

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	077990091810	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	950	0,64	132	39	-0,07	51	-0,40	-5,21	1,13	1,32
2	059990351779	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	908	0,66	126	35	-0,15	47	-0,56	-10,58	2,26	0,73
3	065990495135	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	894	0,63	124	32	-0,17	49	-0,38	-7,49	0,83	1,54
4	071990179459	PARENTE FRANCESCO	871	0,67	127	34	-0,15	43	-0,56	-13,96	2,18	1,29
5	060990133780	RINNA MARCO & SALVATORE	850	0,62	125	32	-0,14	46	-0,33	-5,98	0,73	1,65
6	061990721638	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	802	0,67	127	32	-0,11	47	-0,34	-5,41	1,65	1,15
7	065990511265	MORESE FILIPPO	799	0,65	127	27	-0,24	39	-0,53	-10,47	2,28	2,63
8	061990735047	VANGA MARIO	795	0,61	124	30	-0,16	39	-0,52	-7,43	1,73	1,58
9	065990120577	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	781	0,70	148	36	0,01	64	0,05	-1,94	2,54	2,04
10	065990494388	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	744	0,65	127	27	-0,11	45	-0,15	-3,89	0,86	1,60
11	019990445314	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	717	0,67	133	29	-0,07	42	-0,27	-8,58	2,58	1,17
12	071990239943	RINALDI ROSA	715	0,66	128	30	-0,07	39	-0,32	-4,88	2,07	0,96
13	061990754703	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	715	0,65	127	28	-0,11	49	-0,15	-4,72	0,41	2,37
14	061990816877	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	715	0,64	133	28	-0,08	44	-0,25	-4,49	2,16	1,82
15	065990358315	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	696	0,65	127	30	-0,06	47	-0,16	-3,45	1,19	0,97
16	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	695	0,68	128	28	-0,05	39	-0,31	-3,82	1,85	1,01
17	071990225954	RINALDI ROSA	689	0,66	124	30	-0,03	45	-0,14	-1,93	1,14	0,13
18	077990105178	SOC. AGR. BRADANO RIVER	659	0,66	124	28	-0,06	38	-0,36	-2,48	2,67	-0,27
19	071990225986	RINALDI ROSA	655	0,66	123	25	-0,12	36	-0,23	-5,38	1,61	0,93
20	059990424634	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	609	0,65	126	23	-0,13	35	-0,32	-7,00	2,35	1,64
21	061990856553	PETRILLO RAFFAELE 1992	606	0,64	127	23	-0,11	36	-0,16	-18,00	2,15	1,33
22	078990267240	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	602	0,64	124	24	-0,07	39	-0,17	-3,94	0,64	1,86
23	065990551909	PAGANO GIUSEPPE	600	0,65	128	23	-0,09	34	-0,24	-4,06	2,23	1,42
24	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	594	0,64	124	24	-0,04	37	-0,04	-3,72	0,68	0,90
25	059990289994	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	592	0,67	123	24	-0,05	32	-0,32	-3,57	1,05	1,49
26	059990202962	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	587	0,66	130	27	-0,01	44	0,04	-0,12	1,36	0,94
27	059990378866	LOMBARDI MARIAOLIVA	582	0,64	128	22	-0,10	29	-0,36	-10,99	3,02	1,20
28	065990483714	LA TENUTA BIANCA	577	0,64	125	21	-0,15	31	-0,33	-10,35	2,73	1,49
29	059990290405	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	573	0,65	130	26	-0,02	41	-0,04	-0,57	1,88	0,86
30	078990284587	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	567	0,66	128	21	-0,10	32	-0,24	-2,14	2,47	1,55
31	065990461221	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	567	0,64	124	22	-0,09	32	-0,30	-4,85	1,53	1,83
32	060990161832	LAURETTI MAURO	564	0,65	130	25	0,00	39	-0,02	-0,39	1,21	1,36
33	059990349868	AZIENDA AGRICOLA REGINA	550	0,65	123	20	-0,11	28	-0,29	-4,89	1,70	1,80
34	015990397815	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	534	0,62	131	24	-0,01	35	-0,16	-0,95	1,58	1,98
35	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	531	0,69	146	25	0,05	36	-0,05	2,05	2,71	2,83
36	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	522	0,66	142	27	0,11	42	0,15	5,91	1,93	1,41
37	061990720577	AILANO ELIGIO	522	0,61	123	20	-0,11	29	-0,28	-4,61	2,18	1,36
38	061990426187	PETRELLA FRANCESCO	518	0,65	123	22	-0,05	29	-0,27	-3,35	2,42	0,25
39	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	517	0,72	124	23	-0,03	32	-0,18	-2,16	1,92	0,55
40	059990136231	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	514	0,71	126	26	0,08	39	0,03	3,21	0,47	0,46

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
41	059990265039	PETRUZZELLI MARCO	514	0,67	129	26	0,06	47	0,23	3,70	0,44	0,60
42	061990854066	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	513	0,65	124	19	-0,11	31	-0,25	-4,34	2,14	1,51
43	061990790670	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	505	0,65	125	25	0,07	37	0,04	3,64	0,79	-0,06
44	059990425159	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	503	0,65	125	19	-0,11	30	-0,19	-4,46	1,78	2,00
45	059990404095	AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T	500	0,62	127	20	-0,06	30	-0,15	-2,60	1,93	1,55
46	077990148864	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	500	0,61	128	20	-0,05	25	-0,26	-3,02	1,98	2,04
47	061990804961	ZARA ANTIMO	499	0,63	125	21	-0,02	34	-0,01	0,87	2,05	0,14
48	059990341280	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	495	0,65	125	21	-0,02	31	-0,12	-1,21	1,81	0,74
49	019991661978	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	494	0,64	125	22	-0,01	28	-0,26	-1,30	0,86	2,11
50	059990325899	PETRUZZELLI MARCO	489	0,67	124	22	-0,03	33	-0,23	-2,55	1,92	0,89
51	061990816852	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	480	0,65	126	21	0,00	30	-0,19	-1,73	1,96	0,81
52	065990376164	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	479	0,67	126	22	0,00	36	-0,08	-0,91	1,25	1,30
53	065990426778	LA TENUTA BIANCA	478	0,64	123	18	-0,10	30	-0,08	-4,20	1,57	1,51
54	061990943423	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	478	0,60	137	18	-0,03	38	0,18	0,92	2,54	1,77
55	059990318541	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	475	0,62	128	20	-0,03	29	-0,13	-1,48	2,15	1,30
56	059990313245	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	469	0,64	125	19	-0,04	27	-0,14	-12,07	1,14	1,92
57	078990303420	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	466	0,65	126	22	0,02	36	0,05	0,04	1,08	0,75
58	071990223864	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	465	0,65	127	19	-0,04	31	-0,07	-0,99	2,67	0,59
59	061990464163	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	465	0,64	123	19	-0,06	31	-0,05	-1,91	2,54	-0,13
60	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	464	0,67	126	21	0,00	32	-0,09	-0,11	0,88	1,78
61	061990816876	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	464	0,65	148	25	0,14	44	0,30	7,80	1,76	2,41
62	078990246675	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	464	0,65	134	22	0,04	34	0,07	1,91	1,89	1,29
63	065990569245	BOREAL SRL	460	0,65	125	19	-0,07	29	-0,23	-3,07	1,65	2,13
64	101990090570	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	459	0,64	127	22	0,04	26	-0,24	-4,12	-0,18	3,11
65	061990700522	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	458	0,65	123	19	-0,05	31	-0,12	-2,67	0,89	1,98
66	078990267219	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	451	0,65	131	16	-0,13	20	-0,43	-6,45	4,36	2,00
67	059990339302	AZ. AGR. SAN MICHELE	451	0,65	127	20	-0,03	28	-0,18	-1,79	2,18	1,38
68	071990223841	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	449	0,66	126	18	-0,07	25	-0,22	-4,48	2,06	1,89
69	003990148384	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	448	0,65	124	21	0,04	31	0,05	0,75	0,94	0,47
70	059990239654	LEPIZZERA ENNIO	446	0,67	123	20	-0,01	26	-0,18	-1,48	0,94	1,67
71	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	445	0,70	129	19	0,00	35	0,20	2,49	1,15	1,20
72	076990366042	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	444	0,66	124	19	-0,01	30	-0,10	-1,82	1,64	0,82
73	059990349871	AZIENDA AGRICOLA REGINA	440	0,65	132	20	0,05	29	-0,02	1,56	1,48	1,70
74	059990341264	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	436	0,64	123	19	-0,01	32	0,07	0,06	0,98	0,80
75	059990403204	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	434	0,66	128	21	0,03	34	0,03	0,43	1,28	1,28
76	071990239927	RINALDI ROSA	434	0,65	125	18	-0,03	27	-0,07	-2,79	2,22	0,62
77	061990798989	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	429	0,65	124	18	-0,03	31	-0,04	-1,07	1,57	0,96
78	065990457025	BOREAL SRL	429	0,65	123	18	-0,05	30	-0,07	-2,05	1,88	0,87
79	065990551952	PAGANO GIUSEPPE	425	0,65	128	18	0,00	31	-0,01	0,39	2,76	0,21
80	059990233276	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	423	0,68	134	21	0,06	36	0,19	4,40	1,30	1,67

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
81	065990409949	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	423	0,67	123	23	0,12	37	0,04	5,06	-0,16	0,46
82	061990945470	F.LLI PELLINO	422	0,21	124	18	-0,04	25	-0,20	-3,52	2,11	1,09
83	071990209774	RINALDI ROSA	420	0,65	127	18	-0,01	29	0,01	-0,04	1,01	1,85
84	059990368322	AZIENDA AGRICOLA REGINA	414	0,65	125	17	-0,01	30	0,07	-0,04	1,70	0,70
85	065990500794	MORESE GIUSEPPE	413	0,61	125	21	0,08	34	0,15	3,86	0,63	0,25
86	059990337300	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	412	0,65	128	21	0,07	30	0,03	3,02	1,32	0,69
87	059990346913	COMPAGNO DANIELE	411	0,65	126	19	0,01	30	-0,03	0,65	0,78	1,84
88	065990411160	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	411	0,65	124	22	0,11	36	0,19	5,22	0,08	0,13
89	059990293048	AZ. AGR. CASE ROSSE	410	0,65	130	20	0,07	31	0,10	3,67	1,37	1,01
90	059990311908	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	407	0,65	145	23	0,14	42	0,41	7,19	2,77	0,79
91	061990727566	FONTANA RAFFAELE	406	0,65	124	17	-0,06	28	-0,13	-3,69	2,08	1,26
92	061990622366	MUSONE DOMENICO	405	0,64	125	16	-0,05	26	-0,11	-1,97	1,94	1,63
93	059990373875	AZ. AGR. SAN MICHELE	402	0,64	125	18	0,02	27	-0,10	-0,20	2,34	0,12
94	060990173183	LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI	400	0,65	127	19	0,04	27	-0,02	1,74	1,82	0,72
95	059990375600	SOC. AGR. PRATO GRANDE	398	0,65	126	19	0,03	26	-0,09	-0,13	0,83	1,96
96	061990854105	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	395	0,66	128	18	0,00	26	-0,14	-1,19	2,65	0,99
97	059990424631	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	394	0,66	123	16	-0,06	24	-0,20	-3,83	1,69	1,85
98	003990148365	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	391	0,65	123	18	0,03	26	-0,05	0,18	1,24	0,63
99	059990387971	DIODATO CARMINE	389	0,64	125	17	0,01	27	0,06	-2,23	1,56	0,79
100	059990290007	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	387	0,65	129	16	-0,03	23	-0,15	-1,91	3,35	0,81
101	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	386	0,70	126	20	0,07	32	0,07	3,73	0,49	1,28
102	065990321003	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	384	0,63	125	15	-0,05	20	-0,21	-2,71	3,14	0,83
103	065990559424	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	382	0,66	123	15	-0,06	26	-0,09	-2,73	1,69	1,68
104	061990676994	SOC. AGR. LENZA LUNGA	381	0,65	129	18	0,06	29	0,08	3,75	2,13	0,36
105	060990189031	AZIENDA AGRICOLA REGINA	380	0,67	131	18	0,05	23	-0,12	0,24	2,36	1,21
106	059990345174	LEPIZZERA ENNIO	380	0,62	126	16	-0,04	27	-0,04	-1,22	1,95	1,57
107	059990290396	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	377	0,65	126	19	0,04	28	0,01	1,88	1,65	0,71
108	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	376	0,65	127	15	-0,02	30	0,07	-0,52	1,34	1,81
109	058990324708	POMAR SRL	376	0,63	123	17	0,02	24	-0,05	0,10	1,41	0,79
110	061990688420	NOVIELLO ARTURO	375	0,61	126	17	-0,01	23	-0,20	-1,12	2,28	1,35
111	071990163877	RINALDI ROSA	373	0,68	123	18	0,02	26	0,00	1,09	0,91	1,06
112	065990486521	BOREAL SRL	373	0,65	123	17	0,03	25	-0,01	0,84	1,13	0,74
113	059990367887	SOC. AGR. SAN CIRO SAS	373	0,61	124	17	0,00	26	-0,06	-0,16	1,94	0,73
114	059990367566	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	372	0,66	127	19	0,07	30	0,09	2,47	1,11	0,84
115	059990351785	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	371	0,62	123	18	0,04	27	-0,02	1,52	1,10	0,75
116	078990303576	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	371	0,20	135	16	-0,01	24	-0,11	-0,49	3,63	1,53
117	059990351436	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	369	0,65	125	17	0,03	25	-0,05	0,86	1,43	1,04
118	059990425199	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	369	0,65	125	15	-0,02	21	-0,14	-0,64	2,18	1,17
119	061990794743	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	368	0,62	126	18	0,06	30	0,09	1,75	0,30	1,59
120	059990359948	DIODATO CARMINE	366	0,65	124	17	0,04	23	-0,04	-2,02	0,96	1,18

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
121	060990188582	POPOLLA GIACINTO	362	0,65	124	17	0,02	25	0,00	1,04	1,38	0,98
122	061990843553	MASTROMINICO ELVIRA	361	0,65	124	17	0,07	27	0,09	3,19	0,85	0,57
123	061990734282	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	361	0,62	126	18	0,06	30	0,11	2,60	1,11	0,76
124	065990437643	AZ. AGR. LAVINIUM SS 2	361	0,62	126	18	0,05	24	0,00	4,35	1,35	1,09
125	061990799013	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	360	0,65	130	16	-0,01	24	-0,09	-1,03	3,17	1,05
126	071990210289	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	359	0,64	135	20	0,10	32	0,20	-6,82	1,60	1,48
127	061990818054	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	355	0,65	135	19	0,12	31	0,13	4,64	2,13	0,77
128	015990397800	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	355	0,62	133	21	0,16	33	0,25	7,45	0,98	0,68
129	061990802413	VANGA MARIO	355	0,62	131	18	0,03	24	-0,04	0,69	2,45	1,37
130	059990351441	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	354	0,65	126	19	0,07	29	0,05	2,52	1,97	0,05
131	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	350	0,66	125	20	0,13	33	0,28	6,18	-0,02	0,30
132	061990918530	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	349	0,65	126	14	-0,03	22	-0,12	-0,93	2,36	1,50
133	078990303480	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	348	0,65	129	17	0,06	24	-0,04	3,47	1,73	1,27
134	003990135453	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	346	0,65	124	16	0,03	25	0,05	1,33	1,24	0,81
135	061990722583	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	341	0,65	123	15	-0,01	27	-0,08	-0,47	2,13	0,77
136	060990182667	GIULIANI ALVIDIO	341	0,60	126	15	-0,03	23	-0,11	-1,49	2,56	1,28
137	061990740419	DEL VILLANO NUNZIA	339	0,60	131	15	-0,02	26	-0,01	-0,66	2,53	1,82
138	061990660681	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	338	0,69	128	17	0,04	28	0,07	2,55	1,86	0,99
139	056990174746	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	337	0,64	123	15	0,02	23	-0,03	0,30	2,03	0,29
140	065990514451	DI BENEDETTO DARIO	337	0,60	125	15	0,02	26	0,10	1,73	1,27	1,19
141	077990105546	SOC. AGR. BRADANO RIVER	333	0,65	133	19	0,10	31	0,18	4,73	2,19	0,56
142	061990881287	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	331	0,65	130	16	0,05	22	-0,06	2,08	1,70	1,97
143	015990432428	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	330	0,62	125	18	0,11	30	0,21	5,59	0,63	0,25
144	059990338637	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	328	0,66	128	16	0,02	24	0,05	2,98	2,07	1,18
145	059990425188	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	328	0,66	125	15	-0,02	23	-0,12	-0,98	2,17	1,37
146	059990142913	FERRI FABRIZIO	324	0,65	123	16	0,03	21	-0,10	0,72	1,42	1,10
147	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	321	0,65	129	16	0,06	23	-0,01	2,33	1,67	1,54
148	059990387388	PETRUZZELLI MARCO	320	0,65	123	15	-0,01	24	-0,07	-0,68	2,39	0,58
149	076990310816	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	318	0,65	123	14	0,00	20	-0,17	-1,26	1,62	1,69
150	078990246497	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	317	0,65	123	14	-0,01	24	-0,01	-1,04	2,60	0,05
151	060990200318	AZIENDA AGRICOLA REGINA	315	0,65	128	16	0,07	23	0,04	2,19	2,11	0,66
152	077990139829	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	315	0,62	126	14	-0,01	19	-0,14	-0,95	2,44	1,41
153	059990367698	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	314	0,65	127	14	-0,02	20	-0,15	-2,30	2,39	1,88
154	061990915916	MASTROMINICO ELVIRA	313	0,65	125	15	0,02	24	-0,03	0,85	2,14	0,82
155	061990803702	SOC. AGR. LENZA LUNGA	312	0,65	123	14	0,03	25	0,10	2,56	1,36	0,69
156	065990504030	AZ. AGR. DI MATTEO VITO	310	0,64	124	15	0,07	25	0,13	3,79	1,21	0,46
157	061990654236	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	308	0,66	123	13	-0,01	20	-0,09	0,04	1,89	1,31
158	059990404737	AZIENDA AGRICOLA REGINA	307	0,65	123	11	-0,08	15	-0,23	-3,67	2,44	1,99
159	059990318987	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	305	0,65	129	16	0,08	25	0,14	4,82	1,62	0,97
160	061990799989	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	304	0,58	126	17	0,11	24	0,11	4,29	1,46	0,16

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
161	088990420338	AZ. AGR. MAGAZZE'	297	0,65	123	13	-0,03	19	-0,12	-1,60	2,71	0,89
162	061990892038	SOC AGR VOLTURNO	295	0,66	123	13	0,00	15	-0,23	-1,07	3,19	0,25
163	061990903489	MASTROMINICO ELVIRA	295	0,65	124	13	0,01	23	0,08	0,39	1,65	0,89
164	061990801908	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	293	0,65	128	16	0,08	24	0,01	2,20	2,11	0,74
165	065990365350	PALMIERI ANTONIO	293	0,65	127	16	0,08	25	0,10	3,79	0,20	2,24
166	059990305525	PETRUZZELLI MARCO	293	0,65	125	15	0,06	28	0,16	1,12	1,15	0,73
167	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	292	0,68	128	13	0,00	19	-0,07	0,61	2,38	1,61
168	059990395967	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	289	0,65	130	16	0,09	29	0,24	5,55	1,02	1,34
169	061990798691	MASTROMINICO ELVIRA	287	0,65	127	16	0,13	29	0,34	6,15	0,12	0,95
170	065990516165	BOREAL SRL	287	0,65	123	13	-0,02	20	-0,08	-1,17	1,92	1,50
171	056990164332	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	286	0,60	123	17	0,12	25	0,13	5,00	0,63	0,25
172	059990325006	DI CANZO ROBERTO ANDREA	283	0,58	127	12	0,00	19	0,04	0,69	2,16	1,39
173	056990127824	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	280	0,69	123	14	0,04	19	-0,05	0,92	0,89	1,76
174	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	280	0,65	128	15	0,12	27	0,28	6,49	1,00	0,67
175	061990979539	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	279	0,66	129	15	0,08	26	0,18	3,10	1,37	1,19
176	078990284517	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	277	0,66	128	13	0,03	24	0,11	2,71	1,57	1,63
177	059990284324	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	276	0,65	136	21	0,23	39	0,60	11,16	0,49	0,43
178	016990786068	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	276	0,65	129	13	0,02	21	-0,02	-0,04	2,87	1,01
179	061990747674	FRIOZZI FRANCESCA	274	0,65	124	14	0,06	23	0,20	5,35	0,71	1,03
180	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	273	0,65	125	14	0,05	25	0,15	3,65	2,05	0,10
181	059990378002	AZIENDA AGRICOLA REGINA	271	0,65	123	12	0,01	16	-0,13	-0,99	2,29	0,91
182	077990070967	SOC. AGR. BRADANO RIVER	270	0,69	129	18	0,15	25	0,10	6,17	1,98	-0,04
183	065990593888	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	269	0,66	124	13	0,02	23	0,10	1,25	1,02	1,68
184	078990303418	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	269	0,65	137	15	0,12	26	0,25	6,29	2,86	0,63
185	093990185298	CAPOVILLA MICHELE	268	0,65	128	13	0,06	23	0,18	3,10	1,89	0,85
186	088990394979	SOC. AGR. BUBALUS SRL	266	0,66	126	13	0,07	24	0,07	4,95	1,53	1,11
187	030990362017	SOC. AGR. AITA MAURO SS	266	0,66	123	11	-0,03	17	-0,15	-1,58	1,58	2,35
188	059990315283	SPERDUTI LUCA	265	0,61	129	14	0,04	22	0,07	1,94	2,00	1,54
189	065990391325	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	264	0,65	128	15	0,09	31	0,33	5,16	1,03	0,77
190	059990367588	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	264	0,65	125	12	0,00	18	-0,07	-0,83	2,40	1,13
191	003990122668	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	264	0,65	123	12	0,02	24	0,19	1,34	1,54	0,61
192	077990123702	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	264	0,63	124	12	0,03	20	0,11	5,19	1,14	1,30
193	016990732422	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	263	0,65	125	13	0,05	20	-0,01	0,83	1,56	1,35
194	077990105500	SOC. AGR. BRADANO RIVER	262	0,65	137	19	0,20	29	0,28	10,20	2,73	-0,14
195	065990516197	BOREAL SRL	262	0,65	124	13	0,03	20	0,04	1,03	0,88	1,89
196	078990267257	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	259	0,65	128	14	0,06	26	0,21	3,46	1,64	1,11
197	065990409797	PALMIERI ANTONIO	258	0,65	125	13	0,07	23	0,22	4,06	1,61	0,19
198	061990785665	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	256	0,65	125	13	0,05	17	-0,12	1,04	1,87	1,42
199	059990337431	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	256	0,65	125	13	0,04	21	0,06	1,30	2,28	0,47
200	077990091805	SOC. AGR. BRADANO RIVER	256	0,65	123	14	0,03	22	0,04	0,65	1,56	0,92

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
201	059990367788	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	255	0,66	127	13	0,03	22	0,07	1,36	2,20	1,03
202	059990368347	AZIENDA AGRICOLA REGINA	255	0,65	137	15	0,12	28	0,33	7,68	2,24	1,14
203	060990179334	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	255	0,65	126	15	0,09	19	0,06	3,44	0,98	1,47
204	078990267232	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	254	0,65	132	15	0,11	23	0,12	5,97	2,09	1,00
205	065990448658	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	253	0,68	124	10	-0,05	19	-0,09	-2,48	1,68	2,59
206	065990390004	AZ. AGR. FRANCESE VITO	251	0,61	127	11	-0,02	17	-0,07	-0,81	2,80	1,49
207	058990316249	CREA	250	0,64	126	13	0,05	21	0,06	1,20	2,38	0,51
208	071990239931	RINALDI ROSA	249	0,65	134	13	0,07	23	0,18	2,71	2,08	1,86
209	059990245216	VITALE PASQUALE	248	0,68	123	13	0,06	24	0,23	3,92	1,28	0,43
210	059990283133	AZ. AGR. CASE ROSSE	248	0,67	125	15	0,12	21	0,13	4,92	0,46	1,29
211	061990797622	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	248	0,65	123	12	0,03	17	-0,05	1,02	1,94	0,88
212	059990313406	AZIENDA AGRICOLA REGINA	246	0,65	126	11	0,02	16	-0,02	0,72	2,75	0,87
213	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	243	0,69	131	18	0,21	20	0,10	9,94	0,92	1,03
214	060990154842	POPOLLA GIACINTO	243	0,65	127	14	0,09	26	0,25	4,90	1,12	0,92
215	059990313392	AZIENDA AGRICOLA REGINA	243	0,65	123	11	0,01	16	-0,03	-0,20	1,79	1,43
216	003990129057	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	241	0,65	123	14	0,13	25	0,32	7,10	0,38	0,14
217	060990099096	FERRACCI EGIDIO & MAURO	241	0,65	123	14	0,10	27	0,35	5,74	0,52	0,39
218	071990246943	FRATTAROLO GIANCARLO	241	0,21	124	11	-0,01	21	0,06	0,84	2,23	1,10
219	059990185313	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	240	0,67	124	13	0,07	21	0,09	3,27	1,39	0,90
220	061990756367	F.LLI PELLINO	240	0,66	124	10	-0,02	15	-0,10	-2,38	2,61	1,23
221	065990409836	PALMIERI ANTONIO	239	0,65	125	15	0,14	26	0,27	6,77	0,42	0,66
222	030990352022	SOC. AGR. AITA MAURO SS	239	0,65	124	11	0,05	22	0,16	3,77	1,38	0,88
223	060990185042	RINNA MARCO & SALVATORE	239	0,63	123	11	0,03	17	0,01	1,55	1,93	0,74
224	016990786162	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	238	0,65	132	14	0,12	26	0,38	6,60	2,18	0,17
225	061990754643	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	238	0,65	124	12	0,04	21	0,13	3,05	1,46	0,99
226	061990828380	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	237	0,65	123	11	0,04	20	0,20	3,87	1,28	0,86
227	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	236	0,65	123	12	0,06	23	0,19	3,15	1,53	0,19
228	061990952418	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	235	0,65	127	11	0,03	17	0,00	2,12	1,89	1,87
229	071990239920	RINALDI ROSA	235	0,65	127	14	0,12	20	0,13	4,18	0,90	1,33
230	059990430208	AZIENDA AGRICOLA REGINA	235	0,20	125	15	0,12	27	0,28	6,66	2,17	-1,07
231	061990697071	SOC. AGR. LENZA LUNGA	234	0,65	125	11	0,02	22	0,12	2,07	1,38	1,63
232	059990365690	RINNA MARCO & SALVATORE	234	0,62	134	15	0,13	26	0,27	6,62	1,90	1,21
233	015990432396	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	230	0,64	124	12	0,08	21	0,12	3,70	1,87	0,14
234	101990105385	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	229	0,64	124	13	0,15	22	0,34	-6,55	0,49	0,08
235	059990393690	AZIENDA AGRICOLA REGINA	228	0,65	125	10	0,00	17	-0,01	-0,06	2,03	1,68
236	065990422746	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	227	0,63	125	12	0,11	34	0,63	7,95	0,38	-0,08
237	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	226	0,65	127	11	0,03	12	-0,03	4,34	2,88	0,85
238	065990336715	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	226	0,65	123	13	0,08	27	0,33	4,86	0,39	0,83
239	060990198115	POPOLLA GIACINTO	226	0,65	123	10	-0,01	15	-0,11	-1,13	2,03	1,70
240	060990148042	RINNA FAB. & REFICE FEDERICA	225	0,64	129	12	0,05	21	0,13	2,28	1,42	2,02

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
241	061990943412	AZ. CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	225	0,60	135	12	0,10	22	0,25	4,90	2,91	0,72
242	003990135426	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	224	0,66	128	13	0,12	23	0,26	4,94	1,26	0,68
243	059990350949	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	224	0,65	128	12	0,04	22	0,19	2,19	1,82	1,36
244	065990574954	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	224	0,61	128	10	0,00	18	0,07	1,08	3,49	0,44
245	061990797554	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	223	0,65	134	12	0,08	25	0,29	5,52	2,21	1,53
246	065990551641	TORRE ALBERTO	223	0,65	133	13	0,11	23	0,27	5,18	2,71	0,44
247	065990583730	IL CASEIFICIO POLITO SRL	223	0,64	126	11	0,04	19	0,13	3,08	2,03	0,95
248	060990198116	POPOLLA GIACINTO	222	0,66	126	12	0,06	21	0,13	2,86	1,24	1,52
249	065990454371	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	222	0,65	124	11	0,02	23	0,15	0,95	1,59	1,14
250	061990568826	ROTONDO ANTONIO	221	0,65	126	16	0,20	18	0,21	13,71	-0,61	1,41
251	065990554611	AZ. AGR. LAVINIUM SS 2	221	0,65	125	12	0,07	18	0,16	7,76	1,89	0,52
252	058990303616	POMAR SRL	220	0,65	126	14	0,12	24	0,25	6,61	1,61	-0,08
253	078990284640	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	220	0,65	124	11	0,03	20	0,14	2,04	1,53	1,24
254	059990300751	FEUDO AMERICO	220	0,61	129	12	0,10	24	0,30	5,55	1,42	0,98
255	094990030536	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	219	0,66	127	12	0,11	26	0,38	7,53	0,02	1,64
256	065990439551	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	219	0,65	127	12	0,07	23	0,19	4,28	1,83	0,86
257	061990695678	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	219	0,64	129	12	0,09	20	0,12	5,39	2,61	0,38
258	061990693988	NOVIELLO ARTURO 2	219	0,62	125	12	0,07	21	0,18	3,50	1,51	0,82
259	059990338694	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	218	0,66	124	13	0,10	25	0,29	7,13	1,20	0,20
260	059990402103	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	217	0,65	131	12	0,10	24	0,36	5,96	1,82	0,76
261	078990284579	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	216	0,65	125	12	0,07	24	0,29	4,66	0,65	1,33
262	059990373335	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	215	0,66	126	11	0,03	19	0,12	1,79	1,21	2,09
263	077990070831	SOC. AGR. BRADANO RIVER	214	0,68	137	20	0,30	34	0,53	15,81	1,18	-0,26
264	078990303382	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	214	0,21	124	10	0,00	16	-0,04	-0,50	2,81	0,82
265	065990517385	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	212	0,65	128	11	0,07	23	0,27	4,36	2,30	0,37
266	077990071097	SOC. AGR. BRADANO RIVER	208	0,66	126	10	0,04	22	0,25	2,71	1,14	1,66
267	060990188593	POPOLLA GIACINTO	208	0,65	127	12	0,09	23	0,23	4,88	1,16	1,21
268	059990317970	AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T	207	0,62	126	15	0,18	23	0,28	8,51	0,63	0,25
269	059990364965	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	206	0,61	129	13	0,14	19	0,20	9,58	1,67	0,52
270	059990289966	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	205	0,66	131	12	0,11	27	0,42	6,58	1,80	0,48
271	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	204	0,65	133	12	0,12	22	0,26	5,86	1,67	1,54
272	078990303426	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	204	0,65	128	11	0,06	19	0,16	3,61	2,87	0,34
273	061990918571	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	201	0,65	139	10	0,06	21	0,29	5,75	3,60	1,36
274	065990500894	AZ. AGR. PROBO DARIO	201	0,64	127	10	0,03	20	0,14	3,21	2,50	0,95
275	093990209395	AZ. AGR. ALL.CA.NO. S.S.	201	0,61	124	8	0,02	14	0,10	2,03	1,55	1,57
276	078990246575	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	200	0,66	125	11	0,05	15	0,04	1,84	2,44	0,68
277	059990390428	CANTILE AGNESE	199	0,62	127	13	0,16	26	0,42	8,06	0,63	0,25
278	078990303504	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	199	0,20	125	9	0,02	19	0,14	2,42	1,27	2,03
279	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	197	0,65	124	9	-0,02	7	-0,31	-2,85	3,74	1,21
280	088990312946	SOC. AGR. BUBALUS SRL	196	0,68	129	9	0,04	21	0,22	4,17	1,84	1,69

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
281	077990091793	SOC. AGR. BRADANO RIVER	196	0,66	124	9	0,00	15	-0,06	-1,01	1,88	2,05
282	061990938468	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	195	0,65	135	13	0,18	22	0,34	8,86	1,61	1,02
283	078990267202	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	195	0,64	128	10	0,07	17	0,13	-3,13	1,82	1,47
284	059990351496	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	191	0,62	129	10	0,05	20	0,16	3,00	2,65	1,03
285	076990366198	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	190	0,65	129	12	0,12	20	0,20	4,85	1,30	1,38
286	061990912359	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	189	0,65	126	9	0,04	18	0,25	3,66	1,53	1,35
287	061990578311	DI FELICE FRANCESCO	189	0,63	124	13	0,19	24	0,39	9,28	0,15	0,08
288	078990303450	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	188	0,65	131	10	0,03	14	-0,01	2,54	3,15	1,75
289	078990267306	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	187	0,65	126	9	0,01	19	0,20	1,62	1,60	1,81
290	061990890348	VANGA MARIO	186	0,65	131	13	0,15	21	0,25	6,80	1,13	1,54
291	076990366227	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	186	0,65	127	10	0,07	17	0,11	3,06	2,25	0,80
292	061990688774	ABBATE MARIA ANTONIETTA	186	0,62	126	9	0,04	22	0,31	3,65	1,69	0,90
293	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	184	0,68	127	11	0,14	17	0,19	5,81	0,34	1,71
294	061990982878	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	183	0,65	124	8	0,00	15	-0,01	1,10	1,93	1,90
295	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	182	0,66	132	10	0,06	19	0,19	2,68	2,39	1,63
296	059990276887	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	182	0,65	131	13	0,19	22	0,36	9,06	0,44	1,29
297	061990898313	DI TELLA GIUSEPPE	182	0,64	124	11	0,12	19	0,23	6,44	1,44	0,03
298	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	181	0,67	124	9	0,07	14	0,06	2,80	1,33	1,40
299	060990213321	CANTILE AGNESE	180	0,62	126	12	0,16	23	0,40	7,89	0,63	0,25
300	019991763091	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	179	0,66	125	7	-0,03	13	-0,05	-1,48	2,86	1,65
301	059990393696	AZIENDA AGRICOLA REGINA	179	0,65	127	10	0,08	18	0,20	3,80	2,25	0,45
302	059990393706	AZIENDA AGRICOLA REGINA	179	0,65	124	11	0,09	20	0,20	5,13	0,99	1,10
303	065990544551	BOREAL SRL	177	0,62	129	11	0,13	16	0,14	5,36	2,20	0,59
304	061990959372	SOC AGR VOLTURNO	175	0,20	127	9	0,02	15	0,03	1,04	2,12	1,92
305	019990107304	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	174	0,70	124	12	0,18	22	0,37	9,82	-0,66	1,19
306	061990823457	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	174	0,65	124	9	0,02	13	-0,03	1,27	2,61	1,09
307	058990138197	NOVA LAVINIUM SRL	173	0,63	124	12	0,16	18	0,27	7,62	-0,14	1,12
308	061990773486	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	172	0,65	124	10	0,10	17	0,20	5,21	0,94	0,93
309	061990948324	MASTROMINICO ELVIRA	169	0,65	130	8	0,03	17	0,17	2,44	2,11	2,07
310	062990202763	PROZZO ANTONIETTA	169	0,61	130	9	0,08	16	0,18	3,84	2,39	1,14
311	060990179308	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	168	0,65	126	12	0,14	24	0,40	7,94	0,67	0,65
312	061990680014	VAIO SALVATORE	168	0,61	125	11	0,11	18	0,18	6,01	1,47	0,75
313	059990268937	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	167	0,67	125	13	0,20	17	0,17	8,96	0,56	0,57
314	059990364935	GAROFALO GIOVANNI	167	0,65	125	12	0,16	23	0,40	9,72	1,15	-0,36
315	059990373346	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	166	0,66	135	9	0,06	18	0,21	4,40	3,43	1,28
316	061990841547	DEL VILLANO NUNZIA	165	0,61	124	8	0,01	15	0,06	1,02	2,01	1,59
317	061990971635	MASTROMINICO ELVIRA	164	0,65	125	10	0,11	18	0,21	5,31	2,00	-0,02
318	059990290374	DEMETRA SOCIETA' AGRICOLA SRL	164	0,64	125	9	0,03	13	0,02	1,14	2,34	1,37
319	093990205647	CAPOVILLA MICHELE	161	0,66	126	11	0,14	21	0,33	6,58	0,45	1,02
320	059990322466	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	160	0,65	124	7	0,01	13	0,03	0,96	2,40	1,18



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
321	078990303385	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	159	0,21	125	8	0,04	16	0,08	2,15	2,62	0,75
322	088990420396	AZ. AGR. MAGAZZE'	158	0,63	124	8	0,03	11	-0,01	-1,48	3,46	0,14
323	061990878345	MASTROMINICO ELVIRA	158	0,63	124	9	0,11	14	0,19	5,56	0,99	1,03
324	078990284553	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	157	0,66	128	10	0,10	15	0,07	3,85	2,50	0,79
325	065990524977	TORRE VINCENZO	154	0,65	124	9	0,08	17	0,18	3,81	1,25	1,08
326	065990450642	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	154	0,64	136	13	0,21	18	0,25	8,39	1,26	1,73
327	059990327429	AZ. AGR. PERSEO	153	0,65	124	10	0,12	18	0,28	6,71	0,76	0,93
328	059990129360	AZ. AGR. FGD SAS	151	0,66	125	10	0,10	19	0,32	6,72	1,88	0,09
329	016990608844	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	150	0,65	124	9	0,07	16	0,18	3,97	2,44	-0,01
330	060990189059	NAPOLEONI ANNA MARIA	149	0,65	134	10	0,13	18	0,28	7,55	2,20	1,31
331	059990156140	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	148	0,71	127	9	0,11	15	0,28	2,67	0,62	1,87
332	059990283618	AZIENDA AGRICOLA REGINA	148	0,69	131	12	0,18	25	0,48	10,39	0,75	1,02
333	078990267242	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	147	0,66	132	12	0,15	18	0,26	7,63	1,82	1,15
334	059990284826	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	147	0,65	124	11	0,14	14	0,13	5,56	0,74	1,10
335	003990122663	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	146	0,65	125	8	0,04	15	0,17	1,86	1,18	2,00
336	059990349308	AZ. AGR. CASE ROSSE	145	0,65	127	9	0,08	14	0,16	3,98	1,82	1,30
337	061990801803	DIANA MICHELE	143	0,61	130	8	0,06	14	0,16	-12,35	3,53	0,33
338	059990305757	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	142	0,67	134	9	0,09	10	-0,03	4,08	3,66	1,37
339	061990828352	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	142	0,65	135	10	0,11	18	0,29	5,99	2,63	1,32
340	078990267123	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	141	0,65	140	11	0,17	16	0,19	5,78	3,67	1,02
341	065990460039	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	141	0,65	129	11	0,17	19	0,30	7,97	0,79	1,16
342	059990403219	SOC. AGR. PRATO GRANDE	141	0,65	124	8	0,06	11	0,01	2,31	1,87	1,31
343	061990959844	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	140	0,65	126	9	0,11	16	0,21	5,75	1,36	1,03
344	003990122670	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	139	0,65	127	11	0,15	23	0,49	8,81	-0,56	1,91
345	071990222785	CAIONEALLEVA SSA	137	0,65	126	9	0,12	20	0,40	6,79	0,43	1,30
346	061990613438	CORSO FRANCESCA	136	0,67	125	9	0,11	25	0,55	8,42	1,59	-0,56
347	076990310881	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	136	0,67	125	9	0,12	18	0,33	6,56	1,68	-0,07
348	061990956012	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	136	0,65	130	8	0,12	18	0,37	6,63	1,50	1,13
349	059990312007	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	135	0,62	129	8	0,05	16	0,22	3,32	2,95	0,75
350	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	134	0,65	127	8	0,06	19	0,28	4,31	1,64	1,45
351	065990491885	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	134	0,64	124	8	0,09	18	0,29	4,88	2,99	-1,14
352	059990355508	AZ. AGR. PERSEO	133	0,65	124	11	0,18	13	0,10	6,42	0,78	0,84
353	065990542255	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	131	0,65	127	8	0,09	15	0,20	4,03	2,89	-0,02
354	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	131	0,65	126	9	0,08	14	0,12	4,01	2,93	0,21
355	076990334717	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	130	0,65	136	11	0,19	20	0,40	9,06	2,14	0,77
356	059990395221	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	129	0,66	130	9	0,10	18	0,26	4,78	1,73	1,59
357	061990892080	SOC AGR VOLTURNO	129	0,65	124	7	0,03	7	-0,14	-0,80	2,58	1,56
358	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	128	0,72	129	11	0,19	16	0,31	10,25	0,83	1,01
359	071990195713	FRATTAROLO GIANCARLO	128	0,65	132	9	0,10	13	0,14	4,24	2,64	1,51
360	015990432382	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	128	0,64	124	9	0,14	20	0,46	8,37	0,63	0,25

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
361	078990284398	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	126	0,65	125	9	0,11	14	0,12	4,49	2,61	0,03
362	086990268460	COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO	124	0,66	128	7	0,06	9	-0,04	2,25	3,01	1,27
363	059000211285	DE GIULI GAETANO	124	0,66	125	6	0,00	7	-0,12	-1,36	2,71	2,06
364	093990205719	CAPOVILLA MICHELE	123	0,65	132	10	0,17	17	0,34	8,50	1,45	1,15
365	059990424626	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	122	0,66	124	8	0,07	16	0,22	4,06	1,52	0,97
366	059990394128	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	122	0,65	127	9	0,11	17	0,32	6,13	1,49	0,90
367	061990813069	SOC. AGR. LENZA LUNGA	122	0,65	127	7	0,06	13	0,18	3,12	2,75	0,74
368	059990355837	AZ. AGR. SAN MICHELE	122	0,65	124	7	0,05	13	0,13	3,03	0,73	2,43
369	059990355516	AZ. AGR. PERSEO	121	0,66	127	7	0,06	14	0,22	4,17	2,70	0,70
370	065990423462	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	121	0,65	124	8	0,09	21	0,34	4,80	1,61	0,40
371	071990155859	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	120	0,67	129	9	0,09	16	0,21	6,12	1,59	1,97
372	061990760083	SIMONE GIOVANNI	120	0,61	127	8	0,08	16	0,24	4,46	2,71	0,18
373	061990933150	SOC. AGR. LENZA LUNGA	117	0,66	129	9	0,13	17	0,32	7,56	1,25	1,43
374	016990679649	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	116	0,65	124	7	0,07	11	0,12	2,80	1,52	1,50
375	060990161400	POPOLLA GIACINTO	115	0,67	124	8	0,10	13	0,14	4,76	1,67	0,87
376	061990828394	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	114	0,65	126	10	0,16	19	0,37	7,96	1,02	0,50
377	061990452321	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	114	0,65	124	10	0,15	15	0,24	8,21	0,95	0,60
378	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	113	0,67	135	13	0,22	28	0,63	12,98	0,79	0,96
379	060990161416	POPOLLA GIACINTO	113	0,64	129	9	0,11	20	0,37	6,38	1,40	1,24
380	061990759525	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	113	0,62	124	6	0,06	12	0,15	3,06	1,56	1,51
381	061990855921	F.LLI PELLINO	112	0,66	125	6	0,03	12	0,11	3,13	2,70	0,99
382	071990186153	CAIONEALLEVA SSA	111	0,64	127	8	0,15	16	0,34	7,94	0,44	1,44
383	059990350786	DIODATO CARMINE	111	0,63	128	8	0,11	18	0,46	13,22	1,78	0,35
384	061990787551	MASTROMINICO ELVIRA	110	0,65	127	7	0,09	18	0,37	5,64	0,98	1,71
385	061990680011	VAIO SALVATORE	109	0,61	126	8	0,10	16	0,27	6,27	1,24	1,35
386	076990334748	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	108	0,66	126	6	0,03	12	0,19	2,95	2,01	1,67
387	059990227555	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	108	0,62	125	8	0,14	19	0,47	7,64	0,16	1,20
388	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	105	0,66	129	7	0,08	14	0,21	4,99	2,32	1,36
389	061990373995	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	105	0,66	126	10	0,21	19	0,37	13,54	1,12	-0,16
390	101990094940	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	105	0,63	129	6	0,05	14	0,23	2,35	2,13	1,74
391	061990700566	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	104	0,65	131	10	0,19	22	0,52	10,67	1,38	0,22
392	003990148423	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	104	0,65	129	9	0,19	17	0,40	8,76	0,52	1,32
393	059990314955	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	102	0,65	131	8	0,13	14	0,26	6,66	1,74	1,53
394	059990289961	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	102	0,64	127	8	0,12	12	0,15	5,42	2,71	0,15
395	060990200280	NAPOLEONI ANNA MARIA	101	0,65	124	8	0,10	15	0,28	5,66	1,95	0,22
396	059990372786	ZAMPERIN EMILIO E GIANNI	101	0,63	127	8	0,13	20	0,39	6,94	1,23	0,80
397	016990608950	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	98	0,65	125	9	0,17	17	0,41	9,67	0,00	1,13
398	059990338643	AGR. LA PESCARA SS RUBINO VITO	97	0,65	130	7	0,12	14	0,30	9,28	2,06	0,99
399	078990303478	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	96	0,66	124	4	0,01	7	-0,01	-0,91	3,06	1,15
400	061990971686	MASTROMINICO ELVIRA	96	0,65	128	6	0,06	15	0,24	3,83	2,71	0,96

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
401	016990786129	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	93	0,65	137	6	0,09	13	0,26	5,60	3,54	1,54
402	065990494477	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	90	0,65	126	6	0,07	11	0,16	3,79	2,55	0,86
403	061990801819	DIANA MICHELE	90	0,62	131	6	0,08	13	0,27	6,22	2,87	1,10
404	078990284468	GALEONE AGRICOLA SRL	89	0,65	130	7	0,09	13	0,22	9,35	3,35	0,41
405	059990399420	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	88	0,66	124	6	0,07	12	0,12	2,38	2,26	0,76
406	061990959364	SOC AGR VOLTURNO	88	0,65	126	8	0,12	11	0,07	4,27	1,26	1,89
407	059990393148	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	88	0,65	124	5	0,02	7	-0,05	1,43	3,67	0,57
408	061990722971	VAIO SALVATORE	86	0,61	128	5	0,08	10	0,26	5,51	1,81	1,61
409	027990115970	VAIO SALVATORE	85	0,61	127	6	0,08	11	0,16	3,68	1,86	1,71
410	061990713870	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	84	0,65	127	8	0,15	15	0,32	7,64	1,83	0,33
411	065990486257	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	84	0,62	124	8	0,17	18	0,46	8,80	0,63	0,25
412	003990143794	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	82	0,65	124	8	0,15	17	0,41	7,55	0,27	1,02
413	078990303401	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	82	0,20	125	7	0,11	13	0,21	6,25	2,26	0,22
414	061990701295	FATTORIA SANTA MARIA LA PIANA	81	0,65	124	9	0,19	13	0,25	8,01	0,39	0,96
415	059990320568	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	80	0,65	131	10	0,20	16	0,36	10,04	2,07	0,15
416	061990956032	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	80	0,65	124	6	0,12	8	0,08	5,22	1,46	1,23
417	059990370507	CRISTINI FRANCESCO	79	0,62	124	3	0,01	7	0,07	0,63	2,62	1,39
418	059990347434	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	78	0,63	127	7	0,14	13	0,40	7,55	0,86	1,20
419	016990732515	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	77	0,65	134	6	0,14	16	0,48	8,99	2,22	1,06
420	061990952366	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	77	0,65	125	5	0,05	14	0,32	5,09	1,61	1,47
421	065990473162	AZ. AGR. TEMPIO	75	0,62	125	4	0,03	7	0,05	1,41	3,37	0,68
422	071990193967	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	74	0,64	138	11	0,25	19	0,48	4,85	1,62	1,09
423	060990197052	LAURETTI MAURO	74	0,64	127	7	0,14	14	0,34	6,97	1,58	0,65
424	077990071083	SOC. AGR. BRADANO RIVER	73	0,68	128	10	0,19	12	0,17	9,08	1,45	1,01
425	056990125370	FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA	73	0,64	127	5	0,10	7	0,16	5,01	2,55	0,86
426	065990496700	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	71	0,65	126	6	0,11	15	0,32	6,39	1,57	0,87
427	061990492120	DI FELICE FRANCESCO	71	0,65	124	8	0,21	15	0,44	10,46	-0,55	1,22
428	061990672752	GAROFALO GIOVANNI	69	0,61	135	9	0,23	16	0,41	11,29	1,83	0,88
429	059990393720	AZIENDA AGRICOLA REGINA	69	0,22	126	7	0,13	17	0,37	7,90	2,01	0,04
430	065990476381	AZ. AGR. FRANCESE VITO	68	0,61	134	6	0,09	12	0,22	4,84	3,37	1,45
431	058990270265	NOVA LAVINIUM SRL	68	0,60	125	6	0,14	10	0,26	6,18	1,38	0,87
432	065990539635	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	67	0,65	127	6	0,11	15	0,33	5,63	1,62	1,19
433	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	66	0,66	130	9	0,23	14	0,38	11,17	0,52	1,31
434	061990846567	ROTONDO ANTONIO	66	0,60	125	5	0,07	9	0,16	-11,26	1,99	1,33
435	061990704644	MORMILE GIOVANNI	63	0,64	125	9	0,23	11	0,32	13,20	1,12	-0,26
436	059990265722	MACCIACCHERA ROLANDO	62	0,65	124	7	0,17	12	0,31	7,37	1,26	0,18
437	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	60	0,67	124	6	0,12	9	0,18	6,33	2,34	0,03
438	061990927207	MASTROMINICO ELVIRA	60	0,65	127	4	0,09	10	0,28	4,94	1,33	1,84
439	061990573076	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	60	0,65	124	6	0,12	9	0,22	1,68	1,75	0,57
440	059990373877	AZ. AGR. SAN MICHELE	58	0,65	128	6	0,14	13	0,44	7,77	1,20	1,04

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
441	078990303371	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	57	0,66	131	6	0,14	11	0,28	6,88	2,63	0,85
442	060990196810	RANCH SANTA LUCIA SS	57	0,64	124	4	0,04	8	0,15	3,07	2,58	0,90
443	061990722608	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	55	0,65	131	6	0,16	18	0,52	10,82	2,42	0,02
444	071990222931	CAIONEALLEVA SSA	55	0,65	130	4	0,07	11	0,29	5,23	2,79	1,25
445	071990191901	RINALDI ROSA	53	0,64	127	5	0,07	4	-0,06	1,57	1,64	2,91
446	059990359011	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	53	0,61	124	4	0,07	8	0,16	3,53	2,37	0,83
447	059990382394	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	52	0,66	131	7	0,16	15	0,39	7,97	1,47	1,30
448	077990071006	SOC. AGR. BRADANO RIVER	52	0,65	130	13	0,32	16	0,37	15,20	0,59	0,12
449	071990225985	RINALDI ROSA	52	0,65	126	6	0,12	10	0,23	4,64	2,51	0,18
450	061990984860	MASTROMINICO ELVIRA	52	0,65	125	6	0,15	12	0,35	7,97	1,42	0,38
451	061990759451	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	52	0,62	125	4	0,06	11	0,30	4,13	2,87	0,19
452	059990134760	SAR S.S.	51	0,68	126	4	0,05	11	0,31	5,10	1,89	1,50
453	061990851705	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	51	0,65	124	6	0,14	10	0,23	7,11	1,17	1,12
454	059990371498	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	49	0,65	132	5	0,09	13	0,31	5,11	2,93	1,30
455	065990495157	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	48	0,65	133	7	0,17	17	0,47	9,47	0,06	2,93
456	065990514792	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	48	0,65	127	4	0,06	12	0,35	5,98	2,49	0,98
457	077990105285	SOC. AGR. BRADANO RIVER	48	0,65	125	7	0,14	12	0,27	5,43	1,64	0,54
458	065990504420	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	48	0,61	128	5	0,09	11	0,27	4,81	2,75	0,80
459	058990332639	CREA	47	0,65	133	6	0,15	9	0,25	7,26	2,26	1,62
460	065990539547	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	47	0,65	124	4	0,06	13	0,31	4,53	1,26	1,70
461	061990690045	RUSSO ANGELO	46	0,62	132	8	0,25	21	0,75	15,12	0,63	0,25
462	061990672621	GAROFALO GIOVANNI	46	0,62	131	6	0,15	14	0,40	8,42	1,72	1,22
463	078990284484	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	45	0,66	124	4	0,05	5	0,05	1,31	3,00	0,86
464	059990393691	AZIENDA AGRICOLA REGINA	43	0,65	125	4	0,07	6	0,08	2,51	2,94	0,73
465	061990894902	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	42	0,62	125	5	0,14	13	0,43	7,89	1,96	-0,17
466	058990303601	POMAR SRL	38	0,65	132	5	0,14	13	0,46	8,09	1,82	1,40
467	088990391114	AZ. AGR. MAGAZZE'	38	0,65	125	6	0,18	14	0,51	9,79	-0,58	1,66
468	059990350794	LOMBARDI MARIAOLIVA	38	0,64	127	3	0,06	14	0,41	5,12	2,91	0,25
469	059990395396	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	37	0,65	130	4	0,07	14	0,36	4,41	3,14	0,85
470	026990449746	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	37	0,61	126	7	0,20	16	0,56	11,05	0,63	0,25
471	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	35	0,65	127	6	0,14	11	0,31	8,02	2,07	0,47
472	059990390721	AZ. AGR. SAN MICHELE	35	0,65	127	4	0,12	12	0,40	7,28	1,96	0,52
473	071990109260	MIANO MAURIZIO	35	0,65	125	4	0,10	11	0,33	6,02	1,99	0,67
474	071990173836	FRATTAROLO GIANCARLO	35	0,64	124	4	0,11	10	0,31	5,68	0,77	1,59
475	061990719756	DIANA MICHELE	35	0,62	133	5	0,13	15	0,54	10,59	2,04	1,26
476	003990156078	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	34	0,65	124	6	0,16	10	0,27	7,31	1,54	0,42
477	065990460055	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	33	0,65	127	6	0,17	17	0,52	9,92	1,11	0,48
478	065990472406	PALMIERI ANTONIO	33	0,65	124	8	0,23	16	0,57	12,44	0,06	0,09
479	061990843577	MASTROMINICO ELVIRA	32	0,65	124	5	0,15	7	0,21	6,51	1,75	0,43
480	088990372953	AZ. AGR. MAGAZZE'	32	0,61	128	6	0,18	18	0,60	10,65	1,20	0,21

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
481	076990334697	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	30	0,65	126	3	0,05	8	0,19	3,60	3,12	0,76
482	059990313936	LEPIZZERA ENNIO	29	0,65	133	9	0,23	18	0,53	12,18	1,95	0,03
483	061990851118	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	29	0,65	126	4	0,11	13	0,47	7,87	1,54	0,82
484	060990179283	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	28	0,65	131	8	0,19	17	0,52	10,54	1,90	0,22
485	061990686707	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	28	0,65	125	5	0,16	21	0,74	11,25	0,31	0,42
486	061990058413	DI BENEDETTO ROBERTO	28	0,65	125	4	0,14	15	0,65	9,99	-0,57	1,94
487	026990191033	SOC. AGR. BRADANO RIVER	27	0,70	134	8	0,19	26	0,76	13,11	1,75	0,36
488	059990395954	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	27	0,65	124	4	0,11	9	0,23	5,94	2,33	0,39
489	065990445340	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	25	0,62	128	3	0,09	11	0,36	5,42	3,08	0,30
490	065990539611	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	24	0,66	126	3	0,05	10	0,25	3,06	1,87	1,86
491	060990161415	POPOLLA GIACINTO	24	0,64	128	4	0,12	7	0,19	5,70	2,43	1,10
492	061990878320	MASTROMINICO ELVIRA	23	0,65	125	4	0,15	10	0,37	6,93	1,24	0,75
493	059990411732	PEPPE LUCIANO	23	0,62	125	2	0,07	11	0,39	5,67	2,21	0,65
494	061990680022	VAIO SALVATORE	23	0,61	124	5	0,16	12	0,39	8,61	1,68	-0,21
495	078990267226	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	22	0,66	125	3	0,09	8	0,27	4,63	1,38	1,69
496	065990460847	SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL	22	0,64	128	5	0,18	11	0,47	10,25	2,00	-0,07
497	060990161806	LAURETTI MAURO	21	0,65	126	4	0,13	7	0,27	5,87	2,04	0,68
498	059990311900	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	21	0,61	127	0	-0,03	8	0,21	0,56	2,60	2,52
499	061990680515	MASTROMINICO ELVIRA	20	0,66	124	6	0,19	9	0,29	9,10	1,98	-0,50
500	076990276877	IMPRESA FAM. AGR. PEPE GIOVANNI	20	0,60	124	6	0,18	15	0,54	9,68	0,63	0,25
501	071990207481	MIANO MAURIZIO	17	0,65	128	2	0,05	7	0,21	3,22	2,88	1,50
502	071990215357	RINALDI ROSA	17	0,65	124	4	0,10	11	0,36	5,95	1,42	1,09
503	001991175983	AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T	16	0,65	127	4	0,14	9	0,31	7,16	1,09	1,64
504	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	14	0,65	132	6	0,19	11	0,45	9,53	1,70	0,97
505	061990880110	MASTROMINICO ELVIRA	14	0,65	127	3	0,13	10	0,43	7,15	1,47	0,99
506	071990203056	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	13	0,65	137	6	0,19	20	0,66	12,38	2,20	0,98
507	061990927170	MASTROMINICO ELVIRA	13	0,65	125	3	0,12	7	0,32	6,01	0,80	1,75
508	065990445326	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	13	0,62	126	5	0,17	9	0,35	8,12	1,78	0,24
509	059990175352	FEUDO AMERICO	12	0,65	126	6	0,23	9	0,38	11,97	0,68	0,54
510	065990546396	PIERRI FRANCESCO	12	0,65	125	2	0,09	11	0,46	7,42	1,78	0,68
511	059990395953	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	12	0,65	124	5	0,16	13	0,45	9,47	0,86	0,66
512	065990582707	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	12	0,62	129	3	0,10	9	0,37	10,72	2,42	1,13
513	019990135951	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	11	0,66	124	5	0,13	12	0,34	8,26	1,84	0,23
514	061990723602	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	0,65	124	5	0,16	13	0,44	8,14	0,26	1,30
515	065990593112	MORESE FILIPPO	9	0,65	129	4	0,12	9	0,35	6,64	1,57	1,90
516	065990463689	FERRO STEFANO	8	0,64	125	3	0,09	8	0,28	5,62	2,30	0,75
517	060990193772	DE PROSPERIS DAVIDE	8	0,64	124	7	0,22	16	0,53	11,98	0,38	0,15
518	101990090504	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	8	0,62	125	6	0,25	5	0,38	15,04	0,63	0,25
519	065990456280	NOBIS MICHELE	8	0,61	124	2	0,10	7	0,34	5,62	1,86	0,70
520	078990284628	GALEONE AGRICOLA SRL	6	0,65	124	3	0,13	9	0,38	9,91	1,67	0,33

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
521	061990720572	AILANO ELIGIO	6	0,61	128	4	0,15	11	0,47	7,98	1,72	0,56
522	061990665142	MASTROMINICO ELVIRA	5	0,66	127	3	0,13	11	0,45	7,80	2,32	0,14
523	061990884635	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	5	0,66	124	3	0,11	9	0,32	6,49	2,32	0,11
524	059990304620	AZ. AGR. CASE ROSSE	4	0,67	125	4	0,15	3	0,12	6,13	1,42	1,57
525	065990445078	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	4	0,64	124	4	0,13	4	0,11	5,79	2,20	0,72
526	060990201535	AGRICOLA PICCOLO SRL	4	0,63	125	4	0,18	6	0,31	8,73	1,20	0,64
527	061990787578	MASTROMINICO ELVIRA	4	0,63	125	4	0,14	7	0,23	5,26	1,27	1,53
528	061990682604	ZARA ANTIMO	3	0,61	128	4	0,12	10	0,33	6,37	1,50	1,68
529	076990334687	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-4	0,66	128	4	0,15	12	0,48	8,50	1,41	0,93
530	059990395189	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-4	0,62	128	3	0,11	9	0,31	5,74	2,75	0,71
531	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	-6	0,67	128	6	0,23	12	0,47	12,10	1,20	0,35
532	059990322264	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-6	0,65	127	5	0,20	11	0,50	10,60	0,73	0,92
533	060990188574	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-6	0,62	131	4	0,14	11	0,39	7,30	2,58	0,95
534	061990790864	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-7	0,66	134	6	0,23	16	0,64	13,09	1,13	1,02
535	061990785644	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	-7	0,65	130	5	0,22	8	0,36	11,39	0,95	1,43
536	078990303431	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-8	0,21	131	3	0,14	8	0,30	8,23	3,16	0,59
537	061990818786	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	-9	0,65	127	2	0,16	9	0,53	9,15	1,88	0,05
538	061990738387	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-9	0,62	129	5	0,20	13	0,51	10,30	1,50	0,43
539	060990175603	RANCH SANTA LUCIA SS	-10	0,65	131	5	0,20	12	0,52	10,89	1,49	0,81
540	071990239953	RINALDI ROSA	-11	0,65	125	1	0,07	7	0,29	4,72	1,97	1,56
541	059990351538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-12	0,66	124	3	0,12	10	0,33	5,34	1,22	1,25
542	061990544433	SCHIAVONE LUIGI	-12	0,62	126	5	0,23	9	0,45	10,26	0,85	0,35
543	088990436163	AZ. AGR. MAGAZZE'	-12	0,62	124	5	0,23	12	0,59	11,62	0,29	0,06
544	071990164136	ZARA ANNUNZIATA	-13	0,65	126	4	0,19	12	0,57	11,63	0,48	0,93
545	059990298983	CRISTINI FRANCESCO	-13	0,63	126	2	0,16	6	0,39	7,06	1,40	0,88
546	059990255071	AZ. AGR. PERSEO	-14	0,67	126	5	0,23	11	0,53	12,02	0,29	0,66
547	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-14	0,66	126	4	0,21	5	0,27	10,56	1,01	1,08
548	061990952404	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-14	0,65	124	3	0,13	7	0,27	6,02	1,98	0,68
549	065990579866	VALITUTTO SANDRO	-14	0,64	127	4	0,20	11	0,54	10,58	1,31	0,21
550	061990753183	MASTROMINICO ELVIRA	-15	0,65	129	3	0,17	8	0,42	9,18	1,84	0,79
551	061990241635	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	-15	0,64	124	3	0,14	9	0,39	8,53	1,36	0,79
552	061990921667	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	-15	0,62	124	4	0,20	10	0,51	10,18	0,63	0,25
553	086990259912	COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO	-19	0,65	125	0	0,02	1	0,09	2,56	3,59	1,05
554	059990402543	SANTORIELLO ANTONELLA	-19	0,60	127	1	0,08	5	0,29	4,74	3,11	0,55
555	061990766609	MASTROMINICO ELVIRA	-20	0,66	134	5	0,23	13	0,59	13,21	2,45	-0,06
556	059990313390	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-20	0,65	125	2	0,10	6	0,23	4,57	2,03	1,22
557	061990719477	DI TELLA GIUSEPPE	-20	0,61	129	2	0,15	12	0,61	11,39	2,91	-0,73
558	060990217796	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-21	0,65	124	2	0,09	5	0,21	3,74	2,84	0,45
559	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	-22	0,69	124	2	0,15	3	0,21	6,69	0,73	1,93
560	059990347383	VITALE PASQUALE	-22	0,65	127	3	0,19	12	0,56	10,42	1,20	0,37

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
561	061990918539	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-24	0,66	127	2	0,11	7	0,27	6,12	2,62	0,84
562	065990447468	MORESE FILIPPO	-27	0,66	140	6	0,29	14	0,63	16,11	2,87	-0,07
563	059990406923	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-29	0,66	130	2	0,12	9	0,38	6,23	2,30	1,46
564	059990320484	COMPAGNO DANIELE	-29	0,65	135	3	0,17	9	0,47	9,75	2,58	1,26
565	061990896519	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	-29	0,65	125	1	0,10	7	0,36	6,11	1,77	1,17
566	059990351777	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	-30	0,65	125	4	0,22	10	0,49	11,04	1,03	0,05
567	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	-30	0,64	127	3	0,16	9	0,46	13,36	1,06	1,34
568	088990418927	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-31	0,65	124	1	0,13	7	0,45	9,69	1,24	0,97
569	088990391113	AZ. AGR. MAGAZZE'	-32	0,65	129	5	0,29	12	0,68	14,91	0,54	-0,07
570	065990574902	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	-32	0,60	124	1	0,09	3	0,21	-6,95	2,26	1,18
571	093990205648	CAPOVILLA MICHELE	-36	0,66	127	3	0,16	5	0,24	6,58	2,39	0,68
572	061990699435	CANTILE GIULIO CESARE	-36	0,61	129	4	0,20	9	0,47	10,34	1,39	0,78
573	065990621559	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	-37	0,61	124	2	0,18	8	0,47	8,72	0,39	1,04
574	065990479807	AZ. AGR. D'ANIELLO ALDO 2	-39	0,61	130	2	0,17	9	0,52	9,27	1,67	1,05
575	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-41	0,65	126	3	0,19	8	0,46	11,04	0,94	1,02
576	062990214927	PROZZO ANTONIETTA	-42	0,62	131	2	0,17	9	0,54	10,60	2,69	0,01
577	061990686075	AZ. AGR. BARBARINO VINCENZO & C.	-43	0,61	124	3	0,17	7	0,38	8,30	1,08	0,84
578	061990806255	MARTINO MICHELE	-44	0,65	124	2	0,15	11	0,62	9,30	0,80	0,70
579	093990197945	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-46	0,65	132	2	0,21	10	0,68	12,51	1,57	0,64
580	016990642993	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-46	0,65	127	1	0,18	5	0,40	9,00	1,84	0,46
581	062990188879	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	-46	0,61	126	4	0,27	9	0,61	13,40	0,23	0,08
582	094990015028	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-48	0,67	130	3	0,23	6	0,44	12,79	1,38	0,84
583	061990815996	ABBATE MARIA ANTONIETTA	-48	0,64	128	1	0,16	6	0,52	9,14	2,01	0,46
584	061990724073	MASTROMINICO ELVIRA	-49	0,65	124	3	0,20	8	0,51	10,82	0,62	0,65
585	071990185983	CAIONEALLEVA SSA	-50	0,65	139	4	0,24	13	0,69	13,89	2,74	0,53
586	065990494428	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-50	0,65	124	1	0,15	8	0,48	9,15	1,32	0,54
587	061990666685	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	-52	0,65	124	3	0,25	4	0,40	12,19	0,52	0,36
588	061990915059	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	-52	0,62	125	2	0,20	6	0,47	9,64	1,24	0,39
589	061990854100	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-53	0,65	126	1	0,11	6	0,34	6,50	2,09	1,20
590	061990898018	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	-56	0,65	127	0	0,10	5	0,38	6,74	1,55	1,91
591	059990379490	AZ. AGR. CASE ROSSE	-56	0,65	126	1	0,12	1	0,21	5,78	2,24	1,32
592	001991200909	AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T	-56	0,64	124	0	0,11	2	0,26	5,34	1,89	1,18
593	071990189162	ZARA ANNUNZIATA	-56	0,63	126	1	0,14	7	0,48	8,32	0,86	1,57
594	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	-57	0,67	131	3	0,20	7	0,43	9,83	1,29	1,77
595	071990047805	DELL'AQUILA DONATO MARIA	-58	0,68	126	1	0,21	6	0,57	11,85	-0,37	1,83
596	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	-59	0,67	127	1	0,17	6	0,49	8,83	1,65	0,65
597	061990753385	CARLINO PAOLO	-59	0,63	127	0	0,13	6	0,43	7,08	1,10	1,85
598	001991009315	CHICCO LUCA	-59	0,63	126	1	0,15	4	0,39	8,22	0,89	1,77
599	061990855926	F.LLI PELLINO	-59	0,62	125	0	0,13	4	0,36	6,93	1,65	1,07
600	065990544858	AZ. AGR. TEMPIO	-59	0,62	124	-1	0,12	1	0,31	5,95	1,66	1,16

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
601	065990448998	VAIO SALVATORE	-60	0,64	132	1	0,15	8	0,50	8,95	2,11	1,55
602	060990179349	AZ. AGR. RINNA FRANCESCA	-61	0,65	135	5	0,27	15	0,76	15,43	0,98	0,95
603	065990582711	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	-61	0,62	133	3	0,23	12	0,75	17,49	1,00	0,96
604	061990294802	CACCIAPUOTI G. & ARNONE COOP ARL	-61	0,62	130	6	0,35	13	0,79	19,01	-0,08	-0,19
605	065990423428	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-62	0,65	140	6	0,32	15	0,65	16,93	1,52	1,10
606	061990657988	CORSO FRANCESCA	-64	0,65	130	5	0,30	14	0,77	16,87	0,49	0,02
607	061990759427	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	-64	0,61	124	-1	0,10	2	0,28	5,39	1,85	1,46
608	059990373325	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	-65	0,65	125	0	0,13	3	0,34	6,92	1,77	1,21
609	061990797568	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	-66	0,65	125	1	0,17	4	0,37	8,50	2,23	0,11
610	059990333011	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-66	0,62	131	3	0,21	10	0,54	11,19	1,48	1,08
611	019991661962	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-67	0,65	127	2	0,14	2	0,22	6,23	2,29	1,41
612	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-68	0,65	125	1	0,14	8	0,53	7,79	1,97	0,28
613	065990445045	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-70	0,62	126	3	0,26	9	0,63	14,47	0,66	-0,01
614	061990725043	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-71	0,67	129	1	0,16	8	0,56	9,76	1,83	0,77
615	056990187064	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-71	0,61	124	3	0,26	5	0,44	11,96	0,63	0,25
616	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	-73	0,66	124	1	0,20	4	0,53	11,67	0,57	0,78
617	071990222847	CAIONEALLEVA SSA	-73	0,65	133	3	0,28	8	0,69	14,25	1,18	0,38
618	065990409838	PALMIERI ANTONIO	-74	0,65	129	2	0,21	8	0,55	12,08	1,35	0,74
619	061990828355	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-74	0,65	125	0	0,12	0	0,18	4,59	2,68	0,81
620	061990849868	AZ. AGR. F.LLI PARENTE S.S.	-74	0,64	125	0	0,16	5	0,49	9,10	1,06	1,07
621	059990311914	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	-77	0,66	126	3	0,18	3	0,33	5,68	2,48	0,09
622	059990371456	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	-78	0,65	124	1	0,14	2	0,28	5,56	2,91	-0,08
623	077990105549	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-81	0,65	138	3	0,23	15	0,74	14,16	2,28	0,97
624	076990366241	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-82	0,65	124	-1	0,08	2	0,28	3,81	3,05	0,61
625	059990274121	RINNA FAB. & REFICE FEDERICA	-84	0,61	126	0	0,14	5	0,45	8,04	1,68	1,13
626	065990461261	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	-85	0,65	127	-2	0,06	1	0,26	3,97	3,73	0,74
627	061990956045	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	-85	0,65	126	0	0,17	5	0,54	10,44	1,35	0,74
628	059990364104	FEUDO ALDO	-85	0,64	126	2	0,27	7	0,63	14,21	0,10	0,54
629	030990321956	SOC. AGR. AITA MAURO SS	-86	0,64	125	0	0,17	4	0,43	8,76	1,53	0,73
630	001991035805	AZ. AGR. LE COPETTE DI BERGIA T	-87	0,65	129	1	0,23	7	0,64	13,56	1,17	0,61
631	026990422312	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-87	0,65	125	-1	0,12	10	0,74	9,52	1,36	0,49
632	061990941944	AZ. AGR. F.LLI PARENTE S.S.	-88	0,64	125	0	0,19	3	0,48	10,12	1,37	0,41
633	065990445051	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-88	0,61	127	1	0,21	3	0,42	10,79	2,95	-0,85
634	088990364277	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-89	0,65	124	-1	0,15	3	0,41	9,86	1,49	0,85
635	065990613665	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	-91	0,61	126	-1	0,13	0	0,28	5,80	2,48	0,95
636	065990358299	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-92	0,69	129	3	0,29	13	0,90	17,58	0,14	-0,09
637	059990344206	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	-93	0,65	134	0	0,20	3	0,41	10,31	2,45	1,36
638	061990793753	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-94	0,65	128	2	0,25	6	0,56	14,14	0,77	0,87
639	059990333021	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-94	0,62	125	-1	0,10	3	0,39	6,44	1,95	1,38
640	071990209748	RINALDI ROSA	-96	0,65	131	4	0,27	10	0,60	13,07	0,45	1,40



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
641	088990394923	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-96	0,65	125	-1	0,15	0	0,32	1,87	2,54	0,25
642	059990350947	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-97	0,66	124	-1	0,15	2	0,42	7,84	0,54	2,01
643	059990349357	AZ. AGR. CASE ROSSE	-99	0,65	134	0	0,17	4	0,46	9,68	3,26	0,92
644	065990488638	AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL	-99	0,62	128	5	0,33	9	0,64	15,80	0,33	0,08
645	019991445244	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-100	0,65	129	-1	0,14	2	0,40	7,72	2,61	0,92
646	077990091773	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-103	0,66	126	0	0,16	3	0,42	9,37	1,27	1,50
647	065990409716	PALMIERI ANTONIO	-103	0,65	129	5	0,34	11	0,80	18,52	-0,19	0,14
648	065990593875	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	-104	0,65	124	-1	0,18	3	0,45	8,43	2,35	-0,45
649	065990523028	CHIAACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-108	0,65	128	-1	0,19	-1	0,36	9,22	2,22	0,85
650	061990864559	ZOMPA ERNESTO	-108	0,65	125	0	0,21	4	0,60	11,36	1,05	0,33
651	059990325647	AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL	-108	0,62	124	3	0,24	11	0,71	1,69	0,41	0,08
652	093990195410	CAPOVILLA MICHELE	-109	0,66	130	1	0,23	3	0,45	11,25	1,45	1,15
653	019991754047	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	-109	0,65	124	2	0,24	7	0,61	12,18	0,53	0,27
654	059990314893	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-112	0,65	125	0	0,22	7	0,67	13,25	-0,01	1,04
655	065990514453	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-116	0,61	126	-2	0,11	1	0,37	6,07	2,64	1,00
656	065990439513	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-117	0,65	131	1	0,23	9	0,71	13,74	1,39	0,78
657	061990460617	ABBATE MARIA ANTONIETTA	-117	0,61	141	3	0,40	11	0,98	21,05	0,26	0,98
658	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-118	0,61	129	-1	0,17	6	0,59	10,17	2,01	0,86
659	059990335210	DIODATO CARMINE	-119	0,76	124	1	0,26	4	0,55	26,24	0,63	0,25
660	059990201102	FEUDO ALDO	-119	0,65	134	4	0,39	10	0,85	19,84	-0,43	0,84
661	065990572937	AZ. AGR. TEMPIO	-119	0,62	126	0	0,27	2	0,59	12,13	0,63	0,25
662	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-121	0,65	128	3	0,34	9	0,71	18,64	0,38	-0,18
663	061990843160	DIANA MICHELE	-121	0,62	133	-1	0,20	6	0,67	13,42	2,91	0,04
664	059990359960	DIODATO CARMINE	-121	0,62	131	1	0,25	5	0,58	12,98	2,37	-0,25
665	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-122	0,69	129	1	0,28	8	0,70	15,94	-0,27	1,38
666	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	-122	0,65	127	4	0,35	11	0,77	19,31	-0,83	0,45
667	061990740593	MASTROMINICO ELVIRA	-123	0,66	126	0	0,24	7	0,73	13,54	0,39	0,44
668	061990872661	ZOOTECNICA PAPA	-123	0,64	125	0	0,24	4	0,64	12,07	0,94	0,09
669	061990748970	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	-124	0,61	141	1	0,27	7	0,71	14,22	2,67	1,05
670	061990720680	AZ. AGR. VANGA ANGELINA	-124	0,59	126	-3	0,14	2	0,57	8,76	1,92	0,60
671	065990558431	MASSERIA POLITO S.S.A.	-125	0,65	128	1	0,30	7	0,75	15,39	0,50	0,05
672	061990896517	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	-128	0,64	134	-1	0,20	1	0,42	9,87	2,19	1,96
673	059990288653	VITALE PASQUALE	-129	0,66	124	1	0,28	5	0,62	14,87	0,28	0,04
674	060990191037	RINNA MARCO & SALVATORE	-129	0,63	126	-2	0,16	2	0,51	8,89	1,54	1,08
675	061990921063	VIOLA SABATINO ERCOLE	-129	0,61	124	-3	0,16	-1	0,45	8,43	1,90	0,50
676	078990267329	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-130	0,65	127	0	0,22	1	0,42	11,09	2,83	-0,49
677	059990338224	PEPPE LUCIANO	-130	0,65	124	-2	0,18	0	0,48	11,48	1,24	0,74
678	026990465578	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-131	0,65	125	0	0,29	3	0,67	15,37	0,22	0,05
679	026990449810	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-132	0,65	124	0	0,27	5	0,71	15,16	0,22	-0,01
680	077990091816	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-134	0,65	127	0	0,22	2	0,42	11,65	0,80	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
681	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	-135	0,66	126	0	0,24	2	0,57	13,60	1,27	0,17
682	065990544874	AZ. AGR. TEMPIO	-135	0,62	130	-4	0,17	-2	0,54	9,41	2,10	1,15
683	071990222736	AZ. AGR. F.LLI PORTANTE	-135	0,59	126	-3	0,15	3	0,60	9,18	1,00	1,47
684	065990439428	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-136	0,65	127	0	0,24	3	0,53	12,19	1,10	0,70
685	093990185381	CAPOVILLA MICHELE	-137	0,66	135	1	0,25	3	0,44	10,97	3,30	0,33
686	071990164186	ZARA ANNUNZIATA	-137	0,65	126	-1	0,21	0	0,44	11,48	1,50	0,72
687	061990760086	SIMONE GIOVANNI	-137	0,61	130	-2	0,15	4	0,54	8,84	2,15	1,30
688	061990830725	CORVINO GIUSEPPE	-138	0,65	126	-2	0,19	-1	0,47	9,51	1,50	1,00
689	059990289836	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-139	0,66	124	1	0,32	5	0,72	17,93	-0,48	0,17
690	078990284483	GALEONE AGRICOLA SRL	-141	0,66	125	-1	0,23	4	0,57	16,12	1,14	0,26
691	077990071088	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-142	0,65	129	3	0,32	13	0,83	18,46	0,32	-0,08
692	088990364312	BIANCHINO GENNARO	-145	0,66	125	0	0,25	4	0,65	22,46	0,49	0,39
693	061990722958	VAIO SALVATORE	-145	0,61	124	-5	0,09	-5	0,24	4,92	3,56	0,43
694	061990493837	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL	-147	0,66	129	-1	0,27	4	0,76	11,64	1,33	-0,10
695	071990096979	CAIONEALLEVA SSA	-147	0,66	127	-2	0,19	6	0,78	12,56	0,65	1,00
696	060990134343	DE PROSPERIS DAVIDE	-150	0,62	125	-1	0,26	1	0,63	14,32	0,60	0,29
697	061990710088	CAIANIELLO ANTONIO	-150	0,61	125	-1	0,24	2	0,54	12,04	0,91	0,50
698	077990070943	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-151	0,65	131	2	0,34	13	0,90	20,11	-0,63	1,01
699	061990852582	CANTILE GIULIO CESARE	-153	0,61	124	-3	0,15	1	0,55	9,17	1,35	1,07
700	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	-154	0,65	128	-1	0,25	6	0,78	15,35	0,57	0,59
701	061990247645	GALDIERO GIUSEPPE	-154	0,62	124	-2	0,27	-2	0,55	13,54	-0,30	1,23
702	059990322352	FERRI FABRIZIO	-157	0,65	124	-2	0,18	-1	0,36	9,38	1,69	0,96
703	059990403231	SOC. AGR. PRATO GRANDE	-158	0,65	126	-2	0,24	3	0,67	13,41	1,19	0,05
704	061990495462	RUSSO ANGELO 2	-159	0,66	125	-1	0,27	9	0,97	16,45	0,01	-0,12
705	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	-161	0,65	135	0	0,31	3	0,71	16,47	1,34	0,78
706	059990233235	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	-162	0,65	126	-3	0,19	-1	0,50	10,80	1,67	0,74
707	065990445074	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	-162	0,63	130	-3	0,22	0	0,61	13,19	2,36	0,10
708	061990747220	DIANA ANTONELLA	-162	0,62	124	-1	0,26	6	0,74	14,53	0,47	-0,08
709	061990803957	DEL VILLANO NUNZIA	-162	0,61	129	-2	0,25	0	0,63	13,78	1,07	0,96
710	059990297094	DI BONI ALESSANDRO	-164	0,62	127	-1	0,30	3	0,66	15,86	0,63	0,25
711	061990719754	DIANA MICHELE	-164	0,62	126	-3	0,22	6	0,87	15,44	0,63	0,25
712	093990209382	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-166	0,65	126	-2	0,24	3	0,73	13,69	0,87	0,38
713	061990770323	AZ. AGR. F.LLI PETRELLA SARL	-166	0,62	126	1	0,31	7	0,72	16,56	0,27	0,03
714	061990719460	DI TELLA GIUSEPPE	-166	0,61	124	-3	0,23	2	0,74	14,03	0,63	0,25
715	059990325069	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-167	0,65	129	-1	0,22	3	0,59	11,85	1,71	0,76
716	061990798706	MASTROMINICO ELVIRA	-167	0,65	124	-4	0,17	-4	0,40	8,30	0,95	1,73
717	061990787631	RUSSO ANGELO	-168	0,65	126	1	0,36	0	0,56	7,71	0,29	0,07
718	065990496538	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-169	0,65	126	-3	0,21	-1	0,53	11,29	2,27	-0,21
719	016990786118	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-170	0,65	127	-4	0,24	-3	0,62	13,24	0,85	0,87
720	088990383701	AZ. AGR. MAGAZZE'	-171	0,63	125	-2	0,25	1	0,64	-3,25	1,30	-0,13

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
721	065990517753	SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL	-172	0,64	136	-2	0,29	2	0,78	16,50	0,84	1,63
722	065990481196	NUOVA S.CESAREO DI MARAIO & C.	-172	0,61	127	-3	0,25	-3	0,54	12,93	1,78	0,18
723	061990876074	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-174	0,65	129	0	0,37	1	0,70	18,34	0,82	-0,54
724	078990246567	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-175	0,65	130	-2	0,22	7	0,76	14,37	2,21	-0,11
725	061990648893	TRAETTO CUSTODIA E ROCCO	-175	0,64	126	0	0,31	11	1,05	17,84	-0,38	-0,16
726	065990095127	CORSO FRANCESCA	-176	0,65	126	0	0,30	8	0,86	16,93	0,32	-0,20
727	061990768125	PICCERILLO CARMELINA	-177	0,64	124	-4	0,22	-3	0,58	11,67	1,41	0,12
728	061990720998	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	-177	0,62	128	-4	0,21	-3	0,55	10,68	2,35	0,25
729	065990370649	TENUTA VECCHIO FRANCO SOC. AGR.	-178	0,68	127	-3	0,26	5	0,84	14,70	0,93	-0,08
730	059990375617	SOC. AGR. PRATO GRANDE	-180	0,65	129	-3	0,21	2	0,65	11,49	1,32	1,24
731	094990091111	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-180	0,65	128	-1	0,28	2	0,68	15,29	1,09	0,27
732	065990469821	COBELLIS MASSIMO	-180	0,62	127	-4	0,30	-3	0,70	16,10	0,63	0,25
733	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	-181	0,66	135	-4	0,22	-4	0,58	11,86	2,12	1,69
734	088990355105	SOC. AGR. BUBALUS SRL	-182	0,65	127	-4	0,21	-5	0,42	10,97	1,57	1,29
735	016990542051	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-182	0,65	125	-2	0,30	3	0,88	17,63	-0,49	0,44
736	056990174795	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	-182	0,64	126	-5	0,17	-2	0,53	8,88	3,14	-0,53
737	061990491788	F.LLI PELLINO	-183	0,69	128	1	0,35	4	0,69	18,75	-0,36	0,80
738	059990355541	AZ. AGR. PERSEO	-183	0,65	124	-2	0,28	1	0,66	15,13	0,38	0,21
739	065990464135	ALTIERI LUCIANO	-183	0,64	124	-3	0,24	-1	0,56	12,06	1,15	0,36
740	065990461222	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	-184	0,64	127	-3	0,23	0	0,62	12,02	1,14	0,85
741	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	-186	0,68	129	-2	0,27	3	0,77	16,83	1,75	-0,28
742	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	-187	0,65	136	1	0,40	4	0,84	21,42	1,27	-0,26
743	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	-187	0,64	126	-2	0,24	4	0,71	13,25	0,75	0,72
744	061990870815	SOC AGR VOLTURNO	-188	0,66	133	0	0,33	7	0,76	17,26	1,92	-0,38
745	026990412090	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-188	0,65	131	0	0,38	3	0,84	20,31	0,23	0,17
746	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-188	0,65	125	-2	0,30	1	0,82	17,34	-0,89	1,00
747	065990634096	AZ. AGR. TEMPIO	-188	0,62	128	-3	0,30	1	0,93	15,95	0,23	0,08
748	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	-189	0,66	125	-3	0,26	-2	0,60	20,39	1,56	-0,40
749	086990279532	COOP LA BUFALA/CASEIF. ALBERETO	-189	0,64	127	-2	0,31	2	0,75	16,33	0,55	-0,03
750	059990343991	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	-189	0,61	138	-2	0,30	2	0,76	15,90	2,27	0,75
751	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-192	0,69	125	-2	0,28	4	0,82	16,14	-0,06	0,46
752	059990245600	COMPAGNO DANIELE	-192	0,65	125	-3	0,25	0	0,64	14,05	0,55	0,84
753	061990826405	PICCERILLO CARMELINA	-192	0,62	130	-4	0,24	-1	0,71	13,38	1,73	0,50
754	019990823341	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	-193	0,66	124	-2	0,29	1	0,68	14,77	0,79	-0,33
755	059990406744	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-193	0,62	126	-4	0,26	1	0,82	14,91	0,63	0,25
756	071000717998	DELL'AQUILA DONATO MARIA	-194	0,66	124	-4	0,24	-6	0,51	12,32	0,47	1,20
757	065990450067	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-196	0,65	127	-2	0,29	5	0,87	16,55	0,39	0,08
758	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	-197	0,64	140	-1	0,35	4	0,85	18,89	0,98	1,51
759	061990688430	NOVIELLO ARTURO	-198	0,63	126	-5	0,21	-4	0,61	12,11	1,55	0,57
760	057990012263	FEDELI MASSIMO ANDREA VERDIANA	-199	0,67	126	-4	0,28	-4	0,65	16,11	0,64	0,58

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
761	065990602713	FERRO STEFANO	-199	0,65	128	-3	0,24	0	0,65	12,34	1,47	0,50
762	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	-199	0,64	125	-3	0,20	1	0,55	10,73	1,51	0,75
763	059990320893	GEO SOC AGR & MILK 52 SOC AGR S	-200	0,62	125	-3	0,26	2	0,77	14,38	0,63	0,25
764	016990679659	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-203	0,62	125	-5	0,28	-4	0,68	14,67	0,63	0,25
765	024990408624	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	-204	0,64	126	-2	0,32	-1	0,67	17,67	0,02	0,74
766	059990351776	AZ.MARILIVIO & CRISTINI GIUSEPPE	-204	0,62	126	-5	0,24	-4	0,60	12,29	1,61	0,22
767	059990350980	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	-207	0,65	146	2	0,46	7	1,03	24,20	1,01	1,00
768	061990679374	GAIA FELIX	-207	0,62	131	-4	0,30	4	1,03	18,10	0,63	0,25
769	061990816027	ABBATE MARIA ANTONIETTA	-210	0,61	124	-6	0,23	-6	0,61	11,89	0,88	0,63
770	061990779107	VARONE SAVERIO	-211	0,61	127	-5	0,21	-3	0,51	11,05	1,95	0,76
771	001990930482	CHICCO LUCA	-214	0,61	125	-5	0,28	-3	0,71	14,93	0,63	0,25
772	061990695169	ZOMPA ERNESTO	-218	0,65	140	0	0,45	4	1,01	24,29	1,33	-0,49
773	065990476379	AZ. AGR. FRANCESE VITO	-219	0,61	129	-5	0,20	-3	0,58	11,13	1,95	1,11
774	061990638119	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	-221	0,65	129	-3	0,27	4	0,87	18,97	0,45	1,00
775	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	-224	0,68	139	-1	0,39	-2	0,68	19,49	2,11	0,52
776	059990311921	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	-225	0,65	125	-5	0,18	5	0,75	11,17	2,07	-0,18
777	065990454372	AZ. AGR. F.LLI SALZILLO SS	-226	0,65	125	-5	0,27	2	0,97	16,11	0,29	-0,07
778	061990702756	PETRILLO RAFFAELE 1992	-226	0,62	133	-4	0,28	1	0,79	16,74	0,98	1,38
779	059990357547	FEUDO AMERICO	-227	0,65	125	-4	0,30	-6	0,53	14,71	1,24	0,00
780	059990365708	RINNA FAB. & REFICE FEDERICA	-227	0,61	126	-6	0,22	-4	0,58	11,56	1,54	0,82
781	061990438776	SCHIAVONE LUIGI	-230	0,62	124	-3	0,35	-4	0,73	17,19	-0,53	0,46
782	061990870775	SOC AGR VOLTURNO	-231	0,65	134	-3	0,26	10	1,02	16,42	1,69	0,29
783	078990267179	GALEONE AGRICOLA SRL	-232	0,65	138	-3	0,29	4	0,90	20,06	2,73	0,24
784	065990572931	AZ. AGR. TEMPIO	-234	0,62	144	-5	0,45	-3	1,07	23,13	1,54	0,15
785	088990383692	AZ. AGR. MAGAZZE'	-235	0,62	134	-3	0,39	-1	0,89	19,31	0,63	0,25
786	061990466437	F.LLI PELLINO	-236	0,67	125	-4	0,29	0	0,75	16,45	0,22	0,63
787	061990830328	CARLINO PAOLO	-237	0,64	129	-3	0,35	2	0,91	18,94	0,23	0,08
788	071990104824	DAUNIALLEVA SOC. AGR. SRL	-238	0,66	141	0	0,39	4	0,84	18,20	2,15	0,39
789	061990955271	SCHIAVONE LUIGI	-241	0,61	124	-8	0,21	-7	0,70	12,35	1,68	0,04
790	026990309702	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	-245	0,61	128	-4	0,32	6	1,14	19,70	-0,61	0,46
791	065990445054	NUOVA S.CESAREO DI MARAIO & C.	-246	0,64	127	-8	0,21	-9	0,57	12,35	1,67	1,14
792	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	-247	0,64	127	-5	0,36	-6	0,70	-5,70	0,65	-0,07
793	065990572911	AZ. AGR. TEMPIO	-252	0,62	132	-5	0,39	-3	0,98	19,10	0,23	0,08
794	077990105511	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-254	0,65	132	-3	0,35	-3	0,62	16,81	1,08	1,02
795	059990320569	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	-254	0,65	130	-5	0,27	0	0,77	14,85	1,37	0,70
796	077990123979	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	-254	0,64	130	-3	0,37	1	0,93	20,95	0,07	0,29
797	061990740409	DEL VILLANO NUNZIA	-255	0,61	135	-5	0,32	-7	0,58	16,25	2,19	0,93
798	061990861269	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	-256	0,65	135	-6	0,42	-8	0,86	23,16	1,82	-0,79
799	094990061756	F.LLI ANGIOLILLO SOC AGR	-256	0,65	126	-3	0,30	1	0,73	16,52	0,57	0,41
800	061990746678	VANGA MARIO	-256	0,61	124	-6	0,26	-6	0,63	14,25	0,78	0,62

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
801	061990532588	FRIOZZI FRANCESCA	-259	0,67	127	-7	0,29	-2	1,05	18,68	-0,47	0,90
802	065990548456	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-259	0,65	128	-6	0,26	-7	0,65	14,16	2,35	-0,14
803	060990175659	RANCH SANTA LUCIA SS	-260	0,65	129	-7	0,19	-4	0,62	11,37	2,68	0,75
804	061990725737	FRIOZZI FRANCESCA	-260	0,65	127	-6	0,33	-8	0,69	17,91	1,18	-0,13
805	061990699702	VARONE SAVERIO	-261	0,62	124	-7	0,24	-6	0,62	14,11	1,97	-0,27
806	061990836542	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI SARL	-262	0,64	133	-5	0,34	-3	0,85	1,80	1,08	0,63
807	061990828383	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	-263	0,65	131	-4	0,31	3	0,93	18,37	0,05	1,38
808	061990782437	VAIO SALVATORE	-263	0,61	131	-7	0,25	-3	0,91	15,79	1,10	0,97
809	059990359013	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	-264	0,61	133	-5	0,32	-1	0,86	17,52	2,01	-0,23
810	060990156290	LA TENUTA GIUSERI GIUSERI GIANNI	-269	0,65	128	-6	0,24	-2	0,69	13,24	1,42	0,91
811	061990760542	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	-269	0,62	135	-7	0,31	-3	0,91	18,19	1,01	1,41
812	061990775028	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	-270	0,65	126	-6	0,26	-6	0,67	14,16	1,47	0,26
813	061990730691	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	-271	0,61	125	-7	0,31	-7	0,74	17,18	0,63	0,25
814	061990654985	CARLINO GIUSEPPE	-271	0,60	124	-6	0,28	-2	0,85	15,66	0,41	0,08
815	061990824096	RUSSO ANGELO	-272	0,65	144	-1	0,52	5	1,28	31,23	0,29	0,07
816	058990269195	CREA	-274	0,68	124	-7	0,26	-8	0,67	14,37	0,22	1,35
817	065990439456	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-275	0,65	127	-6	0,29	-2	0,83	16,94	0,27	0,95
818	071990200723	AZ. AGR. F.LLI PORTANTE	-277	0,62	127	-6	0,33	-5	0,80	16,95	0,64	0,10
819	060990197466	GIULIANI ALVIDIO	-279	0,59	124	-7	0,27	-4	0,79	15,67	0,63	0,25
820	065990558589	PALMIERI ANTONIO	-282	0,65	124	-7	0,27	-9	0,57	13,62	0,85	0,77
821	077990070944	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-287	0,67	125	-7	0,28	-4	0,77	16,65	1,26	-0,06
822	065990486668	BOREAL SRL	-287	0,62	126	-8	0,33	-9	0,82	18,52	0,81	-0,14
823	088990420334	AZ. AGR. MAGAZZE'	-291	0,65	128	-7	0,37	-7	0,88	19,27	0,24	0,07
824	016990507499	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	-293	0,66	131	-5	0,50	-6	0,98	28,30	0,00	-0,95
825	065990528116	AZ. AGR. TEMPIO	-294	0,62	128	-7	0,33	-7	0,88	16,56	0,63	0,25
826	059990377175	AZ. AGR. PICCIANO DI FORTINO G.	-298	0,62	124	-6	0,33	-3	0,86	16,67	0,10	0,01
827	065990324932	SOC. AGR. ZOOT. BUFALON SRL	-304	0,61	127	-6	0,39	-6	0,97	21,80	-0,16	-0,09
828	061990686698	AZ. AGR. CERASE F.LLI CUTILLO	-306	0,65	125	-9	0,26	-10	0,72	14,84	0,83	0,87
829	059990268195	SPERDUTI LUCA	-308	0,61	125	-7	0,30	-8	0,69	16,16	0,62	0,80
830	061990712475	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-311	0,65	133	-4	0,40	5	1,20	23,88	0,86	-0,70
831	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	-312	0,65	125	-7	0,34	-9	0,76	17,69	0,03	0,59
832	065990607983	MORRETTA ILDA	-324	0,60	131	-11	0,25	-13	0,69	13,01	2,96	0,35
833	076990334677	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-336	0,65	138	-7	0,35	-5	0,91	19,43	2,14	0,70
834	061990702763	PETRILLO RAFFAELE 1992	-337	0,62	131	-8	0,34	-7	0,82	20,28	0,52	1,38
835	065990384108	FERRO STEFANO	-347	0,65	125	-6	0,40	-8	0,82	20,64	0,41	-0,60
836	030990222406	SOC. AGR. AITA MAURO SS	-352	0,66	133	-12	0,19	-4	1,10	13,44	1,78	1,47
837	076990310872	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	-353	0,65	127	-9	0,33	-8	0,82	17,98	1,29	0,00
838	061990856572	PETRILLO RAFFAELE 1992	-354	0,64	128	-10	0,36	-11	0,84	13,89	1,53	-0,55
839	088990343924	AZ. AGR. MAGAZZE'	-357	0,65	128	-8	0,43	-10	1,00	21,90	-0,14	-0,12
840	059990326643	DI BONI ALESSANDRO	-359	0,62	134	-11	0,30	-11	0,83	17,02	2,14	0,94

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
841	061990544138	DEL VILLANO NUNZIA	-362	0,61	126	-10	0,36	-6	1,14	21,27	-0,16	-0,09
842	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	-370	0,62	129	-10	0,30	-7	0,94	16,92	1,42	0,29
843	061990759528	BUFALA FORTE SOC. AGR. ARL	-371	0,61	126	-11	0,33	-13	0,92	18,36	0,63	0,25
844	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	-372	0,66	126	-8	0,42	-6	1,11	25,41	-1,01	0,13
845	059990336359	SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.	-382	0,64	124	-11	0,37	-12	0,96	20,67	0,20	-0,42
846	065990514238	PIERRI FRANCESCO	-398	0,65	140	-10	0,49	-8	1,33	28,31	0,26	0,30
847	065990368886	IL CASEIFICIO POLITO SRL	-402	0,65	133	-12	0,47	-17	1,09	24,64	0,17	0,13
848	061990564030	MUSONE DOMENICO	-414	0,64	124	-12	0,37	-14	0,92	20,88	-1,20	1,59
849	065990454559	CANTILE AGNESE	-434	0,62	126	-13	0,36	-14	0,91	18,12	0,63	0,25
850	060990182669	GIULIANI ALVIDIO	-441	0,62	124	-14	0,37	-16	0,95	20,89	0,62	-0,42
851	061990485885	FRIOZZI FRANCESCA	-442	0,65	125	-15	0,37	-16	1,14	23,16	-0,02	-0,04
852	061991015511	RUSSO ANGELO	-446	0,64	141	-12	0,55	-15	1,26	-5,71	0,46	0,16
853	061990589484	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	-477	0,62	127	-12	0,42	-10	1,17	23,84	-0,16	-0,09
854	061990536434	PETRILLO GIUSEPPE 3	-495	0,63	124	-14	0,42	-16	1,06	25,92	0,27	-0,62
855	065990388336	EREDI PASSARO RAFFAELE SRL AGR.	-501	0,64	124	-16	0,31	-17	0,93	19,47	0,54	0,95
856	065990565582	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	-508	0,65	131	-16	0,42	-21	0,99	21,30	1,26	0,20
857	060990170828	BARCHIESI FRANCO	-514	0,64	124	-16	0,36	-22	0,85	18,69	0,87	0,33
858	061990699696	VARONE SAVERIO	-514	0,62	125	-16	0,38	-21	0,89	21,44	1,82	-0,89