

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	<b>0,51</b>	0,71	-6	132	-373	-4	1,23	29,71	-0,64	-0,19	99
2	016990507499	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	<b>0,43</b>	0,70	-1	131	-176	2	0,93	24,24	-0,13	-0,23	99
3	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	<b>0,43</b>	0,70	-12	125	-451	-13	1,15	25,74	-0,95	0,44	99
4	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	<b>0,43</b>	0,69	-5	131	-270	-9	0,85	-5,17	0,61	-0,04	99
5	058990290505	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	15	<b>0,43</b>	0,68	-11	127	-394	-12	1,02	23,55	-0,56	0,56	99
6	042990044391	TRIONFI HONORATI	16	<b>0,43</b>	0,68	-11	120	-367	-17	0,74	17,87	-0,29	-0,57	99
7	065990394346	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	<b>0,42</b>	0,68	-19	123	-558	-27	1,01	21,51	0,17	0,17	99
8	061990327030	CORSO FRANCESCA	09	<b>0,42</b>	0,68	-16	122	-530	-21	1,08	24,39	0,31	-0,65	99
9	059990261117	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	14	<b>0,41</b>	0,65	-15	123	-488	-23	0,86	21,27	0,16	0,16	99
10	059990268926	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	14	<b>0,40</b>	0,68	-11	130	-439	-14	0,98	20,97	0,26	1,05	99
11	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	<b>0,39</b>	0,71	-1	136	-216	0	0,71	19,54	1,67	0,45	99
12	016990211128	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	08	<b>0,39</b>	0,69	-8	136	-307	-9	0,90	21,86	1,15	1,02	99
13	042990036321	TRIONFI HONORATI	13	<b>0,39</b>	0,68	2	138	-122	4	0,77	18,67	0,68	1,16	99
14	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	<b>0,38</b>	0,70	-3	136	-290	0	0,87	20,24	1,99	0,19	99
15	059990271069	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	14	<b>0,38</b>	0,68	-14	129	-443	-16	1,03	21,07	0,61	0,75	99
16	061990485885	FRIOZZI RAIMONDO	12	<b>0,38</b>	0,68	-14	128	-427	-14	1,22	24,02	0,14	0,14	99
17	061990640504	AZ. ANFERAN	15	<b>0,37</b>	0,68	0	128	-187	5	0,87	20,40	-0,06	0,14	99
18	070990125344	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	<b>0,37</b>	0,68	-9	126	-326	-12	0,89	19,41	0,16	0,16	99
19	053990096278	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	10	<b>0,37</b>	0,65	-13	124	-418	-16	0,99	20,02	0,08	0,06	99
20	070990125342	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	<b>0,36</b>	0,68	-11	130	-389	-10	1,10	21,28	1,00	0,07	99
21	061990199143	FONTANA RAFFAELE	06	<b>0,36</b>	0,68	-4	121	-273	-5	0,74	20,04	-0,04	-0,40	99
22	061990581711	CORVINO GIUSEPPE	14	<b>0,36</b>	0,67	2	129	-133	5	0,76	25,31	0,14	0,15	99
23	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	<b>0,36</b>	0,66	-8	126	-329	-10	0,88	19,51	-0,97	1,71	99
24	065990333634	PALMIERI ANTONIO	13	<b>0,35</b>	0,68	-4	127	-238	-7	0,65	17,11	0,55	0,47	99
25	061990730868	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	16	<b>0,35</b>	0,68	-8	127	-278	-9	0,89	18,62	0,24	0,35	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
26	061990426210	PETRELLA FRANCESCO	11	0,35	0,68	-11	123	-384	-15	0,75	18,42	0,71	0,19	99
27	071990153126	MIANO MAURIZIO	13	0,35	0,68	-7	121	-308	-7	0,90	19,84	0,45	-1,18	99
28	061990294802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	0,35	0,65	7	131	-26	16	0,80	18,85	0,03	0,05	99
29	016990310208	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	0,34	0,71	-5	121	-228	-10	0,55	17,42	0,13	0,10	99
30	016990477279	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	0,34	0,68	-7	126	-271	-8	0,90	19,19	0,15	0,15	99
31	061990531575	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	13	0,34	0,67	-18	124	-491	-20	1,22	21,17	0,11	0,14	99
32	061990272419	GALASSO ANTONIO	08	0,34	0,67	-6	122	-298	-4	0,90	21,19	-0,34	0,03	99
33	059990261113	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	14	0,34	0,67	-19	120	-544	-23	1,04	19,77	0,16	0,16	99
34	093990160667	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	14	0,34	0,65	-9	123	-300	-12	0,74	-3,72	0,08	0,36	99
35	059990073204	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	06	0,34	0,65	-10	122	-309	-13	0,79	17,01	0,03	0,00	99
36	061990536434	PETRILLO GIUSEPPE 2	14	0,34	0,65	-14	120	-456	-16	0,93	17,91	0,14	0,15	99
37	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	0,33	0,69	-6	124	-336	1	0,97	18,81	-0,17	0,38	99
38	061990643490	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	0,33	0,68	-14	123	-455	-13	1,13	20,43	0,17	0,17	99
39	059990223759	LOMBARDO ANTONIO	14	0,33	0,68	-10	123	-353	-10	0,95	17,69	0,16	0,16	99
40	077990070943	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	0,32	0,69	1	126	-173	9	0,86	18,98	-0,85	0,91	99
41	061990503514	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,32	0,69	-5	121	-288	-2	0,92	19,37	-0,13	-0,41	99
42	001990757906	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	13	0,32	0,68	-8	129	-332	-2	1,16	20,17	0,64	0,27	99
43	026990167267	SABINO FRANCESCO	05	0,32	0,68	-8	120	-310	-11	0,68	-4,52	0,04	0,16	99
44	061990360690	GALDIERO ANGELO	10	0,32	0,65	-4	121	-233	-6	0,58	16,68	0,12	0,11	99
45	071990044998	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	06	0,31	0,72	-3	121	-220	-4	0,59	17,53	0,41	-0,16	99
46	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,31	0,70	3	125	-114	6	0,55	15,82	1,47	-0,85	99
47	042990042397	TRIONFI HONORATI	16	0,31	0,68	2	131	-93	7	0,79	16,06	0,44	0,61	99
48	061990653365	PETRELLA FRANCESCO	15	0,31	0,68	-13	123	-419	-15	0,93	17,61	0,42	0,52	99
49	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	0,31	0,68	-7	121	-292	-8	0,76	16,27	-0,35	0,70	99
50	026990309702	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	11	0,31	0,66	-3	127	-225	5	1,07	18,59	-0,43	0,60	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
51	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	13	0,31	0,65	1	126	-148	9	0,79	16,95	0,11	0,14	99
52	071990156999	PETRELLA FRANCESCO	14	0,30	0,69	3	135	-89	9	0,72	17,21	1,37	0,80	99
53	077990071006	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	0,30	0,68	9	126	-4	10	0,35	13,87	0,52	0,37	99
54	065990095127	CORSO FRANCESCA	06	0,30	0,68	1	125	-155	11	0,90	17,55	-0,03	-0,05	99
55	016990542051	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	0,30	0,68	-3	123	-191	0	0,82	16,51	-0,53	0,44	99
56	061990344855	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,30	0,68	-10	120	-371	-12	0,75	16,58	0,37	0,42	99
57	065990368000	CICATELLI LORIS	14	0,30	0,68	-6	120	-301	-4	0,83	15,52	0,30	-0,42	99
58	061990353245	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	10	0,30	0,67	-10	120	-365	-8	0,91	16,56	0,24	-0,18	99
59	071990124164	FRATTAROLO GIANCARLO	12	0,30	0,66	-4	121	-241	0	0,85	16,90	0,32	-0,56	99
60	061990514102	FRIOZZI RAIMONDO	12	0,30	0,66	-10	121	-336	-11	0,86	17,46	0,14	0,14	99
61	053990099099	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	11	0,30	0,65	-1	126	-135	3	0,81	18,13	0,09	0,07	99
62	061990424442	RUSSO ANGELO	10	0,30	0,65	-10	120	-326	-10	0,85	17,51	0,08	0,06	99
63	016990291617	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	0,29	0,70	7	125	5	16	0,66	16,71	-0,47	0,14	99
64	058990269195	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	15	0,29	0,69	-6	129	-254	-4	0,82	15,73	0,31	1,63	99
65	061990352468	CASSANDRA RAFFAELE	10	0,29	0,69	-2	121	-181	3	0,78	16,09	-0,28	-0,05	99
66	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,29	0,68	-1	127	-168	6	0,83	16,10	0,10	0,59	99
67	016990532767	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	14	0,29	0,68	-2	123	-146	-2	0,54	13,51	0,37	0,41	99
68	019990823341	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	0,29	0,68	-2	122	-196	1	0,71	15,04	0,12	0,12	99
69	001990814525	CHICCO LUCA	14	0,29	0,65	-10	120	-342	-11	0,88	16,12	0,14	0,15	99
70	077990070831	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	0,28	0,70	18	131	177	32	0,57	15,22	0,18	0,16	99
71	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	0,28	0,70	-7	121	-293	-3	0,88	16,19	0,14	0,14	99
72	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,28	0,68	1	126	-122	6	0,73	15,65	0,59	0,05	99
73	061990495462	RUSSO ANGELO	12	0,28	0,68	-5	125	-243	3	1,06	17,61	0,14	0,14	99
74	077990070944	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	0,28	0,68	-6	123	-271	-5	0,73	16,28	1,23	-0,17	99
75	061990461868	AZ. ANFERAN	12	0,28	0,68	2	123	-110	7	0,65	15,45	0,14	0,14	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
76	061990558355	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	14	<b>0,28</b>	0,68	-10	122	-354	-12	0,75	14,81	0,92	0,25	99
77	094990061756	ANGIOLILLO NICANDRO	13	<b>0,28</b>	0,68	-5	122	-286	-2	0,74	15,40	0,28	0,61	99
78	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	14	<b>0,28</b>	0,66	-9	122	-320	-10	0,72	24,65	1,49	-0,46	99
79	061990057765	GALDIERO ANGELO	07	<b>0,28</b>	0,65	-1	126	-152	5	0,91	18,60	0,11	0,08	99
80	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	<b>0,27</b>	0,69	-7	123	-264	-3	0,87	16,95	0,05	0,54	99
81	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	<b>0,27</b>	0,69	1	120	-108	3	0,57	13,48	0,49	-0,49	99
82	061990284443	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	<b>0,27</b>	0,68	-1	124	-153	4	0,81	15,67	0,11	0,10	99
83	061990466437	PELLINO LUIGI	12	<b>0,27</b>	0,68	-5	122	-242	-2	0,69	15,14	0,23	0,62	99
84	061990607782	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	<b>0,27</b>	0,68	-5	122	-264	0	0,81	15,57	0,34	0,25	99
85	058990259200	SOC. POMAR A.R.L.	14	<b>0,27</b>	0,68	-4	122	-205	-5	0,56	12,66	0,75	0,35	99
86	061990532588	FRIOZZI RAIMONDO	13	<b>0,27</b>	0,68	-12	122	-355	-11	1,01	17,96	-0,39	0,87	99
87	065990208899	AZ. AGR. ZOOTECNICA DIANA ANTONIO	09	<b>0,27</b>	0,68	-3	122	-191	0	0,76	13,68	0,13	0,10	99
88	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	<b>0,27</b>	0,68	1	121	-123	4	0,61	14,38	0,33	-0,26	99
89	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	<b>0,27</b>	0,68	4	121	-70	7	0,54	14,23	-0,52	0,55	99
90	061990395980	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	10	<b>0,27</b>	0,68	-4	121	-215	-2	0,71	14,79	0,20	0,09	99
91	065990439383	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	<b>0,27</b>	0,68	-7	120	-270	-3	0,87	15,94	-0,03	0,04	99
92	061990247645	GALDIERO ANGELO	10	<b>0,27</b>	0,66	-1	122	-147	-1	0,56	13,55	-0,60	1,25	99
93	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	<b>0,26</b>	0,71	5	127	-50	7	0,34	13,04	1,64	0,40	99
94	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	<b>0,26</b>	0,70	3	127	-74	11	0,68	14,40	-0,19	1,16	99
95	065990447468	MORESE FILIPPO	16	<b>0,26</b>	0,69	-5	122	-236	-3	0,62	13,90	1,58	-0,34	99
96	077990071088	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	<b>0,26</b>	0,69	1	122	-120	7	0,64	14,65	-0,02	0,30	99
97	065990358299	SALZILLO RAFFAELE	14	<b>0,26</b>	0,68	2	125	-90	11	0,79	15,07	0,20	0,08	99
98	061990599247	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	<b>0,26</b>	0,68	-1	124	-137	0	0,60	12,99	0,07	0,91	99
99	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	12	<b>0,26</b>	0,68	-8	123	-270	-9	0,69	14,75	0,55	0,81	99
100	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	14	<b>0,26</b>	0,68	-4	123	-204	0	0,76	15,05	0,79	-0,11	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
101	026990422275	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	0,26	0,68	3	123	-52	7	0,58	13,32	0,17	0,18	99
102	061990586809	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	14	0,26	0,68	-2	122	-144	1	0,75	12,99	0,23	-0,14	99
103	016990578657	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	15	0,26	0,68	-2	121	-148	1	0,74	14,52	0,05	-0,11	99
104	065990432871	VAL SELE S.R.L.	15	0,26	0,68	-6	121	-217	-4	0,72	14,37	0,22	0,32	99
105	057990012263	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	05	0,26	0,68	-5	120	-222	-5	0,64	14,68	0,04	0,63	99
106	056990108406	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	11	0,26	0,68	-4	120	-232	-1	0,75	14,75	0,16	0,10	99
107	061990654384	GAROFALO GIOVANNI	15	0,26	0,65	-7	123	-265	-8	0,69	13,36	0,45	0,95	99
108	001990840337	CHICCO LUCA	15	0,26	0,65	-4	121	-198	-3	0,70	12,94	0,17	0,17	99
109	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	10	0,25	0,70	-1	127	-161	1	0,60	13,67	1,21	0,80	99
110	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,25	0,70	-4	123	-211	-1	0,75	15,62	1,31	-0,48	99
111	071990115517	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	0,25	0,69	0	123	-138	4	0,63	14,75	-0,14	0,91	99
112	071990115626	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	0,25	0,69	4	122	-56	9	0,51	13,66	-0,03	0,60	99
113	071000722542	MIANO MAURIZIO	04	0,25	0,69	-1	122	-145	-3	0,40	12,82	0,87	0,62	99
114	061990095817	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	0,25	0,69	-6	121	-238	-1	0,91	15,38	0,13	0,10	99
115	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	0,25	0,68	-2	124	-158	5	0,80	16,03	0,01	0,74	99
116	061990537702	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,25	0,68	-1	123	-153	9	0,89	14,96	0,17	-0,07	99
117	061990719055	PETRELLA FRANCESCO	16	0,25	0,68	6	123	7	12	0,52	12,36	-0,13	0,40	99
118	071990096922	CAIONEALLEVA S.S.	10	0,25	0,68	-4	121	-217	0	0,77	14,98	-1,06	1,58	99
119	061990390711	RUSSO ANGELO	11	0,25	0,68	-6	121	-249	-2	0,90	13,69	0,12	0,12	99
120	061990503446	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,25	0,68	3	120	-89	8	0,56	12,21	-0,35	0,50	99
121	061990541282	FONTANA RAFFAELE	13	0,25	0,68	-6	120	-252	-1	0,84	15,02	0,00	0,23	99
122	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	0,25	0,68	-1	120	-126	1	0,56	11,75	-0,16	0,54	99
123	061990424432	RUSSO ANGELO	11	0,25	0,67	3	120	-68	5	0,48	13,19	0,09	0,07	99
124	065990278594	RUSSO ANGELO	11	0,25	0,67	-5	120	-224	-1	0,80	14,71	0,12	0,12	99
125	053990069659	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	0,25	0,66	-4	124	-199	-2	0,69	13,84	1,24	-0,06	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
126	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,24	0,70	-3	123	-161	-2	0,54	12,39	0,04	1,32	99
127	071990164186	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,24	0,69	-3	126	-185	-3	0,55	12,84	1,39	0,74	99
128	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,24	0,69	-1	122	-152	0	0,58	12,16	0,45	0,60	99
129	061990120576	GALASSO ANTONIO	05	0,24	0,69	-3	120	-193	-1	0,64	16,34	-0,17	0,77	99
130	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	0,24	0,68	3	121	-77	4	0,47	20,88	-0,02	0,60	99
131	061990756970	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,24	0,68	4	121	-31	8	0,48	11,27	0,17	0,18	99
132	061990232501	ROTONDO ANTONIO	07	0,24	0,68	2	121	-99	6	0,60	18,16	-0,31	0,61	99
133	059990180993	PETRELLA FRANCESCO	10	0,24	0,68	-10	120	-331	-11	0,72	14,00	1,46	-0,24	99
134	093990125931	CAPOVILLA MICHELE	13	0,24	0,68	-5	120	-225	-4	0,53	11,65	0,34	0,99	99
135	065990416243	VAL SELE S.R.L.	15	0,24	0,68	0	120	-135	5	0,60	12,76	0,17	0,17	99
136	061990412187	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	0,23	0,70	-4	127	-185	0	0,72	13,45	0,77	1,15	99
137	061990566512	FONTANA RAFFAELE	14	0,23	0,70	-2	125	-168	8	0,88	14,84	0,41	0,44	99
138	071990151290	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,23	0,69	-2	123	-162	-3	0,44	11,86	1,88	0,06	99
139	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	0,23	0,69	2	122	-98	8	0,64	12,47	0,32	0,17	99
140	061990643647	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,23	0,68	3	122	-67	6	0,49	11,20	0,15	0,72	99
141	061990495385	RUSSO ANGELO	12	0,23	0,68	3	122	-51	10	0,63	12,40	0,14	0,14	99
142	071990173082	RINALDI ROSA	15	0,23	0,68	3	121	-83	7	0,43	11,45	0,67	0,29	99
143	071990084249	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	09	0,23	0,68	-6	120	-248	-8	0,47	11,38	0,59	1,06	99
144	059000212348	CIPOLLA ENZO	02	0,23	0,68	0	120	-100	1	0,43	10,96	-0,18	1,08	99
145	003990088111	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	0,23	0,68	1	120	-128	5	0,55	11,83	0,42	0,24	99
146	061990643551	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,23	0,68	-5	120	-227	3	0,85	14,90	0,17	0,18	99
147	016990477275	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	0,23	0,68	-2	120	-113	-4	0,32	10,16	0,57	0,66	99
148	061990424391	RUSSO ANGELO	11	0,23	0,66	8	123	47	16	0,53	12,62	0,12	0,12	99
149	071990115459	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	0,22	0,71	11	126	117	24	0,52	12,35	0,61	-0,07	99
150	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	0,22	0,70	16	128	199	19	0,17	10,59	0,47	1,06	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
151	061990503453	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,22	0,70	13	126	145	22	0,45	10,91	0,38	0,30	99
152	030990148585	CALLIGARO ROMEO	09	0,22	0,70	6	120	-5	7	0,30	9,73	-0,22	1,01	99
153	077990070953	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	0,22	0,69	16	128	187	24	0,29	10,59	0,57	0,67	99
154	061990440622	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	0,22	0,69	4	125	-16	10	0,53	11,58	0,00	1,23	99
155	061990493837	SANTAGATA GIOVANNI	13	0,22	0,69	-1	123	-114	6	0,67	12,94	1,20	-0,35	99
156	065990237512	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	0,22	0,69	-4	122	-197	0	0,70	11,55	1,57	-0,42	99
157	061990257952	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	07	0,22	0,69	3	122	-58	11	0,68	12,86	0,11	0,08	99
158	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	12	0,22	0,68	4	126	-30	9	0,48	11,60	1,16	0,55	99
159	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	0,22	0,68	4	125	-20	9	0,48	11,56	0,23	1,25	99
160	016990507398	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	0,22	0,68	-5	121	-197	-4	0,57	12,07	0,10	1,23	99
161	076990310872	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,22	0,68	3	121	-12	8	0,52	10,47	0,06	0,15	99
162	061990311626	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	09	0,22	0,68	-13	120	-376	-13	0,89	14,34	0,60	0,59	99
163	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	0,22	0,66	2	126	-68	6	0,57	11,13	0,10	1,47	99
164	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	0,21	0,70	-3	126	-157	13	1,13	15,00	0,03	0,54	99
165	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	0,21	0,70	4	123	-35	5	0,32	11,30	0,64	1,09	99
166	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	0,21	0,69	4	130	-33	5	0,34	9,57	-0,05	3,18	99
167	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,21	0,69	1	125	-59	7	0,60	11,83	-0,57	1,93	99
168	061990464344	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	0,21	0,69	1	122	-78	11	0,76	12,57	0,14	0,14	99
169	019990135942	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	0,21	0,68	7	126	14	14	0,50	12,13	1,23	0,26	99
170	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	15	0,21	0,68	1	123	-61	6	0,58	11,86	0,85	0,16	99
171	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	0,21	0,68	11	122	116	18	0,31	12,92	0,50	-0,08	99
172	001991035805	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	0,21	0,68	-3	121	-171	0	0,67	12,82	0,39	0,51	99
173	061990537619	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	0,21	0,68	0	121	-108	6	0,61	11,71	0,45	0,30	99
174	061990737073	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,21	0,68	0	121	-121	4	0,60	11,78	0,15	0,72	99
175	059990245600	COMPAGNO DANIELE	14	0,21	0,68	-1	120	-136	1	0,52	10,92	0,18	0,79	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
176	061990667539	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,21	0,68	5	119	3	9	0,37	9,87	0,17	0,17	99
177	071990141676	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	0,20	0,71	-1	127	-129	-2	0,36	10,22	1,14	2,06	99
178	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	0,20	0,70	-1	126	-118	9	0,82	13,44	0,30	1,03	99
179	078990192479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	0,20	0,70	13	124	157	19	0,25	9,95	0,37	0,66	99
180	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,20	0,70	12	123	155	18	0,26	9,33	0,65	0,07	99
181	061990445468	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	0,20	0,70	7	123	43	15	0,48	11,06	0,45	0,30	99
182	061990529084	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,20	0,70	9	122	67	19	0,50	10,91	0,16	0,16	99
183	061990181153	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	07	0,20	0,69	4	123	-24	6	0,37	9,46	2,15	-0,57	99
184	003990108871	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	0,20	0,69	5	120	0	13	0,50	10,07	-0,25	0,52	99
185	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	13	0,20	0,68	1	126	-89	9	0,55	10,15	1,20	0,94	99
186	061990058434	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	0,20	0,68	6	123	24	14	0,54	7,65	0,43	0,32	99
187	061990736796	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,20	0,68	0	123	-117	2	0,46	10,70	1,07	0,69	99
188	061990510358	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	14	0,20	0,68	2	121	-73	5	0,38	10,21	0,61	0,76	99
189	070990088421	AGRICOLA ALZAIA SRLS	10	0,20	0,68	1	121	-83	5	0,53	10,71	0,46	0,58	99
190	061990666685	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	15	0,20	0,68	5	120	13	6	0,29	9,22	0,55	0,31	99
191	061990223985	MUSONE DOMENICO	08	0,20	0,67	9	119	95	15	0,33	9,38	0,03	0,05	99
192	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	0,20	0,66	11	125	124	19	0,37	10,08	0,84	0,12	99
193	065990404266	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	14	0,20	0,66	0	122	-103	3	0,46	9,81	0,27	1,40	99
194	093990142981	CAPOVILLA MICHELE	13	0,20	0,66	6	121	14	3	0,09	7,58	1,37	0,29	99
195	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	0,19	0,73	6	124	36	10	0,33	10,34	0,73	0,81	99
196	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,19	0,71	10	124	99	17	0,37	10,28	0,03	1,19	99
197	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	0,19	0,70	7	123	74	7	0,08	8,16	0,87	1,07	99
198	061990433656	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	11	0,19	0,70	0	120	-115	9	0,75	13,21	0,38	0,02	99
199	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	0,19	0,69	3	125	-41	11	0,51	12,77	0,48	1,26	99
200	016990397936	GRITTI BRUNO E ALFIO	12	0,19	0,69	1	122	-79	2	0,41	10,37	0,16	1,61	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
201	071990151118	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,19	0,69	-2	122	-138	9	0,86	13,09	0,00	0,63	99
202	065990395225	SALZILLO RAFFAELE	14	0,19	0,69	-1	120	-126	3	0,53	10,62	0,65	0,51	99
203	061990326789	MUSONE DOMENICO	09	0,19	0,68	-4	121	-182	2	0,76	11,64	0,06	0,88	99
204	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	0,19	0,68	3	121	-39	5	0,32	9,29	0,53	1,01	99
205	071990164133	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,19	0,68	-1	121	-122	6	0,66	11,17	-0,51	1,54	99
206	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	0,19	0,68	1	120	-82	7	0,63	10,43	-0,36	0,84	99
207	098990547723	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	16	0,19	0,68	3	120	-43	9	0,56	9,95	0,12	0,29	99
208	061990558183	AMATO VITTORIA	14	0,19	0,68	12	120	136	16	0,23	8,10	0,16	0,16	99
209	061990350133	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	10	0,19	0,68	-3	120	-161	5	0,91	12,91	0,12	0,11	99
210	065990343014	VAL SELE S.R.L.	13	0,19	0,68	6	119	31	12	0,42	9,51	0,15	0,15	99
211	026990191033	SOC. AGR. BRADANO RIVER	06	0,18	0,72	8	126	41	24	0,66	11,33	0,97	0,09	99
212	061990381510	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,18	0,71	-8	121	-274	0	0,80	12,61	1,52	0,03	99
213	003990088119	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	0,18	0,70	2	122	-60	8	0,50	10,13	0,45	1,00	99
214	065990358277	SALZILLO RAFFAELE	13	0,18	0,70	2	120	-66	6	0,49	10,01	0,41	0,66	99
215	077990071083	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	0,18	0,69	7	124	21	8	0,18	8,73	1,40	0,99	99
216	061990724079	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,18	0,69	-8	123	-257	-13	0,37	7,77	2,72	0,64	99
217	019990823439	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	0,18	0,69	-3	122	-167	1	0,58	11,48	0,81	0,93	99
218	065990121079	GIULIANI NICOLETTA	08	0,18	0,69	5	120	30	15	0,57	10,87	0,03	0,05	99
219	071990164136	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,18	0,68	3	124	-23	9	0,50	9,71	0,46	1,19	99
220	077990105197	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	0,18	0,68	14	123	185	23	0,37	9,72	0,17	0,19	99
221	061990599149	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,18	0,68	3	121	-22	13	0,59	9,81	0,01	0,62	99
222	019990288814	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	05	0,18	0,68	-5	120	-198	-4	0,49	10,22	0,48	1,47	99
223	061990485963	NOVIELLO ARTURO	13	0,18	0,68	5	119	11	11	0,45	8,69	-0,19	0,58	99
224	059990278973	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	0,18	0,68	9	119	64	13	0,34	8,24	0,70	-0,38	99
225	061990200677	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	06	0,18	0,66	4	121	-4	12	0,58	10,31	-1,09	1,62	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
226	059990217058	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	12	0,18	0,65	9	121	87	18	0,51	9,42	0,10	0,11	99
227	071990088959	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	08	0,17	0,73	7	127	53	17	0,51	11,03	0,39	1,46	99
228	071990097475	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	0,17	0,72	7	126	65	15	0,37	9,12	0,65	1,27	99
229	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	0,17	0,70	1	125	-62	6	0,50	9,09	1,40	0,77	99
230	077990070903	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	0,17	0,70	2	121	-49	9	0,53	10,48	-0,07	1,19	99
231	071990164107	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,17	0,69	12	130	158	29	0,57	9,95	0,74	0,90	99
232	071990164024	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,17	0,69	7	129	57	17	0,57	10,30	1,29	0,70	99
233	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	0,17	0,69	12	122	162	19	0,23	7,88	-0,12	1,18	99
234	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	0,17	0,68	5	129	1	11	0,48	9,45	0,65	2,05	99
235	060990143306	LA TENUTA GIUSERI	14	0,17	0,68	8	125	42	16	0,45	8,11	1,02	0,63	99
236	071990173047	RINALDI ROSA	14	0,17	0,68	10	124	108	15	0,34	9,38	2,81	-1,52	99
237	059000109872	PIETRICOLA ARMANDO	01	0,17	0,68	5	121	33	11	0,47	9,46	0,32	0,35	99
238	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	15	0,17	0,68	8	120	76	17	0,47	9,52	0,17	0,17	99
239	065990420714	BOREAL S.R.L.	15	0,17	0,68	4	119	9	9	0,39	8,65	-0,06	0,81	99
240	065990310231	AGRICOLA ALZAIA SRLS	12	0,17	0,66	-6	121	-213	-4	0,59	9,48	0,33	1,62	99
241	061990530944	PESCINA PAOLO	13	0,17	0,65	7	119	58	16	0,42	9,33	0,19	0,09	99
242	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	0,17	0,33	9	124	85	17	0,37	9,38	1,02	0,33	99
243	070990075789	AGRICOLA ALZAIA SRLS	09	0,16	0,72	-5	120	-184	-3	0,58	10,98	1,73	-0,11	99
244	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	0,16	0,71	3	122	-12	4	0,24	7,25	0,10	2,13	99
245	071990115441	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	0,16	0,71	-2	120	-125	4	0,59	10,65	1,68	-0,46	99
246	061990445406	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	0,16	0,70	9	120	92	15	0,31	7,66	0,23	0,65	99
247	061990529002	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,16	0,70	4	120	-21	17	0,71	11,74	0,16	0,16	99
248	065990296343	BOREAL S.R.L.	12	0,16	0,70	13	119	185	20	0,24	7,15	-0,48	0,62	99
249	061990058413	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	0,16	0,69	4	124	5	12	0,53	9,48	-0,46	2,17	99
250	071990189008	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,16	0,69	3	123	-12	13	0,60	10,14	0,95	0,14	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
251	071990189162	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,16	0,68	-1	121	-100	5	0,58	9,60	-0,02	1,36	99
252	061990644773	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,16	0,68	10	119	136	16	0,29	7,62	0,17	0,17	99
253	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	0,16	0,66	5	120	40	12	0,43	8,10	-0,35	1,22	99
254	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,15	0,70	-4	124	-152	0	0,54	9,67	1,20	1,43	99
255	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	0,15	0,70	13	122	199	20	0,25	6,92	-0,24	1,19	99
256	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	0,15	0,69	13	123	195	26	0,40	8,40	-0,32	0,91	99
257	071990126044	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	0,15	0,68	11	125	153	20	0,32	8,76	0,46	1,19	99
258	061990445321	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	0,15	0,68	15	125	234	26	0,31	7,33	0,62	0,59	99
259	059990111471	REALACCI ROMANO	07	0,15	0,68	-2	124	-118	-3	0,30	7,35	1,50	1,69	99
260	070990117179	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	0,15	0,68	-2	122	-128	-1	0,43	9,26	1,02	1,54	99
261	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	0,15	0,68	0	121	-106	8	0,54	9,87	1,01	0,74	99
262	071990141953	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	0,15	0,68	1	121	-51	12	0,59	9,54	0,52	0,66	99
263	061990576263	AMATO VITTORIA	14	0,15	0,68	3	120	-25	11	0,53	9,10	0,07	1,03	99
264	061990541314	FONTANA RAFFAELE	13	0,15	0,68	9	120	100	15	0,32	8,34	-0,11	0,97	99
265	061990643665	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,15	0,68	14	120	213	23	0,27	7,43	0,17	0,18	99
266	059990185246	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	10	0,15	0,68	10	119	141	13	0,14	5,86	0,31	0,64	99
267	042990019465	TRIONFI HONORATI	08	0,15	0,66	6	119	55	8	0,19	7,22	1,02	0,40	99
268	059990016961	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	04	0,14	0,74	5	121	38	12	0,36	8,83	0,18	1,41	99
269	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,14	0,72	4	123	12	12	0,48	8,64	0,67	1,05	99
270	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	0,14	0,70	14	125	237	20	0,18	5,97	-0,11	1,83	99
271	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	13	0,14	0,70	21	125	367	34	0,29	6,34	-0,01	0,48	99
272	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	0,14	0,69	12	123	166	21	0,29	6,74	0,99	0,22	99
273	071990191920	RINALDI ROSA	16	0,14	0,69	1	122	-60	3	0,30	7,89	1,64	0,99	99
274	093990143077	CAPOVILLA MICHELE	14	0,14	0,69	6	121	42	9	0,21	6,60	1,42	0,48	99
275	061990452321	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	11	0,14	0,69	10	120	119	14	0,17	6,26	0,76	0,54	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
276	065990409996	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	15	0,14	0,69	5	120	26	14	0,43	7,55	1,17	-0,15	99
277	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	13	0,14	0,68	8	125	105	17	0,39	7,75	0,85	0,99	99
278	061990241635	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	10	0,14	0,68	3	121	-12	8	0,37	7,47	1,41	0,23	99
279	058990303601	SOC. POMAR A.R.L.	16	0,14	0,68	-4	120	-142	-2	0,49	8,10	0,67	1,30	99
280	071990164308	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	0,14	0,68	3	120	-4	5	0,23	6,44	0,14	1,91	99
281	061990667347	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,14	0,68	7	119	64	12	0,30	6,60	0,95	0,18	99
282	071990141722	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	0,13	0,73	1	133	-42	9	0,50	9,33	3,43	0,83	99
283	077990070967	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	0,13	0,71	20	127	325	30	0,15	5,35	1,45	0,31	99
284	059990169553	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	10	0,13	0,70	-1	120	-99	1	0,36	7,38	1,63	0,65	99
285	065000419690	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	07	0,13	0,70	11	120	223	19	0,26	-3,42	0,21	0,32	99
286	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	0,13	0,69	9	122	112	21	0,45	8,23	-0,59	1,62	99
287	059990262670	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	0,13	0,69	14	121	209	24	0,31	5,85	0,02	0,67	99
288	071990142009	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	0,13	0,69	-1	120	-88	3	0,42	7,58	1,45	0,52	99
289	061990219570	FRIOZZI RAIMONDO	08	0,13	0,69	6	119	56	11	0,27	7,33	0,13	1,15	99
290	077990091757	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	0,13	0,69	12	119	175	18	0,16	5,52	0,51	0,36	99
291	003990114514	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	0,13	0,68	21	131	378	32	0,16	5,29	0,06	2,29	99
292	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,13	0,68	2	121	-29	5	0,33	7,10	1,08	1,08	99
293	059990291604	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	0,13	0,68	7	121	76	19	0,49	7,81	-0,04	0,93	99
294	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,13	0,68	5	120	35	12	0,41	7,38	-0,26	1,61	99
295	065990448984	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,13	0,68	4	119	8	7	0,25	5,17	0,82	0,99	99
296	065990146512	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	08	0,13	0,68	4	119	19	7	0,23	5,74	0,71	1,03	99
297	061990714661	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,13	0,68	12	119	209	20	0,29	6,64	0,17	0,18	99
298	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	0,12	0,74	12	124	188	24	0,40	8,86	0,56	0,63	99
299	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,12	0,70	10	126	171	23	0,46	8,43	1,21	0,48	99
300	026990256647	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	0,12	0,70	10	124	139	16	0,25	6,19	0,96	1,14	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
301	061990381900	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,12	0,70	10	120	145	16	0,21	6,37	0,36	0,85	99
302	071990115582	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	0,12	0,69	15	133	250	35	0,53	8,37	0,16	2,23	99
303	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	0,12	0,69	11	125	191	25	0,44	8,27	-0,38	1,75	99
304	071990189004	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,12	0,69	10	124	156	17	0,21	6,13	0,48	1,54	99
305	061990501906	CORSO FRANCESCA	13	0,12	0,69	-3	120	-145	3	0,56	8,80	1,74	0,30	99
306	061990529019	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,12	0,69	12	120	204	23	0,36	6,74	0,16	0,16	99
307	065990395233	SALZILLO RAFFAELE	14	0,12	0,69	13	119	228	16	0,02	4,50	0,24	0,91	99
308	061990412179	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	0,12	0,69	8	119	103	18	0,39	7,08	0,70	-0,01	99
309	061990528783	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,12	0,68	24	128	446	44	0,30	5,42	0,09	0,79	99
310	059990292943	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	0,12	0,68	13	126	215	19	0,15	4,30	-0,10	2,47	99
311	061990430070	MASTROMINICO ELVIRA	11	0,12	0,68	7	120	87	15	0,25	5,98	0,37	1,10	99
312	071990172877	ANTONUCCI GIANFRANCO	14	0,12	0,68	11	120	195	23	0,40	6,89	0,16	0,16	99
313	071990131097	PETRELLA FRANCESCO	12	0,12	0,68	4	120	22	12	0,44	7,02	0,54	0,73	99
314	058990328943	FORNONUOVO	16	0,12	0,68	3	119	17	5	0,22	5,35	1,26	0,53	99
315	059990060689	MASTROBATTISTA ENZO	05	0,12	0,68	8	119	104	17	0,36	6,57	0,09	0,78	99
316	061990620678	AGROZOOTECNICA MARCHESA	15	0,12	0,68	9	119	121	16	0,21	6,82	0,95	0,33	99
317	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	0,12	0,66	2	123	-26	4	0,24	4,99	1,30	1,77	99
318	065990107427	SALZILLO RAFFAELE	08	0,11	0,73	9	120	145	12	0,08	5,09	0,69	1,07	99
319	071990066631	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	07	0,11	0,71	15	122	259	23	0,04	4,86	0,06	1,61	99
320	061990243860	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	0,11	0,70	16	129	293	29	0,39	6,60	0,09	1,67	99
321	061990373008	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	10	0,11	0,70	11	119	184	14	0,16	8,04	0,13	1,09	99
322	071990164238	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,11	0,69	1	127	-46	6	0,37	6,71	1,35	2,41	99
323	071990164321	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	0,11	0,69	15	123	258	23	0,10	4,31	-0,03	1,81	99
324	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	0,11	0,69	16	123	285	21	-0,02	2,97	0,27	1,73	99
325	017990541739	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	07	0,11	0,69	9	122	153	15	0,21	4,92	-0,11	1,93	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
326	059990164095	PETRUZZELLI MARCO	10	0,11	0,69	16	119	273	25	0,12	4,68	0,86	-0,27	99
327	093990143007	CAPOVILLA MICHELE	13	0,11	0,68	10	126	159	14	0,09	4,21	2,04	0,95	99
328	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	0,11	0,68	10	124	178	21	0,41	6,66	0,42	1,07	99
329	059990283133	AZ. AGR. CASE ROSSE	15	0,11	0,68	9	121	137	13	0,17	4,68	1,20	0,67	99
330	059990291549	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	0,11	0,68	11	121	175	20	0,28	5,48	0,63	0,47	99
331	061990573076	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	0,11	0,68	4	119	16	8	0,32	8,30	1,44	0,27	99
332	093990151156	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	14	0,11	0,66	1	120	-40	2	0,24	5,04	0,01	2,59	99
333	071990075778	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	08	0,10	0,74	7	126	100	18	0,37	6,89	1,12	1,50	99
334	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	0,10	0,70	4	125	45	10	0,36	7,57	0,92	1,89	99
335	059990237281	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	0,10	0,70	10	121	163	19	0,27	5,79	0,52	0,98	99
336	061990358305	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	0,10	0,69	16	126	307	25	0,02	2,41	1,20	1,16	99
337	093990113689	CAPOVILLA MICHELE	11	0,10	0,69	12	125	224	24	0,37	5,54	1,13	0,35	99
338	056990125370	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	13	0,10	0,69	5	125	75	7	0,17	5,27	2,39	0,92	99
339	061990613438	CORSO FRANCESCA	14	0,10	0,69	7	124	78	19	0,48	7,59	1,74	0,30	99
340	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,10	0,69	12	121	192	18	0,18	4,40	0,72	0,93	99
341	061990605540	PELLINO LUIGI	14	0,10	0,69	4	121	30	4	0,09	4,25	2,21	0,61	99
342	071990164194	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,10	0,69	12	120	196	18	0,12	4,07	1,53	-0,01	99
343	061990764406	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	0,10	0,69	8	120	98	11	0,13	3,65	1,64	0,45	99
344	071990115731	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	0,10	0,69	1	120	-36	18	0,85	8,61	0,22	0,32	99
345	061990583687	CORSO FRANCESCA	13	0,10	0,68	20	122	367	36	0,25	5,34	0,15	0,15	99
346	071990173064	RINALDI ROSA	15	0,10	0,68	6	121	55	14	0,31	5,49	0,52	1,52	99
347	065990078974	BOREAL S.R.L.	06	0,10	0,67	4	122	38	12	0,35	5,58	0,48	1,69	99
348	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	0,10	0,67	4	120	25	4	0,10	4,10	1,08	1,55	99
349	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	0,10	0,66	15	122	253	25	0,16	4,98	0,17	1,18	99
350	094990030535	ANGIOLILLO NICANDRO	07	0,09	0,74	12	120	225	25	0,32	5,50	-1,20	2,06	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
351	059000081076	COMPAGNI ANTONIO	01	0,09	0,71	7	122	105	15	0,31	5,36	0,90	1,03	99
352	059990179800	PETRUZZELLI MARCO	11	0,09	0,71	7	119	111	13	0,18	4,78	0,44	1,25	99
353	059990220952	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	0,09	0,70	14	121	248	20	0,06	3,71	1,16	0,45	99
354	059990159242	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	0,09	0,70	11	119	202	20	0,19	4,54	1,60	-0,44	99
355	071990164189	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,09	0,69	6	123	82	9	0,15	4,10	2,80	0,02	99
356	059990291571	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	0,09	0,69	12	119	198	17	0,07	2,83	-0,03	1,53	99
357	016990608907	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	0,09	0,68	6	123	95	11	0,27	5,22	0,72	1,68	99
358	070990099419	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	12	0,09	0,68	14	122	242	27	0,28	4,75	0,21	1,12	99
359	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,09	0,68	4	122	35	12	0,38	4,60	1,73	0,40	99
360	060990099096	FERRACCI EGIDIO	12	0,09	0,68	13	122	239	27	0,37	5,68	0,43	0,61	99
361	076990264402	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	0,09	0,68	13	121	221	18	0,04	3,14	1,38	0,49	99
362	059990284324	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	15	0,09	0,68	12	120	204	21	0,24	4,12	0,56	0,67	99
363	061990407983	AZ. ANFERAN	11	0,09	0,68	16	119	302	30	0,25	4,29	0,45	-0,09	99
364	065990409949	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	15	0,09	0,68	22	119	403	37	0,10	4,25	-0,32	0,43	99
365	065990258235	SOCIETA' AGRICOLA GERACE S.R.L.	11	0,09	0,62	3	128	7	9	0,31	5,53	3,29	0,71	99
366	071990173824	FRATTAROLO GIANCARLO	15	0,09	0,33	12	119	207	19	0,14	4,41	0,88	0,35	99
367	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	0,08	0,71	11	127	200	21	0,28	5,13	0,97	1,82	99
368	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	0,08	0,71	23	125	436	36	0,11	3,84	0,21	1,07	99
369	079990043833	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	12	0,08	0,71	7	119	121	19	0,39	4,96	0,60	0,54	99
370	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	0,08	0,70	9	120	154	12	0,06	2,88	0,83	1,46	99
371	071990156798	GAROFALO GIOVANNI	13	0,08	0,69	9	124	152	24	0,48	5,99	0,72	1,06	99
372	077990071097	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	0,08	0,69	5	123	67	14	0,34	4,65	0,88	1,70	99
373	065990090710	VAL SELE S.R.L.	06	0,08	0,69	16	122	322	27	0,20	4,82	0,42	0,63	99
374	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	0,08	0,69	16	121	298	26	0,18	4,00	0,18	0,83	99
375	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	0,08	0,69	6	119	93	9	0,11	4,42	2,17	0,00	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
376	060990107452	FILIPPI ASSUNTA	10	0,08	0,68	16	119	297	27	0,21	4,45	0,16	0,33	99
377	059990142913	FERRI MANLIO	09	0,08	0,67	16	122	284	21	-0,01	3,14	0,92	1,14	99
378	061990295390	MUSONE DOMENICO	09	0,08	0,67	9	120	169	18	0,25	4,64	-0,11	1,69	99
379	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	0,07	0,72	10	127	187	19	0,30	7,62	2,61	0,28	99
380	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	0,07	0,72	18	125	341	29	0,13	3,98	0,06	1,99	99
381	061990358034	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	10	0,07	0,71	11	120	203	12	-0,09	1,82	0,92	1,69	99
382	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	0,07	0,69	8	126	115	15	0,21	5,51	1,44	2,00	99
383	071990164020	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,07	0,69	2	123	17	7	0,23	3,91	2,42	0,81	99
384	071990151440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,07	0,69	13	121	247	20	0,07	3,65	0,94	1,06	99
385	061990369198	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	0,07	0,69	9	120	146	17	0,21	4,19	0,29	1,56	99
386	061990333218	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	09	0,07	0,69	9	120	168	14	0,03	2,96	0,58	1,85	99
387	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	0,07	0,68	7	122	111	16	0,18	3,47	2,09	0,56	99
388	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	16	0,07	0,68	3	119	29	8	0,23	3,73	1,08	1,42	99
389	059990287096	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	0,07	0,68	14	119	257	22	0,08	2,85	0,47	1,00	99
390	059990136310	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	09	0,07	0,68	10	119	189	19	0,24	4,25	0,66	0,55	99
391	059990140934	PEPPE LUCIANO	10	0,07	0,67	19	119	395	32	0,20	4,49	0,08	0,06	99
392	059990066143	DE GIULI GAETANO	05	0,07	0,66	4	119	45	8	0,22	4,00	0,79	1,48	99
393	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	0,06	0,70	10	129	190	15	0,07	2,73	3,56	0,48	99
394	001990506285	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	10	0,06	0,70	17	119	314	26	0,07	3,24	0,59	0,65	99
395	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,06	0,69	11	127	209	21	0,20	2,43	1,74	1,52	99
396	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	0,06	0,69	16	125	312	30	0,23	4,50	1,85	0,11	99
397	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	0,06	0,69	6	123	100	11	0,11	2,64	1,46	1,82	99
398	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	0,06	0,69	3	122	56	6	0,18	3,80	0,82	2,46	99
399	004990866370	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	10	0,06	0,69	8	121	129	17	0,32	3,67	0,43	1,70	99
400	061990660681	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	0,06	0,69	15	121	291	23	0,06	2,69	1,92	-0,09	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
401	061990381627	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,06	0,69	12	120	229	19	0,08	4,10	0,89	0,92	99
402	071990002961	MIANO FRANCESCO	03	0,06	0,69	7	120	107	12	0,17	3,08	0,92	1,50	99
403	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	11	0,06	0,69	12	119	238	23	0,18	3,16	1,11	0,15	99
404	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	0,06	0,68	26	128	527	41	-0,01	2,12	-0,64	2,66	99
405	071990151421	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,06	0,68	8	123	148	15	0,19	3,34	1,55	1,09	99
406	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	0,06	0,68	7	123	109	11	0,14	2,94	2,08	1,07	99
407	065990440881	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	0,06	0,68	6	123	109	15	0,26	3,40	0,84	1,89	99
408	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	0,06	0,68	15	122	308	24	0,12	3,06	0,04	1,71	99
409	061990667634	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,06	0,68	10	121	183	17	0,08	2,01	1,14	1,21	99
410	017990772546	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	09	0,06	0,68	7	119	114	10	0,07	2,63	1,04	1,37	99
411	030990190014	CALLIGARO ROMEO	10	0,06	0,68	7	119	146	17	0,31	4,05	0,94	0,61	99
412	061990644780	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,06	0,68	20	119	407	25	-0,12	0,86	0,52	0,62	99
413	065990078994	BOREAL S.R.L.	06	0,06	0,66	8	120	146	17	0,21	3,35	1,08	0,93	99
414	065990321003	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	12	0,06	0,64	5	120	68	8	0,14	2,65	1,75	0,92	99
415	065990208451	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	0,05	0,72	2	119	24	6	0,16	2,87	2,50	0,24	99
416	059990134760	SAR S.S.	09	0,05	0,71	3	120	28	9	0,28	4,14	1,36	1,27	99
417	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,05	0,70	18	124	360	29	0,04	1,75	1,18	1,10	99
418	059990108246	FERRI MANLIO	07	0,05	0,70	11	119	245	21	0,20	3,17	1,04	0,15	99
419	059990311900	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	0,05	0,69	4	121	43	5	0,08	2,43	1,53	2,02	99
420	065990449197	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	16	0,05	0,69	14	120	289	27	0,18	2,11	0,06	1,17	99
421	071990151457	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	0,05	0,69	0	120	-16	6	0,29	3,41	1,56	1,37	99
422	101990050859	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	10	0,05	0,68	15	119	322	29	0,09	7,26	0,41	0,72	99
423	065990122414	BOREAL S.R.L.	07	0,04	0,71	12	119	234	22	0,10	2,01	1,87	-0,04	99
424	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	0,04	0,70	27	123	563	35	-0,11	0,75	0,79	0,32	99
425	059990130179	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,04	0,69	17	125	356	27	0,04	2,07	0,68	1,87	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
426	071990164442	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	0,04	0,69	17	125	345	31	0,18	1,49	0,59	1,54	99
427	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	0,04	0,69	8	123	152	14	0,16	2,34	1,18	1,90	99
428	071990173063	RINALDI ROSA	15	0,04	0,69	17	122	350	25	0,02	0,05	1,50	0,45	99
429	061990344722	AGROZOOTECNICA MARCHESA	09	0,04	0,69	11	119	204	22	0,19	2,12	1,49	0,23	99
430	060990033941	DI GIROLAMO SILVIO	06	0,04	0,69	5	119	95	10	0,09	2,20	1,65	1,10	99
431	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	0,04	0,68	18	126	360	29	0,05	1,73	0,40	2,34	99
432	059990290405	SOC. AGR. DEMETRIA	16	0,04	0,68	14	120	281	24	0,16	2,40	1,10	0,47	99
433	061990503349	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,04	0,68	15	120	317	25	0,07	2,03	0,91	0,66	99
434	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	0,04	0,67	23	130	476	39	0,18	2,29	1,42	0,90	99
435	059990085212	BOREAL S.R.L.	06	0,04	0,66	23	120	493	41	0,11	1,97	-0,63	0,88	99
436	059990233276	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	14	0,04	0,34	7	119	131	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
437	065990017199	PALMIERI ANTONIO	05	0,03	0,73	35	132	747	57	0,01	1,41	0,08	1,57	99
438	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	0,03	0,72	23	126	481	34	0,02	1,36	0,75	1,45	99
439	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	0,03	0,71	16	125	330	22	-0,02	2,12	2,27	0,78	99
440	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,03	0,71	7	123	129	17	0,31	3,48	1,16	1,72	99
441	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	0,03	0,70	19	121	384	29	0,05	1,03	0,61	0,99	99
442	071990156963	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,03	0,69	14	127	295	25	0,10	1,32	1,88	1,43	99
443	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	0,03	0,69	9	125	187	16	0,17	6,70	2,50	0,80	99
444	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	0,03	0,69	14	121	292	28	0,18	2,94	0,60	1,22	99
445	059990177506	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	0,03	0,69	9	119	179	15	0,06	1,36	1,43	1,01	99
446	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	0,03	0,68	10	119	206	18	0,09	1,74	0,82	1,38	99
447	061990492117	DI FELICE ALFONSO	13	0,03	0,68	15	119	325	25	0,05	1,39	-0,08	1,62	99
448	059990154963	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	0,03	0,66	14	122	293	17	-0,10	0,49	1,52	1,37	99
449	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	0,02	0,73	39	146	839	70	0,12	-1,43	1,92	2,00	99
450	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	0,02	0,72	38	147	885	64	-0,06	-0,10	3,13	1,35	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
451	059990110493	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	0,02	0,71	26	126	551	40	0,00	0,82	0,12	1,70	99
452	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	0,02	0,71	13	120	271	22	0,07	1,66	0,66	1,44	99
453	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	0,02	0,70	14	123	303	34	0,29	2,25	0,91	0,98	99
454	065990178096	COBELLIS MASSIMO	08	0,02	0,70	13	121	281	21	0,03	0,79	1,16	1,18	99
455	093990054295	CAPOVILLA MICHELE	07	0,02	0,70	18	119	415	27	0,01	1,06	0,62	0,54	99
456	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,02	0,69	13	124	273	21	0,07	1,04	2,20	0,81	99
457	061990426667	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	11	0,02	0,69	14	120	312	25	0,06	1,97	1,85	0,11	99
458	059990062804	DE ANGELIS GRAZIANO	06	0,02	0,69	16	119	338	27	0,07	0,91	-0,26	1,80	99
459	071990191901	RINALDI ROSA	16	0,02	0,68	11	119	208	11	-0,15	-1,35	0,48	2,76	99
460	061990360534	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,02	0,68	13	119	280	19	-0,05	0,86	1,54	0,73	99
461	061990623321	PETRELLA FRANCESCO	15	0,02	0,68	19	119	402	27	-0,04	0,24	0,51	0,85	99
462	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	0,02	0,66	18	127	390	32	0,04	0,92	1,12	1,83	99
463	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	0,01	0,73	10	128	205	15	0,00	0,33	2,90	1,83	99
464	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,01	0,73	18	127	431	34	0,23	3,23	0,95	1,35	99
465	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,01	0,72	8	122	180	14	0,08	1,80	2,74	0,47	99
466	071990060218	FRATTAROLO GIANCARLO	07	0,01	0,71	13	119	263	16	-0,12	0,18	1,62	1,21	99
467	071990163877	RINALDI ROSA	14	0,01	0,69	19	122	422	27	-0,07	0,08	0,70	1,43	99
468	071990141796	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	0,01	0,69	9	120	191	19	0,13	1,09	1,28	1,34	99
469	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	0,01	0,69	16	119	355	25	-0,07	-0,96	0,27	1,73	99
470	026990294904	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	0,01	0,68	17	121	378	30	0,11	1,50	0,62	1,02	99
471	059990214676	AZ. AGR. CASE ROSSE	12	0,01	0,68	17	119	356	25	-0,04	0,22	1,20	0,67	99
472	061990700526	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,01	0,68	28	119	655	38	-0,18	-0,25	0,17	0,18	99
473	065990176447	CORSO FRANCESCA	08	0,01	0,66	18	124	428	25	-0,07	0,14	1,73	0,84	99
474	059990088838	MASTROBATTISTA ENZO	08	0,01	0,66	17	121	358	28	0,03	0,52	0,52	1,47	99
475	026990230882	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	07	0,00	0,72	22	129	507	38	0,09	1,12	0,98	1,79	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
476	053000312498	PODERE CAVALLERECIA	01	0,00	0,72	7	120	157	14	0,12	1,23	1,55	1,46	99
477	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	0,00	0,71	12	122	287	19	-0,05	0,55	1,60	1,49	99
478	065990078981	BOREAL S.R.L.	06	0,00	0,71	12	119	279	23	0,09	0,75	0,58	1,46	99
479	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	0,00	0,70	22	137	506	32	-0,13	-0,77	2,44	2,87	99
480	003990049104	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,00	0,70	21	123	489	35	0,09	0,45	1,22	0,36	99
481	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	0,00	0,70	9	121	202	13	-0,10	-0,88	1,57	2,08	99
482	071990163909	RINALDI ROSA	14	0,00	0,69	8	122	178	16	0,10	0,72	1,25	2,22	99
483	071990115765	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	0,00	0,69	10	121	226	23	0,14	0,79	1,19	1,41	99
484	071990189089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	0,00	0,69	8	121	188	18	0,17	2,22	1,47	1,33	99
485	026990294913	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	0,00	0,69	14	121	337	23	0,06	0,37	0,31	2,03	99
486	071990164089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	0,00	0,69	11	120	241	19	0,04	0,62	2,05	0,68	99
487	061990455665	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	12	0,00	0,69	6	119	138	10	0,01	0,40	1,40	1,80	99
488	058990133988	DE PROSPERIS SIMONE	08	0,00	0,68	9	120	195	17	0,12	0,87	1,93	0,71	99
489	065000263381	MORESE FILIPPO	03	-0,01	0,72	12	123	265	26	0,27	0,45	0,48	2,14	99
490	059000121225	DE GIULI GAETANO	00	-0,01	0,69	15	125	343	25	-0,02	-0,58	1,12	2,38	99
491	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,01	0,69	10	123	233	23	0,18	0,06	0,91	2,13	99
492	059990089072	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	-0,01	0,69	21	122	439	30	-0,15	-1,23	0,41	2,23	99
493	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	-0,01	0,69	20	121	492	30	-0,02	-4,48	0,69	0,93	99
494	093990125888	CAPOVILLA MICHELE	12	-0,01	0,69	12	120	283	18	-0,04	-1,03	0,29	2,62	99
495	071990131102	PETRELLA FRANCESCO	12	-0,01	0,69	16	119	360	28	0,12	0,52	-0,02	1,59	99
496	059990178789	AZ. AGR. CASE ROSSE	10	-0,01	0,69	14	119	315	21	-0,05	-0,52	1,15	1,15	99
497	059990214210	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	-0,01	0,68	26	126	622	38	-0,06	-0,30	0,76	1,14	99
498	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	-0,01	0,68	15	120	317	28	0,06	-0,62	1,09	1,13	99
499	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	-0,01	0,66	10	119	238	10	-0,27	-2,00	2,30	1,41	99
500	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	-0,01	0,32	13	121	305	19	-0,09	-0,83	1,35	1,56	99

Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
501	059990109640	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	-0,02	0,72	28	119	625	40	-0,21	-2,37	0,14	0,84	99
502	065990194555	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	09	-0,02	0,71	26	127	586	48	-0,08	-1,78	1,48	1,04	99
503	059990088577	CAPRARELLI GIUSEPPE	07	-0,02	0,71	25	120	564	40	-0,07	-0,88	-0,21	1,39	99
504	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	-0,02	0,70	13	121	292	21	-0,08	-1,45	1,50	1,80	99
505	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,02	0,69	10	125	241	22	0,11	-0,80	1,47	2,34	99
506	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,02	0,68	18	125	421	38	0,27	0,80	-0,26	2,32	99
507	078990225474	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	-0,02	0,68	18	120	403	28	-0,06	-0,55	1,11	1,06	99
508	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-0,02	0,66	17	123	409	29	0,04	-0,13	1,69	0,79	99
509	059990109519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	-0,03	0,73	18	123	400	31	0,02	-1,04	0,58	2,15	99
510	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	-0,03	0,73	25	122	581	39	-0,12	-1,76	1,46	0,39	99
511	065990017744	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	04	-0,03	0,70	23	119	504	31	-0,19	-0,87	0,96	0,82	99
512	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	-0,03	0,69	26	121	599	43	-0,18	-2,16	0,77	0,91	99
513	071990164554	CAIONEALLEVA S.S.	14	-0,03	0,68	13	125	325	31	0,32	1,21	0,62	2,12	99
514	059990267608	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	-0,03	0,68	15	119	349	22	-0,12	-1,35	0,81	1,86	99
515	059990177655	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	-0,04	0,70	19	119	457	36	0,01	-1,75	1,56	0,08	99
516	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	-0,04	0,69	14	124	376	25	0,00	-0,33	1,28	2,04	99
517	071990151444	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	-0,04	0,69	22	119	504	32	-0,24	-3,43	-0,40	2,73	99
518	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	-0,04	0,68	33	129	774	53	-0,13	-2,63	1,09	1,13	99
519	059990064208	BOREAL S.R.L.	06	-0,04	0,68	25	121	567	44	-0,06	-1,85	0,27	1,37	99
520	058990226336	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	13	-0,04	0,68	25	119	597	35	-0,13	-1,39	0,05	1,09	99
521	059990282519	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	-0,04	0,68	25	119	586	34	-0,22	-3,69	0,56	0,88	99
522	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	-0,05	0,69	26	124	621	44	-0,02	-2,10	0,95	0,90	99
523	061990465582	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	12	-0,05	0,69	14	119	352	23	-0,15	-2,55	1,59	1,34	99
524	060990099068	FERRACCI EGIDIO	11	-0,05	0,68	21	123	533	32	-0,14	-2,52	1,61	0,97	99
525	071990063460	CAIONEALLEVA S.S.	08	-0,06	0,72	10	119	273	37	0,48	-0,24	1,66	-0,23	99

**Tabella 12. Indici Genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per % PROTEINE**

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	KG PR	IBMI	KG LATTE	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
526	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	<b>-0,06</b>	0,70	26	124	660	36	-0,30	-3,96	1,52	1,03	99
527	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	<b>-0,06</b>	0,69	28	127	654	46	-0,16	-12,87	1,41	1,46	99
528	059990298040	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	<b>-0,06</b>	0,68	17	121	432	27	-0,10	-2,71	1,64	1,13	99
529	003990088153	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	<b>-0,07</b>	0,70	31	120	769	44	-0,21	-3,33	0,51	0,30	99
530	071990087907	FRATTAROLO GIANCARLO	08	<b>-0,08</b>	0,72	13	119	326	21	-0,13	-3,32	2,10	1,32	99
531	071990097514	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	<b>-0,09</b>	0,72	20	127	509	40	-0,06	-4,16	2,56	1,37	99
532	059990144037	AGRICOLA DAPIT	09	<b>-0,09</b>	0,72	23	121	566	39	-0,12	-4,24	1,24	1,17	99
533	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	<b>-0,09</b>	0,72	28	119	683	43	-0,24	-4,97	1,20	0,36	99
534	071990179468	RINALDI ROSA	15	<b>-0,10</b>	0,69	25	120	647	38	-0,21	-5,13	0,82	1,34	99
535	071990124136	FRATTAROLO GIANCARLO	11	<b>-0,11</b>	0,72	14	119	373	30	0,05	-4,19	1,41	1,44	99
536	060990047822	FERRACCI EGIDIO	07	<b>-0,11</b>	0,69	27	123	708	39	-0,33	-5,57	1,54	1,35	99
537	071990179459	RINALDI ROSA	15	<b>-0,11</b>	0,68	25	123	641	32	-0,41	-7,22	2,14	1,43	99
538	059990294943	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	<b>-0,14</b>	0,68	32	119	821	48	-0,32	-6,55	0,93	0,67	99
539	071990164319	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	<b>-0,15</b>	0,69	25	123	663	39	-0,36	-7,27	1,47	2,21	99
540	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	<b>-0,15</b>	0,68	37	121	959	49	-0,53	-13,07	0,95	0,95	99
541	071990154387	RINALDI ROSA	13	<b>-0,24</b>	0,69	33	126	992	47	-0,48	-10,58	1,79	1,89	99