

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
1	061990588671	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	963	0,67	124	38	-0,11	61	-0,29	-6,09	0,65	0,15
2	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	935	0,64	135	37	-0,14	51	-0,45	-11,70	2,28	1,88
3	061990165232	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	900	0,69	150	38	-0,01	63	-0,15	-1,14	3,62	1,25
4	071990179459	PARENTE FRANCESCO	831	0,67	130	34	-0,10	42	-0,48	-12,15	2,21	1,33
5	065990120577	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	798	0,70	148	37	0,00	65	0,06	-1,89	2,45	2,03
6	077990091810	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	789	0,64	129	32	-0,08	45	-0,29	-4,53	1,38	1,38
7	061990700526	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	771	0,65	124	34	0,02	45	-0,26	-0,25	0,37	0,14
8	061990735047	VANGA MARIO	763	0,61	126	29	-0,15	37	-0,52	-7,45	2,26	1,65
9	016990608939	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	728	0,65	123	26	-0,23	38	-0,59	-11,15	2,91	1,72
10	065990358315	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	708	0,65	127	30	-0,06	48	-0,16	-3,51	1,14	0,96
11	061990816877	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	682	0,64	134	27	-0,08	42	-0,21	-4,07	2,57	1,65
12	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	673	0,67	127	27	-0,06	37	-0,32	-4,24	1,90	0,91
13	071990225986	RINALDI ROSA	662	0,65	123	25	-0,12	37	-0,25	-5,64	1,64	0,93
14	065990511265	MORESE FILIPPO	640	0,66	132	23	-0,16	34	-0,35	-7,17	2,64	2,77
15	078990267233	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	629	0,65	129	23	-0,15	34	-0,38	-6,85	2,43	2,60
16	059990351779	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	615	0,65	125	24	-0,12	32	-0,43	-9,05	2,48	1,56
17	059990310157	AZ. AGR. PERSEO	612	0,65	124	23	-0,12	30	-0,38	-5,69	2,36	1,30
18	077990105178	SOC. AGR. BRADANO RIVER	608	0,65	125	26	-0,05	35	-0,34	-1,87	2,96	-0,15
19	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	600	0,70	125	26	-0,03	38	-0,17	-2,23	1,70	0,33
20	071990200758	RINALDI ROSA	592	0,64	123	26	0,00	41	0,04	-0,34	0,40	0,31
21	059990351505	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	591	0,65	127	26	-0,04	41	-0,13	-1,31	3,14	-0,58
22	093990185387	CAPOVILLA MICHELE	580	0,65	124	24	-0,05	34	-0,28	-3,26	1,41	1,19
23	061990571756	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	579	0,66	124	26	0,04	47	0,17	3,36	-0,82	0,95
24	078990267240	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	578	0,65	126	23	-0,07	36	-0,25	-4,65	0,97	2,31
25	065990459235	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	572	0,62	123	22	-0,10	27	-0,43	-5,68	2,55	1,11
26	059990202962	SOC. AGR. DEMETRA	568	0,66	128	25	-0,02	42	0,01	-0,90	1,31	0,90
27	061990623321	PETRELLA FRANCESCO	555	0,65	126	26	0,04	40	0,03	1,55	0,51	0,59
28	065990483714	LA TENUTA BIANCA	547	0,64	126	20	-0,14	30	-0,30	-9,99	2,97	1,49
29	059990341280	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	544	0,65	126	23	-0,04	33	-0,17	-2,21	2,04	0,76
30	059990351398	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	541	0,65	127	22	-0,06	31	-0,24	-4,66	2,63	0,77
31	059990341264	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	539	0,64	125	23	-0,02	35	-0,05	-1,09	1,18	0,75
32	078990246441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	529	0,65	127	19	-0,13	37	-0,08	-4,64	2,56	1,41
33	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	522	0,69	143	24	0,03	35	-0,07	1,22	2,59	2,81
34	078990246443	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	521	0,65	123	19	-0,10	27	-0,34	-6,10	2,34	1,19
35	059990290405	SOC. AGR. DEMETRA	520	0,65	130	23	-0,03	38	-0,01	-0,82	2,17	0,89
36	059990328127	DIODATO CARMINE	520	0,60	125	21	-0,07	32	-0,15	-9,40	2,36	0,62
37	078990246675	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	509	0,65	138	24	0,05	37	0,10	2,34	2,13	1,33
38	059990289994	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	509	0,65	125	22	-0,02	30	-0,21	-1,81	1,32	1,51
39	060990161832	LAURETTI MAURO	507	0,64	132	22	0,00	35	-0,03	-0,65	1,67	1,68
40	059990164343	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	494	0,65	123	21	0,00	34	0,05	0,32	0,72	0,65
41	059990239246	PETRUZZELLI MARCO	486	0,68	124	24	0,06	44	0,20	3,47	1,13	-0,87
42	061990464162	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	486	0,65	124	20	-0,02	31	-0,06	-1,05	1,39	0,70
43	059990136231	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	482	0,70	123	25	0,06	37	0,04	2,80	0,38	0,39
44	078990267219	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	480	0,66	135	17	-0,11	23	-0,36	-4,98	4,51	2,05
45	003990049104	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	475	0,67	124	20	0,00	34	0,08	0,18	1,31	0,22
46	065990495148	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	474	0,65	125	19	-0,04	29	-0,14	-1,92	1,50	1,39
47	059990265039	PETRUZZELLI MARCO	469	0,66	125	22	0,03	38	0,10	1,24	0,61	0,73
48	059990318541	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	469	0,62	128	18	-0,06	27	-0,19	-2,77	2,67	1,45
49	059990313245	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	468	0,65	130	21	0,01	30	-0,04	-7,00	1,32	1,92
50	065990528388	VAL SELE S.R.L.	468	0,65	123	20	-0,02	30	-0,15	-1,66	0,82	1,69
51	071990191918	RINALDI ROSA	465	0,65	126	21	-0,01	35	0,01	-1,33	1,82	0,45
52	077990105270	SOC. AGR. BRADANO RIVER	460	0,66	123	21	0,00	33	-0,06	-1,65	1,70	0,15
53	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	458	0,66	123	21	0,00	31	-0,10	-1,04	0,68	1,48
54	061990818054	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	458	0,20	129	20	0,01	33	-0,05	0,04	2,23	0,78
55	065990426778	LA TENUTA BIANCA	450	0,64	125	18	-0,08	29	-0,05	0,24	1,81	1,55
56	071990223864	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	449	0,65	127	19	-0,04	30	-0,07	-1,15	2,77	0,47
57	065990461221	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	442	0,65	123	17	-0,08	25	-0,24	-3,91	1,80	1,78
58	071990223841	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	442	0,64	128	18	-0,06	25	-0,20	-4,17	2,28	1,95
59	061990854066	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	439	0,65	126	17	-0,07	28	-0,16	-2,33	2,38	1,55
60	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	435	0,70	129	19	0,01	35	0,25	3,32	1,03	1,23
61	059990351536	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	430	0,66	125	18	-0,04	26	-0,21	-3,18	1,20	2,34
62	078990284487	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	427	0,20	126	20	0,02	25	-0,18	-0,30	2,01	0,81

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
63	059990378866	LOMBARDI MARIAOLIVA	425	0,64	127	17	-0,07	22	-0,31	-4,72	3,26	1,25
64	065990376164	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	423	0,67	123	19	0,00	31	-0,12	-1,12	1,24	1,10
65	061990796979	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	421	0,62	128	16	-0,07	25	-0,16	-2,93	2,60	1,68
66	059990367679	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	419	0,65	130	19	0,01	32	0,04	0,48	2,77	0,42
67	071990163877	RINALDI ROSA	418	0,66	124	19	0,01	27	-0,07	0,08	0,93	1,43
68	061990676994	SOC. AGR. LENZA LUNGA	418	0,65	132	19	0,05	32	0,09	3,17	2,40	0,41
69	059990290396	SOC. AGR. DEMETRA	416	0,65	130	20	0,03	30	0,02	1,39	2,04	0,95
70	059990325562	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	410	0,65	133	17	-0,05	30	0,00	-2,21	2,94	1,75
71	059990290007	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	410	0,65	129	17	-0,04	23	-0,21	-2,58	3,60	0,84
72	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	404	0,66	136	20	0,07	31	0,05	3,50	2,24	1,47
73	059990339302	AZ. AGR. SAN MICHELE	404	0,64	123	16	-0,07	22	-0,26	-3,49	2,40	1,39
74	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	400	0,70	129	21	0,07	32	0,05	3,20	0,78	1,50
75	065990457025	BOREAL SRL	399	0,65	124	17	-0,03	27	-0,08	-1,31	2,12	0,88
76	061990798989	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	397	0,65	123	17	-0,03	28	-0,05	-1,01	1,72	0,87
77	061990660681	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	396	0,67	126	18	0,02	29	-0,02	1,01	1,71	0,96
78	061990622366	MUSONE DOMENICO	394	0,64	127	16	-0,05	25	-0,10	-1,97	2,16	1,67
79	064990139754	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	394	0,61	124	15	-0,08	22	-0,28	-3,87	2,37	1,90
80	058990316249	CREA	393	0,66	130	18	0,02	30	-0,03	-0,76	2,71	0,61
81	059990325899	PETRUZZELLI MARCO	393	0,65	124	18	0,00	27	-0,16	-1,20	1,90	0,94
82	065990553086	MORESE FILIPPO	392	0,65	129	18	-0,01	27	-0,10	-1,42	2,73	1,01
83	065990511219	MORESE FILIPPO	392	0,65	123	16	-0,02	24	-0,11	-1,29	1,08	1,74
84	061990783760	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	389	0,61	127	17	-0,04	24	-0,15	-2,13	2,36	1,57
85	061990816876	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	386	0,65	138	19	0,08	36	0,28	5,83	1,80	1,71
86	071990209774	RINALDI ROSA	385	0,65	128	17	0,00	28	0,03	0,42	1,27	1,94
87	078990284357	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	379	0,22	123	18	0,02	22	-0,23	-0,49	2,08	0,63
88	030990321952	SOC. AGR. AITA MAURO SS	378	0,65	123	12	-0,17	18	-0,44	-8,54	1,89	4,00
89	065990493541	LEONE ALBERTO	378	0,64	123	16	-0,03	24	-0,18	-2,14	2,12	1,08
90	059990311908	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	377	0,64	144	22	0,13	39	0,36	6,44	2,98	0,83
91	059990359948	DIODATO CARMINE	371	0,64	124	17	0,03	23	-0,07	-4,04	1,22	1,23
92	015990397800	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	371	0,61	126	20	0,12	29	0,10	4,58	0,84	0,31
93	065990486521	BOREAL SRL	370	0,65	126	17	0,03	25	0,00	0,93	1,53	0,99
94	061990856553	PETRILLO RAFFAELE 1992	370	0,64	125	14	-0,06	23	-0,09	-12,14	2,46	1,36
95	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	369	0,66	131	18	0,05	29	0,09	3,26	1,26	1,90
96	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	367	0,65	125	15	-0,02	27	-0,01	-0,73	1,23	1,73
97	061990780570	DIANA ANTONELLA	364	0,63	127	13	-0,12	19	-0,28	-5,23	3,43	2,01
98	059990325072	AZIENDA AGRICOLA REGINA	363	0,66	123	16	0,01	25	0,00	0,26	1,08	1,24
99	058990316299	CREA	362	0,64	124	16	-0,02	27	-0,06	-0,27	2,86	0,12
100	065990495264	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	360	0,65	126	14	-0,05	25	-0,06	-1,55	2,27	1,51
101	059990349868	AZIENDA AGRICOLA REGINA	358	0,65	125	14	-0,05	20	-0,15	-2,56	1,99	1,87
102	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	356	0,66	124	20	0,13	33	0,28	6,25	-0,09	0,26
103	065990443939	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	354	0,62	126	15	-0,06	23	-0,17	-2,86	3,13	1,16
104	059990317893	SOC. AGR. LENZA LUNGA	354	0,62	125	14	-0,05	26	-0,05	-1,31	2,56	0,94
105	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	353	0,66	126	19	0,10	25	-0,07	2,63	0,68	1,48
106	061990886393	SOC. AGR. LENZA LUNGA	353	0,65	129	16	0,01	24	-0,11	-0,78	3,17	0,61
107	065990551909	PAGANO GIUSEPPE	352	0,65	126	13	-0,06	22	-0,08	-1,95	2,59	1,47
108	060990161806	LAURETTI MAURO	351	0,65	130	16	0,03	26	0,05	1,22	2,42	0,99
109	061990464163	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	347	0,65	124	15	-0,03	27	0,07	0,13	2,78	-0,13
110	061990854105	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	345	0,64	133	16	0,02	25	-0,04	0,02	3,11	1,27
111	101990090565	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	345	0,64	129	19	0,14	32	0,24	9,76	0,84	0,31
112	059990344177	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	344	0,62	123	13	-0,08	20	-0,17	-2,75	3,46	0,46
113	061990740419	DEL VILLANO NUNZIA	343	0,61	131	15	-0,03	23	-0,12	-1,47	3,09	1,90
114	061990722583	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	342	0,65	124	15	-0,01	26	-0,09	-0,93	2,23	0,78
115	060990188582	POPOLLA GIACINTO	342	0,65	123	15	0,01	23	-0,03	0,52	1,58	0,97
116	059990337300	SOC. AGR. DEMETRA	342	0,64	131	18	0,11	26	0,15	4,77	1,62	0,74
117	059990346913	COMPAGNO DANIELE	340	0,65	126	16	0,02	26	0,02	0,57	1,04	1,87
118	061990803702	SOC. AGR. LENZA LUNGA	339	0,65	126	15	0,02	27	0,08	1,77	1,73	0,82
119	060990189031	AZIENDA AGRICOLA REGINA	334	0,66	132	17	0,06	20	-0,10	0,67	2,66	1,27
120	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	334	0,65	130	16	0,02	21	0,03	5,19	2,76	0,81
121	061990678188	S.S. DONCIGLIO SAN TAMMARO	334	0,61	131	13	-0,06	20	-0,15	-0,47	3,12	2,30
122	077990105546	SOC. AGR. BRADANO RIVER	333	0,65	134	19	0,10	31	0,17	4,55	2,40	0,59
123	078990284351	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	331	0,64	129	14	-0,03	25	0,00	-0,92	2,32	1,88
124	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	330	0,65	127	16	0,03	22	-0,08	0,76	1,71	1,56

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
125	060990182667	GIULIANI ALVIDIO	330	0,60	130	15	-0,03	22	-0,11	-1,67	3,22	1,44
126	077990070967	SOC. AGR. BRADANO RIVER	329	0,67	129	20	0,14	29	0,09	5,49	1,90	-0,08
127	061990766640	MASTROMINICO ELVIRA	329	0,63	124	15	0,02	24	0,04	1,45	1,13	1,40
128	065990515876	TORRE ALBERTO	327	0,66	126	14	-0,02	24	-0,06	-1,03	1,50	2,24
129	061990756367	F.LLI PELLINO	325	0,66	123	13	-0,07	18	-0,24	-4,64	2,94	1,23
130	059990305495	PETRUZZELLI MARCO	323	0,67	125	17	0,06	37	0,34	4,24	2,28	-1,28
131	060990161464	RINNA MARCO & SALVATORE	322	0,62	123	14	-0,01	23	0,01	0,19	1,52	1,28
132	059990367698	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	318	0,65	130	14	-0,03	20	-0,17	-2,89	2,82	2,22
133	061990688420	NOVIELLO ARTURO	310	0,61	129	14	-0,01	21	-0,11	-0,67	2,87	1,54
134	059990339326	AZ. AGR. SAN MICHELE	308	0,65	123	14	0,02	21	-0,03	1,84	1,41	1,13
135	088990364322	PETRILLO RAFFAELE 1998	307	0,61	125	13	-0,04	17	-0,22	-2,08	2,50	1,87
136	065990475027	MORESE FILIPPO	306	0,62	126	13	-0,02	20	-0,09	-0,92	2,67	1,13
137	078990284386	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	305	0,65	133	16	0,07	25	0,08	2,41	2,80	0,91
138	071990195713	FRATTAROLO GIANCARLO	301	0,65	135	16	0,06	24	0,03	1,71	2,86	1,56
139	059990233276	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	299	0,68	126	16	0,06	28	0,23	4,56	1,29	0,52
140	059990318987	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	298	0,65	130	16	0,08	25	0,15	4,74	1,78	0,97
141	076990334766	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	298	0,65	125	13	0,00	19	-0,03	0,85	2,32	0,93
142	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	296	0,65	129	16	0,12	29	0,29	6,48	0,81	0,74
143	061990697071	SOC. AGR. LENZA LUNGA	296	0,65	127	13	0,00	25	0,08	1,13	1,67	1,68
144	015990432428	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	295	0,62	124	16	0,12	25	0,14	4,74	0,84	0,31
145	003990135426	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	294	0,66	125	15	0,08	25	0,12	2,54	1,22	0,63
146	061990749633	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	294	0,64	123	13	-0,02	18	-0,16	-1,39	1,73	1,82
147	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	292	0,67	126	13	0,00	19	-0,07	0,50	2,21	1,57
148	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	292	0,66	123	13	-0,03	20	-0,11	-1,87	1,94	1,72
149	065990365350	PALMIERI ANTONIO	292	0,65	126	15	0,06	23	0,06	2,72	0,07	2,46
150	076990310816	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	292	0,65	124	13	0,01	18	-0,17	-1,36	1,80	1,78
151	065990480310	PAGANO GIUSEPPE	291	0,65	125	13	0,00	22	0,04	0,64	2,01	1,01
152	059990305525	PETRUZZELLI MARCO	291	0,65	124	14	0,05	25	0,09	-0,11	1,36	0,75
153	065990551952	PAGANO GIUSEPPE	290	0,65	124	13	0,00	19	-0,10	-0,54	3,12	0,11
154	078990267232	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	285	0,65	129	16	0,07	22	0,01	3,80	2,04	1,19
155	061990892038	SOC AGR VOLTURNO S.S.	285	0,65	126	13	0,01	14	-0,22	-0,69	3,52	0,45
156	059990284324	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	284	0,65	135	21	0,22	39	0,59	10,94	0,43	0,41
157	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	282	0,66	125	14	0,06	26	0,17	3,98	2,06	-0,07
158	065990509181	MASSERIA POLITO S.S.A.	282	0,64	124	14	0,05	21	0,02	2,07	1,24	1,22
159	059990321352	CACCIAPUOTI GIOVANNI	280	0,65	126	13	0,04	24	0,18	2,73	1,46	1,03
160	065990551914	PAGANO GIUSEPPE	280	0,65	125	11	-0,01	19	0,00	0,67	3,37	-0,10
161	059990351785	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	280	0,62	125	14	0,05	21	0,02	1,62	1,58	1,13
162	065990448658	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	279	0,65	125	11	-0,05	20	-0,12	-2,87	1,78	2,52
163	059990318544	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	278	0,62	125	12	-0,03	15	-0,18	-1,77	3,59	0,62
164	061990794749	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	277	0,62	130	13	0,03	22	0,08	1,57	2,84	0,81
165	061990654236	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	276	0,66	125	12	-0,01	18	-0,09	0,17	2,23	1,60
166	059990245216	VITALE PASQUALE	276	0,66	124	14	0,06	26	0,24	3,94	1,22	0,41
167	061990816865	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	272	0,65	125	14	0,07	18	-0,07	1,52	2,55	0,08
168	059990364977	SOC. AGR. LENZA LUNGA	271	0,66	123	11	-0,06	21	0,00	-0,57	2,40	1,35
169	059990367578	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	270	0,66	123	12	-0,01	19	-0,05	-0,94	1,36	1,95
170	059990317970	AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T	269	0,62	123	15	0,10	25	0,21	4,88	0,84	0,31
171	059990338637	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	264	0,65	128	13	0,02	21	0,04	1,89	2,34	1,23
172	078990267257	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	264	0,65	126	13	0,04	20	0,00	0,88	2,05	1,08
173	060990161816	LAURETTI MAURO	264	0,65	125	11	-0,02	17	-0,07	-1,12	2,09	1,76
174	059990367612	SELVA PIANA SS AGR	263	0,66	123	15	0,08	23	0,04	2,07	1,61	0,30
175	059990349871	AZIENDA AGRICOLA REGINA	263	0,65	128	13	0,05	19	0,00	1,41	1,75	1,76
176	065000263381	MORESE FILIPPO	260	0,71	128	12	-0,01	26	0,24	0,81	1,50	1,99
177	065990496854	FERRO STEFANO	260	0,65	123	13	0,02	21	0,02	0,94	2,16	0,43
178	059990378002	AZIENDA AGRICOLA REGINA	258	0,66	124	12	0,01	16	-0,12	-0,97	2,48	0,96
179	060990188593	POPOLLA GIACINTO	258	0,65	125	13	0,05	22	0,10	2,53	1,29	1,17
180	065990390004	AZ. AGR. FRANCESE VITO	258	0,61	129	11	-0,02	18	-0,06	-0,79	3,65	1,01
181	059990367567	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	256	0,66	129	13	0,03	20	0,00	0,59	2,21	1,81
182	030990362017	SOC. AGR. AITA MAURO SS	256	0,66	126	11	-0,01	17	-0,12	-0,98	1,86	2,39
183	065990409836	PALMIERI ANTONIO	255	0,65	126	16	0,14	24	0,19	5,46	0,67	0,64
184	101990108644	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	255	0,65	124	14	0,11	24	0,23	9,30	0,84	0,31
185	071990186065	CAIONALLEVA SSA	254	0,65	123	13	0,06	19	0,00	1,65	1,23	1,23
186	061990748977	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	254	0,61	129	13	0,07	20	0,10	2,71	2,91	0,20

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
187	061990801908	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	253	0,65	127	13	0,06	21	0,02	1,40	2,32	0,73
188	061990728314	GAROFALO GIOVANNI	253	0,62	126	10	-0,05	18	-0,06	-1,97	3,42	0,99
189	059990305527	PETRUZZELLI MARCO	252	0,65	127	14	0,07	23	0,10	2,47	2,08	0,69
190	059990382412	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	252	0,64	123	10	0,00	14	-0,15	0,38	2,17	1,50
191	059990338662	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	251	0,65	125	11	0,01	18	0,03	2,24	2,55	0,61
192	060990168520	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	251	0,65	124	13	0,07	21	0,16	3,79	1,07	0,87
193	059990276887	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	250	0,64	128	15	0,14	26	0,31	6,58	0,27	1,18
194	078990284429	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	249	0,64	127	12	0,03	14	-0,15	1,14	3,42	0,66
195	101990090519	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	247	0,61	128	14	0,12	32	0,48	2,86	0,84	0,31
196	059990305757	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	245	0,65	133	12	0,04	16	-0,10	1,79	3,37	1,59
197	059990320571	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	245	0,65	124	11	0,02	22	0,19	2,00	1,80	0,58
198	071990175378	GAROFALO GIOVANNI	244	0,65	123	11	0,00	18	-0,03	-0,17	3,06	0,12
199	059990367887	SOC. AGR. SAN CIRO SAS	243	0,61	126	11	0,00	17	-0,03	0,13	2,72	1,12
200	061990782139	ROSANO PIETRO & FRANCESCO	243	0,61	124	14	0,11	25	0,26	-12,02	0,84	0,31
201	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	242	0,71	131	11	0,00	18	-0,01	0,05	3,18	1,70
202	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	242	0,20	124	13	0,06	19	0,02	2,33	2,68	-0,16
203	065990496700	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	241	0,65	125	12	0,04	24	0,12	2,20	1,81	0,87
204	003990128994	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	240	0,65	125	13	0,08	21	0,16	3,78	1,47	0,60
205	071990214518	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	239	0,65	128	11	0,03	18	0,05	1,70	2,36	1,28
206	061990824197	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	239	0,65	123	12	0,05	18	-0,03	0,81	1,51	1,20
207	059990338694	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	238	0,63	123	14	0,08	22	0,11	2,39	1,47	0,27
208	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	232	0,67	126	13	0,13	19	0,14	4,99	0,22	1,68
209	065990454371	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	231	0,65	125	12	0,02	24	0,16	1,00	1,64	1,17
210	060990154842	POPOLLA GIACINTO	229	0,65	125	14	0,10	26	0,28	5,66	0,81	0,78
211	019991558207	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	228	0,64	123	11	0,02	16	-0,06	0,21	1,21	2,14
212	030990276732	CALLIGARO ROMEO	227	0,63	123	10	0,00	17	0,06	0,87	2,09	0,99
213	065990409797	PALMIERI ANTONIO	224	0,65	125	11	0,06	20	0,18	3,27	1,97	0,47
214	059990351436	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	222	0,65	125	11	0,04	18	0,03	1,45	1,83	1,31
215	059990263047	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	219	0,65	123	11	0,03	18	0,10	1,28	1,06	1,50
216	065990553084	MORESE FILIPPO	218	0,65	134	12	0,11	20	0,19	4,74	3,21	0,26
217	016990608907	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	218	0,64	131	11	0,06	19	0,16	3,91	1,94	1,85
218	071990191975	RINALDI ROSA	217	0,68	123	11	0,03	14	-0,13	0,08	4,11	-0,79
219	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	216	0,66	125	11	0,07	18	0,09	3,73	1,47	1,16
220	060990200284	NAPOLEONI ANNA MARIA	209	0,65	124	11	0,06	17	0,07	1,74	2,33	0,23
221	077990070831	SOC. AGR. BRADANO RIVER	208	0,68	136	19	0,28	34	0,55	15,19	1,09	-0,27
222	015990432229	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	208	0,62	124	14	0,16	20	0,15	6,13	0,84	0,31
223	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	207	0,67	128	16	0,22	18	0,12	10,22	0,36	0,97
224	061990854057	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	207	0,65	123	11	0,05	17	0,06	2,32	1,62	0,88
225	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	206	0,65	124	9	-0,02	7	-0,33	-3,01	3,58	1,21
226	060990196766	RANCH SANTA LUCIA SS	206	0,64	123	9	-0,03	13	-0,11	-3,29	2,92	1,07
227	059990313392	AZIENDA AGRICOLA REGINA	204	0,65	125	10	0,03	14	0,00	0,48	1,96	1,42
228	078990246488	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	204	0,65	124	13	0,13	21	0,16	6,47	1,09	0,40
229	059990367566	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	203	0,66	123	11	0,05	17	0,05	1,47	1,56	1,16
230	065990517387	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	203	0,65	126	11	0,08	17	0,11	3,03	1,81	0,83
231	078990284553	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	203	0,20	128	11	0,05	19	0,12	3,37	2,73	0,74
232	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	202	0,65	131	11	0,06	20	0,18	2,59	2,12	1,57
233	059990318536	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	202	0,62	129	10	0,02	19	0,11	1,71	3,06	0,86
234	059990315283	SPERDUTI LUCA	202	0,61	128	10	0,03	16	0,07	1,45	2,23	1,59
235	061990828380	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	201	0,65	126	9	0,04	18	0,20	3,80	1,74	1,14
236	061990912359	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	201	0,65	126	9	0,02	19	0,22	2,55	1,60	1,54
237	061990700574	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	198	0,65	125	12	0,10	18	0,13	3,85	1,11	1,20
238	101990090536	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	198	0,61	124	12	0,12	20	0,30	-11,95	0,84	0,31
239	061990785665	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	197	0,65	124	9	0,02	13	-0,07	0,64	2,16	1,40
240	061990713481	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	197	0,65	124	8	-0,04	12	-0,19	-11,65	3,42	1,30
241	078990267242	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	196	0,66	132	12	0,10	20	0,20	4,94	2,28	1,17
242	019991495418	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	196	0,64	123	12	0,09	21	0,22	3,56	1,30	0,32
243	059990312007	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	196	0,60	133	10	0,06	21	0,23	3,60	3,49	0,49
244	061990864683	ROSANO PIETRO & FRANCESCO	195	0,62	128	12	0,10	20	0,24	6,52	1,62	0,86
245	059990289957	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	195	0,62	123	10	0,05	12	-0,07	1,29	1,96	1,18
246	077990105285	SOC. AGR. BRADANO RIVER	194	0,65	124	11	0,07	17	0,05	1,16	1,99	0,62
247	059990326632	DI BONI ALESSANDRO	194	0,65	123	10	0,05	18	0,15	2,72	2,43	-0,11
248	065990553074	MORESE FILIPPO	192	0,65	125	9	0,00	16	0,02	0,34	2,39	1,38

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
249	065990516220	BOREAL SRL	192	0,65	123	9	0,03	16	0,07	1,37	2,56	0,38
250	065990517385	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	189	0,65	132	10	0,08	20	0,23	4,30	2,69	0,85
251	059990339315	AZ. AGR. SAN MICHELE	189	0,65	124	10	0,06	16	0,10	3,13	0,95	1,70
252	061990693988	NOVIELLO ARTURO 2	189	0,62	123	10	0,04	17	0,11	1,92	1,76	0,85
253	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	188	0,67	129	11	0,12	24	0,45	8,44	1,29	0,46
254	015990432382	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	188	0,62	124	11	0,13	21	0,32	6,52	0,84	0,31
255	019990107304	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	187	0,68	123	13	0,17	22	0,35	9,36	-0,71	1,12
256	065990443942	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	187	0,62	131	9	0,03	15	-0,02	0,82	3,50	1,29
257	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	186	0,67	128	13	0,17	28	0,47	10,17	-0,31	1,24
258	077990105500	SOC. AGR. BRADANO RIVER	186	0,65	137	15	0,20	25	0,35	9,95	2,97	-0,10
259	094990030536	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	184	0,64	126	11	0,12	23	0,39	7,85	-0,09	1,59
260	060990161404	POPOLLA GIACINTO	184	0,61	127	9	0,01	13	-0,06	0,03	3,09	1,42
261	061990878345	MASTROMINICO ELVIRA	183	0,63	127	10	0,11	16	0,19	5,24	1,33	1,15
262	078990284459	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	182	0,65	129	12	0,14	19	0,16	7,62	1,43	1,19
263	058990138197	NOVA LAVINIUM SRL	181	0,63	123	12	0,16	19	0,25	7,19	-0,23	1,08
264	065990519329	PAGANO GIUSEPPE	179	0,65	124	9	0,05	17	0,18	2,75	0,99	1,57
265	065990246575	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	178	0,66	126	10	0,06	15	0,06	2,00	2,63	0,65
266	051990068999	FATTORIA RIMAGGIO	177	0,59	124	9	0,07	16	0,18	4,27	1,26	1,11
267	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	176	0,65	131	11	0,10	20	0,25	5,06	1,71	1,56
268	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	176	0,65	128	10	0,05	20	0,19	2,99	1,88	1,48
269	061990864554	ZOMPA ERNESTO	175	0,64	123	9	0,05	16	0,11	1,92	1,72	0,93
270	059990368347	AZIENDA AGRICOLA REGINA	174	0,66	138	12	0,13	24	0,38	8,00	2,60	1,37
271	061990773486	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	173	0,65	125	10	0,10	17	0,21	5,35	1,22	0,91
272	003990122663	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	173	0,65	125	8	0,01	15	0,11	0,35	1,42	2,09
273	061990867686	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	173	0,62	124	12	0,14	21	0,29	6,20	0,84	0,31
274	059990367859	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	172	0,66	129	9	0,02	16	0,01	1,66	3,22	1,39
275	065990551941	PAGANO GIUSEPPE	171	0,65	123	9	0,06	14	0,06	2,56	1,56	1,23
276	065990361047	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	166	0,61	125	9	0,06	14	0,04	2,42	1,77	1,56
277	061990672695	GAROFALO GIOVANNI	166	0,61	125	9	0,05	15	0,08	2,32	3,01	0,06
278	065990519333	PAGANO GIUSEPPE	165	0,65	124	9	0,08	16	0,15	3,43	1,83	0,66
279	059990156140	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	164	0,71	126	10	0,11	17	0,29	2,86	0,39	1,70
280	059990129360	AZ. AGR. FGD SAS	164	0,64	125	10	0,09	19	0,31	6,47	1,91	0,13
281	059990367623	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	163	0,66	123	8	0,00	13	-0,03	-0,50	1,98	1,90
282	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	162	0,67	123	9	0,07	12	0,07	3,02	1,21	1,35
283	065990423462	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	162	0,65	126	10	0,07	24	0,30	3,85	1,95	0,48
284	061990876730	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	161	0,63	123	8	0,04	13	0,12	1,90	1,82	1,08
285	061990672752	GAROFALO GIOVANNI	161	0,61	137	12	0,17	22	0,36	8,28	2,38	0,98
286	061990759357	BIANCHINO GENNARO	160	0,65	123	11	0,15	17	0,34	18,12	0,41	0,40
287	077990091793	SOC. AGR. BRADANO RIVER	159	0,66	124	7	-0,01	12	-0,10	-1,84	2,26	2,19
288	061990841547	DEL VILLANO NUNZIA	159	0,61	123	7	-0,03	13	-0,02	-0,72	2,50	1,65
289	059990284826	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	156	0,64	123	10	0,10	14	0,12	3,97	1,00	1,20
290	061990754105	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	153	0,65	126	10	0,13	17	0,22	6,18	1,84	0,15
291	065990544551	BOREAL SRL	152	0,62	136	11	0,16	17	0,29	6,57	2,78	0,70
292	093990185298	CAPOVILLA MICHELE	150	0,64	126	8	0,06	16	0,20	3,06	2,14	0,88
293	060990179350	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	150	0,61	126	7	-0,01	7	-0,20	-2,07	3,68	1,50
294	065990460039	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	149	0,65	132	12	0,16	20	0,28	7,59	1,30	1,47
295	003990122670	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	149	0,65	129	11	0,15	24	0,49	8,82	-0,34	1,96
296	065990524977	TORRE VINCENZO	149	0,65	126	9	0,09	17	0,20	3,98	1,48	1,08
297	065990514451	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	149	0,62	128	9	0,09	15	0,16	4,02	1,99	1,28
298	078990267226	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	148	0,66	123	7	0,02	13	0,10	1,16	1,55	1,71
299	071990186130	CAIONEALLEVA SSA	147	0,61	123	6	-0,02	12	0,06	0,03	3,07	0,61
300	061990787551	MASTROMINICO ELVIRA	146	0,65	128	8	0,07	17	0,26	3,95	1,36	1,71
301	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	146	0,65	125	10	0,12	20	0,30	5,68	0,63	1,12
302	059990290374	SOC. AGR. DEMETRA	146	0,61	131	9	0,07	15	0,22	3,87	2,63	1,23
303	059990350949	POMPILI LUIGI ED LEONORA S.D.F.	145	0,66	124	7	0,00	14	0,11	0,56	2,17	1,53
304	061990688636	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	145	0,61	129	8	0,08	16	0,17	-10,02	2,46	1,02
305	077990091805	SOC. AGR. BRADANO RIVER	144	0,65	124	9	0,06	16	0,15	1,82	1,88	1,00
306	065990450642	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	144	0,64	130	10	0,13	14	0,13	4,31	1,57	1,78
307	061990797554	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	143	0,65	123	9	0,09	20	0,34	6,11	0,94	0,61
308	061990843577	MASTROMINICO ELVIRA	142	0,65	125	8	0,09	13	0,14	3,79	2,05	0,55
309	061990744411	ROCCAFORTE SOC. AGR. SRL	142	0,61	126	7	0,04	14	0,17	2,66	2,58	0,86
310	065990443921	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	141	0,61	127	7	0,00	10	-0,08	-0,57	3,10	1,71

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
311	059990268937	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	140	0,67	126	12	0,21	18	0,28	9,74	0,49	0,54
312	059990371498	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	140	0,65	135	9	0,08	19	0,32	4,81	2,98	1,38
313	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	140	0,65	132	9	0,08	17	0,20	3,88	3,16	0,84
314	059990313406	AZIENDA AGRICOLA REGINA	140	0,65	126	7	0,04	10	-0,01	0,76	3,12	0,79
315	077990070953	SOC. AGR. BRADANO RIVER	139	0,66	125	13	0,20	18	0,20	9,34	0,72	0,47
316	059000211285	DE GIULI GAETANO	137	0,66	123	6	-0,01	8	-0,13	-1,56	2,50	1,99
317	060990189059	NAPOLEONI ANNA MARIA	137	0,65	135	9	0,13	16	0,28	7,08	2,46	1,34
318	061990740565	MASTROMINICO ELVIRA	137	0,63	124	8	0,08	15	0,18	3,76	1,58	0,82
319	061990843605	MASTROMINICO ELVIRA	135	0,65	126	8	0,09	14	0,19	4,42	1,76	1,05
320	065990542253	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	135	0,65	124	7	0,04	17	0,21	2,54	0,97	1,94
321	059990296757	COMPAGNO DANIELE	135	0,65	123	8	0,08	15	0,20	4,12	1,26	1,05
322	078990267123	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	134	0,65	140	10	0,15	15	0,17	3,86	3,94	1,05
323	059990339794	PETRELLA PATRIZIO	133	0,62	123	7	0,04	9	-0,05	6,07	2,37	1,07
324	077990105247	SOC. AGR. BRADANO RIVER	133	0,21	125	11	0,16	17	0,21	8,19	1,46	0,11
325	065990488660	ROTONDO ANTONIO	132	0,65	123	7	0,05	12	0,12	3,82	1,51	1,34
326	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	129	0,66	123	6	0,03	12	0,12	1,72	1,53	1,70
327	059990382661	MARTINO MICHELE	128	0,65	125	6	0,03	11	0,12	2,36	2,91	0,65
328	071990222785	CAIONEALLEVA SSA	126	0,65	125	8	0,09	18	0,35	5,71	0,79	1,40
329	030990190014	CALLIGARO ROMEO	124	0,67	123	7	0,07	17	0,34	4,76	1,32	0,57
330	061990452321	AZ AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	124	0,65	123	10	0,15	16	0,24	8,32	0,86	0,57
331	060990189035	NAPOLEONI ANNA MARIA	124	0,65	123	7	0,07	11	0,14	3,90	1,96	0,62
332	016990608950	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	123	0,65	129	10	0,20	20	0,48	11,17	0,25	1,03
333	065990439551	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	123	0,65	129	9	0,10	18	0,29	5,85	2,04	0,90
334	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	123	0,64	131	8	0,09	14	0,20	4,17	2,17	1,61
335	059990327429	AZ. AGR. PERSEO	121	0,65	126	9	0,13	16	0,29	6,83	1,03	0,97
336	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	120	0,70	127	10	0,18	15	0,30	9,72	0,73	0,81
337	065990544523	BOREAL SRL	120	0,65	123	8	0,09	13	0,20	4,54	1,58	0,55
338	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	119	0,65	127	9	0,11	15	0,18	4,87	1,38	1,57
339	059990355508	AZ. AGR. PERSEO	119	0,65	124	10	0,17	11	0,08	5,85	1,04	0,89
340	065990488638	PETRELLA GIANCARLO 2	119	0,62	123	11	0,19	19	0,38	8,06	0,41	0,10
341	061990828352	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	116	0,66	137	8	0,11	16	0,27	5,63	2,99	1,63
342	059990350793	LOMBARDI MARIAOLIVA	116	0,65	135	6	0,02	12	0,10	0,93	4,23	1,58
343	059990289961	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	115	0,65	124	7	0,07	10	0,03	2,73	2,90	0,20
344	061990797000	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	115	0,62	123	8	0,10	14	0,24	4,65	1,73	0,20
345	078990284468	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	115	0,21	129	8	0,08	13	0,12	4,31	3,55	0,34
346	071990191901	RINALDI ROSA	114	0,66	128	7	0,04	7	-0,12	-0,11	1,95	3,02
347	078990267261	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	113	0,65	124	8	0,09	11	0,06	4,47	2,53	0,33
348	061990803816	NOBIS SALVATORE	112	0,62	127	6	0,06	10	0,03	2,41	2,43	1,54
349	086990268460	COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO	111	0,65	128	7	0,06	8	-0,04	2,10	3,20	1,26
350	061990833770	NOBIS SALVATORE	111	0,62	124	5	0,00	8	-0,10	-0,24	3,45	1,10
351	061990730679	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	110	0,61	125	7	0,06	10	0,02	1,80	3,25	0,40
352	060990161400	POPOLLA GIACINTO	109	0,65	123	8	0,09	13	0,18	4,54	1,41	0,88
353	077990071097	SOC. AGR. BRADANO RIVER	105	0,66	127	6	0,07	17	0,35	4,46	1,17	1,72
354	019991445233	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	104	0,66	123	5	0,00	7	0,00	0,18	2,16	1,84
355	059990322823	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	103	0,65	137	9	0,18	14	0,27	7,12	3,68	0,13
356	061990373995	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	102	0,66	126	10	0,22	18	0,34	13,52	1,03	-0,17
357	061990801803	DIANA MICHELE	102	0,61	123	5	0,01	6	-0,15	-0,27	4,01	0,34
358	058990332639	CREA	101	0,65	139	8	0,17	15	0,34	8,12	2,50	1,68
359	093990195431	CAPOVILLA MICHELE	100	0,21	124	7	0,10	12	0,17	5,17	2,11	0,49
360	059990319589	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	98	0,65	123	6	0,06	10	0,08	2,71	2,40	0,66
361	061990855921	F.LLI PELLINO	97	0,66	126	5	0,03	11	0,11	2,95	2,90	0,99
362	059990322466	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	97	0,65	123	5	0,02	9	0,06	1,59	2,52	1,22
363	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	96	0,65	130	9	0,16	16	0,33	8,36	1,99	0,61
364	059990289966	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	96	0,65	128	7	0,11	16	0,37	6,02	2,05	0,51
365	101990094940	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	96	0,62	132	5	0,06	14	0,25	7,88	2,68	1,84
366	061990841551	DEL VILLANO NUNZIA	96	0,60	123	6	0,08	10	0,12	3,28	2,22	0,40
367	061990680014	VAIO SALVATORE	95	0,61	129	8	0,13	13	0,24	7,08	2,05	0,84
368	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	94	0,65	130	7	0,08	14	0,23	5,11	2,49	1,26
369	060990161416	POPOLLA GIACINTO	94	0,65	129	8	0,11	18	0,34	6,17	1,63	1,26
370	061990722971	VAIO SALVATORE	94	0,61	126	5	0,07	9	0,21	4,64	2,15	1,06
371	061990852666	CANTILE ANTONIO & GIULIO CESARE	94	0,61	125	5	0,04	10	0,10	1,94	3,26	0,49
372	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	91	0,70	128	8	0,14	18	0,45	8,68	1,05	0,91

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
373	076990334748	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	91	0,66	127	5	0,04	10	0,14	2,79	2,26	1,69
374	059990368323	AZIENDA AGRICOLA REGINA	89	0,66	124	5	0,03	7	-0,07	-0,12	2,89	1,23
375	065990488666	MARTINO MICHELE	89	0,64	124	7	0,11	10	0,12	4,10	2,19	0,48
376	059990322264	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	88	0,65	127	9	0,17	16	0,39	8,22	0,80	0,97
377	062990214910	PROZZO ANTONIETTA	86	0,64	125	6	0,08	10	0,17	3,75	2,23	0,90
378	042990045682	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	82	0,65	132	7	0,13	13	0,26	6,98	2,30	1,34
379	065990516155	BOREAL SRL	81	0,65	125	4	0,02	7	0,03	1,02	2,73	1,46
380	059990355516	AZ. AGR. PERSEO	81	0,65	124	5	0,03	10	0,15	2,74	2,98	0,64
381	065990486253	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	81	0,61	126	6	0,09	9	0,10	3,44	3,62	-0,25
382	065990445344	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	80	0,61	126	5	0,05	6	-0,06	1,20	3,79	0,61
383	061990713870	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	79	0,65	127	7	0,14	14	0,31	6,93	2,04	0,36
384	059990265722	MACCIACCHERA ROLANDO	79	0,65	124	8	0,16	12	0,28	6,81	1,30	0,19
385	061990750973	CACCIAPUOTI GIOVANNI	79	0,64	123	7	0,17	16	0,49	10,09	0,20	0,33
386	061990613438	CORSO FRANCESCA	78	0,66	123	7	0,12	21	0,59	9,09	1,48	-0,64
387	078990267262	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	77	0,66	126	4	0,03	13	0,21	2,41	2,40	1,33
388	061990852027	SOC. AGR. LENZA LUNGA	77	0,66	124	7	0,13	15	0,34	6,98	1,59	0,17
389	058990328943	D'ANGELO GIANCARLO	77	0,64	123	5	0,06	7	0,08	2,88	2,43	0,70
390	061990876086	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	75	0,64	123	6	0,11	13	0,30	5,45	1,13	0,76
391	065990455624	IEMMA PIERRI GENNARO	75	0,61	126	4	0,02	8	0,08	1,37	2,52	1,78
392	061990680016	VAIO SALVATORE	75	0,61	123	4	0,03	6	-0,06	0,55	4,02	-0,05
393	056990125370	FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA	73	0,64	127	5	0,10	7	0,16	5,09	2,49	0,84
394	060990193768	DE PROSPERIS DAVIDE	72	0,64	124	5	0,07	10	0,20	3,27	2,10	0,83
395	065990495157	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	71	0,65	124	7	0,12	15	0,33	6,45	-0,24	2,23
396	065990473374	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	69	0,65	129	5	0,07	14	0,29	4,14	2,53	1,26
397	061990492120	DI FELICE FRANCESCO	69	0,65	123	8	0,20	15	0,44	10,28	-0,61	1,21
398	001991035406	CHICCO LUCA	68	0,65	124	5	0,09	12	0,34	5,99	1,91	0,44
399	059990368340	SELVA PIANA SS AGR	68	0,64	129	6	0,09	12	0,21	5,21	1,88	1,82
400	059990347434	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	68	0,63	126	6	0,12	11	0,34	6,53	1,15	1,28
401	065990428001	DI MASI ANTONELLO	68	0,61	127	5	0,05	9	0,13	2,52	3,00	1,06
402	061990741209	CORSO FRANCESCA	67	0,64	124	7	0,14	13	0,30	6,57	1,22	0,62
403	061990886390	SOC. AGR. LENZA LUNGA	66	0,66	123	3	0,00	5	-0,01	-0,36	3,67	0,62
404	061990846567	ROTONDO ANTONIO	66	0,60	128	5	0,07	9	0,17	-11,51	2,54	1,44
405	061990890348	VANGA MARIO	65	0,65	128	6	0,13	11	0,26	5,60	1,43	1,52
406	061990672621	GAROFALO GIOVANNI	65	0,62	136	7	0,18	15	0,40	8,80	2,26	1,30
407	059990320568	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	64	0,65	131	8	0,19	15	0,36	9,33	2,32	0,18
408	061990915904	MASTROMINICO ELVIRA	64	0,65	123	4	0,05	9	0,21	3,07	2,05	1,03
409	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	63	0,67	133	10	0,23	22	0,60	12,61	0,79	0,97
410	058990270266	NOVA LAVINIUM SRL	63	0,67	125	3	0,04	7	0,21	2,28	2,05	1,44
411	060990154321	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	63	0,62	127	5	0,09	10	0,20	3,83	2,51	0,83
412	061990680011	VAIO SALVATORE	62	0,61	132	6	0,14	15	0,36	7,98	1,84	1,45
413	065990521707	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	62	0,61	130	5	0,10	11	0,25	4,66	2,50	1,30
414	061990654246	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	61	0,67	124	6	0,11	10	0,21	5,05	1,81	0,62
415	061990724064	MASTROMINICO ELVIRA	61	0,65	123	3	0,04	9	0,24	2,72	2,37	0,60
416	065990445078	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	61	0,61	126	5	0,09	7	0,08	3,69	2,74	0,81
417	061990746106	GAIA FELIX	61	0,61	125	5	0,09	12	0,28	4,96	2,16	0,67
418	058990270265	NOVA LAVINIUM SRL	61	0,60	126	6	0,14	10	0,26	6,02	1,62	0,89
419	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	60	0,66	124	7	0,19	6	0,06	8,22	1,07	0,96
420	059990313936	LEPIZZERA ENNIO	59	0,65	127	9	0,20	19	0,50	10,27	1,69	-0,61
421	061990896169	DIANA MICHELE	59	0,61	124	3	0,00	7	0,07	1,52	3,20	1,06
422	065990310465	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	57	0,65	123	8	0,18	16	0,38	9,36	0,10	0,82
423	061990846562	ROTONDO ANTONIO	57	0,62	126	3	0,02	8	0,14	3,63	3,71	0,60
424	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	56	0,65	130	8	0,19	12	0,26	9,69	2,00	0,58
425	065990460055	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	56	0,65	128	6	0,13	16	0,43	7,74	1,56	0,80
426	026990449746	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	56	0,62	124	6	0,15	15	0,47	8,76	0,84	0,31
427	061990680022	VAIO SALVATORE	56	0,61	125	6	0,14	12	0,30	6,77	2,27	-0,12
428	061990868079	DIANA ANTONELLA	55	0,64	123	3	0,00	7	0,10	0,64	3,53	0,52
429	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	54	0,67	123	6	0,12	9	0,18	6,35	2,25	-0,01
430	065990439352	FERRO STEFANO	53	0,62	126	6	0,12	11	0,24	5,66	2,02	0,67
431	058990316244	CREA	52	0,65	127	6	0,16	13	0,37	7,87	1,48	0,69
432	059990134760	SAR S.S.	51	0,68	125	4	0,05	12	0,33	5,45	1,79	1,46
433	101990105385	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	50	0,64	124	7	0,20	13	0,46	-3,45	0,55	0,10
434	026990191033	SOC. AGR. BRADANO RIVER	49	0,70	134	9	0,19	26	0,72	12,42	1,62	0,34

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
435	065990448998	VAIO SALVATORE	49	0,64	131	6	0,13	13	0,37	7,29	2,17	1,02
436	061990819471	AZ. AGR. VANGA ANGELINA	48	0,61	130	4	0,06	8	0,18	3,20	4,08	0,41
437	061990738363	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	47	0,64	123	6	0,15	11	0,28	7,64	1,24	0,54
438	059990319486	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	46	0,65	128	6	0,15	13	0,42	8,66	1,77	0,47
439	071990155859	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	46	0,65	127	5	0,08	12	0,25	6,43	1,51	1,94
440	065990544501	BOREAL SRL	46	0,65	124	3	0,05	7	0,12	2,47	2,96	0,55
441	059990350933	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	46	0,65	123	4	0,07	9	0,23	3,84	1,58	1,27
442	061990828394	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	45	0,65	125	6	0,16	13	0,36	7,41	1,33	0,46
443	061990573076	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	44	0,64	125	6	0,13	11	0,35	0,71	1,63	0,53
444	061990748974	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	44	0,61	123	4	0,08	6	0,12	3,11	2,69	0,31
445	059990351496	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	42	0,62	126	3	0,04	7	0,08	1,72	3,19	1,19
446	061990878320	MASTROMINICO ELVIRA	41	0,65	124	4	0,12	10	0,29	5,20	1,48	0,75
447	062990214925	PROZZO ANTONIETTA	41	0,61	123	4	0,09	7	0,20	4,05	1,62	1,15
448	065990517380	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	39	0,65	128	4	0,10	6	0,18	4,78	3,05	0,65
449	056990125334	BIANCHINO GENNARO	37	0,67	123	8	0,22	9	0,40	22,41	-0,03	0,49
450	077990138399	SOC. AGR. BRADANO RIVER	37	0,65	123	4	0,08	8	0,16	3,24	1,96	0,99
451	061990722608	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	36	0,65	132	6	0,18	14	0,43	10,80	2,66	0,05
452	061990872201	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	36	0,63	125	5	0,13	7	0,21	5,37	2,23	0,31
453	061990767809	SOC. AGR. COLELLA SS	35	0,62	126	5	0,14	11	0,38	6,92	1,83	0,26
454	061990672716	GAROFALO GIOVANNI	35	0,61	126	4	0,08	6	0,12	3,41	2,38	1,36
455	059990382394	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	34	0,66	134	5	0,15	13	0,37	7,06	2,10	1,78
456	077990071006	SOC. AGR. BRADANO RIVER	34	0,65	127	11	0,30	13	0,33	13,93	0,54	0,10
457	059990344154	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	33	0,65	127	5	0,13	13	0,38	7,16	2,13	0,38
458	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	33	0,65	127	5	0,13	8	0,22	8,58	2,05	0,94
459	061990753196	MASTROMINICO ELVIRA	29	0,65	132	6	0,17	12	0,42	9,11	1,22	1,80
460	076990334717	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	29	0,65	123	6	0,17	12	0,41	7,97	0,90	0,34
461	065990547773	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	29	0,64	125	3	0,09	8	0,28	4,91	1,91	1,12
462	059990312442	AZ. AGR. PERSEO	29	0,62	124	3	0,05	9	0,25	3,60	1,96	1,33
463	059990283618	AZIENDA AGRICOLA REGINA	28	0,68	131	7	0,18	17	0,50	10,51	1,13	1,24
464	076990334673	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	28	0,65	127	5	0,11	12	0,33	5,55	1,95	1,10
465	059990367568	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	25	0,65	130	5	0,10	8	0,12	4,23	3,65	0,82
466	061990815996	ABBATE MARIA ANTONIETTA	25	0,65	124	2	0,09	6	0,27	4,52	2,36	0,46
467	061990717761	ANFERAN	24	0,65	126	4	0,13	9	0,34	7,41	1,26	1,36
468	061990680515	MASTROMINICO ELVIRA	23	0,65	126	6	0,19	9	0,29	8,86	2,21	-0,40
469	071990225963	RINALDI ROSA	23	0,64	125	5	0,13	12	0,31	7,64	1,61	0,89
470	061990811858	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	23	0,62	124	1	0,00	4	0,04	0,59	4,26	0,43
471	061990700566	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	22	0,65	127	6	0,18	15	0,54	10,27	0,94	0,61
472	065990496414	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	22	0,62	125	3	0,06	5	0,06	1,95	3,91	0,18
473	016990608851	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	21	0,65	128	2	0,05	3	0,10	2,52	2,22	2,46
474	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	21	0,21	124	6	0,18	12	0,36	9,60	1,20	0,22
475	077990071083	SOC. AGR. BRADANO RIVER	20	0,66	127	7	0,19	9	0,19	9,09	1,40	1,08
476	058990303601	POMAR SRL	20	0,65	129	3	0,11	8	0,35	6,25	2,05	1,45
477	059990353395	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	20	0,65	123	5	0,15	6	0,18	6,01	1,37	0,90
478	061990704644	MORMILE GIOVANNI	18	0,63	125	7	0,23	8	0,33	11,88	1,34	-0,23
479	024990518453	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	18	0,63	123	5	0,13	11	0,35	7,24	0,65	1,32
480	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	17	0,66	129	5	0,18	10	0,36	8,33	1,47	1,16
481	061990665142	MASTROMINICO ELVIRA	17	0,66	128	4	0,14	13	0,47	8,24	2,32	-0,03
482	065990504419	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,61	123	2	0,04	5	0,13	2,37	1,85	2,00
483	059990400300	SELVA PIANA SS AGR	16	0,05	124	1	0,02	3	0,05	1,22	2,78	1,62
484	059990381506	SELVA PIANA SS AGR	16	0,05	123	1	0,02	3	0,05	1,22	3,11	1,05
485	059990395664	SELVA PIANA SS AGR	16	0,05	123	1	0,02	3	0,05	1,22	2,67	1,66
486	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	15	0,68	129	7	0,24	13	0,49	12,29	1,13	0,32
487	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	15	0,65	125	2	0,10	5	0,28	5,68	2,20	0,81
488	059990318962	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	14	0,64	127	3	0,08	6	0,22	4,24	2,78	0,91
489	059990175352	FEUDO AMERICO	13	0,63	124	5	0,21	8	0,33	10,38	0,57	0,75
490	071990173836	FRATTAROLO GIANCARLO	11	0,64	124	3	0,12	9	0,32	6,06	0,73	1,63
491	061990728243	GAROFALO GIOVANNI	11	0,61	125	2	0,08	6	0,19	4,00	2,61	0,78
492	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	0,65	129	4	0,14	13	0,47	7,19	2,23	0,34
493	059990338643	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	10	0,65	129	4	0,14	7	0,28	8,37	2,14	1,12
494	061990719256	PETRELLA FRANCESCO	10	0,65	128	5	0,17	9	0,35	7,72	1,92	0,48
495	061990753385	CARLINO PAOLO	10	0,64	123	1	0,04	7	0,26	2,99	1,38	1,93
496	065990460847	SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL	9	0,64	127	3	0,13	7	0,32	7,36	1,94	0,95

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
497	065990481356	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	9	0,61	130	3	0,08	9	0,29	4,85	2,70	1,42
498	065990445340	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	8	0,62	130	2	0,08	9	0,33	4,78	3,73	0,39
499	001991009309	CHICCO LUCA	8	0,61	123	1	0,03	5	0,14	2,12	2,83	0,97
500	061990790864	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	6	0,65	134	6	0,22	16	0,62	12,30	1,35	0,99
501	065990521692	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	6	0,61	125	3	0,10	5	0,17	3,87	2,71	0,71
502	061990690045	RUSSO ANGELO	4	0,62	126	4	0,19	13	0,60	11,59	0,84	0,31
503	061990851118	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	3	0,65	128	3	0,12	12	0,50	8,34	1,79	0,87
504	059990297503	PETRILLO RAFFAELE 1998	3	0,62	126	2	0,09	10	0,39	10,01	1,54	1,48
505	059990364965	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	3	0,62	123	2	0,10	7	0,27	9,25	2,12	0,59
506	061990730673	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	3	0,61	127	3	0,10	5	0,15	4,25	2,63	1,12
507	061990793753	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	2	0,65	129	5	0,21	10	0,44	11,42	1,02	0,90
508	060990161395	POPOLLA GIACINTO	2	0,65	125	5	0,15	13	0,41	8,19	1,72	0,17
509	071990192168	DELL'AQUILA DONATO MARIA	2	0,64	126	2	0,09	8	0,37	5,59	2,30	0,83
510	059990327101	VITALE PASQUALE	0	0,65	127	3	0,14	8	0,37	6,91	1,37	1,39
511	059990322352	FERRI FABRIZIO	-1	0,65	127	4	0,15	8	0,30	6,31	1,79	1,02
512	059990310367	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-1	0,65	125	3	0,09	5	0,14	3,95	1,33	2,39
513	065990504420	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-1	0,61	128	2	0,07	6	0,19	3,45	3,44	0,86
514	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	-3	0,67	124	3	0,16	4	0,21	7,06	0,38	2,10
515	071990207481	MIANO MAURIZIO	-3	0,64	127	1	0,03	4	0,17	2,27	3,13	1,54
516	071990215357	RINALDI ROSA	-5	0,65	127	3	0,13	10	0,40	6,68	1,68	1,14
517	071990193967	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	-6	0,65	129	7	0,24	13	0,46	12,89	1,51	0,17
518	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	-7	0,64	129	6	0,24	10	0,44	11,99	0,48	1,27
519	077990091697	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-8	0,68	127	5	0,18	13	0,47	11,18	1,41	0,52
520	061990858876	MASTROMINICO ELVIRA	-8	0,65	124	4	0,19	12	0,57	10,16	0,69	0,26
521	061990728242	GAROFALO GIOVANNI	-9	0,61	127	2	0,11	6	0,28	5,65	2,57	0,69
522	065990480140	FERRO STEFANO	-10	0,65	130	7	0,25	12	0,46	12,83	1,23	0,54
523	061990833771	NOBIS SALVATORE	-11	0,62	132	1	0,08	6	0,34	5,42	3,32	1,19
524	061990241635	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	-12	0,65	124	3	0,14	9	0,39	8,61	1,21	0,78
525	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-13	0,66	125	4	0,21	5	0,27	10,61	0,91	1,02
526	061990679363	GAIA FELIX	-13	0,61	124	4	0,19	9	0,46	9,43	0,88	0,25
527	065990460845	SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL	-13	0,60	125	1	0,08	4	0,20	3,99	2,71	0,84
528	061990738387	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-14	0,62	131	4	0,19	11	0,48	9,66	2,05	0,53
529	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	-16	0,66	136	5	0,19	10	0,36	8,01	3,60	0,41
530	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	-17	0,65	130	4	0,17	8	0,40	8,09	1,89	1,05
531	059990387358	PETRUZZELLI MARCO	-18	0,65	126	3	0,13	6	0,25	5,80	2,62	0,51
532	059990344095	CIPOLLA FRANCO	-18	0,63	124	4	0,16	9	0,43	0,64	0,42	1,34
533	088990372953	AZ. AGR. MAGAZZE'	-18	0,61	124	3	0,15	10	0,49	8,25	1,44	0,24
534	065990516147	BOREAL SRL	-19	0,65	125	2	0,12	3	0,22	5,07	1,91	1,29
535	088990364277	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-21	0,65	125	3	0,14	7	0,34	7,21	1,70	0,88
536	062990214928	PROZZO ANTONIETTA	-21	0,62	124	1	0,10	4	0,28	5,00	2,66	0,33
537	078990267329	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-23	0,66	127	4	0,17	5	0,27	8,25	3,10	-0,46
538	061990896517	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	-23	0,64	131	2	0,13	6	0,26	5,68	2,26	1,87
539	059990311900	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	-25	0,61	132	0	0,01	7	0,30	2,77	3,14	2,63
540	077990105255	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-26	0,65	127	2	0,14	8	0,38	8,58	2,11	0,67
541	059990313390	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-28	0,65	124	1	0,09	4	0,17	3,50	2,37	1,20
542	061990720680	AZ. AGR. VANGA ANGELINA	-28	0,59	129	1	0,11	8	0,42	6,54	2,61	0,80
543	065990542236	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	-29	0,65	124	2	0,13	5	0,32	6,47	1,43	1,12
544	065990517390	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	-31	0,65	128	2	0,12	10	0,45	6,78	2,24	0,74
545	061990766609	MASTROMINICO ELVIRA	-32	0,65	135	4	0,24	11	0,57	13,34	2,65	-0,02
546	060990161415	POPOLLA GIACINTO	-32	0,64	129	2	0,12	5	0,26	6,17	2,68	1,13
547	059990357496	GAROFALO GENNARO	-32	0,62	125	3	0,24	5	0,37	11,35	0,84	0,31
548	077990105549	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-33	0,65	138	4	0,20	16	0,63	11,49	2,52	1,03
549	065990447468	MORESE FILIPPO	-33	0,64	143	7	0,30	15	0,69	16,53	3,12	0,02
550	059990347383	VITALE PASQUALE	-38	0,64	129	3	0,20	11	0,57	10,57	1,48	0,40
551	061990753183	MASTROMINICO ELVIRA	-39	0,65	132	3	0,20	7	0,44	9,86	2,09	0,85
552	059990349378	PETRELLA GIANCARLO	-39	0,21	125	0	0,07	3	0,25	4,54	3,12	0,61
553	061990776906	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-41	0,62	124	1	0,11	9	0,47	6,80	3,56	-1,30
554	094990015028	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-42	0,67	129	4	0,23	7	0,44	12,61	1,17	0,85
555	061990738384	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-43	0,65	132	4	0,24	12	0,67	13,14	0,99	0,84
556	061990294802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	-43	0,62	130	6	0,35	14	0,78	18,85	-0,12	-0,22
557	061990854100	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-44	0,65	126	1	0,09	6	0,30	5,27	2,31	1,36
558	030990190075	CALLIGARO ROMEO	-45	0,65	124	1	0,12	-1	0,09	4,90	2,60	0,82

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
559	061990803956	DEL VILLANO NUNZIA	-47	0,61	126	0	0,08	5	0,34	5,21	3,66	-0,14
560	003990088119	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-49	0,67	124	3	0,18	10	0,52	10,36	0,68	0,81
561	061990806255	MARTINO MICHELE	-49	0,65	126	2	0,17	10	0,57	9,38	1,10	0,73
562	061990695678	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-50	0,65	128	2	0,14	6	0,36	8,20	2,84	0,40
563	065990461261	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	-50	0,65	126	-1	0,05	2	0,20	3,14	3,95	0,32
564	061990841997	ROCCAFORTE SOC. AGR. SRL	-50	0,62	127	-1	0,06	1	0,16	3,20	3,82	0,80
565	094990091111	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-51	0,65	129	3	0,24	9	0,60	12,97	1,10	0,32
566	059990350794	LOMBARDI MARIAOLIVA	-51	0,65	124	0	0,06	6	0,37	4,90	3,07	0,27
567	061990843606	MASTROMINICO ELVIRA	-53	0,65	125	1	0,16	5	0,45	8,53	1,66	0,34
568	071990047805	DELL'AQUILA DONATO MARIA	-54	0,67	126	2	0,21	7	0,58	12,04	-0,47	1,79
569	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	-54	0,66	131	2	0,18	8	0,51	10,71	1,03	1,88
570	076990334687	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-55	0,66	124	1	0,12	7	0,41	6,79	1,59	0,97
571	059990311914	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	-55	0,65	125	3	0,16	4	0,28	4,48	2,29	0,31
572	065990505443	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	-55	0,62	126	0	0,11	5	0,34	5,53	3,73	-0,48
573	065990445329	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-55	0,61	124	0	0,08	1	0,17	3,70	3,34	0,33
574	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	-56	0,65	129	2	0,18	6	0,39	8,38	1,23	1,76
575	093990195394	CAPOVILLA MICHELE	-56	0,65	124	0	0,10	5	0,38	6,22	1,81	1,10
576	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	-58	0,65	131	3	0,27	8	0,65	13,44	0,92	0,41
577	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-58	0,65	126	5	0,30	11	0,63	16,19	0,32	-0,21
578	061990787578	MASTROMINICO ELVIRA	-58	0,63	124	1	0,14	3	0,23	5,27	1,41	1,60
579	061990687360	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-59	0,61	127	4	0,27	9	0,56	13,38	0,70	0,26
580	059990351777	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	-60	0,65	125	2	0,20	7	0,48	9,73	1,35	0,10
581	061990748970	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	-60	0,60	141	2	0,22	8	0,57	11,09	3,20	1,16
582	065990511252	MORESE FILIPPO	-63	0,62	124	-1	0,05	4	0,32	4,16	2,92	0,77
583	061990896519	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	-64	0,65	124	0	0,12	4	0,33	6,12	1,80	1,04
584	059990327444	AZ. AGR. PERSEO	-64	0,62	127	1	0,15	4	0,36	7,61	2,53	0,51
585	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-66	0,65	131	0	0,08	2	0,22	3,81	2,34	2,85
586	058990316327	CREA	-66	0,65	127	0	0,14	4	0,44	8,21	0,99	1,87
587	019991445244	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-67	0,66	136	3	0,18	9	0,47	9,76	2,81	1,37
588	071990175372	GAROFALO GIOVANNI	-67	0,65	124	2	0,23	10	0,66	11,61	-0,09	0,60
589	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	-68	0,66	126	1	0,17	5	0,49	8,91	1,56	0,62
590	071990186172	CAIONEALLEVA SSA	-68	0,65	126	1	0,18	5	0,43	9,84	1,94	0,21
591	062990214927	PROZZO ANTONIETTA	-68	0,62	127	0	0,13	3	0,40	8,02	2,97	0,08
592	056990187064	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-68	0,61	124	3	0,24	6	0,44	11,35	0,84	0,31
593	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-69	0,68	126	2	0,19	8	0,47	12,59	0,77	1,30
594	061990719756	DIANA MICHELE	-70	0,62	131	-1	0,11	6	0,48	8,85	2,60	1,31
595	059990320259	SPERDUTI LUCA	-72	0,66	124	0	0,11	2	0,27	5,84	2,58	0,57
596	059990320484	COMPAGNO DANIELE	-72	0,65	136	1	0,18	7	0,52	10,23	2,70	1,33
597	065990548456	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-73	0,65	130	2	0,21	5	0,48	10,82	2,61	-0,07
598	061990657988	CORSO FRANCESCA	-73	0,65	127	4	0,27	11	0,72	15,10	0,44	-0,02
599	026990422312	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-73	0,64	124	-1	0,12	8	0,60	8,66	1,61	0,51
600	071990156999	PETRELLA FRANCESCO	-76	0,65	133	3	0,26	9	0,64	15,52	1,63	0,52
601	061990855926	F.LLI PELLINO	-76	0,62	127	0	0,13	3	0,36	6,82	2,18	1,14
602	061990724073	MASTROMINICO ELVIRA	-79	0,65	124	1	0,18	6	0,51	10,10	0,89	0,70
603	061990803957	DEL VILLANO NUNZIA	-79	0,60	132	1	0,22	5	0,56	11,41	1,61	1,03
604	061990870815	SOC AGR VOLTURNO S.S.	-81	0,66	129	3	0,24	10	0,56	11,58	2,00	-0,32
605	061990793204	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	-83	0,64	126	-1	0,13	1	0,38	5,08	3,30	-0,37
606	065990445045	CHIACCHIAIO GIOVANNI BATTISTA	-83	0,62	125	2	0,26	8	0,63	14,38	0,36	0,04
607	061990722965	VAIO SALVATORE	-83	0,61	125	0	0,23	4	0,54	11,28	0,84	0,31
608	061990722958	VAIO SALVATORE	-84	0,61	128	-2	0,08	-1	0,19	4,08	4,13	0,51
609	061990725043	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-85	0,65	128	0	0,15	6	0,53	8,82	1,98	0,71
610	056990164330	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	-86	0,60	125	-2	0,04	-1	0,14	2,65	3,11	1,70
611	030990321956	SOC. AGR. AITA MAURO SS	-87	0,64	126	0	0,17	4	0,42	8,43	1,78	0,79
612	065990358299	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-89	0,68	127	3	0,28	13	0,86	16,77	0,08	-0,11
613	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	-89	0,65	126	1	0,24	4	0,60	13,42	0,48	0,70
614	061990779107	VARONE SAVERIO	-91	0,61	127	0	0,15	1	0,32	7,01	2,51	0,86
615	071990209748	RINALDI ROSA	-93	0,66	133	4	0,28	8	0,52	11,97	0,79	1,49
616	026990412090	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-94	0,65	129	2	0,31	8	0,74	16,50	0,31	0,19
617	059990366670	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	-94	0,61	126	1	0,24	6	0,62	12,41	0,84	0,31
618	001991035805	AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T	-95	0,64	131	1	0,23	6	0,64	13,59	1,45	0,64
619	065990455586	IEMMA PIERRI GENNARO	-95	0,64	124	-2	0,10	3	0,44	6,57	1,74	1,21
620	077990091816	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-95	0,63	129	3	0,22	6	0,43	11,77	1,01	1,60

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
621	059990311917	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	-96	0,61	132	0	0,19	2	0,36	8,71	2,32	1,35
622	059990344206	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	-97	0,65	134	0	0,19	3	0,44	9,82	2,60	1,41
623	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	-97	0,65	127	-1	0,16	5	0,49	14,11	1,33	1,39
624	065990439428	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-99	0,65	129	1	0,23	5	0,51	11,18	1,44	0,66
625	060990188574	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-99	0,62	129	-1	0,12	2	0,30	5,51	3,14	1,06
626	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-100	0,69	129	2	0,28	10	0,70	15,65	-0,27	1,25
627	059990289960	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	-100	0,66	127	-1	0,12	3	0,41	6,76	2,24	1,22
628	093990197945	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-100	0,65	132	-1	0,22	5	0,67	12,57	1,82	0,65
629	061990785538	GAIA FELIX	-102	0,61	124	-2	0,12	0	0,36	6,45	2,80	0,18
630	059990359960	DIODATO CARMINE	-103	0,61	133	1	0,24	5	0,53	11,25	2,90	-0,15
631	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	-104	0,66	134	1	0,25	3	0,46	12,19	0,19	3,16
632	065990423428	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-104	0,65	138	4	0,31	10	0,60	15,51	1,78	1,14
633	065990409716	PALMIERI ANTONIO	-105	0,65	126	2	0,29	9	0,76	15,44	0,02	-0,04
634	065990483715	LA TENUTA BIANCA	-106	0,67	124	1	0,20	-1	0,26	19,41	1,71	0,64
635	088990364312	BIANCHINO GENNARO	-106	0,66	124	1	0,22	6	0,61	18,80	0,53	0,40
636	071990203056	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	-106	0,65	134	1	0,19	11	0,62	12,37	2,42	0,99
637	086990268482	COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO	-107	0,65	126	-2	0,13	2	0,47	8,25	2,27	0,58
638	065990445071	AZ.AGR. BUFALINA NUOVA S.CESAREO	-107	0,61	126	-1	0,16	-2	0,26	7,19	2,86	0,42
639	059990314893	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-109	0,65	132	1	0,24	9	0,75	14,43	0,51	1,43
640	061990719477	DI TELLA GIUSEPPE	-109	0,61	130	-1	0,17	5	0,59	10,57	3,42	-0,57
641	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	-110	0,65	127	4	0,35	12	0,78	19,43	-0,83	0,49
642	076990264410	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-112	0,65	130	0	0,24	4	0,54	12,29	1,63	0,59
643	077990071088	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-112	0,65	129	4	0,31	15	0,83	18,15	0,36	-0,04
644	088990394923	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-113	0,64	126	-1	0,16	0	0,35	7,65	2,78	0,30
645	062990188879	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	-113	0,61	127	1	0,26	4	0,59	12,97	0,84	0,31
646	077990091773	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-115	0,66	127	-1	0,16	2	0,42	9,04	1,47	1,54
647	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	-116	0,66	141	-1	0,23	4	0,71	13,03	2,34	1,77
648	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	-116	0,66	134	-2	0,13	-1	0,30	7,20	3,78	1,33
649	061990787631	RUSSO ANGELO	-116	0,64	126	2	0,32	3	0,54	2,54	0,38	0,09
650	059990333021	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-116	0,62	126	-3	0,10	1	0,35	5,63	2,39	1,46
651	060990201535	AGRICOLA PICCOLO SRL	-117	0,63	126	-2	0,18	1	0,50	9,56	1,71	0,58
652	065990439513	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-118	0,65	131	0	0,21	8	0,67	12,49	1,60	0,81
653	065990434712	CHIACCHIAIO GIOVANNI BATTISTA	-118	0,65	125	-2	0,14	2	0,48	7,74	2,42	0,24
654	061990583156	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-118	0,65	124	1	0,25	10	0,73	14,01	0,27	0,06
655	059990325647	PETRELLA GIANCARLO 2	-118	0,61	126	3	0,26	11	0,71	-1,71	0,48	0,11
656	061990864559	ZOMPA ERNESTO	-119	0,64	124	-2	0,19	1	0,53	9,67	1,17	0,55
657	061990764417	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	-120	0,64	132	2	0,29	10	0,77	15,58	1,46	-0,07
658	059990364104	FEUDO ALDO	-120	0,64	127	0	0,26	4	0,65	14,03	0,21	0,93
659	078990284483	GALEONE AGRICOLA SRL	-126	0,65	127	0	0,23	6	0,59	14,84	1,25	0,34
660	077990105511	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-128	0,66	133	2	0,30	5	0,56	13,53	1,18	1,09
661	060990179349	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	-128	0,65	128	1	0,26	10	0,81	15,15	0,55	0,26
662	076990264417	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-128	0,65	124	-2	0,15	-6	0,15	6,13	3,37	0,13
663	059990201102	FEUDO ALDO	-129	0,63	137	3	0,38	9	0,89	19,59	-0,43	1,54
664	059990311997	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	-130	0,64	124	-1	0,16	4	0,46	7,78	1,33	1,12
665	060990156290	LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI	-130	0,61	126	-1	0,18	4	0,52	9,51	1,39	0,88
666	071990185983	CAIONEALLEVA SSA	-131	0,65	135	0	0,23	5	0,67	13,25	2,72	0,39
667	061990740595	MASTROMINICO ELVIRA	-131	0,65	125	-3	0,12	1	0,51	7,75	1,85	1,05
668	059990323434	GAROFALO GENNARO	-133	0,62	129	0	0,31	2	0,62	18,61	0,84	0,31
669	077990070943	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-134	0,66	131	3	0,34	15	0,90	20,08	-0,62	1,01
670	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	-134	0,66	125	0	0,24	3	0,57	13,56	1,14	0,07
671	061990581711	CORVINO GIUSEPPE	-134	0,64	127	2	0,35	4	0,75	26,34	-0,16	-0,11
672	060990134343	DE PROSPERIS DAVIDE	-134	0,62	127	-1	0,26	2	0,63	14,12	0,87	0,31
673	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-136	0,65	127	0	0,28	5	0,76	15,89	0,61	-0,06
674	059990335210	DIODATO CARMINE	-137	0,63	124	-1	0,24	3	0,55	22,46	0,84	0,31
675	065990552692	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	-137	0,61	126	-3	0,12	0	0,38	6,38	2,35	1,33
676	078990246567	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-139	0,66	131	0	0,22	7	0,68	13,64	2,46	-0,03
677	053990099099	FATT. LATTAJA S.S. AGRICOLA	-140	0,61	125	-1	0,30	4	0,82	18,25	-0,16	-0,11
678	071990096979	CAIONEALLEVA SSA	-141	0,67	126	-2	0,19	7	0,78	12,54	0,53	1,00
679	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-141	0,66	128	-1	0,21	6	0,60	11,12	1,47	0,74
680	065990589844	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	-145	0,64	124	-3	0,16	0	0,48	8,64	1,72	0,64
681	061990803819	NOBIS SALVATORE	-146	0,62	125	-5	0,08	-3	0,39	5,79	3,13	0,68
682	059990313417	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-147	0,65	127	-1	0,20	1	0,43	9,11	1,24	1,49

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
683	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-150	0,65	135	1	0,29	4	0,68	15,24	1,55	0,84
684	061990495462	RUSSO ANGELO 2	-152	0,66	125	-1	0,26	8	0,94	15,76	-0,01	-0,13
685	061990493837	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL	-155	0,66	126	-2	0,25	3	0,72	14,92	1,20	-0,12
686	065990486624	BOREAL SRL	-155	0,65	127	-3	0,18	-1	0,50	9,64	1,13	1,66
687	061990760086	SIMONE GIOVANNI	-155	0,61	128	-4	0,12	0	0,45	7,14	2,77	1,07
688	065990449012	ALTIERI LUCIANO	-156	0,62	124	-3	0,18	-3	0,42	9,00	0,82	1,71
689	061990491788	F.LLI PELLINO	-157	0,68	127	1	0,32	3	0,60	16,41	-0,05	0,85
690	061990464158	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	-157	0,62	127	-3	0,18	-2	0,43	8,20	2,91	0,05
691	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	-158	0,65	126	-4	0,16	-4	0,40	8,01	1,86	1,25
692	061990811876	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	-158	0,62	129	-4	0,21	-5	0,42	9,22	1,79	1,25
693	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-160	0,65	133	1	0,35	4	0,72	17,75	1,53	-0,22
694	061990700872	DIANA ANTONELLA	-161	0,62	124	-2	0,22	1	0,53	11,02	1,17	0,41
695	065990095127	CORSO FRANCESCA	-163	0,64	126	0	0,30	9	0,85	16,69	0,23	-0,23
696	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	-165	0,65	129	-1	0,28	5	0,79	16,71	0,48	0,59
697	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-166	0,65	139	0	0,32	6	0,82	16,97	1,22	1,51
698	059990233235	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	-166	0,65	124	-3	0,18	-2	0,47	10,25	1,50	0,74
699	060990161397	POPOLLA GIACINTO	-167	0,63	128	-1	0,24	6	0,66	13,03	2,39	-0,56
700	077990105263	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-168	0,65	124	-2	0,21	0	0,50	10,90	2,06	-0,25
701	065990445074	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-169	0,62	124	-3	0,24	-1	0,60	13,02	0,84	0,31
702	065990506884	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	-170	0,61	126	-3	0,25	0	0,72	13,23	0,84	0,31
703	065990370649	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	-172	0,66	127	-3	0,23	2	0,73	12,42	1,21	0,31
704	059990289952	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	-174	0,64	127	-1	0,28	1	0,58	13,80	0,70	0,71
705	061990843160	DIANA MICHELE	-174	0,61	133	-4	0,18	1	0,59	10,67	3,51	0,21
706	059990338224	PEPPE LUCIANO	-175	0,65	130	-3	0,24	0	0,66	14,04	1,46	0,75
707	061990891657	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-176	0,65	124	-3	0,26	0	0,71	14,20	0,80	-0,11
708	061990793750	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-176	0,65	124	-3	0,21	0	0,56	10,96	1,41	0,33
709	076990264416	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-177	0,66	127	-5	0,15	1	0,63	10,63	2,06	0,74
710	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	-178	0,68	129	-2	0,28	3	0,76	17,20	1,60	-0,28
711	065990460048	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	-179	0,65	124	-3	0,22	3	0,64	12,04	1,52	-0,20
712	061990607782	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-180	0,65	129	0	0,30	6	0,80	16,85	0,01	0,90
713	059990297094	DI BONI ALESSANDRO	-180	0,62	124	-2	0,27	-2	0,53	12,66	0,84	0,31
714	056990174795	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-182	0,64	126	-5	0,16	-4	0,47	8,14	3,40	-0,48
715	065990445341	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-182	0,61	125	-3	0,24	4	0,72	12,91	0,84	0,31
716	060990143306	LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI	-184	0,64	129	0	0,28	5	0,70	14,74	1,04	0,56
717	061990876074	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-185	0,64	129	-2	0,33	1	0,78	16,77	1,13	-0,48
718	061990824096	RUSSO ANGELO	-186	0,65	135	0	0,40	5	0,99	23,79	0,38	0,09
719	059990325069	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-186	0,65	131	-2	0,23	3	0,61	12,01	1,97	0,81
720	061990460617	ABBATE MARIA ANTONIETTA	-190	0,61	134	-1	0,36	2	0,87	17,97	0,19	1,01
721	079990060350	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	-192	0,65	128	-5	0,18	-4	0,48	8,49	2,56	0,70
722	061990653434	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	-193	0,65	124	-1	0,31	0	0,60	15,06	0,54	0,04
723	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-196	0,68	126	-2	0,28	5	0,88	16,38	-0,19	0,58
724	061990881270	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO SS	-197	0,65	125	-3	0,25	-3	0,54	11,77	1,27	0,36
725	061990760542	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	-198	0,61	134	-4	0,24	-1	0,73	13,99	1,56	1,53
726	060990161862	LAURETTI MAURO	-199	0,65	125	-5	0,15	-2	0,52	9,15	2,09	0,77
727	059990315108	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	-199	0,64	126	-5	0,24	-11	0,19	8,63	2,34	0,81
728	065990395225	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-200	0,65	124	-3	0,26	1	0,71	14,53	0,48	0,41
729	061990740409	DEL VILLANO NUNZIA	-200	0,61	140	-3	0,31	-3	0,61	15,19	2,74	1,04
730	061990688430	NOVIELLO ARTURO	-201	0,63	128	-6	0,19	-5	0,57	10,93	2,19	0,73
731	065990542235	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	-202	0,65	128	-2	0,30	0	0,68	14,18	0,87	0,42
732	019990823341	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	-202	0,64	124	-2	0,29	0	0,68	14,82	0,79	-0,27
733	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	-205	0,64	127	-3	0,24	3	0,71	13,16	0,99	0,78
734	059990311921	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	-209	0,66	125	-4	0,19	5	0,64	10,79	2,44	-0,37
735	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	-210	0,64	126	-4	0,29	-3	0,67	18,36	1,49	-0,43
736	061990688646	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	-210	0,62	124	-7	0,15	-9	0,44	11,65	2,85	0,29
737	061990836542	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL	-211	0,64	128	-5	0,25	-3	0,66	13,75	1,30	0,71
738	057990012263	FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA	-212	0,67	125	-5	0,28	-5	0,65	16,03	0,53	0,53
739	061990719701	DIANA MICHELE	-213	0,61	125	-4	0,25	2	0,82	15,50	0,71	0,17
740	061990765030	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	-213	0,60	127	-7	0,16	-6	0,49	8,71	3,44	-0,10
741	061990679374	GAIA FELIX	-214	0,62	125	-5	0,22	0	0,85	13,78	0,84	0,31
742	019991558211	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-216	0,66	128	-6	0,14	-1	0,57	9,09	2,32	1,39
743	065990448641	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	-217	0,65	129	-2	0,28	-4	0,52	13,70	0,68	1,65
744	061990695169	ZOMPA ERNESTO	-221	0,65	142	0	0,46	4	1,03	24,77	1,63	-0,45

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
745	077990070944	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-223	0,67	128	-3	0,29	1	0,77	16,91	1,26	-0,01
746	065990454372	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-223	0,65	125	-5	0,27	2	0,97	16,11	0,33	-0,06
747	065990472473	PALMIERI ANTONIO	-223	0,65	124	-6	0,22	-6	0,57	12,37	1,52	0,30
748	061990828383	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-224	0,65	134	-4	0,27	5	0,93	16,32	1,25	0,87
749	001990930482	CHICCO LUCA	-224	0,61	126	-5	0,28	-4	0,71	14,78	0,84	0,31
750	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	-228	0,68	139	-2	0,39	-2	0,69	19,53	2,03	0,49
751	088990355105	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-229	0,65	131	-6	0,23	-5	0,62	11,86	1,85	1,32
752	026990309702	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-232	0,61	128	-3	0,32	7	1,15	19,79	-0,63	0,46
753	061990782437	VAIO SALVATORE	-233	0,61	124	-7	0,20	-5	0,69	11,86	1,44	0,38
754	060990173519	DE PROSPERIS SIMONE	-236	0,65	126	-3	0,35	-1	0,77	17,12	0,17	-0,05
755	061990843177	DIANA MICHELE	-236	0,61	133	-5	0,26	0	0,80	14,45	3,03	-0,49
756	061990746678	VANGA MARIO	-236	0,61	128	-5	0,28	-3	0,70	14,93	1,08	0,64
757	059990365708	RINNA FAB. & REFICE FEDERICA	-237	0,61	126	-7	0,18	-6	0,51	9,06	2,11	0,91
758	061990870775	SOC AGR VOLTURNO S.S.	-238	0,65	133	-5	0,24	4	0,87	14,07	2,07	0,47
759	061990876089	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-239	0,64	124	-5	0,28	-4	0,71	14,19	1,53	-0,68
760	065990439456	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-241	0,65	130	-4	0,30	0	0,81	16,64	0,57	0,98
761	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	-241	0,64	127	-5	0,35	-6	0,71	-7,01	0,59	-0,10
762	061990680018	VAIO SALVATORE	-242	0,61	131	-5	0,34	-4	0,84	18,41	0,84	0,31
763	061990638119	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	-243	0,66	131	-4	0,29	4	0,91	20,11	0,73	0,89
764	061990702756	PETRILLO RAFFAELE 1992	-244	0,62	134	-5	0,26	0	0,81	15,39	1,48	1,47
765	061990466437	F.LLI PELLINO	-248	0,65	124	-4	0,29	-1	0,74	16,26	0,12	0,58
766	071990162409	MIANO MAURIZIO	-249	0,64	125	-8	0,19	-11	0,42	9,22	1,55	1,52
767	065990469821	COBELLIS MASSIMO	-252	0,62	133	-6	0,37	-6	0,90	19,03	0,84	0,31
768	061990654384	GAROFALO GIOVANNI	-253	0,62	125	-7	0,27	-6	0,74	13,99	0,42	0,86
769	088990420334	AZ. AGR. MAGAZZE'	-255	0,65	125	-6	0,32	-5	0,79	16,93	0,35	0,09
770	016990507499	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-260	0,67	134	-3	0,49	-3	0,99	27,62	-0,23	-0,28
771	088990383692	AZ. AGR. MAGAZZE'	-260	0,62	127	-6	0,30	-5	0,77	15,23	0,84	0,31
772	059990320569	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	-262	0,65	130	-5	0,26	0	0,76	14,43	1,64	0,73
773	094990061756	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-265	0,64	124	-4	0,29	0	0,73	15,79	0,48	0,38
774	071990104824	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	-266	0,67	139	-1	0,39	2	0,85	20,59	2,17	0,03
775	061990532588	FRIOZZI FRANCESCA	-271	0,66	124	-8	0,27	-4	0,98	17,21	-0,39	0,67
776	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-275	0,66	132	-6	0,26	-5	0,64	13,96	2,94	0,26
777	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	-276	0,64	131	-4	0,37	-1	0,92	20,85	0,35	0,33
778	061990654985	CARLINO GIUSEPPE	-276	0,60	124	-6	0,28	-2	0,85	15,58	0,48	0,11
779	065990505461	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	-277	0,63	131	-4	0,35	-1	0,89	16,37	0,84	0,31
780	059990359013	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	-278	0,61	132	-7	0,28	-5	0,76	14,27	2,60	-0,14
781	061990775028	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	-279	0,65	125	-7	0,26	-8	0,58	13,05	1,61	0,34
782	061990741201	CORSO FRANCESCA	-283	0,65	126	-6	0,31	-6	0,73	16,68	1,45	-0,41
783	059990328440	SOC. AGR. PRATO GRANDE	-283	0,64	126	-8	0,26	-6	0,72	14,50	0,78	0,90
784	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-289	0,61	133	-7	0,27	-3	0,90	15,11	2,10	0,38
785	003990128970	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-302	0,65	126	-7	0,27	-6	0,71	14,64	0,76	0,98
786	060990175659	RANCH SANTA LUCIA SS	-308	0,64	126	-9	0,18	-8	0,59	10,60	2,59	0,76
787	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	-309	0,65	125	-8	0,30	-4	0,99	19,54	-0,12	0,43
788	093990163503	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-310	0,61	127	-7	0,41	-8	0,91	-0,58	-0,16	-0,11
789	061990730691	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	-311	0,61	126	-9	0,30	-9	0,79	16,23	0,84	0,31
790	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	-313	0,65	124	-7	0,34	-9	0,76	17,64	-0,09	0,55
791	076990310872	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-318	0,65	131	-6	0,35	-4	0,91	18,68	1,42	-0,06
792	065990486668	BOREAL SRL	-327	0,62	141	-9	0,45	-8	1,15	23,64	1,36	-0,01
793	059990326643	DI BONI ALESSANDRO	-327	0,62	124	-9	0,28	-8	0,82	15,55	0,84	0,31
794	061990464148	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	-334	0,65	125	-9	0,33	-11	0,73	17,37	1,65	-0,66
795	061990796995	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-334	0,62	125	-9	0,25	-11	0,62	11,87	1,87	0,35
796	001990941140	AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T	-336	0,65	124	-12	0,17	-16	0,46	9,58	2,53	0,97
797	061990564030	MUSONE DOMENICO	-339	0,61	125	-8	0,36	-10	0,88	20,04	-1,32	1,51
798	030990222406	SOC. AGR. AITA MAURO SS	-340	0,65	133	-11	0,20	-3	1,10	13,54	1,67	1,48
799	061990874115	AZ. LA MARCHESA DI R&G GAROFALO	-346	0,65	124	-10	0,33	-12	0,87	18,08	0,34	0,10
800	061990702763	PETRILLO RAFFAELE 1992	-354	0,62	131	-9	0,32	-8	0,84	18,87	0,72	1,40
801	076990334677	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-362	0,65	141	-8	0,37	-6	0,95	19,85	2,44	0,77
802	088990343924	AZ. AGR. MAGAZZE'	-362	0,65	125	-9	0,39	-10	0,96	20,13	-0,15	-0,14
803	065990521704	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	-362	0,61	129	-10	0,37	-11	0,85	17,88	0,84	0,31
804	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	-381	0,66	124	-9	0,41	-8	1,07	24,71	-1,09	0,05
805	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	-382	0,68	134	-6	0,53	-3	1,28	30,85	-0,77	-0,31
806	065990505442	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	-394	0,62	124	-13	0,25	-16	0,67	12,17	2,66	-0,35

Tabella 7B. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	KG LATTE	ACC KG LATTE	IBMI	KG PR	% PR	KG GR	% GR	RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO
807	061990856572	PETRILLO RAFFAELE 1992	-400	0,64	134	-11	0,41	-13	0,98	16,79	1,87	-0,51
808	059990271069	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-408	0,65	127	-13	0,35	-15	0,97	19,63	0,50	0,46
809	065990439466	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-429	0,65	129	-13	0,31	-18	0,76	16,89	1,41	1,10
810	071990178138	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	-445	0,65	125	-10	0,36	-3	1,11	21,78	-0,23	0,33
811	061990485885	FRIOZZI FRANCESCA	-450	0,64	125	-15	0,37	-17	1,14	23,21	-0,06	-0,06
812	061990536434	PETRILLO GIUSEPPE 3	-472	0,61	128	-13	0,41	-15	1,03	24,55	0,62	-0,12
813	060990170828	BARCHIESI FRANCO	-512	0,63	125	-16	0,35	-21	0,86	17,76	1,13	0,33
814	061990699696	VARONE SAVERIO	-516	0,62	124	-17	0,34	-21	0,88	18,94	2,11	-0,88