

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	1.313	0,77	141	55	-0,10	73	-0,54	-19,99	1,64	1,64	99
2	071990130214	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	1.160	0,79	125	41	-0,29	55	-0,73	-15,73	1,66	2,26	99
3	059990136247	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	1.149	0,79	146	49	-0,10	74	-0,37	-7,03	2,27	2,77	99
4	071990094512	065990065590	RINALDI ROSA	09	1.092	0,78	131	40	-0,23	59	-0,39	-10,84	2,69	1,02	99
5	071990141981	077990045471	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	1.048	0,76	119	38	-0,26	63	-0,54	-13,20	0,32	1,87	99
6	065990358074	065990225621	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	1.036	0,78	122	38	-0,19	52	-0,60	-9,19	0,66	1,69	99
7	061990671802	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	991	0,78	133	39	-0,14	55	-0,48	-8,02	3,08	0,98	99
8	061990539906	061990366524	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	958	0,75	123	38	-0,10	52	-0,40	-6,41	0,87	0,43	99
9	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	950	0,82	142	42	-0,03	70	-0,05	0,17	3,75	-0,37	99
10	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	922	0,82	134	39	-0,06	58	-0,35	-5,49	0,27	3,20	99
11	076990171676	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	913	0,80	124	35	-0,15	47	-0,67	-11,66	1,74	1,51	99
12	059990337270	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	893	0,79	131	36	-0,12	53	-0,45	-8,15	2,80	1,16	99
13	065990225577	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	884	0,82	119	35	-0,15	51	-0,55	-10,05	-0,21	2,22	99
14	060990130914	ZERBIO	POPOLLA GIACINTO	14	883	0,78	128	36	-0,11	53	-0,41	-7,18	2,29	0,65	99
15	059990323987	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	881	0,78	128	36	-0,12	50	-0,46	-9,52	1,62	1,73	99
16	065990358099	071990124133	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	881	0,76	146	39	0,01	64	0,02	1,31	1,51	2,59	99
17	060990154855	ZERBIO	POPOLLA GIACINTO	15	878	0,78	124	35	-0,13	49	-0,45	-7,75	2,53	0,07	99
18	061990771110	ZERBIO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	17	878	0,78	122	35	-0,14	49	-0,54	-9,24	2,06	0,46	99
19	061990362627	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	878	0,77	119	32	-0,19	51	-0,37	-8,85	-0,31	2,33	99
20	059990260213	059990153498	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	873	0,76	138	38	-0,02	60	-0,11	-0,37	2,95	0,16	99
21	078990160494	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	872	0,76	133	39	0,01	49	-0,44	-2,62	0,93	1,86	99
22	078990141633	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	868	0,79	121	32	-0,22	39	-0,72	-18,04	1,64	2,40	99
23	065990399479	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	866	0,77	135	38	-0,03	63	-0,13	-1,46	1,04	1,84	99
24	059990323974	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	861	0,78	132	36	-0,08	52	-0,33	-5,16	2,06	1,29	99
25	065990399446	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	15	856	0,79	128	37	-0,08	50	-0,49	-8,83	1,86	1,19	99
26	059990299835	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	841	0,78	132	34	-0,11	51	-0,34	-7,14	3,02	0,86	99
27	077990058396	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	828	0,79	122	33	-0,15	48	-0,51	-10,56	0,92	2,11	99
28	078990160758	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	817	0,76	130	32	-0,15	44	-0,52	-9,55	1,50	3,27	99
29	059990260169	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	810	0,80	128	34	-0,06	49	-0,27	-4,21	1,52	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
30	059990237460	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	809	0,77	132	35	-0,04	56	-0,13	-2,02	0,83	1,82	99
31	059990291659	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	803	0,78	124	33	-0,10	45	-0,50	-7,95	2,36	0,58	99
32	061990322885	JESCE SOLE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	793	0,80	119	30	-0,17	40	-0,66	-11,77	0,15	3,15	99
33	059990115599	LUCKY DA IZANO	LEPIZZERA ENNIO	07	760	0,80	126	31	-0,11	47	-0,29	-7,05	1,01	2,13	99
34	071990109050	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	760	0,79	120	29	-0,18	38	-0,60	-11,33	2,87	0,74	99
35	059990237598	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	760	0,78	130	35	-0,03	50	-0,31	-4,52	0,88	2,09	99
36	059990230972	ZERBIO	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	12	755	0,78	128	31	-0,10	43	-0,39	-7,01	1,85	1,81	99
37	065990474986	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	754	0,78	124	32	-0,10	47	-0,39	-7,77	2,15	0,73	99
38	061990466431	LUCKY DA IZANO	PELLINO LUIGI	12	749	0,79	132	32	-0,07	44	-0,36	-7,10	1,98	2,24	99
39	078990225607	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	746	0,76	131	32	-0,04	42	-0,41	-5,96	1,82	2,06	99
40	071990106620	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	10	742	0,78	119	29	-0,15	47	-0,32	-7,04	1,29	0,86	99
41	077990042238	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	739	0,79	121	33	-0,06	43	-0,44	-6,97	-0,07	2,05	99
42	093990113659	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	737	0,79	137	32	0,00	44	-0,29	-2,46	1,98	2,40	99
43	059990097505	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	732	0,82	128	34	0,03	57	0,03	1,91	1,04	-0,17	99
44	065990399460	065990225622	MORESE GIUSEPPE	15	724	0,75	122	28	-0,16	39	-0,54	-10,00	1,37	2,48	99
45	071990124168	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	723	0,78	131	33	0,01	60	0,13	2,54	0,95	0,56	99
46	061990469749	ZERBIO	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	13	722	0,76	126	28	-0,11	41	-0,40	-7,49	2,28	1,43	99
47	061990476150	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	720	0,79	121	32	0,00	54	0,02	0,24	-0,18	0,09	99
48	078990160468	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	720	0,78	125	30	-0,10	42	-0,36	-6,92	1,36	1,75	99
49	065990328134	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	13	720	0,78	122	28	-0,15	36	-0,61	-10,53	1,00	3,09	99
50	059990222948	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	718	0,79	125	30	-0,06	42	-0,37	-6,40	0,30	2,38	99
51	078990141494	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	717	0,79	121	31	-0,04	40	-0,41	-4,49	2,28	-0,50	99
52	061990217964	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	714	0,77	133	30	-0,07	53	-0,05	-3,64	1,42	2,28	99
53	065990440886	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	714	0,77	127	30	-0,07	45	-0,32	-3,68	1,21	1,92	99
54	061990430182	JESCE SOLE	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	12	712	0,77	119	25	-0,20	33	-0,66	-12,42	1,50	2,75	99
55	065990351814	CICLOPE	MORESE FILIPPO	13	711	0,78	121	29	-0,09	43	-0,34	-5,76	-0,42	2,61	99
56	059990220107	BATIMAN	LOMBARDI MARIAOLIVA	12	709	0,79	131	31	0,00	44	-0,19	-1,07	-0,09	2,85	99
57	078990192310	JESCE SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	704	0,80	134	33	0,01	38	-0,46	-2,43	1,95	2,34	99
58	071990141857	LALLO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	701	0,78	123	30	-0,05	52	-0,08	-1,79	1,41	-0,12	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
59	071990106632	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	11	698	0,79	140	34	0,04	58	0,13	2,11	1,60	1,80	99
60	065990399513	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	693	0,43	128	29	-0,04	51	-0,01	-1,00	0,67	1,47	99
61	059990141541	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	691	0,79	126	31	-0,02	50	-0,08	-1,66	0,29	1,49	99
62	059990262731	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	690	0,78	133	34	0,07	57	0,13	3,99	2,74	-1,48	99
63	077990042258	LUCKY DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	689	0,82	124	27	-0,17	33	-0,71	-12,87	2,23	3,00	99
64	071990142909	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	12	681	0,80	126	29	-0,06	48	-0,15	-1,87	0,29	2,33	99
65	071990138718	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	681	0,79	126	29	-0,08	39	-0,33	-6,10	2,73	0,64	99
66	019990712039	ZERBIO	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	10	681	0,79	123	27	-0,14	45	-0,25	-8,20	2,31	0,83	99
67	059990291553	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	680	0,78	125	29	-0,07	40	-0,44	-6,64	2,45	0,96	99
68	059990291685	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	673	0,78	129	30	-0,05	44	-0,28	-5,00	2,62	0,84	99
69	059990214212	058000639254	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	673	0,78	123	28	-0,06	41	-0,18	-3,58	1,01	1,05	99
70	071990150403	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	672	0,78	123	29	-0,05	43	-0,23	-3,23	1,71	0,16	99
71	061990430171	JESCE SOLE	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	11	672	0,76	125	28	-0,08	35	-0,51	-7,41	0,93	2,90	99
72	059990318866	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	670	0,78	121	28	-0,11	39	-0,45	-7,21	1,54	1,41	99
73	061990476271	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	667	0,76	120	28	-0,10	43	-0,28	-4,77	1,36	0,74	99
74	059990217763	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	665	0,80	119	26	-0,11	38	-0,28	-6,78	0,95	1,21	99
75	059990237309	059000230922	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	665	0,76	120	29	-0,02	47	-0,05	-1,24	-0,15	0,58	99
76	061990288801	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	663	0,77	125	26	-0,15	44	-0,26	-8,51	1,61	2,25	99
77	059990175940	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	662	0,78	124	28	-0,06	40	-0,33	-6,39	0,41	2,44	99
78	059990311367	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	661	0,78	120	26	-0,12	36	-0,46	-8,26	2,49	0,56	99
79	059990281258	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	660	0,79	126	27	-0,09	39	-0,39	-6,86	2,99	0,82	99
80	061990387764	061000108429	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	656	0,76	125	27	-0,07	39	-0,26	-4,61	1,41	1,55	99
81	071990060238	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	08	652	0,77	125	29	-0,03	46	-0,13	-2,15	0,99	1,05	99
82	059990237331	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	651	0,78	127	30	0,00	45	-0,09	-0,70	0,32	1,60	99
83	059990214973	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	650	0,79	121	31	0,03	45	-0,13	0,93	0,80	-0,34	99
84	059990229377	ZERBIO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	13	649	0,81	120	27	-0,09	36	-0,46	-7,88	1,95	0,67	99
85	078990160516	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	647	0,77	128	27	-0,07	35	-0,41	-6,02	2,15	2,01	99
86	079990053618	ZERBIO	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	15	646	0,78	131	28	-0,01	40	-0,22	-2,85	1,54	1,92	99
87	059990284327	LALLO	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	15	644	0,78	119	27	-0,07	44	-0,06	-2,85	1,17	-0,25	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
88	061990217809	LUCKY DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	643	0,80	123	24	-0,14	39	-0,25	-7,36	1,93	1,36	99
89	065990454358	JESCE SOLE	SALZILLO RAFFAELE	16	640	0,78	122	26	-0,11	39	-0,44	-8,33	0,88	2,62	99
90	059990295295	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	636	0,79	126	29	-0,02	43	-0,21	-2,80	2,06	0,44	99
91	065990259230	065990121400	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	634	0,76	123	26	-0,06	37	-0,27	-3,85	1,18	1,39	99
92	059990341216	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	629	0,78	131	27	-0,07	41	-0,26	-5,80	3,09	1,38	99
93	078990160538	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	628	0,79	127	29	0,03	38	-0,22	-0,97	1,56	0,53	99
94	059990317895	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	626	0,79	125	26	-0,09	41	-0,28	-6,25	2,44	1,01	99
95	071990124124	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	626	0,78	132	30	0,05	53	0,16	4,05	1,36	0,46	99
96	060990010840	JESCE SOLE	FERRACCI EGIDIO	06	624	0,80	119	24	-0,14	32	-0,50	-9,47	1,71	1,63	99
97	078990225413	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	624	0,78	120	26	-0,07	35	-0,40	-5,49	0,88	1,69	99
98	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	618	0,81	140	27	-0,02	46	0,01	-0,56	1,42	3,53	99
99	059990275177	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	618	0,78	130	28	-0,02	42	-0,22	-4,57	1,84	1,58	99
100	061990217950	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	618	0,77	126	30	0,06	44	-0,05	2,12	0,66	0,37	99
101	065990399484	065990314333	MORESE GIUSEPPE	15	617	0,76	123	25	-0,09	37	-0,34	-6,45	0,78	2,49	99
102	065990475009	ZERBIO	MORESE FILIPPO	17	612	0,43	124	25	-0,10	38	-0,29	-5,57	2,49	0,88	99
103	071990124143	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	611	0,79	132	30	0,05	45	-0,08	2,75	1,57	1,04	99
104	059990291519	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	611	0,79	121	24	-0,14	34	-0,44	-8,70	3,91	-0,16	99
105	059990237322	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	609	0,77	120	25	-0,06	43	-0,11	-3,02	0,94	0,51	99
106	059990282538	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	606	0,79	126	24	-0,11	31	-0,50	-8,44	3,84	0,86	99
107	059990097311	059000039592	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	604	0,80	122	27	-0,02	41	-0,17	-2,25	0,21	1,51	99
108	059990122704	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	604	0,80	119	24	-0,10	39	-0,26	-6,35	1,04	1,31	99
109	065990440846	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	602	0,77	137	28	0,01	50	0,12	2,58	1,48	2,21	99
110	059990291533	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	601	0,78	124	27	-0,02	44	-0,05	-1,94	0,25	1,60	99
111	019990445467	GOKU DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	596	0,79	122	25	-0,08	32	-0,52	-5,71	2,11	1,46	99
112	077990042181	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	594	0,79	121	28	-0,01	43	-0,10	-1,97	0,41	0,81	99
113	071990150391	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	594	0,78	121	28	0,03	46	0,01	1,44	0,36	-0,14	99
114	059990214981	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	591	0,79	124	26	-0,03	34	-0,37	-5,32	0,27	2,75	99
115	065990328981	065990215156	MORESE GIUSEPPE	13	590	0,77	119	24	-0,09	42	-0,09	-4,72	0,35	1,38	99
116	078990246449	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	590	0,76	122	22	-0,13	28	-0,52	-8,37	1,45	2,93	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
117	059990075881	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	589	0,79	132	30	0,05	47	0,00	2,41	1,24	1,23	99
118	059990262820	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	589	0,79	119	25	-0,09	35	-0,37	-7,23	2,43	0,09	99
119	076990171660	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	588	0,78	120	26	-0,01	40	-0,16	-0,66	1,42	-0,17	99
120	071990175324	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	587	0,78	119	27	0,00	36	-0,35	-1,78	0,66	0,72	99
121	077990042169	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	586	0,79	130	28	0,01	49	0,09	0,74	0,85	1,52	99
122	078990160571	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	586	0,79	120	28	0,03	36	-0,23	-1,53	1,04	-0,25	99
123	078990246572	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	586	0,76	122	27	-0,02	44	-0,06	-1,03	0,28	1,07	99
124	065990474982	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	583	0,78	121	25	-0,07	37	-0,30	-6,26	1,96	0,59	99
125	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	581	0,82	123	25	-0,06	43	-0,11	-4,41	0,60	1,68	99
126	059990291675	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	581	0,79	119	24	-0,11	31	-0,50	-8,00	2,27	1,12	99
127	071990175307	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	578	0,78	133	30	0,08	46	-0,02	1,80	0,89	1,77	99
128	059000110286	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	576	0,78	125	27	0,03	42	-0,12	0,03	0,56	1,11	99
129	059990262742	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	573	0,78	119	25	-0,04	40	-0,05	-1,36	0,52	0,52	99
130	078990160606	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	572	0,78	120	25	-0,04	28	-0,49	-4,94	2,05	0,60	99
131	059990237437	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	568	0,79	123	22	-0,10	32	-0,33	-7,35	1,01	2,60	99
132	059990158909	059990019018	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	568	0,77	120	26	-0,02	42	-0,04	-1,42	-0,55	1,72	99
133	071990087929	PARAGO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	09	566	0,79	124	24	-0,02	42	-0,04	-0,45	1,29	0,72	99
134	093990143067	COLOSSEO	CAPOVILLA MICHELE	14	565	0,78	132	28	0,08	38	-0,15	0,46	0,70	2,10	99
135	065990440872	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	565	0,77	134	27	0,04	47	0,09	3,00	0,95	2,03	99
136	061990667617	MUSOLINO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	565	0,77	124	22	-0,14	36	-0,25	-7,27	1,69	2,50	99
137	065990440821	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	564	0,78	119	23	-0,06	38	-0,16	-2,11	0,21	1,63	99
138	059990237314	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	564	0,77	124	25	-0,01	41	-0,04	-0,71	0,33	1,42	99
139	059990189534	059990065012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	563	0,75	122	24	-0,05	39	-0,08	-1,95	0,79	1,17	99
140	059990214972	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	562	0,79	119	24	-0,06	33	-0,33	-6,02	0,29	2,12	99
141	071990164050	CIRCE I	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	562	0,78	124	23	-0,06	38	-0,17	-2,41	1,96	0,89	99
142	065990410771	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	560	0,79	123	23	-0,10	32	-0,43	-8,08	2,18	1,74	99
143	078990246670	DIRECTION	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	560	0,76	123	27	0,03	36	-0,27	-0,41	1,75	0,07	99
144	061000095309	061000554463	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	558	0,80	127	25	0,01	41	-0,08	0,23	0,50	1,97	99
145	059990097390	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	558	0,79	119	24	-0,05	35	-0,21	-3,56	0,50	1,24	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
146	061990492733	LUCKY DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	558	0,78	127	25	0,00	39	-0,07	-1,49	1,24	1,28	99
147	059990323978	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	558	0,78	123	24	-0,07	34	-0,35	-6,04	2,74	0,71	99
148	076990243034	076990171669	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	558	0,76	123	24	-0,06	31	-0,46	-5,77	1,93	1,76	99
149	061990158665	MALANDRINO III	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	07	557	0,78	125	22	-0,11	41	-0,10	-5,85	1,54	1,90	99
150	078990212394	078990160548	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	553	0,77	136	24	-0,02	33	-0,23	0,37	2,84	2,54	99
151	061990658733	061990369258	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	15	551	0,75	123	25	0,00	40	-0,07	0,54	1,21	0,52	99
152	071990075207	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	08	550	0,78	119	23	-0,09	33	-0,28	-5,90	1,68	0,79	99
153	059990291556	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	549	0,78	123	26	0,01	39	-0,14	-2,47	2,53	-0,81	99
154	065990190276	065990002262	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	09	547	0,78	122	23	-0,05	41	-0,14	-2,80	1,38	0,89	99
155	065990399434	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	547	0,77	130	25	0,00	42	-0,02	0,21	1,29	1,71	99
156	059990317809	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	546	0,78	126	24	-0,04	38	-0,19	-4,17	1,88	1,25	99
157	065990440858	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	545	0,78	133	25	-0,01	45	0,12	2,48	1,64	1,81	99
158	071990164409	FAVELLA CAESAR JONIO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	543	0,77	123	20	-0,16	41	-0,07	-6,35	2,57	1,13	99
159	059990069569	059000078699	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	543	0,76	123	23	-0,03	31	-0,23	-1,69	0,42	2,30	99
160	059990281300	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	541	0,78	120	22	-0,10	33	-0,22	-5,62	1,55	1,26	99
161	061990228939	BELLE 'E PAPA'	SOC AGR VOLTURNO S.S.	07	539	0,78	120	20	-0,10	30	-0,29	-6,41	1,07	1,97	99
162	061990363020	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	534	0,79	131	24	-0,03	39	-0,15	-2,27	2,01	2,17	99
163	065990430454	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	532	0,75	120	25	0,04	39	-0,01	2,41	0,36	0,18	99
164	061990362832	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	531	0,79	127	27	0,11	44	0,12	5,32	1,17	-0,52	99
165	059990323976	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	530	0,79	121	24	-0,04	33	-0,31	-4,77	1,92	0,70	99
166	061990524701	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	530	0,78	126	23	-0,04	35	-0,20	-3,62	0,58	2,95	99
167	059990141453	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	528	0,79	123	25	0,02	42	0,04	0,58	1,92	-0,68	99
168	059990237298	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	528	0,76	133	27	0,08	46	0,17	3,62	0,74	1,49	99
169	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	527	0,85	127	23	-0,04	42	0,03	-1,01	3,19	-0,41	99
170	065990399401	ZERBIO	MORESE FILIPPO	14	524	0,78	126	23	-0,06	33	-0,35	-6,19	2,46	1,64	99
171	059990175909	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	522	0,79	126	23	-0,05	35	-0,22	-5,38	1,11	2,49	99
172	061990458070	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	521	0,76	120	19	-0,12	25	-0,41	-6,95	2,14	1,68	99
173	071990106619	071990060193	PETRELLA FRANCESCO	10	520	0,77	120	26	0,05	45	0,13	3,71	1,24	-1,31	99
174	078990160519	GOKU DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	517	0,79	122	25	0,03	37	-0,08	-3,05	1,25	0,08	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
175	061990411853	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	517	0,77	132	25	0,06	47	0,25	3,50	1,24	0,91	99
176	061990381576	061990181772	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	517	0,77	125	25	0,05	43	0,09	0,44	-0,09	1,33	99
177	019990281395	019500215701	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	05	515	0,75	120	22	-0,02	36	-0,06	-2,09	-0,45	2,02	99
178	059990237306	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	514	0,80	123	26	0,07	44	0,10	3,85	0,78	-0,35	99
179	059990291545	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	514	0,78	125	21	-0,10	32	-0,28	-6,40	3,18	1,10	99
180	071990149641	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	514	0,78	124	21	-0,07	27	-0,39	-6,99	2,06	2,09	99
181	065990399512	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	513	0,77	131	24	0,03	43	0,12	2,46	0,69	1,93	99
182	059990291851	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	512	0,79	119	25	0,05	36	-0,16	0,38	0,68	0,05	99
183	059990262723	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	511	0,78	120	21	-0,07	29	-0,39	-6,78	0,96	2,34	99
184	065990474987	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	510	0,79	128	24	0,00	36	-0,18	-4,79	2,15	1,34	99
185	059990217756	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	509	0,79	121	22	-0,06	36	-0,13	-5,21	0,09	2,36	99
186	059990262737	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	508	0,80	125	23	-0,02	33	-0,25	-4,64	0,60	2,71	99
187	059990110343	LUCKY DA IZANO	LOMBARDI MARIAOLIVA	08	508	0,79	121	21	-0,07	26	-0,38	-6,45	2,08	1,25	99
188	061990362624	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	508	0,77	126	23	0,01	41	0,12	0,97	1,02	0,76	99
189	065990440850	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	504	0,76	128	24	0,02	44	0,14	2,19	0,98	1,11	99
190	061990177077	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	504	0,74	134	27	0,14	44	0,20	6,50	0,97	0,93	99
191	061990668058	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	503	0,79	135	23	0,00	45	0,11	-1,27	1,73	2,39	99
192	059990217703	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	501	0,78	126	23	-0,03	40	-0,01	-1,94	1,94	0,85	99
193	059990262774	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	500	0,79	123	23	0,00	41	0,04	0,37	0,21	1,38	99
194	059990175901	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	500	0,79	122	21	-0,04	25	-0,41	-5,49	1,01	2,52	99
195	065990399393	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	500	0,78	122	21	-0,06	33	-0,20	-4,82	0,31	2,73	99
196	019991267116	BLACKSTAR	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	500	0,77	122	21	-0,08	33	-0,20	-5,46	1,92	1,17	99
197	059990262786	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	499	0,78	120	23	-0,03	30	-0,34	-5,14	0,29	2,41	99
198	059990221010	PASSATORE	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	498	0,79	122	23	0,01	37	-0,05	0,35	0,64	0,97	99
199	059990317878	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	495	0,79	126	24	0,02	34	-0,13	-1,30	2,43	0,26	99
200	059990217729	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	495	0,78	123	20	-0,07	29	-0,24	-4,87	1,89	1,48	99
201	078990192304	JESCE SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	495	0,78	121	21	-0,06	29	-0,37	-7,03	1,34	2,00	99
202	059990136246	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	495	0,77	121	22	-0,03	36	-0,10	-3,32	2,16	-0,12	99
203	061990288730	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	495	0,76	120	24	0,03	34	-0,15	0,11	0,78	0,48	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
204	059990141556	059000039645	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	493	0,79	119	22	-0,01	31	-0,18	-1,91	1,29	0,26	99
205	059990215029	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	492	0,79	126	22	-0,02	33	-0,19	-1,54	1,59	1,87	99
206	061990535130	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	491	0,79	130	22	-0,03	29	-0,31	-4,49	2,84	1,92	99
207	078990178475	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	490	0,80	139	24	0,08	38	0,05	4,85	3,25	0,89	99
208	065990219251	ZERBIO	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	10	489	0,78	120	22	-0,01	36	-0,07	-2,29	0,75	0,70	99
209	059990318442	059990223006	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	489	0,74	122	21	-0,03	32	-0,17	-3,10	0,29	2,22	99
210	065990440828	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	487	0,78	144	25	0,10	46	0,32	6,24	2,13	2,18	99
211	059990281344	RAINBOW	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	487	0,77	120	23	0,04	34	-0,05	2,04	0,55	0,42	99
212	061990476138	ARTE-TECA	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	484	0,78	130	21	-0,02	33	-0,10	-0,15	3,56	0,47	99
213	065990447499	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	478	0,79	120	20	-0,09	30	-0,36	-6,42	2,05	1,47	99
214	059990318437	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	478	0,78	130	24	0,04	37	-0,02	0,00	2,10	0,87	99
215	071990097500	LUCKY DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	477	0,79	122	20	-0,05	32	-0,20	-3,93	2,13	0,77	99
216	071990175323	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	477	0,78	132	26	0,12	43	0,14	5,46	0,86	1,07	99
217	061990288918	061000579713	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	476	0,75	128	22	0,05	34	-0,02	1,92	1,27	1,19	99
218	065990258202	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	475	0,79	126	20	-0,06	36	-0,03	-2,13	1,06	2,31	99
219	059990262687	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	475	0,78	127	23	0,00	32	-0,25	-4,34	2,08	1,56	99
220	061990469750	ZERBIO	SOC. AGR. ZOOTECH. PONTE REALE SRL	13	474	0,76	119	19	-0,06	29	-0,21	-4,10	2,20	0,25	99
221	059990159010	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	473	0,78	124	22	-0,01	34	-0,11	-2,01	2,17	0,52	99
222	065990340097	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	471	0,80	121	25	0,08	39	0,04	3,70	0,19	0,30	99
223	059990323917	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	471	0,78	128	22	-0,02	29	-0,30	-4,61	3,14	1,16	99
224	059990113999	LUCKY DA IZANO	FERRI MANLIO	07	470	0,78	125	20	-0,07	32	-0,12	-4,57	1,99	1,73	99
225	059990129886	059990036869	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	470	0,76	124	22	0,00	32	-0,09	-0,59	0,44	1,98	99
226	071990130213	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	469	0,79	123	20	-0,05	23	-0,41	-5,28	0,75	3,37	99
227	061990697060	ZERBIO	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	469	0,75	123	20	-0,05	36	-0,04	-3,40	2,07	0,65	99
228	078990267191	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	468	0,40	130	23	0,06	39	0,07	3,98	1,44	1,11	99
229	071990175366	071990142934	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	467	0,75	125	20	-0,04	38	0,04	-1,17	0,82	2,11	99
230	078990225615	078990160587	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	466	0,75	134	20	-0,04	30	-0,17	-1,30	2,92	2,62	99
231	065990475000	ZERBIO	MORESE FILIPPO	17	466	0,44	122	20	-0,06	32	-0,18	-4,57	2,84	0,27	99
232	071990124127	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	465	0,79	121	23	0,04	39	0,05	2,65	0,56	0,40	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
233	065990399485	LUCKY DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	465	0,78	132	20	-0,05	35	-0,07	-3,46	1,93	3,01	99
234	071990164389	077990042473	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	465	0,74	120	21	-0,02	35	-0,06	-0,59	1,29	0,46	99
235	059990291751	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	463	0,78	125	19	-0,05	29	-0,17	-2,72	1,05	2,70	99
236	078990111345	078990052706	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	463	0,78	119	21	0,01	32	0,01	-2,04	-0,02	1,01	99
237	093990093148	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	462	0,78	130	21	0,04	33	-0,02	0,24	2,32	0,88	99
238	093990125850	093990054431	CAPOVILLA MICHELE	12	462	0,74	123	20	0,01	26	-0,21	0,56	2,04	0,60	99
239	059990262718	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	460	0,78	131	20	-0,02	30	-0,19	-2,58	1,76	2,92	99
240	016990608881	ISIDORO	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	460	0,74	121	20	-0,05	30	-0,22	-4,01	1,30	1,54	99
241	059990158905	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	459	0,79	122	22	0,03	37	0,08	1,30	-0,07	1,32	99
242	059990318629	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	457	0,79	122	19	-0,09	27	-0,36	-6,76	1,56	2,64	99
243	059990262666	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	457	0,78	127	24	0,08	39	0,10	3,75	1,32	0,24	99
244	059990237424	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	455	0,78	124	19	-0,06	28	-0,25	-6,09	1,05	2,92	99
245	059990291927	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	455	0,78	121	21	-0,01	30	-0,25	-4,05	0,70	1,91	99
246	078990225496	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	454	0,78	122	22	0,05	27	-0,28	-0,36	1,17	1,05	99
247	065990024556	JESCE SOLE	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	04	452	0,79	129	24	0,05	46	0,19	1,23	0,05	2,16	99
248	059990136274	LUCKY DA IZANO	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	08	450	0,78	125	20	-0,03	33	-0,10	-2,70	1,36	1,91	99
249	059990317843	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	450	0,78	124	20	-0,02	31	-0,17	-2,97	2,18	0,86	99
250	071990126236	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	449	0,78	120	19	-0,06	27	-0,28	-3,09	1,67	1,49	99
251	071990060241	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	08	448	0,77	122	20	-0,01	38	0,09	0,29	-0,05	1,82	99
252	065990228189	065990141401	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	10	446	0,78	120	20	-0,01	30	-0,16	-1,97	1,37	0,66	99
253	061990288867	061000720542	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	442	0,77	134	22	0,08	36	0,11	3,18	2,06	1,05	99
254	078990192491	078990160548	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	442	0,77	122	18	-0,08	27	-0,27	-2,28	1,18	2,68	99
255	059990172476	059990083006	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	442	0,76	130	17	-0,09	29	-0,09	-3,45	3,02	2,00	99
256	059990317892	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	441	0,75	120	18	-0,07	29	-0,18	-4,48	1,65	1,33	99
257	065990215169	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	09	440	0,79	123	20	-0,02	29	-0,20	-3,20	3,04	-0,08	99
258	059990291677	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	440	0,79	120	20	-0,01	31	-0,09	-3,44	-0,49	2,52	99
259	059990237292	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	437	0,78	124	21	0,05	43	0,29	3,92	0,45	0,36	99
260	065990162767	O-B ONE DA IZANO	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	08	436	0,79	127	18	-0,07	32	-0,10	-3,28	0,97	3,38	99
261	061990288892	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	434	0,80	123	20	0,03	38	0,17	1,83	0,00	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
262	059990154052	ZERBIO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	434	0,79	123	20	-0,01	31	-0,13	-2,61	1,86	0,89	99
263	059990198085	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	434	0,78	122	18	-0,05	30	-0,09	-2,69	2,25	0,59	99
264	071990151101	JESCE SOLE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	434	0,78	119	19	-0,04	29	-0,27	-4,68	1,18	1,58	99
265	059990237264	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	434	0,78	119	20	0,00	34	-0,03	0,01	1,80	-0,32	99
266	077990091590	BLACKSTAR	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	434	0,77	124	22	0,05	36	0,02	0,42	1,30	0,46	99
267	059990281312	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	431	0,78	121	20	0,01	35	0,01	1,32	1,99	-0,50	99
268	078990225485	FAVELLA CAESAR JONIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	430	0,78	120	18	-0,07	29	-0,13	-3,86	2,07	0,71	99
269	059990281328	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	429	0,78	119	19	-0,03	28	-0,23	-4,14	2,06	0,44	99
270	065990369953	065990159039	MORESE FILIPPO	14	428	0,75	123	18	-0,04	32	0,02	-1,14	0,64	1,97	99
271	065990440871	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	427	0,78	137	21	0,07	44	0,37	5,21	1,83	1,41	99
272	065990358084	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	427	0,77	134	23	0,09	40	0,21	5,92	0,94	1,97	99
273	071990175313	019500215504	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	426	0,77	123	20	0,02	38	0,13	1,37	0,49	1,14	99
274	078990225549	FAVELLA CAESAR JONIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	425	0,78	124	16	-0,11	28	-0,16	-5,79	2,97	1,39	99
275	078990192340	078990141496	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	424	0,75	129	22	0,09	32	0,02	3,31	1,71	0,73	99
276	059990311318	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	421	0,78	128	22	0,08	34	-0,01	2,53	1,98	0,44	99
277	078990225421	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	420	0,78	129	19	-0,03	24	-0,34	-4,11	1,57	3,63	99
278	059990323930	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	420	0,78	123	20	-0,02	26	-0,33	-4,69	2,64	0,95	99
279	061990408953	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	417	0,77	119	20	0,05	31	-0,07	0,64	0,47	0,63	99
280	059990317875	BRIGANTE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	416	0,77	122	21	0,02	37	0,14	1,03	0,14	1,23	99
281	071990115536	GOKU DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	414	0,80	127	21	0,05	41	0,25	4,06	1,86	-0,05	99
282	065990259242	065990154954	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	414	0,78	124	18	-0,01	31	-0,01	-0,79	1,41	1,34	99
283	059990134548	059990014188	LEPIZZERA ENNIO	09	414	0,74	121	20	0,00	29	-0,02	-0,21	-0,15	2,11	99
284	059990291879	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	413	0,78	119	20	0,03	32	-0,01	2,00	0,96	0,15	99
285	059990065009	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	412	0,78	124	20	0,05	37	0,15	2,69	0,91	0,58	99
286	061990445158	061990218027	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	412	0,75	120	19	0,04	24	-0,17	0,58	0,77	0,98	99
287	071990151112	JESCE SOLE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	410	0,79	126	18	-0,02	29	-0,16	-3,52	1,59	2,26	99
288	078990160536	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	410	0,78	129	21	0,06	32	0,10	2,25	1,54	1,07	99
289	059990318414	059990262845	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	408	0,74	119	17	-0,04	30	-0,02	-0,74	0,03	2,14	99
290	078990160697	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	407	0,80	126	19	0,00	34	0,11	3,69	0,47	2,16	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
291	065990225051	ZERBIO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	09	407	0,79	119	18	-0,04	28	-0,18	-4,06	1,34	1,30	99
292	078990246665	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	407	0,76	125	22	0,10	35	0,07	4,19	0,63	0,74	99
293	071990138719	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	406	0,78	122	20	0,00	30	-0,08	-1,98	2,26	0,14	99
294	059990323920	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	405	0,74	124	20	0,04	30	-0,06	0,17	2,03	0,19	99
295	061990387697	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	403	0,78	122	17	-0,06	26	-0,27	-4,48	1,77	2,15	99
296	071990142027	MINIERA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	400	0,80	121	17	-0,03	37	0,18	0,12	1,57	0,22	99
297	059990240046	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	400	0,79	122	20	0,05	35	0,05	2,75	2,82	-1,51	99
298	078990246485	MUSOLINO	BARCHIESI FRANCO	16	400	0,77	121	17	-0,04	23	-0,29	-5,11	0,14	3,34	99
299	059990318549	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	400	0,77	121	18	0,00	30	-0,04	-0,06	0,66	1,58	99
300	059990317833	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	399	0,78	122	17	-0,08	27	-0,23	-5,78	3,17	0,83	99
301	065990399435	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	398	0,78	136	20	0,06	41	0,35	5,74	1,98	1,34	99
302	078990212553	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	398	0,78	130	19	0,00	30	-0,03	-0,94	2,10	1,99	99
303	065990329029	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	13	398	0,78	121	17	-0,04	35	0,07	-2,08	0,31	1,89	99
304	061990344809	GOKU DA IZANO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	397	0,75	125	22	0,12	38	0,15	6,09	1,41	-0,52	99
305	059990340084	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	392	0,78	122	17	-0,05	29	-0,13	-3,98	2,45	0,93	99
306	065990244740	065990141401	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	392	0,78	121	16	-0,03	25	-0,14	-2,27	1,58	1,33	99
307	078990192338	078990141400	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	391	0,76	124	15	-0,06	33	0,09	-1,15	1,70	1,43	99
308	061990524789	061990314744	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	391	0,76	123	16	-0,04	37	0,24	-0,53	0,79	1,41	99
309	065990356969	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	14	387	0,78	130	18	0,04	30	0,07	3,14	2,14	1,09	99
310	060990084265	060990023678	AZIENDA AGRICOLA REGINA	09	387	0,75	119	18	0,02	29	-0,05	0,51	0,87	0,63	99
311	059990043798	059000202655	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	386	0,81	122	19	0,04	35	0,17	2,64	1,07	0,20	99
312	059990267530	RAINBOW	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	386	0,77	134	21	0,12	30	-0,01	5,41	1,99	1,44	99
313	071990150402	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	386	0,77	130	25	0,19	39	0,21	7,52	2,20	-1,25	99
314	059990237261	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	383	0,74	120	20	0,07	35	0,20	3,70	0,11	0,14	99
315	078990225571	LALLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	380	0,79	120	16	-0,05	30	-0,02	-2,08	2,32	0,22	99
316	065990430460	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	380	0,78	126	23	0,17	32	0,06	6,58	1,26	-0,42	99
317	059990091594	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	380	0,77	122	19	0,03	31	-0,04	1,53	1,42	0,58	99
318	078990128884	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	379	0,80	126	18	0,03	28	-0,02	2,72	0,59	2,41	99
319	078990225478	RAINBOW	PONTORIERO LUIGI	15	379	0,77	126	20	0,12	29	0,04	6,84	1,19	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
320	078990246619	078990192393	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	379	0,75	120	16	-0,05	22	-0,23	-3,10	1,20	2,06	99
321	059990291521	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	377	0,78	120	17	-0,01	22	-0,26	-4,44	1,04	1,80	99
322	059990291748	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	377	0,77	120	19	0,04	28	-0,08	-0,51	0,84	0,88	99
323	061990387700	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	376	0,79	130	20	0,08	25	-0,17	0,85	2,16	1,47	99
324	059990339021	GOKHAN	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	376	0,77	129	22	0,14	40	0,33	7,88	0,48	0,69	99
325	065990336776	065990225047	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	376	0,75	119	18	0,03	31	0,01	0,95	1,16	0,08	99
326	060990029724	060000035783	POPOLLA GIACINTO	07	375	0,77	126	18	0,01	30	0,04	0,68	0,72	2,26	99
327	059990320561	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	375	0,77	122	17	-0,02	27	-0,11	-2,64	1,49	1,39	99
328	065990399448	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	373	0,76	133	20	0,10	35	0,17	5,76	1,96	0,97	99
329	059990318776	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	372	0,79	134	21	0,13	36	0,20	6,48	1,50	1,19	99
330	059990237285	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	372	0,78	119	19	0,04	31	0,06	1,22	0,28	0,75	99
331	056990125332	BATIMAN	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	13	371	0,77	122	16	-0,01	25	-0,11	-0,93	0,72	2,19	99
332	093990125820	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	371	0,76	130	16	-0,02	26	-0,04	0,00	1,88	2,68	99
333	078990225466	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	370	0,76	129	18	0,02	26	-0,09	0,11	1,72	2,21	99
334	059990217725	059990127605	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	367	0,76	122	15	-0,06	23	-0,08	-2,57	2,25	1,27	99
335	065990429904	CRISTOFORO COLOMBO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	15	366	0,77	121	15	-0,02	22	-0,16	-0,93	0,98	1,94	99
336	078990178429	CORSARO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	365	0,78	123	18	0,04	35	0,20	3,71	0,29	1,22	99
337	065990474956	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	365	0,78	119	17	-0,05	27	-0,19	-4,41	2,23	0,66	99
338	078990178369	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	365	0,76	128	18	0,06	35	0,27	5,08	-0,52	2,78	99
339	061990610765	061990369258	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	15	365	0,76	120	16	-0,02	31	0,10	-0,11	0,25	1,69	99
340	061990524817	061990348327	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	364	0,74	122	19	0,08	36	0,29	4,49	-0,03	0,54	99
341	065990275617	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	11	363	0,78	131	15	-0,01	32	0,14	-0,28	1,41	2,65	99
342	061990411955	061990128601	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	362	0,75	136	22	0,19	33	0,19	8,16	1,32	1,31	99
343	077990053690	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	360	0,78	123	19	0,07	30	0,03	3,41	1,50	0,18	99
344	059990237595	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	359	0,77	120	17	0,03	32	0,16	2,27	0,47	0,78	99
345	059990175801	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	358	0,79	120	15	-0,06	26	-0,04	-2,61	1,51	1,34	99
346	071990149635	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	12	358	0,78	122	15	-0,03	23	-0,06	-1,25	0,27	2,96	99
347	065990399415	O-B ONE DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	354	0,78	125	14	-0,08	20	-0,26	-4,66	1,51	3,51	99
348	059990118561	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	353	0,83	128	17	0,01	28	0,01	0,27	1,92	1,84	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
349	061990498253	PASSATORE	MASTROMINICO ELVIRA	13	353	0,78	124	19	0,07	35	0,20	3,83	-0,22	1,72	99
350	071990175347	MOZ'ART	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	353	0,77	128	17	0,04	32	0,18	3,53	1,02	1,66	99
351	059990205618	ALLBLACK	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	13	352	0,78	123	15	-0,05	29	0,03	-2,95	1,38	1,97	99
352	059990282526	059990153478	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	352	0,76	124	18	0,04	34	0,19	1,46	-0,02	1,83	99
353	078990160615	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	348	0,80	129	17	0,02	21	-0,17	0,52	2,65	1,87	99
354	059990110325	O-B ONE DA IZANO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	08	348	0,78	123	14	-0,10	24	-0,14	-5,31	1,91	2,68	99
355	061990381784	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	346	0,78	130	18	0,10	30	0,19	6,43	0,80	1,73	99
356	071990097559	GOKU DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	345	0,79	123	20	0,14	35	0,21	7,29	0,98	-0,75	99
357	065990083201	GOKU DA IZANO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	07	344	0,77	123	18	0,09	34	0,26	5,21	1,12	-0,27	99
358	059990215046	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	342	0,79	120	14	-0,06	17	-0,38	-6,42	1,01	3,25	99
359	065990440839	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	342	0,78	131	19	0,10	36	0,34	7,87	0,99	1,24	99
360	078990246591	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	342	0,77	121	13	-0,11	21	-0,19	-4,46	1,44	2,92	99
361	061990726807	GOKHAN	FATTORIA LA STELLA DI LATTE	16	342	0,76	120	17	0,05	26	-0,01	1,72	0,71	0,82	99
362	078990178495	ZERBIO	PETRELLA PATRIZIO	12	341	0,79	125	16	-0,01	26	-0,10	-0,37	2,84	0,88	99
363	059990281326	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	341	0,78	128	17	0,00	26	-0,11	-2,54	2,96	1,29	99
364	065990392814	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	15	341	0,78	121	16	0,01	30	0,11	-0,15	0,14	1,75	99
365	079990050450	079990037745	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	14	340	0,75	121	15	0,03	25	0,01	1,32	1,00	1,08	99
366	078990225497	BLACKSTAR	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	337	0,78	124	16	0,02	26	-0,05	-0,03	1,40	1,71	99
367	071990142901	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	336	0,80	127	16	-0,01	26	-0,02	-0,18	1,52	2,38	99
368	065990065530	065000261195	MORESE FILIPPO	05	335	0,80	121	14	-0,04	24	-0,01	-2,02	1,07	1,82	99
369	065990259244	065990154954	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	335	0,79	121	15	0,00	31	0,14	0,02	0,26	1,67	99
370	061990638023	061990228968	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	334	0,74	122	14	-0,05	28	0,10	-0,44	1,56	1,26	99
371	059990217723	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	332	0,78	124	17	0,04	29	0,07	1,49	1,25	1,16	99
372	077990058437	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	331	0,80	122	16	0,00	30	0,10	-0,80	0,59	1,79	99
373	058990115552	058000639254	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	08	330	0,76	120	15	-0,01	24	-0,03	-0,80	0,82	1,75	99
374	061990639301	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	329	0,79	128	17	0,03	20	-0,30	-2,75	3,78	0,74	99
375	059990237278	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	329	0,79	119	15	-0,01	21	-0,22	-4,13	0,27	2,75	99
376	060990130881	CAESAR DA IZANO	POPOLLA GIACINTO	12	328	0,78	121	14	-0,04	22	-0,15	-2,32	1,96	1,53	99
377	061990440596	ZERBIO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	327	0,78	137	17	0,08	27	0,08	2,27	2,47	2,24	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
378	061990217842	061000095222	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	327	0,76	130	15	0,03	27	0,18	1,99	1,95	1,64	99
379	093990093143	093990008601	CAPOVILLA MICHELE	10	326	0,78	125	14	0,00	25	0,02	1,26	2,13	1,06	99
380	061990348261	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	326	0,78	120	14	-0,01	22	-0,06	0,30	2,12	0,51	99
381	059990158927	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	325	0,79	121	13	-0,05	22	-0,12	-3,05	1,68	1,93	99
382	065990399506	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	325	0,77	126	18	0,11	32	0,24	5,79	0,15	1,34	99
383	093990125886	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	325	0,77	122	15	0,00	22	-0,08	0,42	1,87	1,03	99
384	065990404770	BERNARDO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	15	323	0,77	120	17	0,10	32	0,26	5,29	-0,44	0,73	99
385	078990212370	078990141455	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	323	0,76	119	16	0,04	23	-0,07	0,28	0,70	1,09	99
386	059990281318	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	321	0,78	121	19	0,12	32	0,19	6,24	1,09	-0,66	99
387	078990160593	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	320	0,79	137	15	0,04	29	0,20	-0,66	3,77	1,10	99
388	059990318407	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	320	0,77	121	16	0,05	28	0,12	2,66	0,26	1,22	99
389	059990198075	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	319	0,79	126	15	0,03	26	0,11	1,56	1,37	1,44	99
390	065990399411	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	319	0,78	124	16	0,03	27	0,12	1,11	0,81	1,72	99
391	061990787180	MARCO POLO DI CASABIANCA	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	318	0,40	122	13	-0,02	22	0,00	-1,18	2,06	0,94	99
392	078990267167	I'AMME	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	318	0,40	120	15	0,02	25	0,01	3,07	0,63	1,38	99
393	061990369214	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	317	0,79	130	18	0,09	29	0,13	2,84	2,14	0,77	99
394	059990239935	059990141942	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	317	0,77	123	16	0,04	32	0,20	2,89	1,22	0,57	99
395	078990192343	078990085003	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	316	0,76	135	15	0,04	25	0,07	3,46	3,27	1,65	99
396	059990214202	POSITANO	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	12	314	0,78	132	17	0,08	27	0,16	5,50	0,87	2,73	99
397	065990410766	065990215170	MORESE FILIPPO	15	314	0,76	121	14	-0,03	14	-0,38	-3,91	2,43	1,68	99
398	065990005849	ETTORE	MORESE FILIPPO	04	313	0,81	134	15	0,04	31	0,28	3,70	1,71	2,31	99
399	076990171662	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. ARL	11	312	0,79	120	12	-0,07	20	-0,12	-4,26	1,56	1,98	99
400	078990225577	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	311	0,77	126	17	0,10	19	-0,19	3,01	1,67	1,38	99
401	078990246580	GOKHAN	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	310	0,76	126	17	0,08	32	0,27	5,50	0,23	1,55	99
402	059990237443	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	309	0,79	122	17	0,09	30	0,17	3,58	0,77	0,32	99
403	065990228505	LALLO	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	11	306	0,79	119	16	0,06	33	0,26	4,10	0,36	0,12	99
404	061990445365	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	306	0,76	120	15	0,02	26	0,05	0,92	0,47	1,52	99
405	061990369217	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	305	0,80	130	17	0,08	24	-0,04	1,41	3,01	0,64	99
406	065990358116	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	303	0,78	128	18	0,14	36	0,39	9,18	1,54	-0,39	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
407	059990199548	O-B ONE DA IZANO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	301	0,79	124	13	-0,04	20	-0,14	-2,88	1,30	3,07	99
408	078990246590	BLACKSTAR	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	301	0,77	125	15	0,01	23	-0,06	-2,02	1,51	2,09	99
409	061990487691	061000108471	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	301	0,77	120	13	-0,03	25	0,04	-1,20	1,56	1,14	99
410	076990171704	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	300	0,79	120	13	-0,03	22	-0,09	-1,11	1,16	1,96	99
411	065990005756	065000261196	MORESE FILIPPO	04	299	0,82	121	14	0,01	23	0,06	0,85	0,10	2,19	99
412	061990060355	GOKU DA IZANO	AMATO VITTORIA	05	299	0,82	119	14	0,03	27	0,10	2,49	1,06	0,54	99
413	059990245664	058000639254	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	13	297	0,77	119	13	-0,01	22	-0,01	-0,54	0,86	1,62	99
414	061990638064	061990358036	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	297	0,76	119	14	-0,01	21	-0,14	-2,10	1,32	1,44	99
415	065990500759	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	17	297	0,44	120	13	-0,02	20	-0,14	-2,61	2,71	0,57	99
416	071990097527	065990005660	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	296	0,80	126	14	0,03	30	0,21	2,71	2,35	0,25	99
417	078990111292	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	295	0,80	126	19	0,19	21	-0,03	9,96	0,59	0,94	99
418	065990440823	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	295	0,78	125	15	0,06	28	0,21	4,24	1,40	0,75	99
419	071990156992	ARTE-TECA	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	295	0,78	120	14	0,01	21	-0,08	0,64	2,32	0,19	99
420	065990328107	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	295	0,78	119	11	-0,09	19	-0,17	-5,01	1,94	1,98	99
421	071990154377	077990045492	RINALDI ROSA	13	295	0,76	125	16	0,07	25	0,13	2,81	1,78	0,56	99
422	093990157226	093990113674	CAPOVILLA MICHELE	15	295	0,70	124	12	-0,04	18	-0,15	-0,44	2,82	1,56	99
423	076990171648	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	294	0,81	130	17	0,11	25	0,04	3,64	2,97	0,25	99
424	059990262792	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	294	0,78	119	13	-0,01	21	-0,09	-2,40	2,54	0,04	99
425	059990318421	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	293	0,78	121	14	0,00	21	-0,14	-0,79	2,48	0,69	99
426	059990278984	POSITANO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	292	0,78	125	16	0,07	25	0,08	4,58	1,71	0,76	99
427	061990445315	061990288650	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	292	0,75	127	17	0,14	31	0,30	7,45	0,89	0,38	99
428	065990354108	ORO MEDITERRANEO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	13	290	0,77	128	12	-0,03	25	0,08	0,34	1,38	2,99	99
429	065990280853	BATIMAN	MORESE FILIPPO	11	289	0,77	123	14	0,04	22	-0,01	1,36	1,39	1,41	99
430	071990202872	071990142916	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	17	288	0,37	126	15	0,04	28	0,15	3,16	2,21	0,62	99
431	061990695667	061990487512	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	287	0,75	119	14	0,07	25	0,11	3,01	0,22	0,82	99
432	059990318777	059990097576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	286	0,76	135	15	0,06	32	0,35	4,90	0,88	3,08	99
433	059990318445	APPIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	286	0,76	121	14	0,00	27	0,07	0,29	2,02	0,41	99
434	016990608917	ISIDORO	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	284	0,77	124	13	-0,01	23	-0,08	-1,98	1,66	2,16	99
435	061990639293	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	283	0,79	125	15	0,04	25	0,03	0,69	3,25	-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
436	059990318395	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	283	0,79	119	15	0,04	26	0,04	2,21	1,97	-0,24	99
437	065990399420	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	283	0,79	119	14	0,01	22	-0,07	-1,72	2,06	0,41	99
438	078990192250	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	282	0,79	131	15	0,06	27	0,13	2,99	1,95	1,86	99
439	071990156819	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	282	0,77	124	16	0,06	30	0,20	3,46	0,01	1,98	99
440	078990246588	DIRECTION	BARCHIESI FRANCO	17	282	0,73	120	14	0,00	27	0,12	2,16	2,22	-0,18	99
441	059990173493	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	280	0,80	121	12	-0,02	24	0,08	-0,12	-0,36	3,25	99
442	071990175383	LALLO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	280	0,78	122	16	0,08	34	0,32	5,39	1,16	-0,34	99
443	061990347662	ARTE-TECA	PELLINO LUIGI	10	280	0,75	128	12	-0,02	20	-0,04	1,01	3,53	1,12	99
444	078990192502	078990141455	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	280	0,75	123	14	0,03	24	0,09	-1,56	1,09	1,54	99
445	004990562965	004990256061	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	280	0,73	122	13	0,01	22	0,03	-0,44	2,18	0,51	99
446	078990192352	MASANIELLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	278	0,79	121	15	0,09	24	0,09	5,33	1,08	0,40	99
447	059990091649	O-B ONE DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	275	0,81	120	11	-0,05	20	0,00	-2,35	0,50	2,79	99
448	071990115570	JESCE SOLE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	274	0,80	119	14	0,05	20	-0,09	0,41	1,14	0,97	99
449	065990404773	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	15	274	0,78	132	15	0,10	23	0,09	5,08	2,36	1,44	99
450	065990404760	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	14	274	0,78	130	17	0,15	23	0,07	6,55	1,84	0,80	99
451	059990132081	058000639254	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	09	274	0,78	123	13	0,01	22	0,04	0,36	1,78	1,22	99
452	061990362809	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	273	0,79	122	17	0,14	27	0,18	6,80	1,25	-0,64	99
453	059990262662	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	273	0,78	121	12	-0,03	26	0,11	-0,24	1,43	1,44	99
454	059990237310	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	273	0,78	121	13	0,02	28	0,21	1,97	0,23	1,70	99
455	071990126058	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	271	0,80	132	16	0,15	28	0,19	7,95	3,24	-0,43	99
456	061990528866	FAVELLA CAESAR JONIO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	271	0,77	120	11	-0,04	28	0,25	-0,54	2,05	0,24	99
457	059990260180	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	270	0,80	120	12	-0,01	18	-0,15	-1,54	2,26	1,00	99
458	059990220982	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	269	0,77	124	13	0,03	22	0,02	-0,38	0,79	2,39	99
459	059990282500	ZERBIO	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	15	268	0,78	121	12	-0,03	21	-0,03	-2,52	2,42	0,84	99
460	059990215026	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	267	0,79	126	16	0,09	23	0,04	4,03	1,59	1,24	99
461	060990084232	060990023696	AZIENDA AGRICOLA REGINA	09	267	0,78	120	12	-0,02	17	-0,13	-1,81	1,86	1,57	99
462	061990304092	061990119674	FATTORIA REALE DI TORCINO	10	266	0,77	119	12	0,01	26	0,19	1,29	0,22	1,42	99
463	065990340098	065990105349	MORESE FILIPPO	13	266	0,75	138	15	0,10	29	0,33	5,94	1,83	2,49	99
464	065990259231	065990121400	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	266	0,75	127	17	0,15	24	0,13	6,74	1,82	0,15	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
465	065990351806	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	13	265	0,78	126	13	0,04	22	0,04	1,66	2,20	1,15	99
466	059990291667	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	265	0,77	121	14	0,03	21	-0,05	0,42	0,73	1,94	99
467	070990088459	CAESAR DA IZANO	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	11	263	0,79	124	12	-0,01	18	-0,11	0,75	3,08	0,94	99
468	065990440827	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	262	0,78	132	16	0,14	34	0,50	8,47	1,11	0,82	99
469	065990399455	071990124133	MORESE GIUSEPPE	15	262	0,76	125	17	0,16	27	0,21	8,06	0,53	0,50	99
470	065990388010	RAINBOW	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	14	261	0,77	120	15	0,08	15	-0,25	1,67	1,42	1,20	99
471	071990175326	MASCALZONE LATINO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	260	0,77	123	13	0,04	33	0,43	4,33	0,43	1,05	99
472	065990399493	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	260	0,76	138	16	0,14	35	0,50	9,25	1,24	2,09	99
473	061990408985	ARTE-TECA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	259	0,79	125	13	0,06	17	-0,14	1,93	3,60	-0,05	99
474	065990440870	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	259	0,78	138	17	0,20	37	0,62	11,93	0,55	1,56	99
475	071990126127	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	258	0,79	126	14	0,04	20	-0,09	1,16	2,04	1,87	99
476	059990262724	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	257	0,79	120	14	0,08	26	0,18	4,41	1,64	-0,57	99
477	071990151153	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	256	0,78	126	13	0,04	26	0,18	2,87	0,88	2,14	99
478	019990107078	019500096771	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	04	255	0,78	124	13	0,08	18	-0,05	2,26	1,05	1,82	99
479	065990400454	LUCKY DA IZANO	IEMMA PIERRI GENNARO	15	254	0,78	120	12	-0,02	18	-0,10	-2,60	1,25	2,03	99
480	093990067430	093990008586	CAPOVILLA MICHELE	08	253	0,78	135	14	0,12	23	0,24	6,94	1,71	2,11	99
481	061990712455	061990487512	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	252	0,75	120	12	0,04	25	0,24	4,04	-0,22	1,75	99
482	078990212417	CAESAR DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	250	0,78	120	13	0,03	19	-0,03	0,32	1,92	0,65	99
483	061990307778	061990109305	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	250	0,75	119	13	0,05	22	0,03	0,68	0,60	1,24	99
484	059990199538	ORO MEDITERRANEO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	249	0,78	124	12	0,02	24	0,17	3,04	1,20	1,75	99
485	071990131129	ATON DAL PARCO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	12	249	0,77	120	12	0,02	26	0,34	4,57	0,38	1,04	99
486	065990340095	065990178727	MORESE FILIPPO	13	249	0,75	121	11	-0,04	18	-0,07	-1,27	2,14	1,53	99
487	061990323009	GOKU DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	247	0,80	119	16	0,15	26	0,25	7,99	0,93	-1,02	99
488	016990507443	ALLBLACK	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	247	0,79	124	12	0,02	22	0,07	0,80	1,28	1,90	99
489	059990260317	059990153543	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	14	247	0,74	125	15	0,14	26	0,27	6,68	0,40	0,90	99
490	071990188984	065990087362	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	247	0,73	122	12	0,04	25	0,21	1,60	1,62	0,41	99
491	078990178575	O-B ONE DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	246	0,79	123	11	-0,01	15	-0,11	-0,72	0,90	3,21	99
492	071990156824	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	246	0,76	127	16	0,12	34	0,39	7,50	-0,13	1,64	99
493	059990260181	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	14	244	0,78	122	12	0,04	20	0,04	1,04	1,77	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
494	065990280854	ARTE-TECA	MORESE FILIPPO	11	243	0,78	122	12	0,03	19	-0,01	1,52	2,81	-0,06	99
495	059990111842	059000063791	LEPIZZERA ENNIO	08	242	0,76	124	16	0,14	27	0,30	7,30	-0,09	1,15	99
496	061990322917	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	238	0,80	121	12	0,05	19	0,05	4,24	1,90	0,34	99
497	071990164309	RAINBOW	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	238	0,77	121	14	0,12	21	0,10	5,85	0,88	0,43	99
498	078990225605	078990178574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	238	0,76	123	11	0,02	19	0,04	0,50	1,11	1,95	99
499	071990191895	LALLO	RINALDI ROSA	16	237	0,78	131	15	0,11	28	0,26	4,13	1,02	2,11	99
500	059990310759	ZERBIO	VITALE PASQUALE	15	237	0,78	119	12	0,02	19	0,01	-0,73	2,58	-0,26	99
501	065990399514	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	236	0,77	133	15	0,15	35	0,57	9,64	0,83	1,29	99
502	065990388009	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	14	235	0,77	130	15	0,17	26	0,31	9,26	1,69	0,13	99
503	078990128841	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	234	0,79	119	12	0,06	20	0,11	6,13	1,33	0,30	99
504	078990178454	078990111305	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	234	0,76	121	12	0,03	26	0,29	3,88	0,92	0,84	99
505	078990178471	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	233	0,78	129	13	0,10	24	0,23	7,14	1,97	0,97	99
506	059990279389	POSITANO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	232	0,78	124	12	0,05	22	0,12	3,49	1,60	1,23	99
507	078990212433	078990141455	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	232	0,75	121	14	0,11	27	0,31	7,43	0,05	0,72	99
508	071990175316	COLOSSEO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECC.	15	231	0,78	119	13	0,05	19	-0,05	0,74	0,59	1,73	99
509	059990262720	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	231	0,77	124	12	0,03	20	0,05	1,39	1,58	1,69	99
510	059990217757	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	230	0,78	123	13	0,06	24	0,17	3,11	1,69	0,52	99
511	059990222994	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	229	0,79	120	13	0,07	20	0,06	1,42	0,70	1,22	99
512	065990253595	ARTE-TECA	BOREAL S.R.L.	11	229	0,78	133	12	0,03	22	0,13	2,74	3,77	1,08	99
513	065990204075	065990065577	MORESE GIUSEPPE	09	228	0,82	132	18	0,23	29	0,36	11,52	1,92	-0,48	99
514	077990042192	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	228	0,79	138	20	0,31	31	0,40	15,70	1,67	-0,01	99
515	093990054338	093990008595	CAPOVILLA MICHELE	07	228	0,76	121	12	0,11	17	0,07	4,81	1,05	0,55	99
516	059990173496	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	227	0,80	122	10	-0,03	22	0,17	-0,22	0,46	2,79	99
517	071990141714	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	226	0,78	120	10	-0,01	20	0,02	-1,04	1,62	1,36	99
518	059990118519	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	225	0,81	121	11	0,03	17	0,00	0,91	0,45	2,37	99
519	030990222379	JESCE SOLE	AITA MAURO	13	225	0,79	123	11	0,03	16	-0,14	-1,53	0,90	2,77	99
520	059990299781	ODISSEO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	225	0,76	120	12	0,05	17	0,03	1,94	1,77	0,42	99
521	059990262732	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	224	0,78	121	14	0,14	26	0,25	7,35	1,12	-0,54	99
522	059990197817	059990122694	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	11	223	0,77	121	11	0,04	15	-0,07	1,62	1,49	1,48	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
523	059990199556	ORO MEDITERRANEO	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	12	222	0,77	125	10	-0,01	22	0,20	1,29	0,89	2,60	99
524	059990324001	059990217658	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	222	0,75	121	12	0,04	23	0,14	1,35	1,82	0,35	99
525	061990322921	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	221	0,79	128	12	0,05	22	0,19	4,42	2,20	1,28	99
526	078990178356	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	220	0,79	124	13	0,11	19	0,10	7,25	2,63	-0,48	99
527	059990036933	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	220	0,77	124	12	0,07	20	0,12	3,76	1,86	0,77	99
528	059990118554	059990019001	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	220	0,77	121	11	0,03	18	0,08	2,14	2,33	0,10	99
529	061990408976	RICCO PADRONE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	219	0,80	121	11	0,03	9	-0,37	-1,24	2,69	1,40	99
530	071990173090	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	15	218	0,78	122	11	0,01	15	-0,07	-1,18	1,65	1,88	99
531	071990043388	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	06	212	0,78	125	11	0,03	18	0,05	1,91	0,78	2,79	99
532	059990237440	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	212	0,78	121	11	0,04	19	0,05	1,82	0,66	2,03	99
533	061990452494	059990101980	SOC AGR VOLTURNO S.S.	12	212	0,78	119	9	-0,01	16	-0,04	-1,32	1,61	1,46	99
534	065990440899	COLOSSEO	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	212	0,77	126	14	0,15	24	0,22	6,21	0,62	1,26	99
535	071990189126	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	210	0,78	131	11	0,04	21	0,18	2,66	1,33	3,12	99
536	071990106629	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	209	0,80	135	18	0,24	32	0,47	12,92	1,69	0,09	99
537	065990430492	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	16	208	0,78	122	10	0,00	18	0,06	-0,77	1,70	1,62	99
538	061990450676	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	207	0,76	120	11	0,07	18	0,03	2,67	0,86	1,26	99
539	059990037008	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	206	0,79	119	11	0,05	21	0,19	3,74	0,66	0,87	99
540	065990399437	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	205	0,77	132	13	0,11	26	0,32	7,00	2,43	0,74	99
541	071990142930	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	13	204	0,78	120	13	0,10	19	0,07	5,05	0,40	1,17	99
542	065990247190	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	202	0,80	124	8	-0,04	13	-0,12	-2,09	1,89	3,03	99
543	065990215188	MANDRAKE	MORESE FILIPPO	09	202	0,79	124	10	0,04	20	0,24	4,03	2,99	-0,45	99
544	019990342411	JAFAR DA IZANO	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	06	202	0,79	121	10	0,04	12	-0,16	-0,04	1,03	2,30	99
545	077990091605	RAINBOW	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	201	0,77	121	12	0,10	18	0,01	3,68	0,82	1,27	99
546	065990399395	RAINBOW	MORESE FILIPPO	14	201	0,77	119	12	0,06	15	-0,09	2,87	0,82	1,53	99
547	071990164386	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	200	0,77	122	14	0,17	29	0,48	10,04	0,86	-0,97	99
548	056990164321	ISIDORO	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	199	0,77	122	10	0,01	17	-0,05	-1,60	1,67	1,88	99
549	076990171722	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	198	0,80	121	8	-0,03	16	0,01	-1,66	2,29	1,41	99
550	061990733188	ISIDORO	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	197	0,77	122	9	0,00	16	-0,03	-1,27	1,98	1,71	99
551	061990154356	O-B ONE DA IZANO	AMATO VITTORIA	06	195	0,81	121	10	0,04	16	-0,04	0,78	1,32	1,69	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
552	076990171681	CAESAR DA IZANO	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	11	192	0,79	123	9	0,00	15	0,00	-0,73	2,43	1,44	99
553	061990600477	061990387716	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	192	0,75	125	11	0,06	19	0,16	3,05	2,46	0,56	99
554	078990192392	JESCE SOLE	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	191	0,79	128	10	0,02	12	-0,13	0,77	2,17	2,87	99
555	071990124142	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECC.	11	190	0,78	142	21	0,34	37	0,65	18,32	0,83	0,75	99
556	061990660650	LALLO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	190	0,78	123	11	0,07	21	0,21	3,47	1,75	0,38	99
557	071990164002	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	188	0,78	131	10	0,06	28	0,45	5,78	0,96	2,42	99
558	059990262849	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	188	0,78	120	10	0,04	19	0,13	2,32	1,04	1,24	99
559	059990175911	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	187	0,79	121	11	0,09	14	-0,03	1,59	-0,33	2,81	99
560	059990311331	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	186	0,78	120	12	0,06	20	0,05	0,70	1,84	0,50	99
561	071990156827	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECC.	14	186	0,76	122	9	0,00	24	0,29	2,10	0,18	2,59	99
562	019991055485	ALLBLACK	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	13	185	0,79	128	10	0,04	22	0,23	1,93	0,96	2,72	99
563	078990192252	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	185	0,76	125	12	0,11	17	0,11	6,40	0,21	2,44	99
564	078990246595	VIVALDI DI CASABIANCA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	184	0,76	120	11	0,09	19	0,24	4,68	1,13	0,21	99
565	059990262821	059990097503	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	182	0,76	122	12	0,12	21	0,23	5,85	0,78	0,56	99
566	071990164352	BRIGANTE	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	181	0,78	123	13	0,16	25	0,41	8,40	0,80	-0,22	99
567	061990692630	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	181	0,77	122	11	0,10	21	0,24	5,33	-0,13	1,89	99
568	059990265102	059990199477	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	15	181	0,73	125	10	0,07	22	0,31	4,70	1,46	0,90	99
569	059990036988	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	180	0,79	122	10	0,06	25	0,31	4,60	1,39	0,56	99
570	059990291655	059990097476	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	180	0,77	121	10	0,06	21	0,25	3,52	1,08	0,70	99
571	065990289823	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	177	0,79	132	9	0,04	20	0,22	1,93	2,83	1,73	99
572	059990222971	059990043760	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	177	0,77	126	9	0,04	15	0,04	1,09	1,80	2,06	99
573	065990399469	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	177	0,77	124	12	0,14	27	0,46	9,97	-0,10	0,98	99
574	065990440822	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	176	0,78	143	13	0,19	25	0,46	12,46	3,17	1,23	99
575	078990192458	078990141455	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	176	0,76	128	11	0,07	21	0,20	3,20	2,33	1,08	99
576	071990189119	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	175	0,78	119	7	-0,04	15	0,06	-1,47	0,60	2,88	99
577	061990408958	ARTE-TECA	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	11	172	0,78	131	12	0,14	18	0,14	6,24	3,09	0,29	99
578	065990328097	ATON DAL PARCO	MORESE FILIPPO	12	170	0,79	120	11	0,12	18	0,25	7,16	-0,41	1,41	99
579	071990173092	LUCKY DA IZANO	RINALDI ROSA	15	170	0,78	126	12	0,10	20	0,16	2,77	0,99	1,90	99
580	059990320573	ISIDORO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	170	0,77	119	8	0,00	12	-0,13	-2,05	1,53	1,97	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
581	059990237463	059990118565	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	170	0,75	119	10	0,09	16	0,13	3,54	0,06	1,51	99
582	061990472605	PASSATORE	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	169	0,78	123	10	0,05	18	0,11	1,90	1,41	1,62	99
583	078990178300	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	167	0,80	122	7	-0,03	14	0,04	0,66	1,07	2,89	99
584	071990151169	ORO MEDITERRANEO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	165	0,78	132	11	0,13	24	0,40	8,51	1,61	1,49	99
585	004990684974	LUCKY DA IZANO	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	09	165	0,78	125	10	0,07	21	0,26	2,79	0,97	1,70	99
586	093990125808	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	165	0,76	127	11	0,15	17	0,18	7,23	1,13	1,23	99
587	065990358111	065990225616	MORESE GIUSEPPE	14	165	0,76	119	6	-0,08	10	-0,13	-3,99	2,11	2,47	99
588	077990058431	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	164	0,81	123	10	0,08	13	-0,04	2,64	2,23	0,81	99
589	059990262761	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	164	0,79	125	11	0,08	17	0,08	2,94	0,60	2,68	99
590	077990042206	O-B ONE DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	163	0,80	124	10	0,05	14	0,01	1,88	1,50	2,02	99
591	059990129759	059990083505	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	163	0,79	125	9	0,03	19	0,25	2,53	2,27	0,93	99
592	061990154344	061000108330	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	05	163	0,75	121	13	0,18	15	0,04	6,89	1,82	-0,61	99
593	059990262773	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	162	0,79	123	11	0,11	22	0,26	5,80	1,06	0,78	99
594	059990289949	BASULU	CAPRARELLI GIUSEPPE	15	160	0,77	120	9	0,08	15	0,10	2,68	1,05	1,07	99
595	093990054325	093990024601	CAPOVILLA MICHELE	07	159	0,78	127	9	0,09	16	0,25	4,61	1,75	1,12	99
596	060000041602	FR000006330	AZIENDA AGRICOLA REGINA	02	159	0,78	123	8	0,01	20	0,24	1,52	1,83	1,33	99
597	061990570973	MOZ'ART	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	159	0,74	119	7	0,02	17	0,21	3,10	0,48	1,67	99
598	059990153505	RICCO PADRONE	SPC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	10	158	0,80	122	8	0,02	10	-0,10	-0,55	2,34	1,54	99
599	071990126269	MASANIELLO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	158	0,80	119	11	0,14	22	0,34	8,20	0,34	-0,03	99
600	059990176545	ARTE-TECA	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	158	0,79	134	10	0,09	22	0,38	7,28	2,63	1,52	99
601	059990136394	RICCO PADRONE	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	158	0,79	120	9	0,05	11	-0,06	0,43	2,04	1,01	99
602	059990214205	POSITANO	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	157	0,79	122	9	0,09	14	0,12	6,36	1,61	0,79	99
603	059990075768	O-B ONE DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	157	0,79	121	7	-0,01	13	0,02	-0,80	-0,17	3,83	99
604	061990708830	061990487607	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	157	0,74	121	8	0,03	16	0,12	2,83	2,30	0,48	99
605	065990399498	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	155	0,79	128	12	0,15	21	0,26	9,62	2,06	0,43	99
606	059990154037	RICCO PADRONE	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	155	0,78	125	9	0,07	12	0,01	2,18	2,89	0,65	99
607	061990262402	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	154	0,80	126	5	-0,07	8	-0,12	-3,73	3,04	3,04	99
608	059990158947	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	154	0,77	119	6	-0,03	11	-0,03	-1,25	0,51	3,11	99
609	078990160724	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	153	0,79	134	11	0,14	17	0,21	7,47	2,73	1,22	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
610	077990058443	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	11	153	0,78	122	10	0,09	16	0,14	3,92	1,50	0,72	99
611	076990121491	076000039408	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	09	153	0,77	122	10	0,10	19	0,26	5,25	0,95	0,72	99
612	065990440844	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	151	0,78	129	12	0,19	27	0,58	11,01	0,79	0,36	99
613	093990092994	093990008601	CAPOVILLA MICHELE	09	151	0,77	120	7	-0,01	11	-0,04	-0,74	2,43	1,29	99
614	078990160509	LALLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	149	0,80	123	8	0,05	26	0,54	5,51	1,61	0,13	99
615	077990058585	LUCKY DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	148	0,78	134	13	0,17	24	0,38	8,03	1,16	1,96	99
616	065990231375	071990060206	MORESE FILIPPO	10	148	0,77	129	9	0,07	19	0,31	5,13	1,86	1,59	99
617	065990358079	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	14	147	0,80	122	8	0,01	13	0,03	-1,02	1,80	1,97	99
618	079990037733	GOKU DA IZANO	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	11	147	0,80	119	11	0,15	22	0,30	7,55	1,24	-0,99	99
619	078990141617	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	145	0,79	127	10	0,12	17	0,19	6,67	1,87	1,04	99
620	065990277076	BATIMAN	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	12	144	0,77	122	9	0,09	20	0,32	4,97	0,45	1,29	99
621	065990297058	065990154955	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	12	143	0,76	121	9	0,07	16	0,14	3,01	0,30	2,13	99
622	071990128090	BATIMAN	DELLI CARRI F.LLI	11	142	0,77	126	11	0,13	21	0,34	6,89	0,52	1,64	99
623	093990093109	093990054431	CAPOVILLA MICHELE	10	142	0,76	123	9	0,11	15	0,20	4,75	1,46	0,58	99
624	059990291596	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	141	0,78	122	8	0,06	20	0,27	3,16	0,88	1,34	99
625	061990584459	061990366518	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	141	0,75	121	10	0,09	24	0,34	4,20	0,04	1,38	99
626	059990136251	POSITANO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	140	0,79	121	8	0,06	12	0,04	3,92	1,54	1,39	99
627	071990157020	MOZ'ART	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	140	0,77	129	8	0,08	19	0,35	5,63	1,36	1,97	99
628	059990318552	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	138	0,77	119	8	0,03	16	0,12	1,61	1,52	1,02	99
629	065990511182	065990215170	MORESE FILIPPO	17	136	0,41	121	8	0,04	8	-0,14	0,80	2,62	1,07	99
630	061990524649	061990243824	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	134	0,77	122	10	0,15	14	0,15	4,98	0,58	1,13	99
631	065990430465	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	133	0,79	120	11	0,17	20	0,31	8,44	1,16	-0,85	99
632	071990164387	FAVELLA CAESAR JONIO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	131	0,78	123	5	-0,05	18	0,27	-1,05	1,93	1,97	99
633	061990452468	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	12	131	0,78	119	8	0,07	17	0,24	5,08	1,08	0,58	99
634	059000231480	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	130	0,77	127	8	0,07	15	0,19	4,00	0,72	2,99	99
635	061990344798	CAESAR DA IZANO	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	128	0,79	123	7	0,03	14	0,10	1,69	3,03	0,35	99
636	019990712013	GOKU DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	10	127	0,79	121	8	0,08	13	0,09	4,03	1,78	0,61	99
637	076990171632	ZERBIO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	125	0,80	129	8	0,06	19	0,31	2,13	3,20	0,55	99
638	004991468715	ORO MEDITERRANEO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	15	122	0,77	121	7	0,04	19	0,21	2,72	1,18	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
639	059990158930	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	121	0,78	120	7	0,05	16	0,29	3,48	0,25	1,80	99
640	071990141705	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	120	0,79	120	3	-0,10	13	0,09	-3,62	2,61	1,86	99
641	071990149648	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	120	0,77	130	11	0,15	12	0,01	2,98	0,65	3,40	99
642	065990511187	065990262412	MORESE FILIPPO	17	120	0,35	120	7	0,06	14	0,18	3,75	1,16	1,18	99
643	072990086194	CIRIPICCHIO	CORSO FRANCESCA	06	119	0,80	130	7	0,07	19	0,40	7,13	3,21	0,35	99
644	071990141730	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	119	0,79	119	9	0,11	13	0,10	5,20	0,88	0,93	99
645	093990125810	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	119	0,76	120	6	0,02	10	-0,04	1,07	2,50	1,02	99
646	071990141703	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	117	0,79	122	8	0,10	17	0,25	5,42	1,27	0,69	99
647	078990111234	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	116	0,80	128	11	0,19	22	0,49	12,75	1,27	0,22	99
648	061990307795	061990002530	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	113	0,75	124	10	0,17	18	0,34	10,14	2,57	-1,31	99
649	065990060804	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	06	112	0,81	119	4	-0,03	7	-0,08	-2,22	0,43	3,75	99
650	030990160853	JAFAR DA IZANO	AITA MAURO	09	112	0,80	123	8	0,10	15	0,22	5,37	0,36	2,13	99
651	078990111252	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	110	0,79	125	10	0,18	12	0,13	9,61	1,51	0,60	99
652	059990036985	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	110	0,76	119	6	0,01	11	0,06	0,88	1,41	1,71	99
653	065990259220	065990154955	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	11	109	0,79	120	8	0,10	17	0,30	5,62	0,12	1,41	99
654	071990066597	CAESAR DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	07	108	0,81	120	9	0,14	17	0,30	8,06	0,26	0,67	99
655	078990225465	078990160667	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	108	0,75	128	11	0,20	19	0,37	10,20	1,07	0,63	99
656	059990318425	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	107	0,77	120	7	0,05	12	0,07	1,58	0,88	2,05	99
657	065990287745	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	106	0,80	127	7	0,06	13	0,15	1,36	0,97	3,12	99
658	059990295333	059990153498	SOC. AGR. CASTELLUCCIA	15	106	0,76	123	9	0,14	17	0,30	7,73	1,66	0,02	99
659	071990164113	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	103	0,78	134	10	0,18	19	0,43	11,27	1,47	1,68	99
660	078990212388	CIRIPICCHIO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	101	0,79	135	8	0,10	16	0,27	7,07	3,40	1,62	99
661	061990348294	059990091168	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	101	0,78	126	8	0,12	21	0,44	8,05	2,07	0,11	99
662	065990328087	MOZ'ART	MORESE FILIPPO	12	98	0,78	125	7	0,10	16	0,29	6,22	1,68	1,01	99
663	065990440877	071990124147	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	97	0,78	144	11	0,24	26	0,67	14,13	2,51	1,29	99
664	061990487675	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	97	0,78	121	6	0,05	16	0,30	5,07	1,57	0,90	99
665	071990156825	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	97	0,77	123	8	0,10	18	0,29	6,35	0,12	2,08	99
666	059990318551	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	97	0,77	121	6	0,04	12	0,09	2,02	1,48	1,79	99
667	065990280850	LALLO	MORESE FILIPPO	11	96	0,78	125	10	0,19	24	0,61	11,84	1,79	-1,30	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
668	061990314693	061990167064	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	96	0,76	123	8	0,14	13	0,19	5,90	0,26	1,96	99
669	059990091666	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	93	0,76	123	5	0,04	13	0,23	2,97	-0,11	3,49	99
670	059000058682	LT000013529	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	00	93	0,74	121	7	0,11	13	0,26	5,86	1,05	0,84	99
671	071990163879	ZERBIO	RINALDI ROSA	14	92	0,78	122	8	0,11	17	0,24	3,00	0,86	1,25	99
672	065990065762	065000263300	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	92	0,77	130	9	0,18	15	0,31	8,53	1,22	1,57	99
673	059990091569	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	92	0,77	119	6	0,09	14	0,27	5,84	-0,38	2,05	99
674	061990668015	JESCE SOLE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	91	0,79	126	6	0,03	12	0,08	-0,21	2,17	2,29	99
675	061990622386	ORO MEDITERRANEO	MUSONE DOMENICO	17	91	0,77	130	5	0,06	15	0,33	4,96	2,31	1,90	99
676	065990382243	065990178734	MORESE FILIPPO	14	89	0,77	119	6	0,05	13	0,22	2,65	1,06	1,17	99
677	065990399519	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	87	0,79	127	7	0,15	20	0,55	9,75	0,40	1,41	99
678	059990218997	ALLBLACK	AZIENDA AGRICOLA REGINA	12	87	0,77	122	7	0,08	16	0,28	3,82	0,08	2,24	99
679	079990060351	RICCO PADRONE	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	16	85	0,78	125	7	0,11	4	-0,14	2,62	2,71	1,38	99
680	061990762536	ODISSEO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	83	0,75	122	7	0,12	10	0,15	5,32	2,23	-0,02	99
681	093990125827	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	82	0,78	121	5	0,05	11	0,19	2,84	1,33	1,58	99
682	061990622339	RAINBOW	MUSONE DOMENICO	15	82	0,77	119	8	0,17	9	0,13	7,25	0,33	0,92	99
683	077990042177	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	79	0,80	133	11	0,24	24	0,54	12,22	0,87	1,09	99
684	059990311983	058000639254	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	15	78	0,72	130	7	0,09	16	0,34	4,48	1,99	1,81	99
685	065990399404	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	14	77	0,78	119	4	0,02	8	0,03	-0,51	1,51	1,90	99
686	093990125843	093990067412	CAPOVILLA MICHELE	12	77	0,77	124	5	0,07	13	0,33	5,60	1,78	1,00	99
687	026990256743	026000498835	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	76	0,76	120	6	0,08	6	0,02	2,83	2,06	0,76	99
688	071990097542	O-B ONE DA IZANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	74	0,80	127	4	0,03	8	0,07	1,11	2,38	2,53	99
689	065990440826	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	74	0,78	125	7	0,14	15	0,36	8,10	0,89	1,23	99
690	019990445101	019990236323	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	72	0,75	120	6	0,10	17	0,45	5,98	0,66	0,55	99
691	059990262816	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	71	0,78	123	6	0,10	16	0,40	6,39	1,96	-0,04	99
692	065990410784	065990215170	MORESE FILIPPO	15	70	0,76	124	6	0,09	6	0,00	3,08	2,63	1,09	99
693	065990258257	065990215173	MORESE GIUSEPPE	12	70	0,75	130	13	0,33	20	0,51	14,68	0,46	-0,05	99
694	071990156822	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	69	0,77	127	12	0,24	23	0,47	13,54	-0,48	1,56	99
695	061990387759	ARTE-TECA	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	68	0,79	121	7	0,12	8	0,11	6,31	1,78	0,66	99
696	071990141998	LALLO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	65	0,79	125	7	0,15	21	0,56	10,00	1,82	-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
697	059990099524	CIRIPICCHIO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	64	0,78	122	4	0,03	7	0,04	2,39	2,87	1,12	99
698	061990570936	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	64	0,76	119	6	0,11	15	0,32	5,96	0,41	0,86	99
699	078990246442	CRISTOFORO COLOMBO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	61	0,77	125	7	0,13	11	0,21	6,16	1,92	0,85	99
700	065990338405	O-B ONE DA IZANO	IEMMA PIERRI GENNARO	13	60	0,78	119	3	0,02	5	0,01	-0,17	1,00	2,54	99
701	071990142939	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	13	58	0,78	121	5	0,07	21	0,48	5,86	-0,43	2,32	99
702	077990042223	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	08	56	0,78	120	5	0,09	15	0,38	5,72	-1,02	2,69	99
703	059990240052	CAESAR DA IZANO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	53	0,78	138	6	0,17	14	0,42	8,59	2,74	1,88	99
704	065990430463	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	50	0,78	126	9	0,24	19	0,53	12,57	1,05	-0,28	99
705	059990099483	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	50	0,76	119	4	0,06	10	0,25	3,61	0,25	2,13	99
706	065990399464	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	49	0,78	131	4	0,08	9	0,19	5,49	3,79	1,18	99
707	071990156830	071990087913	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	49	0,76	122	6	0,11	15	0,35	6,95	-0,06	2,12	99
708	060990105524	POSITANO	AZIENDA AGRICOLA REGINA	11	48	0,80	138	9	0,23	24	0,68	13,88	1,83	1,16	99
709	071990151336	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	47	0,79	132	9	0,25	15	0,47	14,53	0,60	1,56	99
710	065990111972	CIRIPICCHIO	PAGANO GIUSEPPE	07	45	0,80	120	3	0,03	7	0,14	3,12	3,32	-0,13	99
711	078990128822	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	43	0,79	119	6	0,14	14	0,35	8,13	0,37	0,68	99
712	061990458069	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	42	0,78	123	5	0,09	11	0,27	4,88	0,89	1,96	99
713	019990595822	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	41	0,80	132	5	0,12	12	0,33	6,26	1,55	2,81	99
714	071990126151	CARLO II	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	38	0,77	122	2	0,01	6	0,13	0,50	2,14	1,92	99
715	065990410785	065990241744	MORESE FILIPPO	15	37	0,75	126	6	0,16	14	0,41	9,23	0,99	1,16	99
716	076990171687	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	36	0,77	124	5	0,12	8	0,18	5,37	1,69	1,28	99
717	016990609010	MARCO POLO DI CASABIANCA	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	32	0,76	120	3	0,09	8	0,32	5,62	0,53	1,51	99
718	071990149656	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	13	31	0,79	123	3	0,03	12	0,28	2,39	0,83	2,70	99
719	019990135853	GOKU DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	29	0,80	124	10	0,28	22	0,63	14,78	0,43	-0,96	99
720	061990408970	ARTE-TECA	AMATO VITTORIA	11	26	0,79	127	5	0,10	10	0,22	6,13	3,41	0,32	99
721	059990229776	POSITANO	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	13	26	0,78	124	4	0,09	6	0,12	5,71	2,44	1,09	99
722	065990329057	ARTE-TECA	MORESE GIUSEPPE	14	24	0,79	123	3	0,04	10	0,24	4,01	2,42	1,23	99
723	059990237429	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	24	0,77	119	4	0,10	9	0,18	5,14	0,90	1,30	99
724	071990151313	POSITANO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	13	0,78	133	5	0,15	17	0,59	10,20	1,93	1,50	99
725	065990440911	BASULU	MORESE GIUSEPPE	17	13	0,77	121	3	0,09	8	0,26	4,77	1,56	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
726	078990212405	078990128840	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	11	0,76	121	5	0,15	10	0,29	8,03	0,45	1,39	99
727	071990164296	RAINBOW	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	10	0,77	123	5	0,17	4	0,13	7,48	1,70	0,69	99
728	061990487679	061990348352	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	6	0,76	121	4	0,15	20	0,75	10,52	-0,86	1,24	99
729	078990178447	ORO MEDITERRANEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	3	0,79	130	2	0,04	13	0,43	4,98	2,31	2,38	99
730	076990171690	076990121467	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	-1	0,78	122	5	0,21	14	0,57	11,88	-0,11	0,61	99
731	019990595763	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	-4	0,80	122	3	0,11	7	0,25	4,83	0,57	2,14	99
732	065990065775	065000263349	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	-8	0,79	132	4	0,17	4	0,14	8,49	1,71	3,00	99
733	019991267097	O-B ONE DA IZANO	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	-8	0,79	120	1	0,04	4	0,13	1,47	0,76	2,87	99
734	071990156800	ARTE-TECA	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECC.	13	-11	0,78	148	8	0,30	17	0,62	17,37	4,25	0,55	99
735	065990287751	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	-11	0,78	141	3	0,15	10	0,40	8,80	2,94	3,15	99
736	059990311351	ORO MEDITERRANEO	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-14	0,77	133	3	0,15	8	0,39	7,72	2,44	1,90	99
737	076990212009	MASCALZONE LATINO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	13	-16	0,78	122	4	0,15	12	0,47	8,14	1,57	-0,08	99
738	065990336761	065990123299	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	-16	0,74	123	3	0,14	14	0,51	8,48	0,49	1,23	99
739	071990112947	ZERBIO	DELLI CARRI F.LLI	10	-19	0,77	133	5	0,21	12	0,48	9,29	1,98	1,19	99
740	079990028735	065990065600	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	09	-21	0,77	125	3	0,15	13	0,57	9,30	0,81	1,23	99
741	061990213258	061000108330	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	07	-23	0,80	124	4	0,18	14	0,60	10,67	0,55	0,81	99
742	061990531194	061990305254	NEGUS DI LANNA TOMMASO	13	-23	0,75	121	2	0,10	14	0,51	5,88	1,25	0,50	99
743	076990243059	076990171661	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-24	0,74	128	6	0,29	14	0,66	14,95	-0,22	0,87	99
744	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	-25	0,78	127	6	0,25	13	0,51	13,30	1,07	0,33	99
745	016990609008	MARCO POLO DI CASABIANCA	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	-27	0,77	130	1	0,13	6	0,39	6,59	3,38	0,54	99
746	093990143164	093990093159	CAPOVILLA MICHELE	14	-27	0,75	120	3	0,18	9	0,48	10,70	-0,03	0,95	99
747	078990128835	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	-32	0,80	131	6	0,28	13	0,55	15,52	2,38	-0,62	99
748	078990192445	ALLBLACK	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-37	0,77	128	1	0,10	22	0,85	7,94	0,88	1,60	99
749	061990487518	MOZ'ART	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	12	-41	0,77	120	2	0,15	10	0,55	8,61	1,01	-0,03	99
750	065990328101	GOKU DA IZANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	12	-42	0,78	134	7	0,32	17	0,75	18,07	2,10	-0,90	99
751	071990151146	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	-43	0,78	124	3	0,20	10	0,54	12,91	0,48	0,80	99
752	059990282501	059990217610	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	-43	0,74	125	2	0,13	11	0,41	7,24	1,62	1,14	99
753	059990213240	CIRIPICCHIO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	12	-54	0,79	124	0	0,08	2	0,21	5,07	3,09	0,87	99
754	059990063331	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASE ROSSE	05	-56	0,76	130	1	0,17	6	0,47	10,78	3,20	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
755	059990199002	059990083006	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	-69	0,77	120	-4	-0,03	-2	0,13	0,51	3,06	1,72	99
756	078990225555	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-76	0,77	124	4	0,24	4	0,30	12,99	1,46	0,34	99
757	061990134986	CIRIPICCHIO	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	05	-79	0,79	121	-2	0,06	2	0,36	6,01	2,71	0,59	99
758	061990487503	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	-80	0,77	128	0	0,14	7	0,53	8,57	1,20	1,96	99
759	016990609009	MARCO POLO DI CASABIANCA	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	-82	0,76	123	0	0,20	5	0,64	11,94	0,69	0,31	99
760	071990151123	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	-83	0,79	122	1	0,20	7	0,62	14,09	0,08	0,85	99
761	078990192231	MASCALZONE LATINO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	-83	0,77	126	4	0,27	15	0,79	16,87	0,93	-0,63	99
762	026990215463	065800871872	SOC. AGR. BRADANO RIVER	07	-89	0,79	123	4	0,26	6	0,44	14,05	0,80	0,25	99
763	071990164145	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	-91	0,78	124	0	0,14	-2	0,18	6,51	3,70	-0,18	99
764	061990524680	061990154333	GALEONE ATTILIO	13	-97	0,76	127	1	0,20	8	0,56	12,20	1,79	0,47	99
765	076990171680	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	-99	0,80	120	1	0,23	2	0,48	11,74	-0,72	1,46	99
766	061990527586	061990276775	MUSONE DOMENICO	14	-99	0,74	129	1	0,25	7	0,68	14,62	1,97	-0,32	99
767	059990007977	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	-100	0,78	128	-1	0,16	4	0,55	10,54	2,66	0,39	99
768	059990199503	059990083500	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	11	-103	0,75	120	-2	0,12	-2	0,29	7,50	1,76	1,00	99
769	071990151117	ATON DAL PARCO	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	-106	0,78	122	-1	0,14	5	0,54	10,33	1,01	0,95	99
770	059990007960	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	-114	0,76	135	1	0,27	5	0,62	15,57	2,75	0,29	99
771	078990192383	TOTÒ	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	-120	0,79	130	1	0,22	5	0,46	12,05	1,60	1,62	99
772	071990126108	ARTE-TECA	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	-126	0,78	120	0	0,20	3	0,53	12,35	2,42	-1,46	99
773	076990211973	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	-129	0,79	132	3	0,35	12	0,82	19,52	1,55	-0,71	99
774	093990157219	093990113750	CAPOVILLA MICHELE	15	-130	0,75	122	-1	0,19	5	0,57	11,47	1,41	0,14	99
775	077990058539	CAESAR DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	11	-140	0,79	120	-3	0,13	0	0,39	6,70	1,51	0,88	99
776	065990241757	POSITANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	-151	0,80	125	-1	0,22	6	0,70	14,04	0,65	0,76	99
777	061990528947	POSITANO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-166	0,79	137	1	0,30	8	0,79	17,37	1,87	1,12	99
778	078990085026	065990005915	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	07	-206	0,78	121	-4	0,22	-3	0,45	13,89	1,56	0,30	99
779	061990472587	ATON DAL PARCO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	-274	0,78	132	-7	0,23	-2	0,84	14,82	0,94	2,47	99
780	079990037739	GOKU DA IZANO	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	11	-339	0,79	124	-8	0,33	-9	0,81	18,59	1,75	-1,08	99
781	065990440825	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	-366	0,78	120	-12	0,17	-11	0,70	13,77	1,48	0,95	99