17	-0,07	30	1,39	1,49	854,68	99
168	071990060241	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	08	417	0,77	122	0,00	19	0,11	36	-0,04	1,84	934,38	99
169	059990317875	BRIGANTE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	416	0,77	119	0,02	21	0,16	38	-0,23	0,95	1.043,00	99
170	065990244740	065990141401	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	413	0,78	122	-0,03	17	-0,13	27	1,65	1,32	908,88	99
171	061990387697	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	409	0,78	121	-0,07	17	-0,27	26	1,54	2,16	738,14	99
172	059990318619	BASULU	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	406	0,78	123	-0,01	18	-0,12	27	1,05	1,96	820,45	99
173	078990128884	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	405	0,80	127	0,02	19	-0,03	30	0,73	2,52	750,05	99
174	065990440871	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	403	0,77	135	0,06	20	0,33	41	1,86	1,35	699,09	99
175	061990524789	061990314744	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	403	0,76	122	-0,03	17	0,18	36	0,61	1,36	862,74	99
176	093990081179	093990039941	CAPOVILLA MICHELE	09	402	0,73	119	-0,04	16	-0,15	24	0,77	1,69	660,21	99
177	065990440867	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	402	0,42	122	0,02	19	0,05	32	0,22	1,46	0,00	99
178	059990317833	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	400	0,79	125	-0,07	17	-0,20	28	3,21	1,20	874,50	99
179	059990318414	059990262845	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	400	0,75	119	-0,05	16	-0,07	28	0,12	2,27	806,95	99
180	065990440910	OMBRA 'E NISCIUNO	MORESE GIUSEPPE	17	400	0,44	119	0,00	18	-0,05	28	0,29	1,44	0,00	99
181	059990097498	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	397	0,80	120	-0,03	18	-0,05	29	0,20	2,21	869,52	99
182	059990065009	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	395	0,78	124	0,06	20	0,16	36	0,87	0,56	790,23	99
183	060990029724	060000035783	POPOLLA GIACINTO	07	395	0,75	130	0,05	19	0,14	34	1,01	1,89	896,80	99
184	071990150402	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	392	0,77	130	0,19	26	0,21	39	2,09	-1,24	1.075,61	99
185	061990387700	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	390	0,79	130	0,08	20	-0,15	26	1,95	1,59	893,78	99
186	059990318549	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	388	0,77	123	0,00	18	-0,02	29	0,77	1,75	767,86	99
187	061990445365	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	388	0,75	119	-0,01	17	-0,06	29	0,52	1,56	756,70	99
188	071990124127	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	381	0,78	120	0,05	20	0,09	34	0,59	0,49	933,48	99
189	061990408953	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	380	0,77	119	0,05	19	-0,02	29	0,48	0,67	824,05	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
190	061990723588	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	379	0,78	130	0,00	18	-0,10	28	4,12	0,35	719,51	99
191	059990291879	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	378	0,78	122	0,07	19	0,06	31	1,03	0,29	770,36	99
192	061990487691	061000108471	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	378	0,76	121	-0,04	16	0,02	30	1,54	1,05	842,30	99
193	061990684550	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	376	0,44	121	0,02	18	-0,08	28	1,97	0,27	0,00	99
194	077990053690	GOKU DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	370	0,78	123	0,07	20	0,03	31	1,50	0,17	834,42	99
195	061990411955	061990128601	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	370	0,75	137	0,19	23	0,20	34	1,36	1,32	898,61	99
196	065990429904	CRISTOFORO COLOMBO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	15	368	0,77	121	-0,03	15	-0,14	23	1,14	1,87	827,74	99
197	061990498253	PASSATORE	MASTROMINICO ELVIRA	13	367	0,78	123	0,07	19	0,21	35	-0,40	1,64	894,25	99
198	059990318776	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	364	0,78	132	0,11	20	0,13	34	1,54	1,24	822,15	99
199	065990225051	ZERBIO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	09	363	0,78	119	-0,03	16	-0,10	27	1,13	1,33	768,01	99
200	065990187070	O-B ONE DA IZANO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	09	361	0,79	123	0,01	16	0,00	24	0,10	2,48	866,34	99
201	059990110325	O-B ONE DA IZANO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	08	361	0,78	123	-0,10	14	-0,16	24	1,80	2,67	743,28	99
202	065990356969	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	360	0,78	130	0,04	17	0,12	29	2,15	1,18	867,84	99
203	059990091594	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	359	0,76	122	0,05	19	-0,03	29	1,42	0,56	766,97	99
204	065990083201	GOKU DA IZANO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	07	358	0,77	123	0,08	18	0,24	34	1,10	-0,29	796,66	99
205	071990138719	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	355	0,78	120	0,00	17	-0,07	27	2,07	0,20	851,68	99
206	059990043798	059000202655	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	352	0,81	122	0,05	17	0,16	32	1,10	0,22	810,08	99
207	061990476213	061990288915	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	351	0,75	122	-0,13	11	-0,49	12	0,57	0,60	684,26	99
208	061990217842	061000095222	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	350	0,76	130	0,02	16	0,17	29	1,94	1,64	829,56	99
209	077990058437	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	347	0,80	122	0,00	16	0,10	31	0,48	1,76	851,02	99
210	059990318445	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	347	0,75	123	0,00	16	0,06	30	1,92	0,62	784,80	99
211	058000639467	JESCE SOLE	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	05	346	0,80	129	0,05	17	0,06	26	0,33	3,05	746,87	99
212	065990259244	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	346	0,79	122	0,00	16	0,16	32	0,35	1,70	795,70	99
213	065990404773	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	15	342	0,78	134	0,09	17	0,05	26	2,43	1,54	686,10	99
214	065990275617	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	11	342	0,78	130	0,00	14	0,16	30	1,27	2,64	1.000,78	99
215	065990005849	ETTORE	MORESE FILIPPO	04	340	0,81	135	0,03	16	0,28	33	1,81	2,40	812,81	99
216	059990320561	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	340	0,75	119	-0,04	15	-0,07	25	1,66	1,01	731,61	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
217	061990524817	061990348327	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	340	0,74	122	0,09	18	0,31	34	-0,08	0,48	930,99	99
218	059990323920	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	338	0,74	122	0,02	17	-0,06	25	2,08	0,35	992,79	99
219	078990178495	ZERBIO	PETRELLA PATRIZIO	12	337	0,78	126	0,00	16	-0,03	27	2,70	0,95	618,16	99
220	059990132081	058000639254	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	09	337	0,75	121	-0,01	16	-0,04	25	1,41	1,27	960,39	99
221	061990109299	061000081162	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	05	336	0,76	119	0,09	18	-0,08	24	1,42	-0,40	798,89	99
222	071990126179	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	335	0,79	119	-0,07	13	-0,27	19	2,41	1,30	716,47	99
223	061990348261	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	335	0,77	120	-0,02	14	-0,09	22	2,14	0,54	778,22	99
224	059990318622	059990214989	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	334	0,36	120	0,02	16	0,05	29	1,33	0,34	0,00	99
225	059990318407	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	331	0,77	122	0,05	17	0,12	29	0,37	1,40	813,64	99
226	059990198075	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	329	0,79	127	0,04	16	0,13	28	1,42	1,46	822,89	99
227	065990440869	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	16	327	0,79	123	0,14	20	0,11	31	1,78	-1,10	588,46	99
228	076990171704	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	327	0,79	120	-0,03	14	-0,07	24	1,00	1,78	679,86	99
229	065990399448	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	325	0,77	130	0,09	17	0,14	30	1,99	0,88	738,91	99
230	059990189518	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	324	0,81	121	0,04	16	-0,08	24	0,45	1,88	788,93	99
231	078990160615	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	323	0,80	129	0,03	16	-0,15	20	2,71	1,78	785,47	99
232	065990005756	065000261196	MORESE FILIPPO	04	322	0,82	122	0,01	15	0,08	26	0,16	2,18	816,40	99
233	093990093019	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	10	322	0,79	146	0,17	19	0,23	30	3,63	1,53	646,86	99
234	065990404770	BERNARDO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	15	319	0,77	121	0,10	17	0,28	32	-0,38	0,72	834,62	99
235	019500348562	JAFAR DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	03	314	0,79	120	0,02	14	0,05	24	0,45	1,61	798,37	99
236	065990399514	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	314	0,77	132	0,11	18	0,47	39	0,86	1,24	726,71	99
237	019990445372	019990010251	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	314	0,76	123	-0,07	12	-0,02	23	3,28	0,68	724,76	99
238	059990118561	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	312	0,82	127	0,01	15	0,02	25	1,80	1,97	777,28	99
239	059990158927	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	312	0,79	120	-0,06	13	-0,11	21	1,52	1,93	797,23	99
240	078990111292	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	310	0,81	128	0,19	20	-0,01	23	0,64	1,26	746,85	99
241	065990288916	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	310	0,76	120	-0,01	14	0,00	25	0,70	1,83	744,69	99
242	076990171648	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	306	0,80	129	0,09	17	0,04	26	2,96	0,22	709,89	99
243	058000639522	CAESAR DA IZANO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	05	304	0,80	122	-0,05	13	-0,22	19	2,86	1,27	727,58	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
244	078990192343	078990085003	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	303	0,76	136	0,05	15	0,07	24	3,38	1,68	798,39	99
245	061990445315	061990288650	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	303	0,75	127	0,14	18	0,30	32	0,89	0,32	844,25	99
246	065990065530	065000261195	MORESE FILIPPO	05	302	0,80	120	-0,03	13	0,01	23	1,06	1,81	846,83	99
247	059990220982	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	301	0,43	121	-0,02	14	-0,12	21	1,01	2,28	0,00	99
248	065990399411	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	297	0,78	124	0,03	15	0,11	25	0,87	1,67	824,57	99
249	078990246588	DIRECTION	BARCHIESI FRANCO	17	294	0,72	122	0,00	14	0,15	28	1,94	0,47	549,32	99
250	061990369217	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	292	0,80	129	0,08	16	-0,01	24	2,81	0,68	884,74	99
251	059990262720	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	292	0,77	128	0,03	15	0,02	24	1,77	1,97	802,02	99
252	065990399506	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	292	0,77	125	0,11	16	0,23	30	0,15	1,30	696,00	99
253	071990142901	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	12	291	0,79	123	-0,02	14	-0,05	23	1,33	2,23	887,51	99
254	061990639301	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	290	0,79	127	0,04	15	-0,25	18	3,52	0,79	676,80	99
255	059990173493	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	286	0,80	119	-0,03	12	0,05	23	-0,63	3,34	828,95	99
256	061990369214	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	286	0,79	129	0,10	16	0,16	28	1,93	0,81	871,43	99
257	065990231398	065990065693	MORESE FILIPPO	10	286	0,78	124	-0,01	13	0,15	25	1,39	1,68	751,27	99
258	078990246580	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	285	0,75	123	0,07	15	0,25	29	0,11	1,34	793,76	99
259	004990562965	004990256061	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	285	0,74	123	0,02	13	0,04	23	2,24	0,50	842,74	99
260	065990440823	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	284	0,77	124	0,06	14	0,21	27	1,37	0,62	674,23	99
261	065990440839	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	282	0,77	131	0,11	16	0,42	34	0,97	1,19	729,61	99
262	065990328107	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	281	0,79	120	-0,09	11	-0,11	19	2,01	1,93	755,96	99
263	059990083512	059990008520	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	07	281	0,75	119	0,02	14	0,16	25	1,77	-0,20	758,26	99
264	059990318777	059990097576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	278	0,75	134	0,05	14	0,27	28	1,02	3,23	817,51	99
265	065990410766	065990215170	MORESE FILIPPO	15	277	0,76	119	-0,04	12	-0,35	12	2,30	1,65	701,50	99
266	061990347662	ARTE-TECA	PELLINO LUIGI	10	274	0,75	127	-0,01	12	-0,04	19	3,33	1,04	725,74	99
267	059990318395	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	273	0,79	121	0,05	15	0,05	25	2,00	-0,08	676,52	99
268	065990430461	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	273	0,78	128	0,10	16	0,20	28	2,16	0,24	635,74	99
269	019990107078	019500096771	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	04	272	0,78	125	0,09	14	-0,04	19	1,04	1,81	816,44	99
270	065990229993	ARTE-TECA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	11	269	0,78	119	0,00	12	-0,22	14	2,86	0,15	732,27	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
271	093990067430	093990008586	CAPOVILLA MICHELE	08	269	0,77	135	0,12	14	0,22	24	2,23	1,58	682,34	99
272	065990354108	ORO MEDITERRANEO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	13	269	0,77	126	-0,03	11	0,11	24	0,99	2,97	642,65	99
273	065990440850	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	267	0,40	124	0,07	14	0,23	27	1,01	1,07	0,00	99
274	059990299862	MALANDRINO III	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	266	0,78	121	0,01	13	0,04	24	0,42	2,31	959,87	99
275	061990639293	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	263	0,79	125	0,05	14	0,07	24	2,98	-0,18	732,55	99
276	061990503362	SUPER FEFÈ	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	261	0,78	120	0,04	13	0,29	29	-0,21	1,44	856,49	99
277	065990340098	065990105349	MORESE FILIPPO	13	258	0,75	138	0,11	15	0,35	29	1,80	2,44	780,36	99
278	065990440899	COLOSSEO	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	258	0,43	121	0,10	15	0,10	24	0,40	1,00	0,00	99
279	071990103387	065990065590	RINALDI ROSA	09	255	0,77	122	0,04	13	0,08	20	1,17	1,36	761,69	99
280	059990318421	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	254	0,79	122	0,01	13	-0,10	20	2,51	0,80	718,02	99
281	059990262853	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	253	0,77	119	0,03	13	0,04	21	0,93	1,06	827,08	99
282	061990487613	061990314707	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	252	0,77	119	0,07	13	0,34	29	0,27	0,18	770,80	99
283	061990060355	GOKU DA IZANO	AMATO VITTORIA	05	251	0,80	120	0,05	13	0,15	25	1,05	0,56	737,23	99
284	065990280853	BATIMAN	MORESE FILIPPO	11	250	0,78	121	0,03	12	0,01	20	1,32	1,37	744,55	99
285	065990388009	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	250	0,77	131	0,17	16	0,31	27	1,77	0,23	748,70	99
286	065990399415	O-B ONE DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	246	0,78	122	-0,07	9	-0,21	13	1,36	3,54	746,10	99
287	059990318547	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	245	0,77	119	-0,02	11	-0,05	20	0,79	2,14	650,47	99
288	065990440827	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	244	0,77	129	0,12	14	0,46	32	1,12	0,75	680,81	99
289	059990237341	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	241	0,78	127	0,08	14	0,39	30	0,38	1,68	825,50	99
290	065990440870	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	240	0,77	137	0,20	16	0,62	35	0,55	1,50	686,81	99
291	071990106594	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	10	239	0,78	123	0,11	15	0,30	29	1,22	0,00	907,42	99
292	059990199555	O-B ONE DA IZANO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	239	0,78	119	-0,07	9	-0,01	19	0,49	2,98	746,70	99
293	059990036933	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	238	0,76	124	0,07	13	0,09	21	1,77	0,69	770,44	99
294	065990399455	071990124133	MORESE GIUSEPPE	15	237	0,75	124	0,17	16	0,25	26	0,48	0,43	756,79	99
295	061990322917	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	235	0,80	120	0,05	12	0,05	19	1,87	0,22	744,47	99
296	061990322921	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	235	0,79	129	0,06	12	0,20	24	2,19	1,15	755,64	99
297	070990088459	CAESAR DA IZANO	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	11	234	0,78	128	0,03	11	0,02	19	3,09	0,99	675,14	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
298	061990408985	ARTE-TECA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	233	0,78	124	0,06	12	-0,12	15	3,42	-0,11	703,38	99
299	059990222994	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	232	0,79	120	0,07	13	0,06	20	0,68	1,26	851,51	99
300	071990043388	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	06	232	0,78	125	0,03	12	0,04	20	0,67	2,78	626,15	99
301	076990076161	076000038570	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	07	230	0,80	120	-0,01	10	0,05	18	2,01	0,72	814,53	99
302	065990399493	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	230	0,77	136	0,13	15	0,48	32	1,24	2,03	763,46	99
303	065990204075	065990065577	MORESE GIUSEPPE	09	228	0,82	131	0,23	18	0,36	29	1,81	-0,54	909,20	99
304	065990351806	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	13	228	0,78	126	0,05	12	0,13	21	1,97	1,12	836,38	99
305	065990404760	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	228	0,77	132	0,17	15	0,17	22	2,05	0,74	860,12	99
306	059990239862	059990153498	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	227	0,75	120	0,03	11	0,09	21	1,63	0,64	871,47	99
307	065990253595	ARTE-TECA	BOREAL S.R.L.	11	226	0,78	132	0,04	12	0,13	22	3,60	1,01	691,32	99
308	061990307778	061990109305	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	226	0,74	120	0,06	12	0,07	21	0,65	1,22	725,14	99
309	065990259231	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	224	0,76	128	0,16	15	0,20	23	1,87	0,18	886,36	99
310	061990528866	FAVELLA CAESAR JONIO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	222	0,77	119	-0,03	9	0,22	23	1,93	0,32	870,62	99
311	059990118519	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	221	0,80	121	0,03	11	-0,01	17	0,39	2,45	735,14	99
312	078990178471	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	221	0,78	130	0,11	13	0,24	23	2,03	1,04	804,16	99
313	071990097637	MASANIELLO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	221	0,78	119	-0,06	9	-0,18	13	-1,00	1,06	742,98	99
314	059990262761	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	220	0,79	125	0,06	12	0,00	19	0,66	2,74	691,61	99
315	059990217757	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	220	0,78	124	0,05	12	0,17	23	1,82	0,84	937,65	99
316	059990262773	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	216	0,78	121	0,09	13	0,24	25	0,72	0,49	784,36	99
317	061990408964	ARTE-TECA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	211	0,78	120	0,06	11	-0,08	15	3,55	-1,09	701,78	99
318	059990118554	059990019001	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	211	0,77	121	0,04	10	0,08	18	2,36	0,16	772,61	99
319	078990178575	O-B ONE DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	210	0,80	122	0,00	10	-0,08	14	0,74	3,14	831,47	99
320	076990171722	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	210	0,79	122	-0,03	9	0,03	17	2,26	1,44	692,00	99
321	059990173496	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	210	0,79	121	-0,03	9	0,17	21	0,33	2,82	861,48	99
322	019990342411	JAFAR DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	06	210	0,79	121	0,04	11	-0,16	13	0,97	2,29	698,54	99
323	059990310759	ZERBIO	VITALE PASQUALE	15	208	0,78	119	0,03	10	0,06	18	2,39	-0,19	560,33	99
324	078990178356	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	204	0,79	125	0,12	12	0,12	18	2,69	-0,40	778,94	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
325	078990225577	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	202	0,78	126	0,12	13	-0,04	15	1,79	1,24	686,64	99
326	059990036988	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	201	0,79	124	0,07	11	0,34	27	1,47	0,57	798,12	99
327	059990318533	059990189557	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	201	0,76	121	0,02	11	-0,12	16	0,67	2,77	640,11	99
328	059990037008	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	200	0,79	119	0,05	11	0,20	21	0,71	0,89	736,51	99
329	065990399496	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	200	0,78	128	0,01	9	0,01	15	3,54	1,11	775,67	99
330	076990171681	CAESAR DA IZANO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	11	199	0,79	123	-0,01	9	-0,01	16	2,42	1,47	780,56	99
331	059990262724	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	198	0,80	119	0,08	12	0,17	21	1,71	-0,51	690,00	99
332	061990154356	O-B ONE DA IZANO	AMATO VITTORIA	06	197	0,81	121	0,05	10	-0,03	16	1,22	1,68	791,81	99
333	076990121491	076000039408	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	09	197	0,77	123	0,09	11	0,26	22	0,99	0,72	774,72	99
334	093990054325	093990024601	CAPOVILLA MICHELE	07	191	0,78	127	0,08	10	0,21	18	1,78	1,18	655,94	99
335	077990042192	GOKU DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	190	0,79	137	0,32	19	0,42	28	1,62	-0,01	894,26	99
336	071990066587	CIRIPICCHIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	185	0,79	120	-0,02	8	0,25	21	3,65	-1,07	678,82	99
337	059990310757	BLACKSTAR	VITALE PASQUALE	15	184	0,77	119	-0,01	8	-0,04	13	0,95	2,33	563,22	99
338	059990111842	059000063791	LEPIZZERA ENNIO	08	184	0,75	123	0,14	13	0,30	22	0,03	1,09	924,33	99
339	065990247190	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	181	0,80	124	-0,03	7	-0,08	12	1,77	3,01	746,46	99
340	061990408976	RICCO PADRONE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	178	0,80	120	0,03	9	-0,34	6	2,56	1,43	661,73	99
341	065990171437	O-B ONE DA IZANO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	08	176	0,79	119	-0,04	7	-0,03	11	0,33	3,46	767,84	99
342	059990075768	O-B ONE DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	173	0,77	121	0,00	8	0,05	15	-0,32	3,81	771,00	99
343	065990288914	065990154955	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	173	0,77	121	-0,01	7	0,08	15	1,61	1,72	821,99	99
344	059990129759	059990083505	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	171	0,78	127	0,05	9	0,28	20	2,30	1,02	759,15	99
345	059990154037	RICCO PADRONE	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	171	0,78	125	0,07	10	0,01	13	2,75	0,68	731,20	99
346	065990215188	MANDRAKE	MORESE FILIPPO	09	170	0,78	124	0,06	9	0,30	19	2,95	-0,60	828,54	99
347	060000041602	FR000006330	AZIENDA AGRICOLA REGINA	02	170	0,76	125	0,04	9	0,31	22	1,66	1,30	801,60	99
348	061990452468	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	12	169	0,76	119	0,07	10	0,19	18	1,08	0,58	794,81	99
349	004990684974	LUCKY DA IZANO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	09	167	0,78	126	0,08	10	0,27	21	1,06	1,66	801,79	99
350	061990660650	LALLO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	167	0,78	122	0,08	10	0,25	20	1,63	0,32	725,00	99
351	030990160853	JAFAR DA IZANO	AITA MAURO	09	166	0,79	124	0,09	10	0,17	18	0,30	2,27	616,12	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
352	059990262821	059990097503	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	165	0,76	123	0,14	12	0,26	20	0,80	0,56	872,99	99
353	078990111234	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	164	0,79	131	0,19	13	0,47	25	1,45	0,40	788,32	99
354	065990261737	ARTE-TECA	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	11	161	0,78	121	0,08	10	0,13	17	1,85	0,29	773,23	99
355	077990058431	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	160	0,80	121	0,06	10	-0,07	12	2,24	0,87	710,36	99
356	078990128841	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	159	0,79	119	0,07	9	0,14	16	1,38	0,39	726,52	99
357	065990297058	065990154955	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	159	0,76	122	0,07	10	0,15	17	0,34	2,12	843,24	99
358	076990171632	ZERBIO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	157	0,79	129	0,06	9	0,29	21	3,00	0,58	764,60	99
359	065990259220	065990154955	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	156	0,79	121	0,09	10	0,29	21	0,25	1,38	838,25	99
360	059990136394	RICCO PADRONE	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	156	0,78	119	0,04	9	-0,11	10	1,89	1,06	764,57	99
361	061990472605	PASSATORE	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	154	0,78	122	0,04	9	0,14	17	1,25	1,56	775,09	99
362	065990280850	LALLO	MORESE FILIPPO	11	154	0,77	125	0,17	12	0,58	28	1,71	-1,33	806,30	99
363	061990450676	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	154	0,77	120	0,08	9	0,08	15	0,85	1,29	713,27	99
364	059990311331	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	153	0,78	120	0,07	10	0,11	19	1,65	0,60	961,43	99
365	078990160724	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	152	0,78	132	0,14	11	0,20	16	2,53	1,15	774,08	99
366	065990289823	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	151	0,80	130	0,04	8	0,20	18	2,78	1,75	832,52	99
367	061990262402	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	150	0,80	125	-0,07	5	-0,12	8	2,71	2,99	724,50	99
368	065990328097	ATON DAL PARCO	MORESE FILIPPO	12	149	0,78	120	0,10	10	0,24	16	-0,04	1,59	745,79	99
369	065990399469	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	149	0,77	122	0,13	10	0,43	24	-0,09	0,91	696,20	99
370	065990358111	065990225616	MORESE GIUSEPPE	14	149	0,76	119	-0,08	5	-0,13	9	2,12	2,51	633,16	99
371	065990440822	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	148	0,77	139	0,18	11	0,47	23	2,87	1,05	748,14	99
372	065990231375	071990060206	MORESE FILIPPO	10	145	0,77	128	0,07	9	0,33	19	1,81	1,57	702,82	99
373	059990222971	059990043760	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	145	0,77	127	0,05	8	0,10	15	1,75	2,33	597,63	99
374	059990318551	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	143	0,77	124	0,04	8	0,09	15	1,60	1,97	683,36	99
375	078990160509	LALLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	141	0,80	122	0,05	8	0,54	25	1,50	0,09	792,43	99
376	071990149648	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	141	0,76	130	0,14	12	-0,01	13	0,70	3,43	893,32	99
377	065990399421	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	140	0,79	124	0,08	9	0,07	14	1,74	1,41	665,85	99
378	065990399395	RAINBOW	MORESE FILIPPO	14	139	0,78	120	0,09	10	0,03	13	0,95	1,45	660,85	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
379	077990058585	LUCKY DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	138	0,78	134	0,18	12	0,40	23	1,24	1,92	906,38	99
380	059990111104	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	137	0,78	119	0,02	7	0,18	16	1,04	1,32	719,98	99
381	071990156819	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	137	0,76	120	0,06	9	0,27	21	0,04	1,91	927,48	99
382	071990106629	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	136	0,78	136	0,26	15	0,51	28	1,86	0,18	991,74	99
383	059990197903	ARTE-TECA	GALEONE ATTILIO	12	129	0,79	119	0,04	7	-0,06	10	2,84	0,09	767,76	99
384	059000231480	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	129	0,77	126	0,06	7	0,18	14	0,75	2,90	682,44	99
385	077990042206	O-B ONE DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	127	0,78	124	0,07	8	0,08	13	1,38	2,03	831,91	99
386	065990258257	065990215173	MORESE GIUSEPPE	12	126	0,74	129	0,30	15	0,43	23	0,56	-0,11	838,83	99
387	071990164387	FAVELLA CAESAR JONIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	125	0,77	122	-0,04	4	0,25	16	1,76	2,05	707,90	99
388	078990141617	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	124	0,79	126	0,13	9	0,19	15	1,65	0,98	756,85	99
389	059990318425	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	124	0,77	119	0,03	7	0,00	12	0,89	2,18	641,09	99
390	065990358079	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	14	123	0,79	124	0,03	7	0,09	13	1,77	2,02	713,52	99
391	078990111252	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	122	0,79	125	0,18	11	0,12	12	1,57	0,59	709,02	99
392	065990440844	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	121	0,77	126	0,17	10	0,54	24	0,80	0,30	668,75	99
393	061990154344	061000108330	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	05	121	0,75	121	0,19	11	0,09	13	1,88	-0,62	788,32	99
394	065990065762	065000263300	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	120	0,76	131	0,18	10	0,32	17	1,27	1,57	720,25	99
395	059990136251	POSITANO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	116	0,79	120	0,06	7	0,04	10	1,50	1,26	735,15	99
396	072990086194	CIRIPICCHIO	CORSO FRANCESCA	06	115	0,80	130	0,07	7	0,39	18	3,22	0,33	812,01	99
397	071990066597	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	113	0,80	122	0,16	9	0,31	17	0,29	0,76	777,50	99
398	065990430465	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	113	0,78	121	0,17	10	0,32	18	1,27	-0,62	653,32	99
399	061990307795	061990002530	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	113	0,74	124	0,17	10	0,36	18	2,56	-1,33	834,22	99
400	065990005826	099SA001C139	MORESE GIUSEPPE	04	112	0,79	130	0,10	8	0,24	16	1,76	2,11	628,93	99
401	059990158930	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	109	0,78	119	0,05	6	0,30	16	0,12	1,80	840,32	99
402	077990042177	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	107	0,80	133	0,24	12	0,56	26	0,76	1,11	844,95	99
403	071990141705	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	107	0,78	122	-0,09	2	0,11	12	2,77	2,08	760,54	99
404	061990314693	061990167064	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	107	0,75	124	0,15	9	0,20	14	0,27	1,96	758,46	99
405	065990410784	065990215170	MORESE FILIPPO	15	103	0,77	124	0,09	7	0,00	8	2,48	1,03	700,42	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
406	061990524649	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	102	0,77	123	0,16	8	0,18	12	0,60	1,16	718,76	99
407	071990124142	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	98	0,78	138	0,34	17	0,67	31	0,77	0,57	1.018,82	99
408	061990487675	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	97	0,76	120	0,06	6	0,25	15	1,59	0,64	733,59	99
409	059990099524	CIRIPICCHIO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	92	0,76	124	0,04	5	0,08	10	2,88	1,10	632,37	99
410	059990091666	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	92	0,76	124	0,05	5	0,24	13	-0,20	3,49	729,53	99
411	078990111289	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	91	0,78	125	0,13	8	0,11	12	2,04	0,89	698,61	99
412	065990287745	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	87	0,80	125	0,04	6	0,14	12	0,85	3,12	800,05	99
413	061990535124	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	87	0,76	120	0,00	4	-0,07	3	1,80	2,23	723,13	99
414	061990348294	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	82	0,78	127	0,13	8	0,45	20	2,10	0,16	762,27	99
415	061990622386	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	17	79	0,41	122	0,02	4	0,30	13	0,92	2,16	0,00	99
416	071990126151	CARLO II	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	76	0,76	121	-0,01	3	0,09	8	2,02	1,92	737,36	99
417	059990262816	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	75	0,78	123	0,10	6	0,40	17	1,87	0,02	714,25	99
418	065990328101	GOKU DA IZANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	12	71	0,77	134	0,28	11	0,66	23	2,18	-0,81	733,43	99
419	077990042223	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	69	0,78	120	0,09	6	0,40	16	-1,14	2,68	761,28	99
420	065990111972	CIRIPICCHIO	PAGANO GIUSEPPE	07	66	0,79	122	0,05	4	0,19	9	3,34	-0,14	724,76	99
421	078990246442	CRISTOFORO COLOMBO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	64	0,77	125	0,13	7	0,22	12	2,14	0,67	740,36	99
422	065990440826	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	58	0,78	123	0,13	6	0,36	14	0,83	1,09	694,02	99
423	065990328087	MOZ'ART	MORESE FILIPPO	12	57	0,77	123	0,10	5	0,31	13	1,64	0,81	701,31	99
424	061990668015	JESCE SOLE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	54	0,78	124	0,05	4	0,09	9	1,91	2,23	759,11	99
425	059990099483	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	54	0,76	119	0,06	4	0,25	10	0,20	2,13	686,32	99
426	059000058682	LT000013529	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	00	49	0,72	120	0,11	5	0,25	9	1,09	0,83	680,29	99
427	059990240052	CAESAR DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	48	0,78	137	0,16	6	0,42	13	2,63	1,92	640,35	99
428	065990399519	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	44	0,78	124	0,14	5	0,55	16	0,32	1,23	736,22	99
429	076990171687	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	44	0,77	124	0,12	5	0,20	9	1,66	1,24	624,14	99
430	078990128822	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	41	0,77	121	0,15	6	0,45	16	0,49	0,63	767,18	99
431	065990399464	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	28	0,79	131	0,08	3	0,19	7	3,76	1,19	654,15	99
432	078990141433	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	22	0,79	144	0,27	9	0,54	15	2,71	1,72	759,63	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
433	019990595763	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	22	0,79	122	0,10	4	0,25	9	0,50	2,25	747,43	99
434	061990458069	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	10	0,78	123	0,10	4	0,31	10	0,78	1,96	813,74	99
435	065990410785	065990241744	MORESE FILIPPO	15	5	0,75	124	0,15	4	0,39	10	0,78	1,26	714,27	99
436	061990408970	ARTE-TECA	AMATO VITTORIA	11	3	0,79	127	0,12	4	0,24	8	3,32	0,25	708,18	99
437	061990369194	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	-1	0,78	130	0,25	8	0,63	19	1,90	-0,56	835,14	99
438	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	-3	0,78	128	0,25	7	0,55	16	1,05	0,32	823,37	99
439	065990065775	065000263349	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	-5	0,79	133	0,17	4	0,14	4	1,73	3,05	618,22	99
440	065990430480	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	-9	0,78	125	0,18	5	0,43	11	1,77	0,04	599,42	99
441	016990397836	POSITANO	GRITTI BRUNO E ALFIO	11	-9	0,78	119	0,07	2	0,26	6	1,34	1,17	571,75	99
442	065990329057	ARTE-TECA	MORESE GIUSEPPE	14	-16	0,78	123	0,08	2	0,28	7	2,19	1,15	664,72	99
443	065990474951	065990178702	MORESE FILIPPO	16	-21	0,76	121	-0,02	-1	-0,11	-3	0,60	0,90	521,08	99
444	059990282501	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	-21	0,74	123	0,12	2	0,44	11	1,36	1,02	688,02	99
445	061990387759	ARTE-TECA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	-22	0,79	122	0,16	3	0,25	5	1,58	0,62	740,18	99
446	065990287751	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	-23	0,78	138	0,12	2	0,34	7	2,82	3,11	793,22	99
447	071990149656	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	13	-23	0,78	120	0,06	1	0,32	9	0,44	2,45	873,16	99
448	079990028735	065990065600	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	09	-23	0,77	126	0,16	3	0,57	12	0,79	1,25	788,20	99
449	059990063331	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASE ROSSE	05	-23	0,75	132	0,17	3	0,48	9	3,22	0,19	617,84	99
450	071990112947	ZERBIO	DELLI CARRI F.LLI	10	-29	0,77	133	0,22	5	0,52	13	1,77	1,23	730,32	99
451	076990171690	076990121467	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	-33	0,78	119	0,19	3	0,53	10	-0,19	0,59	715,59	99
452	071990097499	LUCKY DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	09	-35	0,80	119	0,10	1	0,46	8	1,21	0,43	702,34	99
453	078990178447	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	-35	0,79	127	0,04	0	0,47	11	1,85	2,38	666,55	99
454	061990362969	OTELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	-35	0,78	121	0,14	2	0,43	8	1,10	0,63	688,86	99
455	065990258235	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA GERACE S.R.L.	11	-36	0,44	128	0,10	1	0,36	6	3,27	0,76	0,00	99
456	061990531194	061990305254	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	-38	0,74	121	0,11	2	0,55	14	1,20	0,48	822,05	99
457	061990213258	061000108330	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	07	-46	0,80	123	0,17	2	0,59	12	0,61	0,80	739,33	99
458	065990258247	CIRCE I	PETRELLA PATRIZIO	12	-47	0,78	119	0,08	1	0,31	6	1,48	0,99	518,55	99
459	078990128835	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	-48	0,80	131	0,28	5	0,57	12	2,43	-0,58	742,33	99

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

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
460	065990410804	065990215170	MORESE FILIPPO	15	-49	0,76	125	0,13	1	0,20	2	2,65	1,00	624,51	99
461	061990524680	061990154333	GALEONE ATTILIO	13	-50	0,75	129	0,21	3	0,58	11	1,83	0,46	782,69	99
462	061990487518	MOZ'ART	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	12	-59	0,77	119	0,15	1	0,57	9	1,07	-0,21	649,59	99
463	061990314697	061990042972	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	-64	0,76	130	0,11	-1	0,75	14	3,07	0,13	774,21	99
464	071990156800	ARTE-TECA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	13	-66	0,78	141	0,30	5	0,59	12	3,82	-0,02	863,51	99
465	071990164296	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	-68	0,77	122	0,17	2	0,20	0	1,91	0,60	555,89	99
466	059990007977	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	-75	0,78	128	0,15	0	0,53	6	2,67	0,37	618,65	99
467	061990487503	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	-80	0,77	126	0,13	0	0,48	6	1,30	1,76	651,98	99
468	076990211973	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	-85	0,79	131	0,33	5	0,78	13	1,53	-0,74	620,97	99
469	071990149634	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	12	-87	0,78	119	0,08	-2	0,31	3	0,07	2,75	805,25	99
470	076990171680	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	-94	0,80	120	0,22	1	0,48	2	-0,79	1,50	636,97	99
471	059990007960	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	-109	0,76	135	0,27	1	0,63	5	2,76	0,29	588,74	99
472	078990192445	ALLBLACK	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-110	0,78	124	0,09	-3	0,85	15	0,79	1,30	760,03	99
473	061990134986	CIRIPICCHIO	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	05	-114	0,79	121	0,06	-4	0,42	1	2,72	0,57	535,99	99
474	065990440851	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	-115	0,43	120	0,16	-1	0,49	2	0,66	1,03	0,00	99
475	078990141326	GOKU DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	-125	0,80	126	0,26	1	0,67	9	0,94	0,21	644,90	99
476	077990058572	077990045497	SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	-127	0,76	136	-0,06	-8	-0,06	-11	-0,40	1,85	612,77	99
477	026990215463	065800871872	SOC.AGR. BRADANO RIVER	07	-145	0,78	123	0,28	1	0,45	2	0,83	0,26	807,67	99
478	061990742151	MARCO POLO DI CASABIANCA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	-159	0,75	124	0,16	-4	0,62	0	1,56	0,69	559,40	99
479	026990191127	003108001458	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	-160	0,74	120	0,26	1	0,73	9	0,38	-0,47	897,67	99
480	061990528947	POSITANO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-180	0,79	136	0,31	0	0,78	7	1,84	0,99	796,96	99
481	065990241757	POSITANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	-184	0,79	123	0,23	-3	0,73	4	0,54	0,58	605,50	99
482	094990030547	CIRIPICCHIO	ANGIOLILLO NICANDRO	07	-253	0,78	119	0,15	-7	0,29	-11	3,88	-0,85	575,57	99
483	061990472587	ATON DAL PARCO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	-297	0,77	134	0,23	-8	0,86	-4	1,10	2,71	768,13	99
484	065990440825	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	-388	0,78	120	0,16	-14	0,66	-14	1,70	1,10	411,82	99