

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	973	0,65	125	38	-0,15	50	-0,54	-13,22	1,38	1,00	99
2	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	883	0,69	148	38	0,01	63	-0,10	0,05	3,07	1,25	99
3	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	844	0,70	149	40	0,02	69	0,07	-2,00	2,04	1,99	99
4	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	777	0,65	129	34	-0,04	53	-0,15	-2,89	0,94	0,96	99
5	059990311888	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	734	0,64	123	28	-0,10	40	-0,28	-16,51	1,99	0,03	99
6	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	722	0,68	121	29	-0,10	46	-0,27	-5,51	1,22	0,39	99
7	061990700526	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	681	0,65	127	29	0,01	41	-0,18	-0,30	1,11	0,52	99
8	078990178331	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	664	0,68	121	27	-0,08	35	-0,33	-4,07	0,50	1,61	99
9	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	659	0,66	124	26	-0,06	36	-0,32	-4,14	1,52	0,88	99
10	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	653	0,64	128	28	-0,06	45	-0,18	-13,02	1,30	1,46	99
11	061990832799	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	637	0,62	130	21	-0,16	30	-0,43	-6,54	3,73	1,66	99
12	065990194555	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	09	616	0,68	125	27	-0,03	48	-0,15	-2,79	1,22	0,75	99
13	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	613	0,64	124	26	-0,05	43	-0,02	-2,23	0,76	0,87	99
14	071990179459	RINALDI ROSA	15	610	0,66	121	23	-0,14	29	-0,45	-8,08	2,00	1,50	99
15	059990351484	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	606	0,66	122	24	-0,10	34	-0,33	-6,37	1,99	0,80	99
16	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	591	0,70	122	26	-0,03	37	-0,19	-2,40	1,34	0,30	99
17	061990737480	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	587	0,65	123	25	-0,03	37	-0,14	-1,85	1,11	0,52	99
18	077990091810	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	16	582	0,64	125	24	-0,07	33	-0,26	-4,10	1,53	1,58	99
19	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	573	0,66	124	28	0,04	35	-0,12	-0,12	0,74	0,40	99
20	061990699693	VARONE SAVERIO	16	562	0,61	122	19	-0,18	26	-0,48	-8,02	2,42	2,19	99
21	059990298040	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	558	0,65	123	21	-0,09	34	-0,12	-3,36	1,54	0,97	99
22	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	548	0,68	122	24	-0,02	39	-0,16	-1,44	0,88	0,79	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
23	016990608939	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	540	0,65	125	20	-0,16	30	-0,42	-7,68	2,93	1,89	99
24	061990571756	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	14	540	0,63	121	24	0,02	41	0,09	1,56	-0,89	1,19	99
25	026990294904	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	10	537	0,65	125	23	0,00	41	0,11	1,02	0,41	0,78	99
26	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	535	0,64	121	21	-0,04	32	-0,06	-4,62	0,49	0,92	99
27	077990091774	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	516	0,64	122	20	-0,11	31	-0,27	-6,10	1,39	2,08	99
28	026990230882	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	07	515	0,70	128	22	-0,02	38	0,02	0,01	0,98	1,63	99
29	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	511	0,69	140	23	0,02	33	-0,09	0,61	2,23	2,84	99
30	077990105178	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	509	0,65	127	23	0,00	31	-0,23	0,45	2,95	-0,11	99
31	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	509	0,64	130	25	0,05	38	-0,07	1,34	-0,12	2,60	99
32	003990122645	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	497	0,65	121	22	-0,02	32	-0,13	-2,03	1,11	0,52	99
33	003990049104	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	489	0,67	123	21	0,00	35	0,08	0,54	1,03	0,20	99
34	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	488	0,64	129	23	0,02	39	0,13	1,24	1,14	0,91	99
35	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	482	0,69	122	24	0,06	37	0,05	2,66	0,23	0,34	99
36	065990456141	PAGANO GIUSEPPE	16	482	0,65	121	20	-0,06	30	-0,19	-2,39	1,28	1,23	99
37	078990246441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	478	0,65	125	18	-0,08	36	0,05	-1,88	2,08	0,79	99
38	059990351576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	470	0,66	128	20	-0,02	35	0,02	-0,80	1,84	0,94	99
39	061990727570	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	463	0,65	123	21	0,00	34	-0,01	-0,34	1,09	0,74	99
40	061990714489	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	461	0,65	121	20	-0,02	33	-0,04	-0,89	1,11	0,52	99
41	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	459	0,68	127	22	0,03	32	-0,01	1,33	0,85	1,30	99
42	061990623321	PETRELLA FRANCESCO	15	451	0,65	121	22	0,04	32	0,00	1,40	0,35	0,62	99
43	065990483714	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	16	448	0,64	129	17	-0,11	25	-0,21	-9,25	3,19	1,84	99
44	061990528783	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	447	0,65	129	24	0,12	44	0,30	5,15	0,01	0,60	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
45	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	441	0,62	143	19	-0,01	33	0,06	0,05	4,16	1,70	99
46	076990310814	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	439	0,66	122	19	-0,02	26	-0,21	-3,73	1,52	0,97	99
47	059990298179	SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.	16	435	0,64	124	18	-0,04	28	-0,13	-2,12	1,20	1,85	99
48	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	434	0,70	127	18	0,01	34	0,22	3,25	0,75	1,22	99
49	059990089072	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	429	0,67	122	20	-0,02	28	-0,18	-1,74	0,56	2,11	99
50	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	421	0,65	140	19	0,03	32	0,08	1,42	3,52	1,23	99
51	065990409879	PALMIERI ANTONIO	16	421	0,65	124	19	-0,01	31	-0,06	-0,33	1,50	0,93	99
52	059990109519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	417	0,70	124	18	-0,03	31	-0,02	-1,46	0,64	2,03	99
53	061990599092	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	417	0,66	123	22	0,10	35	0,11	4,79	0,55	-0,23	99
54	059990325899	PETRUZZELLI MARCO	16	413	0,65	126	20	0,01	30	-0,11	-0,85	1,81	1,05	99
55	065990500794	MORESE GIUSEPPE	17	413	0,62	121	19	0,01	28	-0,06	0,25	1,11	0,52	99
56	003990108809	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	412	0,65	124	18	-0,01	30	0,06	0,26	1,59	0,49	99
57	071990189163	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	408	0,65	130	16	-0,06	26	-0,16	-3,17	2,58	2,24	99
58	061990702719	GALEONE ATTILIO	16	405	0,65	128	20	0,05	23	-0,20	-0,74	2,44	0,65	99
59	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	402	0,67	124	19	0,03	29	-0,05	-0,12	0,48	1,65	99
60	077990091793	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	401	0,65	130	17	-0,04	27	-0,18	-3,10	2,27	2,34	99
61	077990105151	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	400	0,64	121	15	-0,11	19	-0,36	-6,82	2,78	1,31	99
62	071990191938	RINALDI ROSA	16	398	0,65	122	16	-0,02	25	-0,06	-0,55	0,85	1,50	99
63	056990164343	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	396	0,65	121	16	0,00	28	0,07	0,34	0,74	0,73	99
64	071990097514	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	395	0,70	126	16	-0,08	31	-0,07	-4,80	2,66	1,29	99
65	061990714701	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	393	0,66	124	19	0,05	31	0,07	2,33	0,98	0,54	99
66	059990290405	SOC. AGR. DEMETRIA	16	390	0,65	126	17	-0,03	28	-0,02	-0,71	2,29	0,96	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
67	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	389	0,70	129	20	0,07	32	0,07	3,64	0,46	1,90	99
68	061990757260	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	388	0,65	121	17	0,00	25	0,02	0,39	1,11	0,52	99
69	059990341280	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	387	0,65	122	17	-0,03	22	-0,19	-2,23	2,09	0,78	99
70	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	387	0,62	127	18	0,02	31	0,02	0,92	1,07	1,74	99
71	065990429927	MUSONE DOMENICO	16	386	0,64	127	15	-0,07	24	-0,18	-3,11	2,14	2,42	99
72	059990289970	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	386	0,63	122	17	-0,02	28	-0,04	-0,55	1,91	0,44	99
73	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	384	0,65	125	19	0,06	26	-0,09	1,48	1,07	1,11	99
74	061990737227	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	383	0,65	124	17	0,02	31	0,15	1,69	1,11	0,52	99
75	061990801117	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	382	0,65	122	17	0,01	29	0,08	1,46	1,11	0,52	99
76	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	379	0,65	138	18	0,06	28	0,04	3,32	2,46	2,08	99
77	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	378	0,65	122	15	-0,03	34	0,22	0,02	-0,41	2,29	99
78	059990178789	AZ. AGR. CASE ROSSE	10	376	0,65	121	16	-0,02	25	-0,04	-0,63	1,16	1,13	99
79	076990310816	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	374	0,65	122	16	-0,02	23	-0,18	-2,32	1,64	1,20	99
80	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	373	0,68	122	18	0,02	28	0,03	0,69	0,71	0,98	99
81	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	371	0,65	126	17	0,01	29	-0,05	0,22	2,09	0,89	99
82	059990328127	DIODATO CARMINE	16	371	0,60	122	15	-0,05	23	-0,11	-5,36	2,52	0,49	99
83	030990321952	AITA MAURO	16	369	0,64	126	12	-0,16	17	-0,41	-8,18	2,02	4,24	99
84	078990267222	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	367	0,66	121	15	-0,06	22	-0,19	-2,19	1,81	1,37	99
85	059990299814	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	363	0,62	122	15	-0,03	23	-0,11	-1,73	2,94	-0,12	99
86	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	362	0,63	123	18	0,03	27	-0,02	0,92	0,07	2,13	99
87	059990347898	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	361	0,65	124	14	-0,08	24	-0,13	-3,52	3,05	0,83	99
88	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	13	358	0,66	125	21	0,14	33	0,29	6,30	-0,18	0,26	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
89	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	358	0,65	127	16	0,00	24	0,00	0,17	2,27	0,96	99
90	101990090570	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	357	0,65	123	15	-0,01	15	-0,34	0,41	0,48	3,29	99
91	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	355	0,65	123	15	-0,02	21	-0,18	-1,45	1,67	1,68	99
92	071990189148	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	355	0,65	122	17	0,03	27	0,01	0,43	0,81	0,99	99
93	065990461221	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	351	0,65	124	14	-0,06	21	-0,16	-2,63	1,91	2,00	99
94	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	350	0,67	125	18	0,06	26	-0,01	1,62	1,26	0,98	99
95	078990267240	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	348	0,34	121	15	-0,04	23	-0,14	-2,95	0,94	2,01	99
96	071990164442	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	347	0,65	126	17	0,04	31	0,18	1,48	0,58	1,50	99
97	071990189138	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	344	0,65	124	16	0,02	25	-0,04	-0,29	1,73	0,92	99
98	059990324856	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	343	0,65	121	14	-0,03	21	-0,07	-1,44	1,37	1,29	99
99	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	341	0,65	125	16	-0,01	30	0,05	-0,80	1,58	1,25	99
100	059990109673	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	339	0,67	121	16	0,01	25	-0,04	-0,29	1,80	0,18	99
101	071990191905	RINALDI ROSA	16	338	0,65	124	11	-0,11	18	-0,21	-5,03	1,55	3,22	99
102	065990404388	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	14	338	0,64	121	16	0,03	22	-0,05	-5,11	0,69	1,16	99
103	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	336	0,65	122	13	-0,03	22	-0,02	-0,13	0,94	1,88	99
104	059990318620	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	334	0,66	126	15	0,01	28	0,10	0,94	2,59	0,01	99
105	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	332	0,66	126	18	0,10	25	-0,03	2,94	0,48	1,65	99
106	065990090710	VAL SELE S.R.L.	06	330	0,66	121	16	0,07	26	0,12	4,13	0,54	0,37	99
107	077990070967	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	329	0,68	127	20	0,13	28	0,08	5,16	1,65	-0,13	99
108	071990189144	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	329	0,65	121	17	0,09	30	0,19	4,14	0,44	-0,01	99
109	061990750954	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	328	0,65	121	14	-0,04	20	-0,20	-2,61	1,78	1,56	99
110	059990318877	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	327	0,66	122	13	-0,05	20	-0,17	-3,92	2,67	0,75	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
111	059990344177	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	327	0,62	123	12	-0,10	16	-0,26	-4,10	3,78	0,71	99
112	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	326	0,69	125	15	0,02	19	-0,13	0,48	2,39	0,85	99
113	061990643665	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	325	0,65	133	20	0,17	33	0,29	8,37	1,11	0,52	99
114	015990432481	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	325	0,62	121	15	0,03	24	0,04	0,91	1,11	0,52	99
115	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	324	0,66	124	16	0,05	30	0,20	4,07	1,68	-0,06	99
116	078990246443	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	324	0,65	122	12	-0,07	17	-0,23	-4,71	2,73	1,15	99
117	061990678188	SOC. SEMPLICE DONCIGLIO	16	324	0,61	130	12	-0,10	18	-0,22	-2,46	3,44	2,47	99
118	061990727566	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	323	0,66	121	13	-0,08	21	-0,19	-4,95	2,38	1,47	99
119	058990316249	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	16	323	0,65	127	15	0,02	27	0,10	0,31	2,13	0,81	99
120	059990325072	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	318	0,65	124	13	-0,01	20	-0,05	-0,71	1,40	1,71	99
121	059990338155	PETRUZZELLI MARCO	17	318	0,65	121	15	0,03	19	-0,10	0,40	2,09	0,09	99
122	059990289985	CAPRARELLI GIUSEPPE	17	316	0,65	122	15	0,03	26	0,08	1,76	2,39	-0,57	99
123	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	313	0,65	122	13	-0,01	23	-0,01	-0,21	0,92	1,70	99
124	065990457025	BOREAL S.R.L.	16	313	0,65	121	13	-0,04	20	-0,12	-2,09	2,19	1,00	99
125	071990189031	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	309	0,62	127	13	-0,02	24	0,03	-0,20	2,42	1,36	99
126	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	306	0,67	122	14	0,02	24	0,04	1,34	0,67	1,42	99
127	061990787129	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	305	0,65	122	13	-0,04	21	-0,11	-2,63	1,97	1,49	99
128	061990756367	PELLINO LUIGI	17	304	0,66	122	12	-0,07	16	-0,26	-5,01	2,78	1,41	99
129	065990445334	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	302	0,61	121	14	0,03	23	0,08	1,32	1,11	0,52	99
130	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	300	0,67	132	15	0,06	24	0,12	3,08	1,35	2,11	99
131	061990714481	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	299	0,66	122	12	-0,07	17	-0,24	-4,43	2,97	1,13	99
132	071990189205	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	296	0,65	121	15	0,05	24	0,06	3,08	1,11	0,52	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
133	059990291873	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	295	0,65	131	16	0,09	28	0,18	3,90	2,20	0,48	99
134	078990267263	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	294	0,65	121	12	-0,04	16	-0,24	-2,93	1,61	2,12	99
135	061990775896	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	17	292	0,65	125	15	0,06	27	0,23	3,30	0,70	1,09	99
136	065990494410	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	292	0,65	122	13	-0,01	19	-0,12	-1,16	2,05	1,15	99
137	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	291	0,66	121	13	-0,03	20	-0,11	-1,80	1,55	1,70	99
138	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	288	0,65	121	16	0,08	25	0,17	4,02	0,08	0,76	99
139	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	286	0,66	124	13	0,01	32	0,27	1,95	1,10	1,00	99
140	061990243860	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	284	0,68	129	16	0,14	29	0,41	8,45	-0,20	1,44	99
141	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	284	0,65	121	14	0,03	27	0,18	2,88	0,46	1,17	99
142	065990445115	NUOVA SAN CESAREO	17	282	0,62	122	11	-0,07	16	-0,24	-3,74	2,15	2,27	99
143	059990311363	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	279	0,66	125	10	-0,07	15	-0,24	-2,61	2,52	2,52	99
144	061990766640	MASTROMINICO ELVIRA	17	278	0,65	124	12	0,01	20	0,02	1,08	1,31	1,59	99
145	065990321003	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	12	278	0,64	122	12	0,00	17	-0,07	-0,01	2,20	0,68	99
146	004990866370	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	10	277	0,68	126	15	0,05	28	0,30	3,35	0,29	1,65	99
147	070990099419	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	12	277	0,67	124	15	0,09	29	0,26	4,43	0,27	1,01	99
148	015990432428	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	277	0,62	123	14	0,08	23	0,12	2,77	1,11	0,52	99
149	088990364322	PETRILLO RAFFAELE 2	16	274	0,60	127	11	-0,04	14	-0,23	-2,66	2,88	2,17	99
150	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	273	0,68	122	12	0,00	18	-0,08	0,50	1,59	1,44	99
151	065990443939	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	270	0,61	125	10	-0,08	16	-0,20	-3,89	3,53	1,48	99
152	059990318987	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	269	0,65	129	14	0,07	21	0,09	3,87	1,71	1,48	99
153	059990220952	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	266	0,66	121	15	0,10	21	0,04	3,94	0,74	0,42	99
154	059990154963	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	10	265	0,64	122	13	0,03	15	-0,08	0,97	1,23	1,39	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
155	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	265	0,34	123	14	0,06	20	-0,01	1,43	0,93	1,33	99
156	061990708872	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	264	0,65	125	11	-0,02	22	0,07	-0,82	1,73	1,69	99
157	059990351562	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	260	0,65	124	13	0,03	20	0,01	1,00	1,61	1,17	99
158	059990305525	PETRUZZELLI MARCO	16	258	0,65	126	14	0,07	24	0,15	0,45	1,49	0,88	99
159	071990115765	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	257	0,65	122	12	0,01	25	0,13	0,96	0,90	1,35	99
160	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	255	0,66	128	11	-0,01	23	0,12	-0,41	1,48	2,33	99
161	059990351469	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	255	0,34	122	14	0,08	23	0,07	3,71	1,11	0,52	99
162	078990192479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	253	0,68	127	18	0,19	22	0,11	9,21	0,36	0,88	99
163	003990122663	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	253	0,65	123	10	-0,04	15	-0,07	-2,56	1,54	2,24	99
164	059990318544	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	253	0,62	127	10	-0,04	14	-0,14	-1,98	3,82	0,88	99
165	061990806246	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	17	253	0,62	125	13	0,08	25	0,26	3,41	1,11	0,52	99
166	061990727338	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	252	0,66	127	14	0,11	27	0,30	5,04	1,11	0,52	99
167	065000263381	MORESE FILIPPO	03	251	0,71	127	11	-0,01	26	0,27	0,96	1,14	2,04	99
168	061990503453	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	251	0,69	130	18	0,23	31	0,45	11,75	0,37	-0,08	99
169	101990090565	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	248	0,62	121	13	0,07	20	0,04	3,49	1,11	0,52	99
170	065990471399	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	244	0,61	138	11	0,00	18	0,01	0,02	3,90	2,34	99
171	071990115582	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	243	0,65	133	15	0,12	34	0,51	8,21	0,07	2,20	99
172	059990311297	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	242	0,65	126	11	0,00	17	-0,02	-0,05	1,29	2,69	99
173	071990151440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	242	0,65	121	13	0,06	20	0,05	3,45	0,86	1,01	99
174	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	241	0,67	125	14	0,13	19	0,14	4,94	-0,01	1,68	99
175	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	241	0,65	123	11	-0,01	23	0,16	-0,05	0,82	2,07	99
176	059990290365	SOC. AGR. DEMETRIA	16	241	0,64	121	11	-0,01	16	-0,05	-0,18	1,97	1,07	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
177	071990191958	RINALDI ROSA	16	238	0,65	121	9	-0,06	11	-0,20	-3,17	2,93	1,15	99
178	071990189112	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	236	0,65	128	12	0,05	21	0,13	3,74	1,54	1,72	99
179	059990338637	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	236	0,65	123	11	-0,02	16	-0,08	-0,28	2,33	1,43	99
180	065990514451	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	17	235	0,61	134	11	0,06	19	0,12	2,27	2,60	1,83	99
181	061990643764	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	233	0,65	125	13	0,10	23	0,23	4,11	1,11	0,52	99
182	059990317970	AZ.AGR.ZOMPARELLI LIVIO & TOMMAS	16	233	0,62	123	12	0,07	22	0,21	3,46	1,11	0,52	99
183	059990291933	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	232	0,66	122	10	-0,02	17	-0,03	-1,06	2,00	1,45	99
184	016990608925	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	231	0,65	121	12	0,08	17	0,05	2,75	1,11	0,52	99
185	061990722582	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	230	0,65	121	12	0,07	20	0,09	4,43	1,11	0,52	99
186	078990267232	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	226	0,65	130	13	0,07	17	-0,01	3,80	2,43	1,52	99
187	071990191975	RINALDI ROSA	16	224	0,66	124	12	0,02	16	-0,05	-0,43	3,93	-0,73	99
188	061990731003	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	224	0,64	122	11	0,04	17	0,03	2,07	1,77	0,70	99
189	059990309686	DIODATO CARMINE	16	224	0,63	124	7	-0,08	11	-0,14	-4,25	3,62	1,30	99
190	071990189101	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	224	0,62	135	12	0,07	23	0,24	3,79	2,43	1,69	99
191	061990672695	GAROFALO GIOVANNI	16	221	0,62	126	10	0,01	17	0,01	0,18	3,35	0,35	99
192	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	220	0,67	129	17	0,22	19	0,12	10,33	0,37	1,12	99
193	078990267242	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	220	0,65	135	12	0,07	19	0,10	3,58	2,73	1,93	99
194	061990773474	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	220	0,64	125	9	-0,01	14	-0,06	-0,40	2,09	1,93	99
195	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	218	0,65	122	13	0,10	22	0,13	5,10	0,29	1,21	99
196	061990714572	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	218	0,65	122	11	0,03	18	0,07	1,02	2,07	0,38	99
197	061990728314	GAROFALO GIOVANNI	16	217	0,60	127	9	-0,04	14	-0,12	-2,05	3,76	1,31	99
198	061990740571	MASTROMINICO ELVIRA	16	216	0,65	121	10	0,00	15	-0,09	-0,68	2,29	0,90	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
199	059990338644	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	215	0,65	122	11	0,04	16	0,06	5,96	1,15	1,39	99
200	015990397800	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	215	0,62	122	12	0,09	18	0,12	3,00	1,11	0,52	99
201	059990315283	SPERDUTI RAFFAELE	16	214	0,62	126	9	-0,01	15	0,01	-0,15	2,33	1,75	99
202	078990246575	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	213	0,65	123	10	0,02	16	0,06	1,38	2,18	0,80	99
203	065990511189	MORESE FILIPPO	17	212	0,62	123	9	-0,01	14	-0,06	-0,67	2,23	1,43	99
204	059990284324	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	15	211	0,65	124	15	0,13	28	0,39	6,56	0,29	0,43	99
205	065990475027	MORESE FILIPPO	17	211	0,62	126	9	-0,03	14	-0,09	-1,37	3,06	1,46	99
206	065990448658	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	208	0,66	126	9	-0,03	17	-0,04	-1,75	1,88	2,74	99
207	061990721458	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	16	208	0,65	124	12	0,11	20	0,21	5,67	1,11	0,52	99
208	059990351459	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	207	0,65	121	9	-0,01	15	-0,03	-1,91	1,62	1,69	99
209	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	206	0,65	127	11	0,06	20	0,18	2,62	1,57	1,43	99
210	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	205	0,65	121	9	-0,02	7	-0,33	-2,85	2,87	1,31	99
211	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	204	0,65	124	14	0,17	28	0,44	10,11	-0,69	0,89	99
212	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	203	0,69	128	9	0,01	14	-0,03	0,04	2,73	1,71	99
213	077990105197	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	203	0,65	131	14	0,18	25	0,37	9,69	1,11	0,52	99
214	061990727440	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	203	0,65	125	12	0,12	21	0,23	5,15	1,11	0,52	99
215	071990126044	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	202	0,67	125	14	0,15	24	0,29	8,45	0,27	0,92	99
216	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	201	0,67	127	11	0,08	20	0,25	5,00	0,86	1,72	99
217	061990714661	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	201	0,65	128	12	0,14	21	0,32	7,09	1,11	0,52	99
218	060990188593	POPOLLA GIACINTO	17	200	0,65	124	10	0,05	18	0,11	2,54	1,52	1,25	99
219	061990733221	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	200	0,64	121	9	0,01	16	-0,01	0,55	1,97	0,93	99
220	065990457016	BOREAL S.R.L.	16	199	0,65	122	11	0,07	21	0,24	4,06	1,11	0,52	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
221	061990667634	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	197	0,66	125	12	0,10	19	0,16	3,62	1,07	1,08	99
222	061990737060	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	196	0,65	122	10	0,06	22	0,30	5,95	1,11	0,52	99
223	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	196	0,65	122	12	0,10	19	0,19	4,46	0,57	0,91	99
224	071990191901	RINALDI ROSA	16	196	0,64	129	10	0,01	10	-0,20	-1,26	2,04	3,22	99
225	061990713481	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	195	0,62	128	8	-0,04	13	-0,12	-14,16	3,88	1,43	99
226	059990290374	SOC. AGR. DEMETRIA	16	194	0,62	130	10	0,04	16	0,11	1,98	2,64	1,38	99
227	065990423462	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	193	0,65	123	10	0,03	22	0,12	1,08	2,06	0,65	99
228	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	191	0,65	126	9	0,03	16	0,18	6,70	2,38	0,75	99
229	071990164321	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	191	0,65	124	13	0,14	18	0,11	5,91	-0,05	1,79	99
230	059990320571	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	191	0,65	123	9	0,03	17	0,17	2,15	1,88	0,75	99
231	077990070953	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	190	0,66	129	16	0,21	23	0,27	10,26	0,64	0,57	99
232	060990154842	POPOLLA GIACINTO	15	189	0,65	122	11	0,08	22	0,26	4,61	0,70	0,87	99
233	061990714579	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	189	0,65	121	11	0,11	15	0,07	3,72	2,36	-0,98	99
234	065990443942	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	189	0,61	134	9	0,02	15	0,01	0,54	3,85	1,62	99
235	065990445076	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	188	0,62	123	11	0,11	18	0,15	4,06	1,11	0,52	99
236	093990178193	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	16	187	0,62	127	9	0,04	14	0,00	0,91	1,62	2,24	99
237	061990740426	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	16	187	0,60	126	9	0,01	14	-0,03	0,06	2,38	1,71	99
238	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	186	0,64	121	12	0,15	19	0,24	7,03	-0,39	1,05	99
239	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	183	0,33	126	9	0,03	17	0,06	1,29	2,11	1,48	99
240	061990727604	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	182	0,65	123	9	0,04	18	0,13	1,49	1,34	1,34	99
241	061990737143	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	180	0,65	126	12	0,15	18	0,25	6,80	1,11	0,52	99
242	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	13	179	0,65	126	12	0,14	21	0,35	7,40	0,65	0,78	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
243	061990638094	SOC. AGR. LENZA LUNGA	15	178	0,66	121	10	0,07	17	0,07	3,26	0,91	1,10	99
244	061990724069	MASTROMINICO ELVIRA	16	177	0,65	126	9	0,03	18	0,14	2,64	1,50	1,95	99
245	065990448659	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	177	0,65	121	8	0,00	13	0,01	0,10	2,01	1,05	99
246	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	176	0,66	127	11	0,12	23	0,45	8,50	1,09	0,46	99
247	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	176	0,65	125	10	0,12	23	0,39	7,87	-0,23	1,63	99
248	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	175	0,67	129	9	0,07	13	0,05	3,10	3,51	0,33	99
249	061990714374	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	175	0,65	128	11	0,11	20	0,18	5,73	1,58	1,07	99
250	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	175	0,64	125	10	0,11	21	0,43	6,83	0,13	1,11	99
251	059990346913	COMPAGNO DANIELE	17	175	0,64	124	9	0,03	15	0,09	1,20	1,17	2,02	99
252	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	174	0,69	128	10	0,07	17	0,28	7,46	2,70	0,16	99
253	093990143007	CAPOVILLA MICHELE	13	172	0,66	126	11	0,11	15	0,09	4,35	1,76	0,74	99
254	059990313392	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	172	0,65	123	8	0,02	12	-0,02	-0,05	2,09	1,36	99
255	059990311914	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	172	0,65	122	13	0,11	18	0,17	1,30	0,60	0,84	99
256	061990793731	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	172	0,65	121	8	0,03	15	0,16	2,24	1,75	0,64	99
257	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	171	0,66	131	9	0,05	18	0,21	4,12	2,55	1,48	99
258	059990305527	PETRUZZELLI MARCO	16	171	0,65	127	10	0,07	18	0,14	2,26	2,22	0,96	99
259	065990457142	BOREAL S.R.L.	16	171	0,65	124	8	0,02	17	0,12	2,10	1,64	1,68	99
260	059990351393	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	171	0,65	122	9	0,03	17	0,13	1,71	1,86	0,68	99
261	071990189117	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	171	0,62	121	6	-0,07	10	-0,17	-3,57	2,94	1,65	99
262	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	170	0,65	130	10	0,09	18	0,22	4,40	1,67	1,68	99
263	061990787127	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	170	0,65	122	8	0,00	17	0,08	-0,05	1,63	1,57	99
264	053990143571	PODERE CAVALLERECCIA	16	169	0,65	123	8	0,03	17	0,21	2,78	1,69	0,96	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
265	077990106023	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	17	169	0,63	128	8	0,03	15	0,09	1,69	3,13	0,77	99
266	065990429952	MUSONE DOMENICO	16	168	0,65	121	7	-0,01	11	-0,11	-1,28	2,43	1,16	99
267	061990702738	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	168	0,62	125	8	0,02	13	0,08	1,48	2,60	0,98	99
268	016990608907	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	167	0,65	135	10	0,09	18	0,27	5,50	2,11	2,03	99
269	077990070831	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	166	0,67	133	17	0,27	30	0,55	14,77	0,78	-0,06	99
270	071990189089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	166	0,66	130	7	-0,01	19	0,22	1,64	2,83	1,72	99
271	059990283133	AZ. AGR. CASE ROSSE	15	163	0,66	122	10	0,10	14	0,14	4,20	1,24	0,53	99
272	059990311908	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	163	0,65	138	13	0,14	23	0,33	6,26	2,97	0,97	99
273	076990334673	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	162	0,64	125	9	0,05	16	0,15	2,09	1,72	1,31	99
274	065990519303	PAGANO GIUSEPPE	17	161	0,65	122	8	0,01	15	0,08	0,72	1,75	1,41	99
275	061990802424	VANGA MARIO	17	161	0,61	121	8	0,03	12	0,00	0,64	1,38	1,61	99
276	071990189125	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	160	0,65	126	12	0,17	26	0,50	9,22	-0,71	1,40	99
277	061990700574	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	160	0,65	126	10	0,10	15	0,13	3,56	1,29	1,38	99
278	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	159	0,67	121	9	0,07	12	0,07	3,05	0,96	1,36	99
279	071990186031	CAIONEALLEVA S.S.	16	159	0,64	126	8	0,04	12	0,03	0,78	2,77	0,97	99
280	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	158	0,66	123	8	0,05	14	0,08	2,93	1,54	1,29	99
281	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	156	0,71	124	11	0,13	21	0,41	9,50	0,46	0,48	99
282	016990608968	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	156	0,65	126	8	0,03	14	0,07	0,56	1,60	2,27	99
283	016990608950	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	156	0,65	125	10	0,12	19	0,31	7,01	0,52	1,18	99
284	061990770765	LOMBARDO ANTONIO	17	156	0,61	123	7	0,04	13	0,14	2,97	1,71	1,02	99
285	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	153	0,66	123	12	0,17	18	0,20	7,64	-0,08	1,07	99
286	071990189150	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	153	0,65	123	9	0,07	14	0,10	2,68	2,05	0,53	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
287	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	151	0,69	121	7	0,01	11	0,06	1,35	2,55	0,40	99
288	078990246488	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	151	0,65	121	11	0,12	15	0,11	5,50	0,74	0,70	99
289	061990737497	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	147	0,65	130	12	0,19	23	0,42	9,52	1,11	0,52	99
290	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	146	0,65	134	11	0,16	20	0,35	8,24	1,00	1,97	99
291	077990091562	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	146	0,65	121	10	0,10	21	0,29	4,73	-0,25	1,48	99
292	026990256647	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	09	145	0,68	123	10	0,12	16	0,20	6,29	0,63	1,18	99
293	071990151421	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	143	0,65	122	8	0,06	15	0,18	3,31	1,33	1,07	99
294	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	142	0,65	121	8	0,04	14	0,05	1,78	2,01	0,63	99
295	065990458690	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	142	0,64	126	9	0,09	13	0,12	3,12	1,23	1,66	99
296	065990440881	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	141	0,65	128	8	0,05	18	0,25	3,37	1,44	2,07	99
297	065990443921	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	141	0,61	129	6	-0,01	9	-0,11	-1,40	3,51	2,05	99
298	061990813434	PETRELLA PATRIZIO	17	141	0,61	124	7	0,02	11	0,05	-11,75	3,29	0,16	99
299	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	140	0,66	122	11	0,19	16	0,20	8,82	0,51	0,16	99
300	061990622366	MUSONE DOMENICO	16	140	0,64	126	7	0,01	12	0,05	0,71	2,29	1,85	99
301	061990702704	GALEONE ATTILIO	16	140	0,62	123	7	0,02	11	0,01	0,31	3,22	0,17	99
302	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	139	0,66	122	7	0,03	12	0,12	1,87	1,15	1,77	99
303	059990338104	PETRUZZELLI MARCO	16	139	0,65	124	9	0,09	19	0,27	4,67	1,31	0,66	99
304	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	138	0,66	121	6	-0,01	8	-0,12	-1,49	2,02	2,01	99
305	060990179335	RINNA GIOVANNI	17	137	0,65	122	7	0,04	12	0,04	1,95	2,48	0,49	99
306	071990156798	GAROFALO GIOVANNI	13	136	0,65	125	8	0,09	23	0,51	6,36	0,63	0,90	99
307	061990801908	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	135	0,65	127	9	0,10	15	0,13	3,35	2,26	0,75	99
308	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	135	0,65	122	9	0,12	17	0,31	6,89	0,70	0,58	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
309	065990514480	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	17	135	0,61	128	5	-0,03	9	-0,09	-1,32	3,70	1,78	99
310	061990533237	PETRELLA PATRIZIO	16	132	0,61	121	6	0,00	7	-0,21	-1,99	3,13	1,00	99
311	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	129	0,65	125	8	0,06	14	0,10	2,76	1,36	1,86	99
312	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	127	0,61	123	11	0,20	18	0,34	9,84	0,46	-0,04	99
313	065990433360	BOREAL S.R.L.	16	126	0,65	125	7	0,05	13	0,14	2,36	1,87	1,37	99
314	059990351482	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	124	0,66	122	6	0,00	13	0,04	-0,63	2,38	1,31	99
315	101990094940	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	124	0,62	131	6	0,02	10	0,01	2,58	3,16	2,06	99
316	071990189165	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	123	0,62	125	6	0,02	10	0,00	0,48	2,69	1,41	99
317	065990455121	TORRE ALBERTO	16	122	0,65	125	7	0,05	16	0,26	3,17	2,05	0,75	99
318	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	121	0,67	121	10	0,13	17	0,23	5,95	1,04	0,24	99
319	061990736879	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	120	0,65	123	8	0,09	19	0,34	4,92	0,78	0,96	99
320	059990271100	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	120	0,65	121	8	0,11	14	0,21	5,27	1,13	0,35	99
321	101990090519	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	120	0,62	127	8	0,11	27	0,58	11,45	1,11	0,52	99
322	065990458660	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	119	0,65	122	5	0,00	13	0,14	0,66	2,69	0,56	99
323	059990339794	PETRELLA PATRIZIO	17	119	0,62	125	6	0,04	8	-0,07	5,32	2,81	1,36	99
324	059990328123	DIODATO CARMINE	16	119	0,61	123	4	-0,06	6	-0,14	-6,41	2,78	2,46	99
325	078990267226	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	118	0,66	125	6	0,02	12	0,13	1,82	1,78	1,99	99
326	065990456280	NOBIS MICHELE	16	118	0,61	122	6	0,02	10	0,09	1,32	2,22	1,06	99
327	061990766428	PETRELLA FRANCESCO	17	114	0,65	123	8	0,13	13	0,25	4,85	1,11	0,52	99
328	065990445344	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	114	0,62	129	6	0,02	8	-0,05	0,04	4,21	0,88	99
329	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	114	0,33	121	6	0,02	12	0,07	1,70	2,28	0,81	99
330	061990756970	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	113	0,65	121	8	0,11	12	0,16	4,91	1,11	0,52	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
331	061990740565	MASTROMINICO ELVIRA	16	113	0,63	121	6	0,04	11	0,10	1,95	1,69	1,00	99
332	061990680016	VAIO SALVATORE	16	113	0,61	124	5	0,00	6	-0,15	-1,47	4,32	0,24	99
333	065990439498	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	112	0,66	122	8	0,08	17	0,19	3,98	1,56	0,64	99
334	059990318962	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	112	0,65	126	6	0,03	10	0,09	1,55	2,82	1,09	99
335	071990156829	PETRELLA PATRIZIO	14	111	0,65	122	8	0,12	18	0,37	0,34	0,26	0,82	99
336	061990767797	SOC. AGR. COLELLA SS	17	111	0,65	121	7	0,07	11	0,12	2,65	1,90	0,43	99
337	059990289957	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	111	0,59	122	6	0,02	7	-0,07	-0,07	2,40	1,46	99
338	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	108	0,65	126	8	0,07	15	0,20	5,37	1,24	1,98	99
339	059990325562	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	108	0,65	126	5	-0,02	10	0,00	-1,54	2,98	1,97	99
340	065990447755	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	108	0,62	128	6	0,02	12	0,13	1,60	2,62	1,88	99
341	065990519302	PAGANO GIUSEPPE	17	107	0,61	124	5	0,01	8	-0,07	-0,28	2,93	1,49	99
342	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	105	0,70	125	5	0,02	11	0,17	2,52	2,28	1,39	99
343	059990311186	DE GIULI GAETANO	16	105	0,64	121	7	0,09	12	0,20	4,24	0,74	1,09	99
344	061990740578	MASTROMINICO ELVIRA	16	104	0,65	126	7	0,10	14	0,25	5,39	2,00	0,58	99
345	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	103	0,70	121	5	0,02	13	0,24	2,32	1,04	1,58	99
346	061990672752	GAROFALO GIOVANNI	16	103	0,62	129	6	0,07	11	0,11	2,44	2,80	1,28	99
347	061990727460	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	99	0,65	125	6	0,04	10	0,12	2,57	2,90	0,70	99
348	065990475038	MORESE FILIPPO	17	99	0,65	121	5	0,00	9	-0,01	-0,44	1,67	2,02	99
349	060990166832	PETRELLA PATRIZIO	16	99	0,62	125	5	0,03	6	-0,08	5,01	3,02	1,40	99
350	061990769915	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	99	0,62	122	4	-0,02	7	-0,05	-0,76	3,33	0,96	99
351	058990333453	SOC. POMAR A.R.L.	17	98	0,65	122	5	0,03	9	0,09	1,36	1,66	1,56	99
352	061990713151	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	97	0,65	122	4	-0,01	10	0,10	-0,35	2,18	1,57	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
353	061990725051	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	96	0,65	126	6	0,05	13	0,22	2,96	1,81	1,57	99
354	059990284826	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	96	0,64	122	7	0,08	10	0,13	3,12	1,19	1,35	99
355	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	95	0,67	125	10	0,22	17	0,34	13,62	0,89	-0,14	99
356	060990169297	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	95	0,65	126	6	0,06	8	0,06	2,80	2,97	0,87	99
357	061990770745	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	17	94	0,65	121	6	0,08	10	0,14	3,17	1,11	1,14	99
358	060990161416	POPOLLA GIACINTO	17	94	0,64	125	6	0,07	12	0,16	3,44	1,82	1,36	99
359	059990349867	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	93	0,65	124	5	0,02	10	0,04	0,31	2,73	1,17	99
360	059990320568	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	92	0,65	128	8	0,15	12	0,19	6,00	2,40	0,36	99
361	061990452321	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	11	92	0,65	121	9	0,15	12	0,19	6,64	0,66	0,58	99
362	061990704661	MORMILE GIOVANNI	16	91	0,61	122	4	0,01	7	0,04	0,53	1,31	2,45	99
363	061990671846	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	90	0,65	123	5	0,05	12	0,21	3,39	2,19	0,66	99
364	001991035406	CHICCO LUCA	17	90	0,65	121	5	0,05	11	0,24	3,88	1,92	0,45	99
365	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	89	0,65	126	5	0,04	8	0,06	1,46	2,28	1,78	99
366	071990173064	RINALDI ROSA	15	88	0,67	123	8	0,11	17	0,33	6,20	0,47	1,43	99
367	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	88	0,65	127	6	0,10	16	0,38	4,82	2,11	0,49	99
368	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	87	0,65	130	6	0,05	13	0,15	3,07	3,30	1,18	99
369	065990445102	NUOVA SAN CESAREO	16	87	0,62	126	3	-0,04	7	-0,06	-1,56	3,37	2,18	99
370	061990771202	PETRELLA PATRIZIO	17	87	0,61	128	5	0,05	10	0,13	-11,10	2,89	1,18	99
371	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	86	0,69	124	5	0,07	11	0,30	0,68	0,82	1,81	99
372	059990339796	PETRELLA PATRIZIO	17	86	0,61	129	5	0,04	9	0,09	-11,30	3,82	0,85	99
373	071990186022	CAIONEALLEVA S.S.	16	85	0,65	122	5	0,05	10	0,16	3,35	1,04	1,81	99
374	065990488638	PETRELLA GIANCARLO 2	17	85	0,62	127	9	0,18	16	0,38	7,93	1,11	0,52	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
375	059990312007	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	85	0,61	131	5	0,05	10	0,16	2,62	3,79	0,78	99
376	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	83	0,68	123	9	0,18	15	0,34	9,88	-0,18	1,13	99
377	061990736850	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	83	0,65	121	7	0,12	11	0,22	6,38	1,29	0,41	99
378	016990641768	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	16	81	0,65	122	5	0,08	11	0,30	5,61	1,58	0,53	99
379	065990429950	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	80	0,62	127	5	0,04	9	0,09	1,74	2,74	1,48	99
380	065990456292	NOBIS MICHELE	16	80	0,61	121	4	0,03	6	0,01	0,84	1,92	1,61	99
381	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	79	0,66	123	7	0,12	17	0,40	7,38	-0,07	1,66	99
382	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	79	0,66	121	5	0,04	7	0,07	1,76	2,09	0,97	99
383	061990793769	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	78	0,65	123	5	0,10	8	0,18	4,85	1,26	1,13	99
384	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	77	0,65	121	6	0,10	9	0,14	5,06	2,00	0,01	99
385	078990267123	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	77	0,32	125	4	0,03	7	0,02	-1,02	3,49	0,65	99
386	077990071097	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	76	0,64	125	5	0,07	15	0,35	4,40	0,92	1,78	99
387	059990327429	REALACCI ROMANO	16	75	0,65	127	7	0,14	13	0,32	7,16	1,24	1,18	99
388	060990179338	RINNA GIOVANNI	17	74	0,65	125	6	0,09	9	0,14	3,74	1,32	1,78	99
389	071990191900	RINALDI ROSA	16	74	0,65	123	4	0,00	6	-0,09	-1,56	2,48	2,14	99
390	058990270265	LAVINIUM S.P.A.	16	74	0,60	125	6	0,11	10	0,20	5,10	1,72	1,01	99
391	061990767767	SOC. AGR. COLELLA SS	16	73	0,62	127	4	0,03	7	0,05	0,91	2,68	1,87	99
392	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	71	0,71	124	8	0,19	11	0,27	9,87	0,54	0,72	99
393	065990445095	NUOVA SAN CESAREO	16	71	0,62	123	4	0,00	6	-0,04	-0,43	3,24	1,08	99
394	003990122670	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	70	0,65	126	7	0,13	16	0,42	7,37	-0,05	2,13	99
395	056990125370	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	13	70	0,64	131	5	0,10	7	0,16	5,09	3,09	1,11	99
396	059990310208	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	16	70	0,64	123	5	0,05	10	0,18	2,77	2,13	0,89	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
397	061990724631	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	70	0,32	121	4	0,02	9	0,08	0,98	2,65	0,58	99
398	071990115459	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	69	0,70	125	9	0,20	19	0,48	10,52	0,67	-0,06	99
399	001991009309	CHICCO LUCA	16	68	0,61	128	4	0,05	9	0,14	2,30	3,12	1,11	99
400	015990432382	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	67	0,62	125	6	0,15	13	0,40	7,22	1,11	0,52	99
401	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	66	0,66	121	5	0,07	12	0,27	5,97	1,42	0,83	99
402	065990443940	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	66	0,61	123	2	-0,09	3	-0,16	-3,65	3,41	2,57	99
403	061990692151	RUSSO ANGELO 2	17	65	0,65	124	6	0,14	13	0,36	6,91	1,11	0,52	99
404	061990754630	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	64	0,65	121	4	0,07	14	0,40	5,53	0,93	0,87	99
405	071990188999	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	63	0,65	124	7	0,15	15	0,43	8,44	-1,02	2,55	99
406	061990737091	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	62	0,65	122	6	0,12	13	0,35	6,95	1,11	0,52	99
407	061990833770	NOBIS SALVATORE	17	62	0,61	126	3	0,00	4	-0,08	-0,59	3,85	1,35	99
408	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	61	0,66	122	4	0,05	8	0,05	0,86	2,30	1,03	99
409	059990341276	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	60	0,65	122	5	0,06	8	0,11	3,38	1,64	1,37	99
410	065990486276	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	60	0,62	121	2	-0,04	2	-0,18	-2,36	3,85	1,08	99
411	061990686712	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	57	0,64	121	6	0,12	11	0,25	5,85	1,11	0,52	99
412	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	56	0,66	123	6	0,19	5	0,06	8,28	0,79	1,00	99
413	026990191033	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	55	0,69	127	9	0,17	25	0,64	10,95	1,03	-0,01	99
414	065990456275	NOBIS MICHELE	16	55	0,61	123	4	0,08	6	0,12	2,84	1,92	1,19	99
415	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	54	0,65	130	8	0,18	10	0,20	9,03	2,17	0,84	99
416	098990581400	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	17	54	0,64	126	6	0,16	13	0,43	8,24	1,11	0,52	99
417	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	54	0,60	121	6	0,16	13	0,44	8,20	-0,57	1,30	99
418	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	53	0,65	135	4	0,07	8	0,16	3,04	2,42	3,08	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
419	059990342849	PETRELLA GIANCARLO 2	16	53	0,65	122	6	0,13	11	0,27	5,99	1,11	0,52	99
420	059990318864	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	53	0,62	126	3	0,03	7	0,10	1,47	3,28	1,01	99
421	061990680022	VAIO SALVATORE	16	53	0,61	123	4	0,07	9	0,18	3,28	2,73	0,16	99
422	078990267219	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	53	0,34	123	1	-0,05	1	-0,13	-1,44	3,97	1,41	99
423	061990625590	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	52	0,65	122	5	0,10	10	0,20	4,23	1,18	1,10	99
424	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	15	51	0,66	125	8	0,18	16	0,49	9,91	0,35	0,82	99
425	061990643714	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	51	0,65	124	7	0,17	12	0,30	7,72	1,11	0,52	99
426	001990941143	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	51	0,65	122	6	0,15	10	0,26	6,05	0,87	0,69	99
427	071990189080	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	49	0,66	124	6	0,18	13	0,42	10,13	0,95	0,13	99
428	065990473374	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	49	0,65	126	3	0,03	9	0,17	2,17	2,63	1,50	99
429	059990134760	SAR S.S.	09	46	0,68	121	4	0,05	10	0,28	4,40	1,39	1,20	99
430	061990770738	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	16	45	0,65	121	5	0,11	8	0,20	4,53	1,61	0,32	99
431	065990461251	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	45	0,65	121	3	0,04	8	0,14	2,22	1,17	1,97	99
432	071990189095	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	44	0,65	123	6	0,17	15	0,53	10,64	0,44	0,26	99
433	061990782256	MORMILE GIOVANNI	17	43	0,63	121	2	-0,01	5	0,04	5,34	4,31	-0,49	99
434	061990785346	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	17	43	0,62	126	2	0,00	9	0,20	1,51	2,21	2,18	99
435	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	42	0,65	122	3	0,06	4	0,13	3,35	0,87	2,36	99
436	061990803956	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	17	41	0,60	129	3	0,05	7	0,18	2,83	3,92	0,46	99
437	078990267314	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	41	0,34	126	4	0,07	7	0,07	3,90	3,05	1,00	99
438	071990097475	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	40	0,69	124	6	0,16	13	0,34	8,82	0,49	1,13	99
439	058990333493	SOC. POMAR A.R.L.	16	40	0,65	121	3	0,03	4	0,07	2,05	1,14	2,33	99
440	059990313749	SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.	16	40	0,61	124	2	0,03	5	0,06	1,25	3,42	0,66	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
441	019990135942	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	39	0,66	127	8	0,21	14	0,44	11,83	1,17	0,19	99
442	061990680515	MASTROMINICO ELVIRA	16	39	0,65	124	5	0,16	8	0,23	7,13	2,23	-0,30	99
443	065990488666	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	17	37	0,65	125	4	0,12	6	0,16	4,03	2,23	0,67	99
444	071990189175	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	37	0,65	122	4	0,09	6	0,11	4,35	1,76	1,04	99
445	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	36	0,66	121	4	0,10	4	0,06	3,87	1,21	1,47	99
446	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	16	36	0,65	128	4	0,10	8	0,26	4,89	1,97	1,44	99
447	061990672826	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	35	0,65	121	3	0,06	8	0,22	3,47	2,50	0,07	99
448	065990481196	NUOVA SAN CESAREO	17	34	0,62	125	4	0,09	7	0,17	3,83	2,75	0,44	99
449	076990334671	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	32	0,66	127	7	0,21	14	0,46	11,18	1,42	-0,12	99
450	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	31	0,70	124	5	0,14	13	0,44	8,50	0,75	0,91	99
451	061990727693	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	31	0,65	125	7	0,19	13	0,45	8,89	0,87	0,37	99
452	058990328943	FORNONUOVO	16	30	0,64	127	4	0,12	6	0,22	5,41	2,46	0,82	99
453	065990436052	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	30	0,61	125	4	0,10	8	0,22	3,97	2,99	-0,03	99
454	061990737080	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	28	0,65	123	5	0,14	13	0,41	7,83	1,11	0,52	99
455	061990754628	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	28	0,65	121	5	0,17	8	0,27	6,78	0,93	0,26	99
456	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	27	0,34	121	3	0,06	7	0,17	3,14	1,33	1,65	99
457	077990071083	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	26	0,65	126	7	0,19	10	0,22	9,27	1,28	1,00	99
458	061990749634	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	17	26	0,62	130	3	0,08	9	0,26	4,21	2,76	1,55	99
459	061990680011	VAIO SALVATORE	16	26	0,61	130	4	0,10	7	0,21	4,42	2,35	1,78	99
460	065990445019	NUOVA SAN CESAREO	16	26	0,61	121	1	-0,01	3	0,00	-0,19	2,45	1,95	99
461	059990328437	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	25	0,64	123	4	0,14	8	0,32	6,21	1,30	0,62	99
462	065990340562	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	13	25	0,61	121	6	0,21	14	0,54	10,37	-0,16	-0,06	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
463	071990151457	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	24	0,67	122	2	0,03	7	0,24	2,32	1,66	1,59	99
464	061990813014	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	24	0,65	121	3	0,04	5	0,07	1,12	2,24	1,17	99
465	059990335211	DIODATO CARMINE	16	24	0,64	122	4	0,13	9	0,33	-4,34	1,11	0,52	99
466	061990672621	GAROFALO GIOVANNI	16	24	0,62	132	4	0,11	8	0,22	4,52	2,69	1,64	99
467	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	16	23	0,65	132	3	0,08	8	0,27	4,29	2,67	1,92	99
468	061990722320	RUSSO ANGELO	16	23	0,65	121	5	0,15	6	0,20	7,41	1,11	0,52	99
469	061990522719	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	22	0,67	121	5	0,19	5	0,20	8,05	0,13	1,25	99
470	078990267243	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	22	0,66	123	3	0,03	3	-0,05	0,20	2,26	2,28	99
471	061990717761	AZ. ANFERAN	16	22	0,65	127	4	0,13	9	0,33	7,12	1,37	1,50	99
472	061990719055	PETRELLA FRANCESCO	16	20	0,65	128	7	0,25	13	0,52	12,78	0,31	0,57	99
473	061990714228	CARLINO PAOLO	16	20	0,61	124	2	0,04	5	0,12	1,86	2,55	1,30	99
474	065990454508	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	19	0,61	127	1	-0,03	3	0,02	-0,57	3,77	2,01	99
475	061990758394	VAIO SALVATORE	16	18	0,61	121	4	0,12	10	0,37	6,27	1,11	0,52	99
476	061990424391	RUSSO ANGELO	11	17	0,67	121	7	0,23	14	0,52	12,84	-0,16	-0,06	99
477	071990164020	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	17	0,65	122	2	0,07	7	0,23	3,89	2,07	0,80	99
478	061990680519	MASTROMINICO ELVIRA	16	17	0,65	121	3	0,10	4	0,12	4,35	1,78	0,90	99
479	061990753385	CARLINO PAOLO	16	17	0,64	126	2	0,06	8	0,28	3,60	1,57	2,12	99
480	101990090509	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	17	0,62	125	4	0,16	10	0,44	9,07	1,11	0,52	99
481	061990725040	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	16	17	0,60	123	3	0,09	9	0,26	4,90	1,54	1,21	99
482	061990739981	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	17	0,32	121	1	0,02	6	0,18	2,50	1,91	1,52	99
483	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	12	16	0,67	128	7	0,23	13	0,47	11,80	0,98	0,37	99
484	003990114582	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	16	0,65	125	6	0,18	11	0,38	9,01	1,11	0,52	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
485	061990737454	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	16	0,65	121	5	0,14	9	0,28	6,10	1,11	0,52	99
486	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	16	0,34	123	6	0,18	12	0,36	9,59	0,99	0,23	99
487	061990680015	VAIO SALVATORE	16	14	0,61	121	1	0,01	4	0,10	1,11	2,75	1,10	99
488	065990457041	BOREAL S.R.L.	16	13	0,65	121	1	0,03	3	0,09	1,76	1,81	1,89	99
489	077990071006	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	12	0,65	126	11	0,30	12	0,34	14,05	0,40	0,12	99
490	059990302337	PETRELLA FRANCESCO	16	11	0,66	123	3	0,11	9	0,35	6,03	1,08	1,09	99
491	061990787578	MASTROMINICO ELVIRA	17	11	0,65	128	4	0,14	8	0,27	5,47	1,49	1,73	99
492	065990504418	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	11	0,61	123	1	0,01	3	0,04	0,56	2,98	1,39	99
493	071990189070	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	10	0,65	123	3	0,10	8	0,32	5,37	1,99	0,50	99
494	071990088959	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	08	9	0,72	125	5	0,16	12	0,45	10,46	0,39	1,36	99
495	016990291617	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	09	7	0,67	124	7	0,29	15	0,62	16,39	-0,59	0,00	99
496	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	7	0,34	121	3	0,10	7	0,21	4,27	1,54	0,80	99
497	026990309747	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	12	6	0,64	125	4	0,24	7	0,53	14,68	-0,30	0,79	99
498	059990283618	AZIENDA AGRICOLA REGINA	15	5	0,66	125	5	0,16	15	0,49	9,73	0,96	0,57	99
499	061990772096	NAPOLITANO ANTONIO	16	5	0,65	121	4	0,13	8	0,36	11,70	1,11	0,52	99
500	056990187064	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	17	5	0,61	125	5	0,20	8	0,35	8,11	1,11	0,52	99
501	065990445051	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	5	0,61	122	4	0,14	9	0,34	6,94	1,11	0,52	99
502	061990727418	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	3	0,65	123	3	0,10	8	0,34	5,48	1,95	0,39	99
503	059990268937	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	2	0,65	124	6	0,22	10	0,42	10,94	0,34	0,56	99
504	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	1	0,65	129	5	0,17	8	0,33	8,23	2,14	0,75	99
505	030990190075	CALLIGARO ROMEO	12	1	0,64	124	2	0,10	2	0,10	3,97	2,38	0,93	99
506	061990720809	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	0	0,66	123	-1	-0,03	0	-0,04	-1,65	3,40	1,85	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
507	065990434093	NOBIS MICHELE	16	0	0,64	122	1	0,05	4	0,19	2,73	2,53	0,77	99
508	059990323235	DI BONI ALESSANDRO	16	-2	0,62	127	1	0,04	3	0,12	1,71	2,58	2,08	99
509	065990445340	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-2	0,61	132	1	0,06	7	0,28	3,75	4,16	0,69	99
510	065990506899	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-2	0,61	124	1	0,07	6	0,26	3,77	2,13	1,11	99
511	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	-3	0,67	123	3	0,16	4	0,21	7,02	0,16	2,15	99
512	065990450046	SALZILLO RAFFAELE	16	-3	0,65	126	4	0,20	12	0,58	10,37	0,44	0,57	99
513	065990520224	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	127	0	0,01	2	0,03	0,44	3,54	1,78	99
514	065990501450	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	124	0	0,01	2	0,03	0,44	2,76	1,91	99
515	065990493231	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	124	0	0,01	2	0,03	0,44	2,55	2,23	99
516	065990501360	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	123	0	0,01	2	0,03	0,44	3,24	1,20	99
517	065990493529	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	-3	0,31	123	0	0,01	2	0,03	0,44	2,99	1,47	99
518	061990781877	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	17	-3	0,31	123	0	0,01	2	0,03	0,44	2,89	1,58	99
519	065990481583	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	4,33	-0,09	99
520	065990501453	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	3,98	0,31	99
521	065990501382	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	3,00	1,25	99
522	061990688780	ABBATE MARIA ANTONIETTA	16	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	2,99	1,24	99
523	061990688780	ABBATE MARIA ANTONIETTA	16	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	2,99	1,24	99
524	065990501408	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-3	0,31	122	0	0,01	2	0,03	0,44	2,70	1,57	99
525	065990448984	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-5	0,65	134	4	0,17	8	0,32	6,82	2,49	1,40	99
526	065990480354	PAGANO GIUSEPPE	17	-5	0,65	122	1	0,04	4	0,17	2,06	2,33	1,16	99
527	065990443927	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-5	0,61	126	2	0,08	3	0,14	3,28	2,76	1,29	99
528	065990445078	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	-5	0,61	126	1	0,06	3	0,11	2,58	3,15	1,13	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
529	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	-6	0,63	127	5	0,22	9	0,41	11,22	0,30	1,27	99
530	065990463689	FERRO STEFANO	16	-8	0,62	123	0	0,02	2	0,07	1,12	3,26	1,12	99
531	061990722958	VAIO SALVATORE	16	-8	0,61	129	1	0,04	2	0,09	1,69	4,41	0,80	99
532	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	-8	0,61	124	4	0,17	10	0,51	9,37	-0,16	1,50	99
533	065990461261	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	-9	0,65	125	1	0,03	4	0,14	2,10	3,83	0,52	99
534	061990503446	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	-9	0,65	124	8	0,28	15	0,56	13,59	-0,46	0,27	99
535	061990719256	PETRELLA FRANCESCO	16	-10	0,65	125	3	0,15	5	0,24	5,55	2,04	0,64	99
536	059990304950	AZ. AGR. ERI.RO. SRLS	16	-10	0,61	123	3	0,16	8	0,40	7,84	1,11	0,52	99
537	061990241635	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	10	-11	0,65	123	3	0,15	9	0,37	7,82	1,47	0,32	99
538	071990189008	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-12	0,65	133	4	0,17	14	0,62	10,64	2,26	0,53	99
539	071990186130	CAIONEALLEVA S.S.	17	-12	0,62	129	1	0,06	6	0,28	3,76	3,46	0,93	99
540	059990311917	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	-12	0,61	129	2	0,09	4	0,18	3,60	2,73	1,66	99
541	065990496414	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	-12	0,61	126	1	0,05	2	0,05	1,67	4,17	0,45	99
542	059990312001	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	16	-12	0,61	122	2	0,08	5	0,16	2,93	2,48	0,64	99
543	061990690045	RUSSO ANGELO	16	-13	0,62	127	3	0,18	11	0,58	10,89	1,11	0,52	99
544	056990164330	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	-15	0,62	131	1	0,05	4	0,11	2,33	3,48	2,05	99
545	061990728242	GAROFALO GIOVANNI	16	-15	0,62	128	1	0,09	5	0,26	4,39	2,98	1,02	99
546	065990506911	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-16	0,61	124	0	0,03	1	0,05	0,93	3,21	1,22	99
547	061990599247	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-17	0,66	122	4	0,22	8	0,52	11,41	-0,29	0,70	99
548	065990445329	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-17	0,62	125	0	0,04	2	0,06	1,40	3,80	0,63	99
549	059990297503	PETRILLO RAFFAELE 2	16	-18	0,60	130	2	0,12	7	0,32	5,61	2,03	1,80	99
550	071990207481	MIANO MAURIZIO	17	-19	0,65	128	0	0,03	3	0,17	2,17	3,16	1,76	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
551	061990787610	MASTROMINICO ELVIRA	17	-19	0,65	126	2	0,11	4	0,20	4,47	2,75	0,80	99
552	061990713870	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	16	-19	0,65	124	2	0,12	5	0,30	5,61	2,08	0,47	99
553	065990443932	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-19	0,61	126	-1	0,01	-1	-0,01	-0,01	2,43	3,00	99
554	061990750973	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-20	0,65	125	4	0,22	10	0,58	11,86	0,32	0,44	99
555	059990313239	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	-20	0,65	124	3	0,17	8	0,43	11,51	0,87	0,85	99
556	061990680014	VAIO SALVATORE	16	-23	0,61	129	2	0,12	5	0,29	5,87	2,54	1,15	99
557	061990693972	NOVIELLO ARTURO 2	16	-23	0,61	123	1	0,09	2	0,15	3,67	2,34	0,93	99
558	065990449167	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	-24	0,65	122	1	0,08	4	0,20	3,58	1,36	1,74	99
559	059990238463	REALACCI ROMANO	12	-24	0,62	122	1	0,10	13	0,60	7,44	-0,32	2,00	99
560	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-25	0,65	127	4	0,19	12	0,50	12,94	0,55	1,27	99
561	061990833771	NOBIS SALVATORE	17	-25	0,61	132	0	0,06	4	0,25	3,58	3,74	1,46	99
562	061990728092	BELARDO SALVATORE	16	-26	0,62	122	2	0,14	3	0,28	7,29	1,33	0,84	99
563	071990115626	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	-27	0,69	124	5	0,25	10	0,50	13,70	-0,16	0,56	99
564	060990161400	POPOLLA GIACINTO	16	-27	0,65	122	2	0,10	6	0,28	5,19	1,59	1,00	99
565	061990740420	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	16	-27	0,60	128	0	0,08	4	0,31	4,83	2,41	1,57	99
566	061990599149	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-28	0,66	124	4	0,20	14	0,65	11,08	0,07	0,49	99
567	061990793753	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	-28	0,65	129	3	0,20	7	0,40	10,40	1,29	1,13	99
568	061990756943	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-28	0,65	122	0	0,04	1	0,14	2,07	2,82	0,94	99
569	071990164136	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	-29	0,65	128	4	0,21	12	0,68	12,59	0,27	0,92	99
570	059990338643	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	-29	0,65	127	2	0,12	4	0,23	6,92	2,19	1,31	99
571	071990175481	PETRELLA FRANCESCO	15	-29	0,34	125	3	0,17	7	0,36	10,01	1,41	0,60	99
572	061990803789	NOBIS SALVATORE	17	-30	0,61	124	-1	0,00	2	0,14	1,02	3,61	1,00	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
573	065990504419	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-31	0,61	126	0	0,03	1	0,10	1,39	2,42	2,50	99
574	071990189161	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-32	0,65	134	3	0,21	10	0,62	11,52	1,33	1,46	99
575	061990730936	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	-32	0,62	124	2	0,15	8	0,50	8,85	1,11	0,52	99
576	071990189021	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-33	0,65	129	2	0,15	4	0,27	6,86	2,76	0,61	99
577	059990309916	GALEONE ATTILIO	16	-34	0,62	126	2	0,10	6	0,29	5,41	2,53	0,97	99
578	061990664685	VARONE SAVERIO	16	-35	0,61	124	1	0,09	4	0,19	3,79	2,38	1,12	99
579	059990327101	VITALE PASQUALE	16	-36	0,65	128	2	0,14	6	0,38	6,86	1,51	1,55	99
580	071990164308	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	-37	0,65	122	2	0,16	5	0,33	8,07	-0,01	1,90	99
581	065990479251	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-37	0,62	131	-1	0,03	0	0,06	1,29	3,76	2,39	99
582	065990475031	MORESE FILIPPO	17	-38	0,65	130	3	0,18	4	0,27	7,20	2,39	1,08	99
583	016990608851	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-38	0,65	128	-1	0,06	-1	0,16	3,14	2,26	2,60	99
584	059990289966	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-38	0,65	123	0	0,09	6	0,36	5,18	2,10	0,67	99
585	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	-40	0,66	131	3	0,20	5	0,33	9,40	-0,08	3,43	99
586	061990294802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	-40	0,62	129	6	0,35	14	0,77	18,74	-0,18	-0,23	99
587	061990753183	MASTROMINICO ELVIRA	16	-41	0,65	130	2	0,17	5	0,36	8,02	2,19	1,08	99
588	061990737289	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	-41	0,65	126	3	0,19	10	0,52	10,93	1,11	0,52	99
589	059990322352	FERRI MANLIO	16	-41	0,65	124	1	0,11	7	0,37	4,81	1,64	1,11	99
590	016990609030	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-42	0,65	128	3	0,28	6	0,54	15,34	1,16	-0,27	99
591	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	-44	0,66	124	3	0,21	4	0,30	10,98	0,68	1,06	99
592	059990269672	SOC.COOP. AGR. CRISTINI	14	-44	0,65	123	2	0,14	12	0,58	8,78	0,78	0,60	99
593	059990320484	COMPAGNO DANIELE	16	-45	0,65	134	1	0,14	6	0,43	7,71	2,68	1,49	99
594	003990088119	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	-46	0,67	124	3	0,19	10	0,53	10,54	0,48	0,82	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
595	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	-46	0,67	122	4	0,24	5	0,47	22,64	-0,10	0,58	99
596	065990447468	MORESE FILIPPO	16	-46	0,66	142	5	0,29	13	0,67	15,73	3,09	0,21	99
597	077990091816	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	-46	0,63	127	3	0,16	6	0,31	8,63	1,27	1,76	99
598	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-47	0,65	125	2	0,15	5	0,38	8,31	1,24	1,14	99
599	065990505443	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	-47	0,61	126	0	0,07	3	0,25	3,82	4,03	-0,19	99
600	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	-48	0,66	125	4	0,26	9	0,61	14,12	0,31	0,06	99
601	076990264434	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	-49	0,65	122	0	0,07	0	0,11	2,38	2,46	1,28	99
602	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	-51	0,67	127	3	0,23	6	0,44	12,55	0,85	0,85	99
603	061990793746	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	-51	0,62	125	0	0,10	3	0,27	4,68	2,85	0,61	99
604	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	-53	0,66	129	2	0,18	8	0,50	10,71	0,72	1,92	99
605	059990334063	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	-53	0,65	122	1	0,17	4	0,36	8,36	1,11	0,52	99
606	061990728243	GAROFALO GIOVANNI	16	-54	0,62	123	-1	0,05	-1	0,11	2,06	3,02	1,10	99
607	061990730952	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	-55	0,64	123	1	0,18	4	0,38	8,65	1,11	0,52	99
608	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	-56	0,67	124	1	0,20	6	0,56	11,47	-0,58	1,84	99
609	094990079740	ANGIOLILLO NICANDRO	16	-56	0,65	126	1	0,13	6	0,37	6,22	1,25	1,70	99
610	076990142739	SABINO FRANCESCO	10	-56	0,64	122	2	0,17	5	0,36	8,63	0,94	0,66	99
611	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	17	-58	0,65	131	3	0,27	8	0,64	13,12	0,96	0,54	99
612	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	15	-58	0,65	122	1	0,21	6	0,58	11,90	0,50	-0,03	99
613	071990141722	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	-61	0,70	133	1	0,13	7	0,50	9,41	3,24	0,82	99
614	061990736902	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	-61	0,65	122	1	0,15	7	0,49	8,75	1,11	0,52	99
615	061990766609	MASTROMINICO ELVIRA	17	-63	0,65	135	3	0,23	9	0,59	12,69	2,68	0,14	99
616	059990319191	VITALE PASQUALE	16	-63	0,65	123	0	0,13	3	0,30	6,37	1,35	1,34	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
617	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	-63	0,64	130	2	0,20	10	0,65	10,60	0,88	1,30	99
618	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	16	-66	0,65	128	1	0,15	4	0,41	7,03	1,96	1,20	99
619	061990722307	RUSSO ANGELO	16	-66	0,65	123	1	0,19	2	0,36	10,13	1,11	0,52	99
620	061990719477	DI TELLA GIUSEPPE	16	-67	0,61	126	-2	0,05	2	0,30	4,63	4,08	0,12	99
621	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	-69	0,67	125	1	0,17	5	0,49	8,94	1,25	0,61	99
622	061990738384	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	-69	0,65	130	2	0,21	7	0,56	11,04	1,29	1,00	99
623	061990700566	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	-69	0,65	122	1	0,15	6	0,48	8,42	0,93	0,72	99
624	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	-70	0,68	127	4	0,26	5	0,33	12,82	1,49	0,38	99
625	065990481204	NUOVA SAN CESAREO	17	-70	0,62	123	-1	0,11	1	0,28	5,22	2,54	0,34	99
626	065990449179	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	-73	0,65	123	-1	0,10	2	0,27	4,80	2,07	0,97	99
627	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	-74	0,65	127	1	0,17	4	0,36	7,77	1,06	1,80	99
628	061990529084	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-75	0,66	126	5	0,31	13	0,70	16,46	-0,16	-0,06	99
629	076990264410	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	-75	0,65	125	1	0,20	6	0,51	10,16	1,11	0,52	99
630	016990608996	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-75	0,65	123	0	0,19	1	0,40	8,90	1,11	0,52	99
631	061990757047	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-76	0,65	123	1	0,21	6	0,54	10,87	1,01	-0,13	99
632	059990313249	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-76	0,65	123	2	0,21	3	0,35	10,16	1,11	0,52	99
633	026990422275	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	-76	0,64	140	3	0,31	8	0,70	16,42	1,14	1,65	99
634	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	-79	0,65	124	2	0,20	5	0,40	10,46	1,46	0,28	99
635	059990320259	SPERDUTI RAFFAELE	16	-80	0,63	123	-1	0,10	-1	0,21	4,24	2,68	0,73	99
636	071990189262	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	-81	0,65	126	-1	0,12	2	0,32	7,65	2,63	0,72	99
637	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	-81	0,65	123	3	0,28	6	0,54	15,04	-0,49	0,61	99
638	061990724073	MASTROMINICO ELVIRA	16	-82	0,65	123	0	0,16	4	0,45	8,70	1,13	0,87	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
639	060990161415	POPOLLA GIACINTO	17	-82	0,64	127	-1	0,10	1	0,26	5,16	2,75	1,30	99
640	078990246567	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-83	0,65	122	1	0,17	7	0,45	9,82	1,14	0,50	99
641	061990714541	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-85	0,65	129	0	0,16	3	0,40	7,84	2,23	0,97	99
642	071990189162	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-86	0,65	130	0	0,16	7	0,59	9,78	1,33	1,72	99
643	061990730931	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	-87	0,64	125	0	0,19	5	0,54	10,01	1,11	0,52	99
644	061990724059	MASTROMINICO ELVIRA	16	-88	0,65	125	-1	0,12	2	0,39	6,66	2,85	0,15	99
645	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	13	-89	0,65	128	5	0,34	16	0,85	19,36	-0,90	0,47	99
646	065990454521	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-89	0,61	124	-2	0,08	-2	0,18	3,46	3,04	1,00	99
647	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	-90	0,65	132	1	0,15	10	0,54	9,81	2,41	1,16	99
648	061990687360	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	-90	0,61	122	0	0,19	4	0,47	9,70	0,95	0,44	99
649	098990547719	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	16	-91	0,65	124	0	0,20	4	0,49	9,79	1,11	0,52	99
650	042990042397	TRIONFI HONORATI	16	-91	0,64	135	2	0,31	8	0,80	16,02	0,79	0,72	99
651	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-92	0,67	130	3	0,28	11	0,79	15,54	0,29	0,63	99
652	058990303601	SOC. POMAR A.R.L.	16	-92	0,65	132	-1	0,15	3	0,51	8,53	2,11	1,74	99
653	060990143306	LA TENUTA GIUSERI	14	-93	0,65	127	3	0,23	10	0,61	11,88	0,86	0,61	99
654	061990695678	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	-93	0,64	126	0	0,13	3	0,36	7,95	2,74	0,54	99
655	071990156999	PETRELLA FRANCESCO	14	-98	0,66	135	2	0,29	9	0,72	17,17	1,41	0,60	99
656	061990695562	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-98	0,61	131	-2	0,14	0	0,37	7,21	3,34	0,83	99
657	061990737259	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	-100	0,65	124	-1	0,17	7	0,60	10,33	1,11	0,52	99
658	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	12	-100	0,64	125	0	0,23	2	0,57	12,66	0,34	0,78	99
659	061990785538	GAIA FELIX	17	-101	0,62	126	-2	0,11	-1	0,28	5,13	3,20	0,48	99
660	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	-102	0,65	122	1	0,23	8	0,63	12,34	0,15	0,15	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
661	059990297094	DI BONI ALESSANDRO	16	-102	0,62	122	0	0,19	1	0,37	7,79	1,11	0,52	99
662	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	-103	0,68	129	2	0,27	9	0,70	15,19	-0,10	1,20	99
663	059990344171	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	-104	0,62	123	-2	0,11	0	0,33	5,89	1,62	1,45	99
664	061990779107	VARONE SAVERIO	17	-104	0,61	130	-1	0,14	0	0,30	6,28	2,97	1,22	99
665	065990480140	FERRO STEFANO	16	-105	0,65	133	2	0,28	5	0,53	13,48	1,58	0,72	99
666	059990344206	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	-106	0,66	134	0	0,19	2	0,45	9,76	2,44	1,47	99
667	059990255071	REALACCI ROMANO	13	-107	0,66	122	1	0,22	5	0,56	11,22	0,11	0,65	99
668	061990537702	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-108	0,67	123	0	0,24	11	0,86	15,21	0,03	-0,28	99
669	065990404266	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	14	-108	0,62	123	0	0,20	3	0,48	9,85	0,06	1,42	99
670	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	-109	0,65	130	0	0,24	3	0,56	11,60	1,04	1,17	99
671	094990091111	ANGIOLILLO NICANDRO	17	-109	0,32	122	-1	0,18	2	0,49	10,14	1,06	0,41	99
672	061990724071	MASTROMINICO ELVIRA	16	-110	0,65	122	-2	0,16	0	0,42	8,55	1,49	0,49	99
673	093990197945	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	17	-111	0,65	136	-2	0,22	3	0,65	11,90	2,19	1,23	99
674	061990461868	AZ. ANFERAN	12	-111	0,65	123	2	0,29	7	0,66	15,63	-0,16	-0,06	99
675	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	-111	0,65	122	1	0,28	5	0,60	14,73	0,20	-0,19	99
676	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	16	-112	0,65	129	-1	0,18	2	0,43	13,12	1,53	1,59	99
677	061990662903	GALASSO ANTONIO	16	-113	0,65	123	0	0,22	3	0,54	12,79	0,49	0,60	99
678	061990708240	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	16	-113	0,64	123	0	0,20	1	0,44	9,03	1,00	0,59	99
679	065990358299	SALZILLO RAFFAELE	14	-114	0,67	125	1	0,27	10	0,83	16,00	-0,02	-0,11	99
680	019991445244	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	16	-114	0,66	128	-2	0,13	1	0,40	7,10	2,58	1,16	99
681	065990445086	NUOVA SAN CESAREO	16	-114	0,62	123	-3	0,08	-4	0,19	3,74	3,68	0,15	99
682	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	-116	0,67	125	3	0,31	6	0,55	15,81	1,19	-0,89	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
683	059990305500	PETRUZZELLI MARCO	16	-118	0,65	123	-2	0,11	-1	0,27	5,33	2,34	0,86	99
684	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	-119	0,64	127	0	0,22	7	0,65	11,77	1,11	0,52	99
685	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	13	-119	0,64	127	0	0,21	7	0,59	10,98	1,15	0,86	99
686	065990471412	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	-120	0,65	125	-2	0,11	0	0,32	5,75	1,83	1,84	99
687	061990793747	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	-121	0,65	130	-1	0,19	5	0,56	10,95	1,65	1,21	99
688	071990164238	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	-124	0,66	128	-2	0,14	1	0,44	8,34	1,16	2,42	99
689	061990493837	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI	13	-124	0,65	123	-1	0,21	4	0,65	12,61	1,25	-0,38	99
690	042990036321	TRIONFI HONORATI	13	-124	0,64	137	1	0,37	2	0,69	17,25	0,77	0,97	99
691	061990722363	RUSSO ANGELO	16	-125	0,65	123	-1	0,23	-2	0,34	11,26	1,11	0,52	99
692	016990578498	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	16	-125	0,62	122	-5	0,02	-7	0,17	2,00	2,61	1,93	99
693	061990719701	DIANA MICHELE	16	-126	0,61	124	-2	0,18	3	0,58	10,91	1,11	0,52	99
694	061990661451	CAIANIELLO ANTONIO	16	-128	0,61	122	-4	0,07	-3	0,21	3,28	2,65	1,18	99
695	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	-129	0,65	132	0	0,24	2	0,58	12,12	1,62	0,96	99
696	059990312424	REALACCI ROMANO	16	-130	0,65	122	-4	0,07	-4	0,25	3,68	2,54	1,26	99
697	060990134343	DE PROSPERIS DAVIDE	16	-130	0,63	124	-2	0,22	0	0,53	11,41	1,07	0,34	99
698	058990259200	SOC. POMAR A.R.L.	14	-134	0,67	124	0	0,26	0	0,52	12,16	0,75	0,16	99
699	061990703343	BIANCHINO GENNARO	16	-136	0,64	122	-2	0,15	-2	0,31	6,71	-0,09	2,91	99
700	071990141676	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	-137	0,67	127	-1	0,20	-2	0,35	10,24	1,00	1,97	99
701	059990111471	REALACCI ROMANO	07	-140	0,65	123	-3	0,15	-6	0,24	6,47	1,52	1,57	99
702	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	-141	0,67	126	-2	0,20	7	0,79	12,71	0,38	1,05	99
703	065990449012	ALTIERI LUCIANO	16	-141	0,62	124	-4	0,14	-3	0,39	7,17	1,07	1,89	99
704	076990264416	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	-142	0,66	129	-3	0,14	2	0,59	10,03	2,37	0,88	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
705	061990581711	CORVINO GIUSEPPE	14	-144	0,65	128	2	0,36	5	0,82	23,02	-0,16	-0,06	99
706	071990115517	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	-144	0,65	123	-1	0,25	3	0,62	14,68	-0,19	0,87	99
707	053990099099	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	11	-144	0,61	125	-1	0,30	3	0,83	18,29	-0,16	-0,06	99
708	016990532767	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	14	-146	0,64	122	-2	0,28	-3	0,52	12,61	0,21	0,25	99
709	062990188879	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	16	-146	0,62	126	-2	0,23	0	0,58	11,02	1,11	0,52	99
710	001990840337	CHICCO LUCA	15	-148	0,62	126	0	0,32	6	0,85	16,90	-0,16	-0,06	99
711	001990941106	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	16	-149	0,65	125	-2	0,19	4	0,68	12,04	1,11	0,52	99
712	058990328948	FORNONUOVO	16	-150	0,64	122	-4	0,16	-4	0,36	7,00	2,09	0,19	99
713	071990185983	CAIONEALLEVA S.S.	16	-151	0,65	136	-1	0,24	3	0,66	13,09	2,75	0,61	99
714	070990117179	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	-152	0,65	122	-3	0,16	-2	0,45	9,64	0,78	1,30	99
715	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	-153	0,65	133	1	0,33	4	0,70	16,99	1,67	-0,07	99
716	001991035805	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	-154	0,65	132	-2	0,23	3	0,70	13,56	1,63	0,83	99
717	061990730999	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	-155	0,64	128	-1	0,27	1	0,59	12,59	1,11	0,52	99
718	077990070943	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	-156	0,65	128	2	0,32	11	0,85	18,85	-0,83	0,99	99
719	059990325069	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	-156	0,65	127	-2	0,19	0	0,43	9,27	1,85	1,06	99
720	061990679374	GAIA FELIX	16	-158	0,62	126	-3	0,20	3	0,75	11,84	1,11	0,52	99
721	071990189045	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-159	0,65	123	-4	0,14	-4	0,38	8,32	2,65	0,23	99
722	061990247645	GALDIERO ANGELO	10	-159	0,62	123	-2	0,27	-2	0,55	13,27	-0,55	1,29	99
723	059990312542	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-159	0,62	122	-2	0,21	-1	0,44	9,33	1,11	0,52	99
724	016990679490	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	-160	0,65	124	-4	0,21	-3	0,58	10,75	1,11	0,52	99
725	061990725043	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	-161	0,65	122	-4	0,13	-4	0,36	6,55	2,01	0,86	99
726	061990746678	VANGA MARIO	16	-161	0,61	137	-4	0,20	-3	0,49	9,53	3,03	1,67	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
727	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	-162	0,68	125	-4	0,19	10	1,02	13,42	0,20	0,44	99
728	071990151290	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	-162	0,65	123	-2	0,23	-3	0,43	11,83	1,56	0,01	99
729	059990341256	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	-162	0,62	125	-5	0,07	-2	0,26	3,96	3,18	1,27	99
730	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	10	-163	0,66	127	-1	0,25	0	0,57	13,54	1,23	0,59	99
731	061990685849	PETRELLA PATRIZIO	16	-164	0,65	129	-1	0,30	-2	0,52	17,36	1,11	0,52	99
732	061990719754	DIANA MICHELE	17	-164	0,61	123	-4	0,18	0	0,62	11,52	1,11	0,52	99
733	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	-166	0,67	122	-4	0,15	-2	0,52	9,50	0,83	1,24	99
734	065990445331	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-167	0,61	123	-6	0,06	-2	0,47	5,08	3,01	0,50	99
735	059990323434	AZ. GAROFALO GENNARO ULDERICO	17	-168	0,62	128	-3	0,26	-1	0,62	14,93	1,11	0,52	99
736	059990289960	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-170	0,66	125	-5	0,11	-3	0,37	5,61	2,34	1,50	99
737	065990095127	CORSO FRANCESCA	06	-170	0,65	124	0	0,30	8	0,85	16,72	0,04	-0,31	99
738	065990445045	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	-174	0,62	126	-3	0,24	-1	0,60	12,73	1,11	0,52	99
739	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	14	-175	0,65	129	-1	0,29	5	0,81	16,93	0,34	0,64	99
740	061990728387	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-175	0,62	123	-3	0,21	-1	0,55	10,15	1,11	0,52	99
741	065990470903	VAL SELE S.R.L.	16	-176	0,65	122	-4	0,19	-1	0,56	10,22	1,11	0,52	99
742	060990161397	POPOLLA GIACINTO	16	-177	0,65	122	-3	0,17	-1	0,47	9,16	2,42	-0,43	99
743	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	-177	0,65	122	-2	0,25	4	0,79	15,77	-0,28	0,50	99
744	061990722971	VAIO SALVATORE	16	-178	0,61	124	-5	0,21	-3	0,59	10,95	1,11	0,52	99
745	056990174774	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	-180	0,58	122	-3	0,20	0	0,53	9,03	1,11	0,52	99
746	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	-181	0,68	128	-2	0,28	3	0,77	17,17	1,30	-0,30	99
747	071990151118	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	-182	0,65	122	-3	0,21	6	0,86	13,81	-0,15	0,62	99
748	061990740595	MASTROMINICO ELVIRA	16	-182	0,65	122	-6	0,10	-5	0,44	6,76	1,98	1,23	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
749	061990440564	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	-185	0,67	122	-2	0,28	1	0,76	15,57	-0,47	0,37	99
750	059990245600	COMPAGNO DANIELE	14	-185	0,65	122	-3	0,23	1	0,64	13,02	0,25	0,75	99
751	061990793750	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	-186	0,65	123	-5	0,17	-2	0,52	9,05	1,74	0,57	99
752	061990796975	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	-186	0,62	129	-4	0,16	-3	0,42	7,26	3,31	0,64	99
753	065990447534	MORESE FILIPPO	16	-187	0,66	123	-4	0,16	-2	0,46	8,97	2,61	-0,03	99
754	077990071088	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	-187	0,65	124	0	0,30	7	0,79	17,26	-0,13	0,18	99
755	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	-188	0,66	122	-4	0,24	-5	0,51	12,31	0,13	1,20	99
756	024990518441	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	16	-188	0,64	122	-4	0,21	-4	0,47	11,21	1,11	0,52	99
757	071990164186	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	-189	0,65	126	-3	0,24	-3	0,55	13,08	1,20	0,70	99
758	061990728274	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-189	0,62	122	-3	0,23	-3	0,44	9,59	1,11	0,52	99
759	061990638119	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	15	-190	0,64	131	-2	0,28	5	0,81	16,79	0,68	0,98	99
760	061990412187	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	-191	0,67	125	-4	0,23	-1	0,70	13,03	0,39	0,91	99
761	059990289952	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-192	0,65	122	-4	0,21	-4	0,46	10,17	0,88	0,86	99
762	061990736897	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	-192	0,64	122	-6	0,14	-6	0,39	7,96	2,16	0,62	99
763	061990566512	FONTANA RAFFAELE	14	-196	0,67	123	-3	0,23	6	0,90	15,45	0,15	0,21	99
764	061990640504	AZ. ANFERAN	15	-197	0,65	127	0	0,38	4	0,86	20,57	-0,40	-0,10	99
765	016990542051	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	14	-199	0,65	123	-4	0,29	-1	0,83	16,42	-0,52	0,46	99
766	061990686403	PAPA UMBERTO	16	-202	0,61	122	-6	0,21	-7	0,52	10,23	1,11	0,52	99
767	065990310231	AGRICOLA ALZAIA SRLS	12	-203	0,63	122	-6	0,16	-3	0,59	9,43	0,41	1,60	99
768	077990091773	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	-208	0,66	129	-6	0,15	-6	0,40	8,29	1,93	2,34	99
769	061990688655	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	-213	0,30	125	-6	0,25	-7	0,60	-2,00	1,11	0,52	99
770	057990012263	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	05	-214	0,67	123	-5	0,28	-5	0,64	15,98	0,23	0,49	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
771	065990439456	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-219	0,65	129	-4	0,27	0	0,72	14,39	0,97	0,89	99
772	016990578327	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-221	0,65	125	-6	0,20	-4	0,75	12,42	0,82	0,89	99
773	061990719696	DIANA MICHELE	16	-224	0,61	122	-6	0,24	-8	0,47	10,18	1,11	0,52	99
774	001991035423	CHICCO LUCA	17	-225	0,62	122	-7	0,19	-5	0,65	10,35	1,11	0,52	99
775	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	-226	0,68	124	-4	0,28	2	0,87	16,43	-0,28	0,46	99
776	016990507499	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	14	-226	0,66	135	-1	0,50	0	1,02	28,15	-0,32	-0,26	99
777	061990643698	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	-228	0,66	122	-5	0,24	-3	0,64	12,78	0,90	0,24	99
778	061990672687	GAROFALO GIOVANNI	16	-228	0,62	124	-8	0,12	-10	0,31	5,50	2,44	1,58	99
779	061990724079	MASTROMINICO ELVIRA	16	-230	0,65	134	-7	0,18	-10	0,37	7,81	3,95	1,05	99
780	001990941140	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	-234	0,65	129	-7	0,16	-9	0,41	8,71	2,90	1,41	99
781	061990653434	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	16	-234	0,65	125	-4	0,27	-4	0,56	12,80	1,11	0,52	99
782	065990445090	NUOVA SAN CESAREO	16	-234	0,62	131	-7	0,18	-7	0,58	10,04	3,07	0,77	99
783	059990289955	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-234	0,62	122	-7	0,12	-9	0,25	5,31	3,21	0,47	99
784	065990448641	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	-236	0,65	127	-4	0,25	-6	0,46	11,46	0,85	1,79	99
785	065990429929	MUSONE DOMENICO	16	-239	0,65	126	-7	0,18	-8	0,53	9,41	2,85	0,16	99
786	061990772814	ROTONDO ANTONIO	17	-239	0,65	125	-5	0,25	-3	0,64	13,94	1,11	0,52	99
787	059990311921	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	-239	0,65	122	-5	0,16	2	0,58	9,56	2,60	-0,31	99
788	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	-239	0,64	129	-4	0,37	-5	0,79	-0,50	0,45	-0,05	99
789	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	-240	0,67	141	-2	0,39	-3	0,69	19,55	2,27	0,78	99
790	061990723355	DIANA ANTONELLA	16	-240	0,60	124	-6	0,25	-6	0,59	12,89	1,11	0,52	99
791	071990190523	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	-243	0,65	127	-6	0,23	-3	0,83	13,06	1,11	0,52	99
792	059990320569	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-244	0,65	132	-5	0,24	-1	0,70	12,77	2,27	0,73	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
793	065990439383	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-246	0,65	124	-5	0,27	-1	0,86	15,73	0,34	0,16	99
794	079990060350	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	16	-247	0,65	123	-8	0,14	-10	0,39	6,10	2,52	0,78	99
795	058990269195	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	15	-248	0,66	130	-6	0,29	-3	0,84	16,04	0,22	1,33	99
796	061990730832	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	-250	0,65	125	-7	0,28	-6	0,80	14,99	0,30	0,53	99
797	061990495462	RUSSO ANGELO 2	12	-250	0,65	124	-5	0,28	3	1,05	17,25	-0,16	-0,06	99
798	061990466437	PELLINO LUIGI	12	-251	0,64	122	-5	0,27	-3	0,69	15,04	0,21	0,55	99
799	065990439496	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-252	0,65	122	-8	0,15	-7	0,46	8,03	1,50	1,33	99
800	061990607782	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	-253	0,65	123	-5	0,27	0	0,80	15,52	0,39	0,07	99
801	061990720803	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	-253	0,64	124	-6	0,24	-4	0,67	13,34	1,11	0,52	99
802	061990654985	CARLINO GIUSEPPE	16	-257	0,62	126	-6	0,25	-4	0,72	13,57	1,11	0,52	99
803	061990643551	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	-259	0,67	128	-6	0,24	2	0,92	16,02	1,11	0,52	99
804	077990070944	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	-260	0,66	123	-6	0,28	-4	0,72	16,03	1,05	-0,29	99
805	061990775028	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	-266	0,65	123	-7	0,21	-8	0,54	10,24	1,71	0,52	99
806	059990328440	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	-267	0,64	124	-8	0,22	-9	0,56	11,30	1,20	1,08	99
807	016990477279	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	-274	0,64	124	-7	0,34	-8	0,89	19,07	-0,16	-0,06	99
808	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	-275	0,65	122	-7	0,27	-4	0,87	17,13	-0,21	0,49	99
809	061990654384	GAROFALO GIOVANNI	15	-280	0,62	125	-8	0,27	-8	0,74	13,84	0,40	1,00	99
810	065990445054	NUOVA SAN CESAREO	16	-283	0,62	122	-9	0,22	-10	0,62	12,11	1,11	0,52	99
811	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-283	0,61	131	-8	0,25	-4	0,87	13,76	2,17	0,13	99
812	001990930482	CHICCO LUCA	16	-285	0,62	122	-9	0,23	-10	0,64	12,16	1,11	0,52	99
813	026990309702	MINATO EROS - TRE COMUNI	11	-286	0,60	122	-7	0,29	-2	0,96	17,20	-0,62	0,54	99
814	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-287	0,66	135	-6	0,26	-6	0,60	13,78	3,15	0,76	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
815	061990836488	FLORIO CIRO	17	-288	0,56	124	-10	0,13	-13	0,33	5,97	2,97	1,27	99
816	061990680018	VAIO SALVATORE	16	-290	0,61	132	-8	0,33	-9	0,91	17,96	1,11	0,52	99
817	061990672835	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	-291	0,61	124	-11	0,12	-14	0,36	6,38	3,25	0,91	99
818	061990713103	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-292	0,65	125	-9	0,25	-11	0,73	13,75	1,11	0,52	99
819	094990061756	ANGIOLILLO NICANDRO	13	-292	0,65	122	-5	0,28	-3	0,71	15,14	0,35	0,41	99
820	061990730868	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	-292	0,64	131	-8	0,36	-9	0,90	19,26	0,64	0,45	99
821	065990448991	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-294	0,65	126	-9	0,21	-8	0,68	12,02	1,87	0,72	99
822	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	-296	0,67	135	-3	0,38	-1	0,84	20,02	1,80	0,04	99
823	059990326665	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-305	0,65	122	-7	0,30	-10	0,59	14,45	0,46	0,50	99
824	059990301790	AZ. AGR. SAN MICHELE	16	-307	0,65	123	-9	0,26	-12	0,57	13,38	2,02	-0,24	99
825	076990334677	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	-310	0,65	124	-8	0,30	-7	0,80	16,22	0,54	0,16	99
826	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	-313	0,65	123	-7	0,34	-9	0,76	17,65	-0,25	0,55	99
827	070990125344	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	-314	0,64	124	-9	0,37	-10	0,89	19,56	-0,43	0,13	99
828	061990400417	NOVIELLO ARTURO 2	12	-323	0,61	122	-10	0,34	-12	0,86	18,21	-0,16	-0,06	99
829	061990712475	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	-325	0,65	124	-7	0,31	-1	1,03	18,93	-0,47	0,50	99
830	030990222406	AITA MAURO	13	-327	0,65	130	-11	0,18	-4	0,97	12,23	1,42	1,68	99
831	061990793934	GALEONE ATTILIO	17	-331	0,65	122	-8	0,26	-10	0,59	11,74	1,11	0,52	99
832	001990814525	CHICCO LUCA	14	-335	0,61	122	-9	0,32	-9	0,95	17,91	-0,16	-0,06	99
833	061990762540	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	-337	0,64	124	-10	0,28	-13	0,60	13,36	1,59	0,17	99
834	094990082387	ANGIOLILLO NICANDRO	16	-337	0,64	124	-9	0,23	-10	0,58	11,93	1,99	0,47	99
835	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	-339	0,65	123	-6	0,32	1	0,96	18,65	-0,30	0,36	99
836	065990473344	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	-342	0,65	123	-10	0,23	-9	0,76	13,36	1,02	0,64	99

Tabella 11. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	KG LATTE	ACC LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
837	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	-343	0,61	126	-8	0,37	-10	0,88	19,95	-1,29	1,59	99
838	061990702763	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	-358	0,62	125	-11	0,23	-11	0,68	13,32	0,94	1,60	99
839	061990785524	GAIA FELIX	17	-359	0,62	123	-12	0,29	-14	0,83	15,36	0,50	0,31	99
840	059990268195	SPERDUTI RAFFAELE	15	-361	0,61	123	-10	0,28	-13	0,69	14,08	0,59	0,86	99
841	065990473347	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	-384	0,65	124	-12	0,22	-14	0,68	12,30	1,80	0,89	99
842	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	-387	0,67	133	-7	0,50	-5	1,24	29,68	-0,48	-0,21	99
843	061990737471	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	-388	0,65	125	-11	0,26	-9	0,88	15,17	1,11	0,52	99
844	058990290505	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	15	-393	0,65	127	-10	0,44	-12	1,03	23,82	-0,73	0,31	99
845	060990166827	PETRELLA PATRIZIO	16	-394	0,62	130	-13	0,31	-11	1,03	22,96	1,11	0,52	99
846	070990125342	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	-395	0,65	128	-12	0,35	-11	1,09	21,05	0,80	-0,13	99
847	061990727651	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-404	0,65	133	-10	0,40	-14	0,90	19,70	1,11	0,52	99
848	065990368004	CICATELLI LORIS	14	-404	0,61	122	-10	0,35	-5	1,13	19,88	-1,48	0,90	99
849	061990470076	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	12	-423	0,59	133	-12	0,49	-15	1,17	-4,43	-0,16	-0,06	99
850	053990096278	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	10	-427	0,62	123	-13	0,37	-16	1,01	20,22	-0,16	-0,06	99
851	059990268926	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	14	-432	0,65	130	-11	0,40	-13	1,00	21,29	0,12	0,87	99
852	061990485885	FRIOZZI RAIMONDO	12	-438	0,65	126	-14	0,38	-15	1,22	24,03	-0,16	-0,06	99
853	059990271069	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	14	-440	0,65	128	-14	0,37	-17	1,00	20,58	0,43	0,53	99
854	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	-442	0,66	126	-12	0,42	-12	1,15	25,81	-0,89	0,40	99
855	065990439466	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-470	0,65	127	-16	0,29	-22	0,74	15,52	1,67	1,09	99
856	061990589484	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	-477	0,62	122	-13	0,37	-14	1,05	20,63	-0,16	-0,06	99
857	065990394346	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	-556	0,65	122	-19	0,43	-27	1,01	21,63	-0,16	-0,06	99