

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	0,50	0,64	-7	133	-387	-5	1,24	29,68	-0,48	-0,21	99
2	016990507499	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	14	0,50	0,63	-1	135	-226	0	1,02	28,15	-0,32	-0,26	99
3	061990470076	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	12	0,49	0,55	-12	133	-423	-15	1,17	-4,43	-0,16	-0,06	99
4	058990290505	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	15	0,44	0,62	-10	127	-393	-12	1,03	23,82	-0,73	0,31	99
5	065990394346	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	0,43	0,62	-19	122	-556	-27	1,01	21,63	-0,16	-0,06	99
6	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	0,42	0,63	-12	126	-442	-12	1,15	25,81	-0,89	0,40	99
7	061990727651	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,40	0,62	-10	133	-404	-14	0,90	19,70	1,11	0,52	99
8	059990268926	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	14	0,40	0,62	-11	130	-432	-13	1,00	21,29	0,12	0,87	99
9	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	0,39	0,64	-2	141	-240	-3	0,69	19,55	2,27	0,78	99
10	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	0,38	0,64	-3	135	-296	-1	0,84	20,02	1,80	0,04	99
11	061990640504	AZ. ANFERAN	15	0,38	0,62	0	127	-197	4	0,86	20,57	-0,40	-0,10	99
12	061990485885	FRIOZZI RAIMONDO	12	0,38	0,62	-14	126	-438	-15	1,22	24,03	-0,16	-0,06	99
13	059990271069	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	14	0,37	0,62	-14	128	-440	-17	1,00	20,58	0,43	0,53	99
14	042990036321	TRIONFI HONORATI	13	0,37	0,61	1	137	-124	2	0,69	17,25	0,77	0,97	99
15	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	0,37	0,61	-4	129	-239	-5	0,79	-0,50	0,45	-0,05	99
16	070990125344	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	0,37	0,61	-9	124	-314	-10	0,89	19,56	-0,43	0,13	99
17	061990589484	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	0,37	0,59	-13	122	-477	-14	1,05	20,63	-0,16	-0,06	99
18	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	0,37	0,58	-8	126	-343	-10	0,88	19,95	-1,29	1,59	99
19	053990096278	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	10	0,37	0,58	-13	123	-427	-16	1,01	20,22	-0,16	-0,06	99
20	061990730868	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	0,36	0,61	-8	131	-292	-9	0,90	19,26	0,64	0,45	99
21	061990581711	CORVINO GIUSEPPE	14	0,36	0,60	2	128	-144	5	0,82	23,02	-0,16	-0,06	99
22	070990125342	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	0,35	0,62	-12	128	-395	-11	1,09	21,05	0,80	-0,13	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
23	061990294802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	0,35	0,58	6	129	-40	14	0,77	18,74	-0,18	-0,23	99
24	065990368004	CICATELLI LORIS	14	0,35	0,58	-10	122	-404	-5	1,13	19,88	-1,48	0,90	99
25	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	13	0,34	0,62	5	128	-89	16	0,85	19,36	-0,90	0,47	99
26	016990477279	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	0,34	0,61	-7	124	-274	-8	0,89	19,07	-0,16	-0,06	99
27	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	0,34	0,61	-7	123	-313	-9	0,76	17,65	-0,25	0,55	99
28	061990400417	NOVIELLO ARTURO 2	12	0,34	0,58	-10	122	-323	-12	0,86	18,21	-0,16	-0,06	99
29	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	0,33	0,62	1	133	-153	4	0,70	16,99	1,67	-0,07	99
30	061990680018	VAIO SALVATORE	16	0,33	0,58	-8	132	-290	-9	0,91	17,96	1,11	0,52	99
31	077990070943	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,32	0,62	2	128	-156	11	0,85	18,85	-0,83	0,99	99
32	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	0,32	0,62	-6	123	-339	1	0,96	18,65	-0,30	0,36	99
33	001990840337	CHICCO LUCA	15	0,32	0,58	0	126	-148	6	0,85	16,90	-0,16	-0,06	99
34	001990814525	CHICCO LUCA	14	0,32	0,58	-9	122	-335	-9	0,95	17,91	-0,16	-0,06	99
35	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,31	0,64	3	125	-116	6	0,55	15,81	1,19	-0,89	99
36	061990529084	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,31	0,63	5	126	-75	13	0,70	16,46	-0,16	-0,06	99
37	026990422275	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	0,31	0,61	3	140	-76	8	0,70	16,42	1,14	1,65	99
38	042990042397	TRIONFI HONORATI	16	0,31	0,61	2	135	-91	8	0,80	16,02	0,79	0,72	99
39	061990712475	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,31	0,61	-7	124	-325	-1	1,03	18,93	-0,47	0,50	99
40	060990166827	PETRELLA PATRIZIO	16	0,31	0,58	-13	130	-394	-11	1,03	22,96	1,11	0,52	99
41	077990071006	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,30	0,62	11	126	12	12	0,34	14,05	0,40	0,12	99
42	065990095127	CORSO FRANCESCA	06	0,30	0,62	0	124	-170	8	0,85	16,72	0,04	-0,31	99
43	077990071088	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	0,30	0,62	0	124	-187	7	0,79	17,26	-0,13	0,18	99
44	076990334677	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,30	0,62	-8	124	-310	-7	0,80	16,22	0,54	0,16	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
45	059990326665	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,30	0,62	-7	122	-305	-10	0,59	14,45	0,46	0,50	99
46	061990685849	PETRELLA PATRIZIO	16	0,30	0,61	-1	129	-164	-2	0,52	17,36	1,11	0,52	99
47	053990099099	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	11	0,30	0,58	-1	125	-144	3	0,83	18,29	-0,16	-0,06	99
48	016990291617	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	09	0,29	0,64	7	124	7	15	0,62	16,39	-0,59	0,00	99
49	065990447468	MORESE FILIPPO	16	0,29	0,63	5	142	-46	13	0,67	15,73	3,09	0,21	99
50	071990156999	PETRELLA FRANCESCO	14	0,29	0,63	2	135	-98	9	0,72	17,17	1,41	0,60	99
51	058990269195	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	15	0,29	0,63	-6	130	-248	-3	0,84	16,04	0,22	1,33	99
52	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	14	0,29	0,62	-1	129	-175	5	0,81	16,93	0,34	0,64	99
53	065990439466	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,29	0,62	-16	127	-470	-22	0,74	15,52	1,67	1,09	99
54	061990461868	AZ. ANFERAN	12	0,29	0,62	2	123	-111	7	0,66	15,63	-0,16	-0,06	99
55	016990542051	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	14	0,29	0,61	-4	123	-199	-1	0,83	16,42	-0,52	0,46	99
56	061990785524	GAIA FELIX	17	0,29	0,59	-12	123	-359	-14	0,83	15,36	0,50	0,31	99
57	026990309702	MINATO EROS - TRE COMUNI	11	0,29	0,56	-7	122	-286	-2	0,96	17,20	-0,62	0,54	99
58	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,28	0,65	-2	128	-181	3	0,77	17,17	1,30	-0,30	99
59	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	0,28	0,65	-4	124	-226	2	0,87	16,43	-0,28	0,46	99
60	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,28	0,64	3	130	-92	11	0,79	15,54	0,29	0,63	99
61	057990012263	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	05	0,28	0,64	-5	123	-214	-5	0,64	15,98	0,23	0,49	99
62	061990440564	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,28	0,64	-2	122	-185	1	0,76	15,57	-0,47	0,37	99
63	077990070944	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,28	0,63	-6	123	-260	-4	0,72	16,03	1,05	-0,29	99
64	065990480140	FERRO STEFANO	16	0,28	0,62	2	133	-105	5	0,53	13,48	1,58	0,72	99
65	016990609030	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,28	0,62	3	128	-42	6	0,54	15,34	1,16	-0,27	99
66	061990730832	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	0,28	0,62	-7	125	-250	-6	0,80	14,99	0,30	0,53	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
67	061990503446	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,28	0,62	8	124	-9	15	0,56	13,59	-0,46	0,27	99
68	061990495462	RUSSO ANGELO 2	12	0,28	0,62	-5	124	-250	3	1,05	17,25	-0,16	-0,06	99
69	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	0,28	0,62	3	123	-81	6	0,54	15,04	-0,49	0,61	99
70	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	0,28	0,62	1	122	-111	5	0,60	14,73	0,20	-0,19	99
71	094990061756	ANGIOLILLO NICANDRO	13	0,28	0,62	-5	122	-292	-3	0,71	15,14	0,35	0,41	99
72	061990638119	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	15	0,28	0,61	-2	131	-190	5	0,81	16,79	0,68	0,98	99
73	061990762540	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,28	0,61	-10	124	-337	-13	0,60	13,36	1,59	0,17	99
74	016990532767	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	14	0,28	0,61	-2	122	-146	-3	0,52	12,61	0,21	0,25	99
75	059990268195	SPERDUTI RAFFAELE	15	0,28	0,58	-10	123	-361	-13	0,69	14,08	0,59	0,86	99
76	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	0,27	0,65	2	129	-103	9	0,70	15,19	-0,10	1,20	99
77	077990070831	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	0,27	0,64	17	133	166	30	0,55	14,77	0,78	-0,06	99
78	065990358299	SALZILLO RAFFAELE	14	0,27	0,64	1	125	-114	10	0,83	16,00	-0,02	-0,11	99
79	059990333975	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	17	0,27	0,62	3	131	-58	8	0,64	13,12	0,96	0,54	99
80	065990439456	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,27	0,62	-4	129	-219	0	0,72	14,39	0,97	0,89	99
81	061990653434	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	16	0,27	0,62	-4	125	-234	-4	0,56	12,80	1,11	0,52	99
82	065990439383	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,27	0,62	-5	124	-246	-1	0,86	15,73	0,34	0,16	99
83	061990607782	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	0,27	0,62	-5	123	-253	0	0,80	15,52	0,39	0,07	99
84	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	0,27	0,62	-7	122	-275	-4	0,87	17,13	-0,21	0,49	99
85	061990730999	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	0,27	0,61	-1	128	-155	1	0,59	12,59	1,11	0,52	99
86	061990466437	PELLINO LUIGI	12	0,27	0,61	-5	122	-251	-3	0,69	15,04	0,21	0,55	99
87	061990654384	GAROFALO GIOVANNI	15	0,27	0,58	-8	125	-280	-8	0,74	13,84	0,40	1,00	99
88	061990247645	GALDIERO ANGELO	10	0,27	0,58	-2	123	-159	-2	0,55	13,27	-0,55	1,29	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
89	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,26	0,65	4	127	-70	5	0,33	12,82	1,49	0,38	99
90	058990259200	SOC. POMAR A.R.L.	14	0,26	0,64	0	124	-134	0	0,52	12,16	0,75	0,16	99
91	078990267179	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,26	0,63	-6	135	-287	-6	0,60	13,78	3,15	0,76	99
92	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,26	0,63	4	125	-48	9	0,61	14,12	0,31	0,06	99
93	061990737471	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	0,26	0,62	-11	125	-388	-9	0,88	15,17	1,11	0,52	99
94	059990301790	AZ. AGR. SAN MICHELE	16	0,26	0,61	-9	123	-307	-12	0,57	13,38	2,02	-0,24	99
95	061990793934	GALEONE ATTILIO	17	0,26	0,61	-8	122	-331	-10	0,59	11,74	1,11	0,52	99
96	059990323434	AZ. GAROFALO GENNARO ULDERICO	17	0,26	0,58	-3	128	-168	-1	0,62	14,93	1,11	0,52	99
97	071990115626	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	0,25	0,66	5	124	-27	10	0,50	13,70	-0,16	0,56	99
98	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	10	0,25	0,63	-1	127	-163	0	0,57	13,54	1,23	0,59	99
99	061990719055	PETRELLA FRANCESCO	16	0,25	0,62	7	128	20	13	0,52	12,78	0,31	0,57	99
100	065990448641	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	0,25	0,62	-4	127	-236	-6	0,46	11,46	0,85	1,79	99
101	061990713103	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	0,25	0,62	-9	125	-292	-11	0,73	13,75	1,11	0,52	99
102	071990115517	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	0,25	0,62	-1	123	-144	3	0,62	14,68	-0,19	0,87	99
103	061990772814	ROTONDO ANTONIO	17	0,25	0,61	-5	125	-239	-3	0,64	13,94	1,11	0,52	99
104	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	0,25	0,61	-2	122	-177	4	0,79	15,77	-0,28	0,50	99
105	061990654985	CARLINO GIUSEPPE	16	0,25	0,59	-6	126	-257	-4	0,72	13,57	1,11	0,52	99
106	065990445327	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,25	0,58	-8	131	-283	-4	0,87	13,76	2,17	0,13	99
107	061990723355	DIANA ANTONELLA	16	0,25	0,57	-6	124	-240	-6	0,59	12,89	1,11	0,52	99
108	061990688655	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	0,25	0,28	-6	125	-213	-7	0,60	-2,00	1,11	0,52	99
109	061990643551	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,24	0,64	-6	128	-259	2	0,92	16,02	1,11	0,52	99
110	061990537702	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,24	0,64	0	123	-108	11	0,86	15,21	0,03	-0,28	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
111	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	0,24	0,63	4	122	-46	5	0,47	22,64	-0,10	0,58	99
112	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,24	0,63	-4	122	-188	-5	0,51	12,31	0,13	1,20	99
113	061990643698	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,24	0,63	-5	122	-228	-3	0,64	12,78	0,90	0,24	99
114	071990185983	CAIONEALLEVA S.S.	16	0,24	0,62	-1	136	-151	3	0,66	13,09	2,75	0,61	99
115	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,24	0,62	0	132	-129	2	0,58	12,12	1,62	0,96	99
116	059990320569	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,24	0,62	-5	132	-244	-1	0,70	12,77	2,27	0,73	99
117	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	0,24	0,62	0	130	-109	3	0,56	11,60	1,04	1,17	99
118	071990164186	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	0,24	0,62	-3	126	-189	-3	0,55	13,08	1,20	0,70	99
119	026990309747	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	12	0,24	0,61	4	125	6	7	0,53	14,68	-0,30	0,79	99
120	061990720803	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	0,24	0,61	-6	124	-253	-4	0,67	13,34	1,11	0,52	99
121	065990445045	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	0,24	0,58	-3	126	-174	-1	0,60	12,73	1,11	0,52	99
122	061990719696	DIANA MICHELE	16	0,24	0,58	-6	122	-224	-8	0,47	10,18	1,11	0,52	99
123	061990503453	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,23	0,66	18	130	251	31	0,45	11,75	0,37	-0,08	99
124	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	12	0,23	0,64	7	128	16	13	0,47	11,80	0,98	0,37	99
125	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	0,23	0,64	3	127	-51	6	0,44	12,55	0,85	0,85	99
126	061990412187	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	0,23	0,64	-4	125	-191	-1	0,70	13,03	0,39	0,91	99
127	061990566512	FONTANA RAFFAELE	14	0,23	0,64	-3	123	-196	6	0,90	15,45	0,15	0,21	99
128	061990424391	RUSSO ANGELO	11	0,23	0,64	7	121	17	14	0,52	12,84	-0,16	-0,06	99
129	061990766609	MASTROMINICO ELVIRA	17	0,23	0,62	3	135	-63	9	0,59	12,69	2,68	0,14	99
130	001991035805	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	0,23	0,62	-2	132	-154	3	0,70	13,56	1,63	0,83	99
131	060990143306	LA TENUTA GIUSERI	14	0,23	0,62	3	127	-93	10	0,61	11,88	0,86	0,61	99
132	071990190523	ANTONUCCI GIANFRANCO	16	0,23	0,62	-6	127	-243	-3	0,83	13,06	1,11	0,52	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
133	061990722363	RUSSO ANGELO	16	0,23	0,62	-1	123	-125	-2	0,34	11,26	1,11	0,52	99
134	071990151290	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,23	0,62	-2	123	-162	-3	0,43	11,83	1,56	0,01	99
135	065990473344	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	0,23	0,62	-10	123	-342	-9	0,76	13,36	1,02	0,64	99
136	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	0,23	0,62	1	122	-102	8	0,63	12,34	0,15	0,15	99
137	059990245600	COMPAGNO DANIELE	14	0,23	0,62	-3	122	-185	1	0,64	13,02	0,25	0,75	99
138	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	12	0,23	0,61	0	125	-100	2	0,57	12,66	0,34	0,78	99
139	094990082387	ANGIOLILLO NICANDRO	16	0,23	0,61	-9	124	-337	-10	0,58	11,93	1,99	0,47	99
140	062990188879	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	16	0,23	0,58	-2	126	-146	0	0,58	11,02	1,11	0,52	99
141	061990702763	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	0,23	0,58	-11	125	-358	-11	0,68	13,32	0,94	1,60	99
142	061990728274	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,23	0,58	-3	122	-189	-3	0,44	9,59	1,11	0,52	99
143	001990930482	CHICCO LUCA	16	0,23	0,58	-9	122	-285	-10	0,64	12,16	1,11	0,52	99
144	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	0,22	0,64	17	129	220	19	0,12	10,33	0,37	1,12	99
145	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	0,22	0,64	10	125	95	17	0,34	13,62	0,89	-0,14	99
146	061990599247	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,22	0,63	4	122	-17	8	0,52	11,41	-0,29	0,70	99
147	059990255071	REALACCI ROMANO	13	0,22	0,63	1	122	-107	5	0,56	11,22	0,11	0,65	99
148	093990197945	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	17	0,22	0,62	-2	136	-111	3	0,65	11,90	2,19	1,23	99
149	061990750973	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	0,22	0,62	4	125	-20	10	0,58	11,86	0,32	0,44	99
150	059990268937	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	0,22	0,62	6	124	2	10	0,42	10,94	0,34	0,56	99
151	065990473347	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	0,22	0,62	-12	124	-384	-14	0,68	12,30	1,80	0,89	99
152	059990312895	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	0,22	0,61	0	127	-119	7	0,65	11,77	1,11	0,52	99
153	059990328440	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	0,22	0,61	-8	124	-267	-9	0,56	11,30	1,20	1,08	99
154	061990662903	GALASSO ANTONIO	16	0,22	0,61	0	123	-113	3	0,54	12,79	0,49	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
155	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	0,22	0,60	5	127	-6	9	0,41	11,22	0,30	1,27	99
156	060990134343	DE PROSPERIS DAVIDE	16	0,22	0,60	-2	124	-130	0	0,53	11,41	1,07	0,34	99
157	065990445054	NUOVA SAN CESAREO	16	0,22	0,58	-9	122	-283	-10	0,62	12,11	1,11	0,52	99
158	071990189161	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,21	0,63	3	134	-32	10	0,62	11,52	1,33	1,46	99
159	077990070953	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,21	0,63	16	129	190	23	0,27	10,26	0,64	0,57	99
160	071990164136	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	0,21	0,63	4	128	-29	12	0,68	12,59	0,27	0,92	99
161	019990135942	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	0,21	0,63	8	127	39	14	0,44	11,83	1,17	0,19	99
162	076990334671	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,21	0,63	7	127	32	14	0,46	11,18	1,42	-0,12	99
163	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	0,21	0,63	3	124	-44	4	0,30	10,98	0,68	1,06	99
164	061990738384	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,21	0,62	2	130	-69	7	0,56	11,04	1,29	1,00	99
165	065990448991	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,21	0,62	-9	126	-294	-8	0,68	12,02	1,87	0,72	99
166	016990679490	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	0,21	0,62	-4	124	-160	-3	0,58	10,75	1,11	0,52	99
167	061990757047	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,21	0,62	1	123	-76	6	0,54	10,87	1,01	-0,13	99
168	059990313249	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,21	0,62	2	123	-76	3	0,35	10,16	1,11	0,52	99
169	061990493837	EREDI DI SANTAGATA GIOVANNI	13	0,21	0,62	-1	123	-124	4	0,65	12,61	1,25	-0,38	99
170	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	15	0,21	0,62	1	122	-58	6	0,58	11,90	0,50	-0,03	99
171	071990151118	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,21	0,62	-3	122	-182	6	0,86	13,81	-0,15	0,62	99
172	059990289952	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,21	0,62	-4	122	-192	-4	0,46	10,17	0,88	0,86	99
173	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	13	0,21	0,61	0	127	-119	7	0,59	10,98	1,15	0,86	99
174	061990775028	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	17	0,21	0,61	-7	123	-266	-8	0,54	10,24	1,71	0,52	99
175	024990518441	LA FONTANELLA SOCIETA' AGRICOLA	16	0,21	0,61	-4	122	-188	-4	0,47	11,21	1,11	0,52	99
176	061990722971	VAIO SALVATORE	16	0,21	0,58	-5	124	-178	-3	0,59	10,95	1,11	0,52	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
177	061990728387	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,21	0,58	-3	123	-175	-1	0,55	10,15	1,11	0,52	99
178	059990312542	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,21	0,58	-2	122	-159	-1	0,44	9,33	1,11	0,52	99
179	061990686403	PAPA UMBERTO	16	0,21	0,58	-6	122	-202	-7	0,52	10,23	1,11	0,52	99
180	065990340562	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	13	0,21	0,58	6	121	25	14	0,54	10,37	-0,16	-0,06	99
181	071990115459	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	0,20	0,67	9	125	69	19	0,48	10,52	0,67	-0,06	99
182	071990141676	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	0,20	0,65	-1	127	-137	-2	0,35	10,24	1,00	1,97	99
183	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	0,20	0,64	-2	126	-141	7	0,79	12,71	0,38	1,05	99
184	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,20	0,64	1	124	-56	6	0,56	11,47	-0,58	1,84	99
185	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	0,20	0,63	3	131	-40	5	0,33	9,40	-0,08	3,43	99
186	061990599149	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,20	0,63	4	124	-28	14	0,65	11,08	0,07	0,49	99
187	061990793753	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,20	0,62	3	129	-28	7	0,40	10,40	1,29	1,13	99
188	098990547719	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	16	0,20	0,62	0	124	-91	4	0,49	9,79	1,11	0,52	99
189	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	0,20	0,61	2	130	-63	10	0,65	10,60	0,88	1,30	99
190	065990450046	SALZILLO RAFFAELE	16	0,20	0,61	4	126	-3	12	0,58	10,37	0,44	0,57	99
191	076990264410	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	0,20	0,61	1	125	-75	6	0,51	10,16	1,11	0,52	99
192	016990578327	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,20	0,61	-6	125	-221	-4	0,75	12,42	0,82	0,89	99
193	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	0,20	0,61	2	124	-79	5	0,40	10,46	1,46	0,28	99
194	061990708240	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	16	0,20	0,61	0	123	-113	1	0,44	9,03	1,00	0,59	99
195	061990679374	GAIA FELIX	16	0,20	0,58	-3	126	-158	3	0,75	11,84	1,11	0,52	99
196	056990187064	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	17	0,20	0,58	5	125	5	8	0,35	8,11	1,11	0,52	99
197	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	0,20	0,58	11	123	127	18	0,34	9,84	0,46	-0,04	99
198	065990404266	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	14	0,20	0,58	0	123	-108	3	0,48	9,85	0,06	1,42	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
199	061990746678	VANGA MARIO	16	0,20	0,57	-4	137	-161	-3	0,49	9,53	3,03	1,67	99
200	056990174774	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	0,20	0,54	-3	122	-180	0	0,53	9,03	1,11	0,52	99
201	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	0,19	0,68	8	124	71	11	0,27	9,87	0,54	0,72	99
202	078990192479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	0,19	0,65	18	127	253	22	0,11	9,21	0,36	0,88	99
203	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	0,19	0,65	-4	125	-162	10	1,02	13,42	0,20	0,44	99
204	003990088119	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	0,19	0,64	3	124	-46	10	0,53	10,54	0,48	0,82	99
205	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,19	0,64	11	122	140	16	0,20	8,82	0,51	0,16	99
206	061990522719	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	0,19	0,64	5	121	22	5	0,20	8,05	0,13	1,25	99
207	059990344206	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,19	0,63	0	134	-106	2	0,45	9,76	2,44	1,47	99
208	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	0,19	0,63	6	123	56	5	0,06	8,28	0,79	1,00	99
209	061990737497	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	0,19	0,62	12	130	147	23	0,42	9,52	1,11	0,52	99
210	061990793747	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,19	0,62	-1	130	-121	5	0,56	10,95	1,65	1,21	99
211	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	0,19	0,62	4	127	-25	12	0,50	12,94	0,55	1,27	99
212	059990325069	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	0,19	0,62	-2	127	-156	0	0,43	9,27	1,85	1,06	99
213	077990071083	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	0,19	0,62	7	126	26	10	0,22	9,27	1,28	1,00	99
214	061990737289	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,19	0,62	3	126	-41	10	0,52	10,93	1,11	0,52	99
215	061990727693	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,19	0,62	7	125	31	13	0,45	8,89	0,87	0,37	99
216	061990722307	RUSSO ANGELO	16	0,19	0,62	1	123	-66	2	0,36	10,13	1,11	0,52	99
217	016990608996	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,19	0,62	0	123	-75	1	0,40	8,90	1,11	0,52	99
218	065990470903	VAL SELE S.R.L.	16	0,19	0,62	-4	122	-176	-1	0,56	10,22	1,11	0,52	99
219	061990730931	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	0,19	0,61	0	125	-87	5	0,54	10,01	1,11	0,52	99
220	001990941106	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	16	0,19	0,61	-2	125	-149	4	0,68	12,04	1,11	0,52	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
221	061990687360	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	0,19	0,58	0	122	-90	4	0,47	9,70	0,95	0,44	99
222	059990297094	DI BONI ALESSANDRO	16	0,19	0,58	0	122	-102	1	0,37	7,79	1,11	0,52	99
223	001991035423	CHICCO LUCA	17	0,19	0,58	-7	122	-225	-5	0,65	10,35	1,11	0,52	99
224	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,18	0,65	9	123	83	15	0,34	9,88	-0,18	1,13	99
225	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	0,18	0,63	2	129	-53	8	0,50	10,71	0,72	1,92	99
226	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	15	0,18	0,63	8	125	51	16	0,49	9,91	0,35	0,82	99
227	071990189080	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,18	0,63	6	124	49	13	0,42	10,13	0,95	0,13	99
228	061990724079	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,18	0,62	-7	134	-230	-10	0,37	7,81	3,95	1,05	99
229	078990267124	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,18	0,62	8	130	54	10	0,20	9,03	2,17	0,84	99
230	065990475031	MORESE FILIPPO	17	0,18	0,62	3	130	-38	4	0,27	7,20	2,39	1,08	99
231	065990429929	MUSONE DOMENICO	16	0,18	0,62	-7	126	-239	-8	0,53	9,41	2,85	0,16	99
232	003990114582	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	0,18	0,62	6	125	16	11	0,38	9,01	1,11	0,52	99
233	077990105197	SOC.AGR. BRADANO RIVER	17	0,18	0,61	14	131	203	25	0,37	9,69	1,11	0,52	99
234	030990222406	AITA MAURO	13	0,18	0,61	-11	130	-327	-4	0,97	12,23	1,42	1,68	99
235	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	16	0,18	0,61	-1	129	-112	2	0,43	13,12	1,53	1,59	99
236	061990730952	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	0,18	0,61	1	123	-55	4	0,38	8,65	1,11	0,52	99
237	065990488638	PETRELLA GIANCARLO 2	17	0,18	0,59	9	127	85	16	0,38	7,93	1,11	0,52	99
238	065990445090	NUOVA SAN CESAREO	16	0,18	0,58	-7	131	-234	-7	0,58	10,04	3,07	0,77	99
239	061990690045	RUSSO ANGELO	16	0,18	0,58	3	127	-13	11	0,58	10,89	1,11	0,52	99
240	061990719701	DIANA MICHELE	16	0,18	0,58	-2	124	-126	3	0,58	10,91	1,11	0,52	99
241	061990719754	DIANA MICHELE	17	0,18	0,58	-4	123	-164	0	0,62	11,52	1,11	0,52	99
242	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	0,18	0,32	6	123	16	12	0,36	9,59	0,99	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
243	094990091111	ANGIOLILLO NICANDRO	17	0,18	0,31	-1	122	-109	2	0,49	10,14	1,06	0,41	99
244	026990191033	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	0,17	0,66	9	127	55	25	0,64	10,95	1,03	-0,01	99
245	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	0,17	0,64	1	125	-69	5	0,49	8,94	1,25	0,61	99
246	003990114564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	0,17	0,63	5	129	1	8	0,33	8,23	2,14	0,75	99
247	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	0,17	0,63	12	123	153	18	0,20	7,64	-0,08	1,07	99
248	065990448984	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,17	0,62	4	134	-5	8	0,32	6,82	2,49	1,40	99
249	061990643665	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,17	0,62	20	133	325	33	0,29	8,37	1,11	0,52	99
250	071990189008	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,17	0,62	4	133	-12	14	0,62	10,64	2,26	0,53	99
251	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	0,17	0,62	1	127	-74	4	0,36	7,77	1,06	1,80	99
252	071990189125	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,17	0,62	12	126	160	26	0,50	9,22	-0,71	1,40	99
253	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	0,17	0,62	14	124	204	28	0,44	10,11	-0,69	0,89	99
254	061990643714	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,17	0,62	7	124	51	12	0,30	7,72	1,11	0,52	99
255	059990313239	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	16	0,17	0,62	3	124	-20	8	0,43	11,51	0,87	0,85	99
256	061990737259	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,17	0,62	-1	124	-100	7	0,60	10,33	1,11	0,52	99
257	071990189095	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,17	0,62	6	123	44	15	0,53	10,64	0,44	0,26	99
258	061990793750	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,17	0,62	-5	123	-186	-2	0,52	9,05	1,74	0,57	99
259	059990334063	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	16	0,17	0,62	1	122	-53	4	0,36	8,36	1,11	0,52	99
260	078990246567	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	0,17	0,62	1	122	-83	7	0,45	9,82	1,14	0,50	99
261	060990161397	POPOLLA GIACINTO	16	0,17	0,62	-3	122	-177	-1	0,47	9,16	2,42	-0,43	99
262	061990754628	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,17	0,62	5	121	28	8	0,27	6,78	0,93	0,26	99
263	061990753183	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,17	0,61	2	130	-41	5	0,36	8,02	2,19	1,08	99
264	076990142739	SABINO FRANCESCO	10	0,17	0,61	2	122	-56	5	0,36	8,63	0,94	0,66	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
265	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	0,17	0,58	4	124	-8	10	0,51	9,37	-0,16	1,50	99
266	071990175481	PETRELLA FRANCESCO	15	0,17	0,32	3	125	-29	7	0,36	10,01	1,41	0,60	99
267	071990088959	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	08	0,16	0,69	5	125	9	12	0,45	10,46	0,39	1,36	99
268	071990097475	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	0,16	0,66	6	124	40	13	0,34	8,82	0,49	1,13	99
269	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	0,16	0,64	3	123	-3	4	0,21	7,02	0,16	2,15	99
270	059990283618	AZIENDA AGRICOLA REGINA	15	0,16	0,63	5	125	5	15	0,49	9,73	0,96	0,57	99
271	065990447534	MORESE FILIPPO	16	0,16	0,63	-4	123	-187	-2	0,46	8,97	2,61	-0,03	99
272	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,16	0,62	11	134	146	20	0,35	8,24	1,00	1,97	99
273	071990189162	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,16	0,62	0	130	-86	7	0,59	9,78	1,33	1,72	99
274	061990714541	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,16	0,62	0	129	-85	3	0,40	7,84	2,23	0,97	99
275	001990941140	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	0,16	0,62	-7	129	-234	-9	0,41	8,71	2,90	1,41	99
276	061990680515	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,16	0,62	5	124	39	8	0,23	7,13	2,23	-0,30	99
277	061990724073	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,16	0,62	0	123	-82	4	0,45	8,70	1,13	0,87	99
278	071990164308	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	0,16	0,62	2	122	-37	5	0,33	8,07	-0,01	1,90	99
279	061990724071	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,16	0,62	-2	122	-110	0	0,42	8,55	1,49	0,49	99
280	070990117179	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	0,16	0,62	-3	122	-152	-2	0,45	9,64	0,78	1,30	99
281	059990311921	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	0,16	0,62	-5	122	-239	2	0,58	9,56	2,60	-0,31	99
282	098990581400	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	17	0,16	0,61	6	126	54	13	0,43	8,24	1,11	0,52	99
283	058990328948	FORNONUOVO	16	0,16	0,61	-4	122	-150	-4	0,36	7,00	2,09	0,19	99
284	077990091816	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	0,16	0,59	3	127	-46	6	0,31	8,63	1,27	1,76	99
285	065990310231	AGRICOLA ALZAIA SRLS	12	0,16	0,59	-6	122	-203	-3	0,59	9,43	0,41	1,60	99
286	061990796975	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	17	0,16	0,58	-4	129	-186	-3	0,42	7,26	3,31	0,64	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
287	101990090509	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	0,16	0,58	4	125	17	10	0,44	9,07	1,11	0,52	99
288	059990304950	AZ. AGR. ERI.RO. SRLS	16	0,16	0,58	3	123	-10	8	0,40	7,84	1,11	0,52	99
289	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	0,16	0,57	6	121	54	13	0,44	8,20	-0,57	1,30	99
290	071990126044	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	0,15	0,64	14	125	202	24	0,29	8,45	0,27	0,92	99
291	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,15	0,64	-4	122	-166	-2	0,52	9,50	0,83	1,24	99
292	071990189021	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,15	0,63	2	129	-33	4	0,27	6,86	2,76	0,61	99
293	077990091773	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	0,15	0,63	-6	129	-208	-6	0,40	8,29	1,93	2,34	99
294	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	0,15	0,62	1	132	-90	10	0,54	9,81	2,41	1,16	99
295	058990303601	SOC. POMAR A.R.L.	16	0,15	0,62	-1	132	-92	3	0,51	8,53	2,11	1,74	99
296	061990724066	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,15	0,62	1	128	-66	4	0,41	7,03	1,96	1,20	99
297	061990737143	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,15	0,62	12	126	180	18	0,25	6,80	1,11	0,52	99
298	061990719256	PETRELLA FRANCESCO	16	0,15	0,62	3	125	-10	5	0,24	5,55	2,04	0,64	99
299	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,15	0,62	2	125	-47	5	0,38	8,31	1,24	1,14	99
300	071990188999	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,15	0,62	7	124	63	15	0,43	8,44	-1,02	2,55	99
301	061990241635	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	10	0,15	0,62	3	123	-11	9	0,37	7,82	1,47	0,32	99
302	059990111471	REALACCI ROMANO	07	0,15	0,62	-3	123	-140	-6	0,24	6,47	1,52	1,57	99
303	001990941143	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	0,15	0,62	6	122	51	10	0,26	6,05	0,87	0,69	99
304	061990736902	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,15	0,62	1	122	-61	7	0,49	8,75	1,11	0,52	99
305	061990700566	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,15	0,62	1	122	-69	6	0,48	8,42	0,93	0,72	99
306	065990439496	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,15	0,62	-8	122	-252	-7	0,46	8,03	1,50	1,33	99
307	061990452321	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	11	0,15	0,62	9	121	92	12	0,19	6,64	0,66	0,58	99
308	061990722320	RUSSO ANGELO	16	0,15	0,62	5	121	23	6	0,20	7,41	1,11	0,52	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
309	059990320568	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,15	0,61	8	128	92	12	0,19	6,00	2,40	0,36	99
310	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	0,15	0,61	12	121	186	19	0,24	7,03	-0,39	1,05	99
311	061990703343	BIANCHINO GENNARO	16	0,15	0,60	-2	122	-136	-2	0,31	6,71	-0,09	2,91	99
312	061990730936	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	0,15	0,59	2	124	-32	8	0,50	8,85	1,11	0,52	99
313	015990432382	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	0,15	0,58	6	125	67	13	0,40	7,22	1,11	0,52	99
314	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,14	0,67	5	124	31	13	0,44	8,50	0,75	0,91	99
315	061990243860	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	0,14	0,65	16	129	284	29	0,41	8,45	-0,20	1,44	99
316	076990264416	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	0,14	0,63	-3	129	-142	2	0,59	10,03	2,37	0,88	99
317	071990164238	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	14	0,14	0,63	-2	128	-124	1	0,44	8,34	1,16	2,42	99
318	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	13	0,14	0,63	21	125	358	33	0,29	6,30	-0,18	0,26	99
319	079990060350	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	16	0,14	0,63	-8	123	-247	-10	0,39	6,10	2,52	0,78	99
320	059990311908	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	0,14	0,62	13	138	163	23	0,33	6,26	2,97	0,97	99
321	059990320484	COMPAGNO DANIELE	16	0,14	0,62	1	134	-45	6	0,43	7,71	2,68	1,49	99
322	061990714661	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,14	0,62	12	128	201	21	0,32	7,09	1,11	0,52	99
323	061990787578	MASTROMINICO ELVIRA	17	0,14	0,62	4	128	11	8	0,27	5,47	1,49	1,73	99
324	059990327101	VITALE PASQUALE	16	0,14	0,62	2	128	-36	6	0,38	6,86	1,51	1,55	99
325	059990327429	REALACCI ROMANO	16	0,14	0,62	7	127	75	13	0,32	7,16	1,24	1,18	99
326	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	13	0,14	0,62	12	126	179	21	0,35	7,40	0,65	0,78	99
327	071990164321	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	0,14	0,62	13	124	191	18	0,11	5,91	-0,05	1,79	99
328	061990692151	RUSO ANGELO 2	17	0,14	0,62	6	124	65	13	0,36	6,91	1,11	0,52	99
329	061990737080	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,14	0,62	5	123	28	13	0,41	7,83	1,11	0,52	99
330	059990269672	SOC.COOP. AGR. CRISTINI	14	0,14	0,62	2	123	-44	12	0,58	8,78	0,78	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
331	071990189045	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,14	0,62	-4	123	-159	-4	0,38	8,32	2,65	0,23	99
332	061990737454	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,14	0,62	5	121	16	9	0,28	6,10	1,11	0,52	99
333	059990328437	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	0,14	0,61	4	123	25	8	0,32	6,21	1,30	0,62	99
334	061990736897	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	0,14	0,61	-6	122	-192	-6	0,39	7,96	2,16	0,62	99
335	061990695562	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,14	0,58	-2	131	-98	0	0,37	7,21	3,34	0,83	99
336	061990779107	VARONE SAVERIO	17	0,14	0,58	-1	130	-104	0	0,30	6,28	2,97	1,22	99
337	065990449012	ALTIERI LUCIANO	16	0,14	0,58	-4	124	-141	-3	0,39	7,17	1,07	1,89	99
338	065990445051	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	0,14	0,58	4	122	5	9	0,34	6,94	1,11	0,52	99
339	061990728092	BELARDO SALVATORE	16	0,14	0,58	2	122	-26	3	0,28	7,29	1,33	0,84	99
340	071990141722	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	12	0,13	0,68	1	133	-61	7	0,50	9,41	3,24	0,82	99
341	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	0,13	0,68	11	124	156	21	0,41	9,50	0,46	0,48	99
342	077990070967	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,13	0,65	20	127	329	28	0,08	5,16	1,65	-0,13	99
343	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	0,13	0,64	14	125	241	19	0,14	4,94	-0,01	1,68	99
344	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	0,13	0,64	10	121	121	17	0,23	5,95	1,04	0,24	99
345	019991445244	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	16	0,13	0,63	-2	128	-114	1	0,40	7,10	2,58	1,16	99
346	061990717761	AZ. ANFERAN	16	0,13	0,62	4	127	22	9	0,33	7,12	1,37	1,50	99
347	003990122670	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	0,13	0,62	7	126	70	16	0,42	7,37	-0,05	2,13	99
348	061990766428	PETRELLA FRANCESCO	17	0,13	0,62	8	123	114	13	0,25	4,85	1,11	0,52	99
349	059990319191	VITALE PASQUALE	16	0,13	0,62	0	123	-63	3	0,30	6,37	1,35	1,34	99
350	059990342849	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,13	0,62	6	122	53	11	0,27	5,99	1,11	0,52	99
351	061990725043	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,13	0,62	-4	122	-161	-4	0,36	6,55	2,01	0,86	99
352	094990079740	ANGIOLILLO NICANDRO	16	0,13	0,61	1	126	-56	6	0,37	6,22	1,25	1,70	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
353	061990695678	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,13	0,61	0	126	-93	3	0,36	7,95	2,74	0,54	99
354	059990284324	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	15	0,13	0,61	15	124	211	28	0,39	6,56	0,29	0,43	99
355	061990772096	NAPOLITANO ANTONIO	16	0,13	0,61	4	121	5	8	0,36	11,70	1,11	0,52	99
356	059990335211	DIODATO CARMINE	16	0,13	0,60	4	122	24	9	0,33	-4,34	1,11	0,52	99
357	061990836488	FLORIO CIRO	17	0,13	0,53	-10	124	-288	-13	0,33	5,97	2,97	1,27	99
358	026990256647	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	09	0,12	0,65	10	123	145	16	0,20	6,29	0,63	1,18	99
359	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,12	0,63	11	127	176	23	0,45	8,50	1,09	0,46	99
360	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	0,12	0,63	7	123	79	17	0,40	7,38	-0,07	1,66	99
361	061990736850	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,12	0,63	7	121	83	11	0,22	6,38	1,29	0,41	99
362	071990115582	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	10	0,12	0,62	15	133	243	34	0,51	8,21	0,07	2,20	99
363	061990528783	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,12	0,62	24	129	447	44	0,30	5,15	0,01	0,60	99
364	071990189262	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	17	0,12	0,62	-1	126	-81	2	0,32	7,65	2,63	0,72	99
365	061990727440	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,12	0,62	12	125	203	21	0,23	5,15	1,11	0,52	99
366	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	0,12	0,62	10	125	176	23	0,39	7,87	-0,23	1,63	99
367	016990608950	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,12	0,62	10	125	156	19	0,31	7,01	0,52	1,18	99
368	065990488666	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	17	0,12	0,62	4	125	37	6	0,16	4,03	2,23	0,67	99
369	061990724059	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,12	0,62	-1	125	-88	2	0,39	6,66	2,85	0,15	99
370	061990713870	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	16	0,12	0,62	2	124	-19	5	0,30	5,61	2,08	0,47	99
371	061990737091	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,12	0,62	6	122	62	13	0,35	6,95	1,11	0,52	99
372	078990246488	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	0,12	0,62	11	121	151	15	0,11	5,50	0,74	0,70	99
373	058990328943	FORNONUOVO	16	0,12	0,61	4	127	30	6	0,22	5,41	2,46	0,82	99
374	059990338643	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	0,12	0,61	2	127	-29	4	0,23	6,92	2,19	1,31	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
375	076990310844	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,12	0,61	9	122	135	17	0,31	6,89	0,70	0,58	99
376	071990156829	PETRELLA PATRIZIO	14	0,12	0,61	8	122	111	18	0,37	0,34	0,26	0,82	99
377	061990686712	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	0,12	0,61	6	121	57	11	0,25	5,85	1,11	0,52	99
378	061990680014	VAIO SALVATORE	16	0,12	0,58	2	129	-23	5	0,29	5,87	2,54	1,15	99
379	061990672687	GAROFALO GIOVANNI	16	0,12	0,58	-8	124	-228	-10	0,31	5,50	2,44	1,58	99
380	061990672835	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	0,12	0,58	-11	124	-291	-14	0,36	6,38	3,25	0,91	99
381	059990289955	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,12	0,58	-7	122	-234	-9	0,25	5,31	3,21	0,47	99
382	061990758394	VAIO SALVATORE	16	0,12	0,58	4	121	18	10	0,37	6,27	1,11	0,52	99
383	059990297503	PETRILLO RAFFAELE 2	16	0,12	0,57	2	130	-18	7	0,32	5,61	2,03	1,80	99
384	071990173064	RINALDI ROSA	15	0,11	0,64	8	123	88	17	0,33	6,20	0,47	1,43	99
385	061990727338	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,11	0,63	14	127	252	27	0,30	5,04	1,11	0,52	99
386	093990143007	CAPOVILLA MICHELE	13	0,11	0,63	11	126	172	15	0,09	4,35	1,76	0,74	99
387	059990289960	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,11	0,63	-5	125	-170	-3	0,37	5,61	2,34	1,50	99
388	059990302337	PETRELLA FRANCESCO	16	0,11	0,63	3	123	11	9	0,35	6,03	1,08	1,09	99
389	061990714374	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,11	0,62	11	128	175	20	0,18	5,73	1,58	1,07	99
390	065990471412	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,11	0,62	-2	125	-120	0	0,32	5,75	1,83	1,84	99
391	061990721458	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	16	0,11	0,62	12	124	208	20	0,21	5,67	1,11	0,52	99
392	059990305500	PETRUZZELLI MARCO	16	0,11	0,62	-2	123	-118	-1	0,27	5,33	2,34	0,86	99
393	061990714579	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,11	0,62	11	121	189	15	0,07	3,72	2,36	-0,98	99
394	059990271100	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	0,11	0,62	8	121	120	14	0,21	5,27	1,13	0,35	99
395	061990756970	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,11	0,62	8	121	113	12	0,16	4,91	1,11	0,52	99
396	061990770738	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	16	0,11	0,62	5	121	45	8	0,20	4,53	1,61	0,32	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
397	061990787610	MASTROMINICO ELVIRA	17	0,11	0,61	2	126	-19	4	0,20	4,47	2,75	0,80	99
398	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	0,11	0,61	10	125	175	21	0,43	6,83	0,13	1,11	99
399	059990322352	FERRI MANLIO	16	0,11	0,61	1	124	-41	7	0,37	4,81	1,64	1,11	99
400	059990311914	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	0,11	0,61	13	122	172	18	0,17	1,30	0,60	0,84	99
401	059990344171	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,11	0,59	-2	123	-104	0	0,33	5,89	1,62	1,45	99
402	061990672621	GAROFALO GIOVANNI	16	0,11	0,58	4	132	24	8	0,22	4,52	2,69	1,64	99
403	101990090519	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	0,11	0,58	8	127	120	27	0,58	11,45	1,11	0,52	99
404	061990785538	GAIA FELIX	17	0,11	0,58	-2	126	-101	-1	0,28	5,13	3,20	0,48	99
405	065990445076	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	0,11	0,58	11	123	188	18	0,15	4,06	1,11	0,52	99
406	065990481204	NUOVA SAN CESAREO	17	0,11	0,58	-1	123	-70	1	0,28	5,22	2,54	0,34	99
407	058990270265	LAVINIUM S.P.A.	16	0,11	0,57	6	125	74	10	0,20	5,10	1,72	1,01	99
408	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	0,10	0,63	18	126	332	25	-0,03	2,94	0,48	1,65	99
409	061990667634	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,10	0,63	12	125	197	19	0,16	3,62	1,07	1,08	99
410	061990599092	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,10	0,63	22	123	417	35	0,11	4,79	0,55	-0,23	99
411	059990283133	AZ. AGR. CASE ROSSE	15	0,10	0,63	10	122	163	14	0,14	4,20	1,24	0,53	99
412	059990220952	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	0,10	0,63	15	121	266	21	0,04	3,94	0,74	0,42	99
413	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	0,10	0,63	4	121	36	4	0,06	3,87	1,21	1,47	99
414	061990724085	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,10	0,62	4	128	36	8	0,26	4,89	1,97	1,44	99
415	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,10	0,62	6	127	88	16	0,38	4,82	2,11	0,49	99
416	061990700574	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,10	0,62	10	126	160	15	0,13	3,56	1,29	1,38	99
417	061990740578	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,10	0,62	7	126	104	14	0,25	5,39	2,00	0,58	99
418	061990643764	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,10	0,62	13	125	233	23	0,23	4,11	1,11	0,52	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
419	061990793769	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,10	0,62	5	123	78	8	0,18	4,85	1,26	1,13	99
420	071990189070	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,10	0,62	3	123	10	8	0,32	5,37	1,99	0,50	99
421	061990727418	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,10	0,62	3	123	3	8	0,34	5,48	1,95	0,39	99
422	065990449179	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,10	0,62	-1	123	-73	2	0,27	4,80	2,07	0,97	99
423	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	0,10	0,62	13	122	218	22	0,13	5,10	0,29	1,21	99
424	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,10	0,62	12	122	196	19	0,19	4,46	0,57	0,91	99
425	061990625590	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	16	0,10	0,62	5	122	52	10	0,20	4,23	1,18	1,10	99
426	060990161400	POPOLLA GIACINTO	16	0,10	0,62	2	122	-27	6	0,28	5,19	1,59	1,00	99
427	061990740595	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,10	0,62	-6	122	-182	-5	0,44	6,76	1,98	1,23	99
428	077990091562	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	0,10	0,62	10	121	146	21	0,29	4,73	-0,25	1,48	99
429	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	0,10	0,62	6	121	77	9	0,14	5,06	2,00	0,01	99
430	061990680519	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,10	0,62	3	121	17	4	0,12	4,35	1,78	0,90	99
431	061990801908	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	17	0,10	0,61	9	127	135	15	0,13	3,35	2,26	0,75	99
432	060990161415	POPOLLA GIACINTO	17	0,10	0,61	-1	127	-82	1	0,26	5,16	2,75	1,30	99
433	030990190075	CALLIGARO ROMEO	12	0,10	0,61	2	124	1	2	0,10	3,97	2,38	0,93	99
434	056990125370	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	13	0,10	0,60	5	131	70	7	0,16	5,09	3,09	1,11	99
435	059990320259	SPERDUTI RAFFAELE	16	0,10	0,60	-1	123	-80	-1	0,21	4,24	2,68	0,73	99
436	061990680011	VAIO SALVATORE	16	0,10	0,58	4	130	26	7	0,21	4,42	2,35	1,78	99
437	059990309916	GALEONE ATTILIO	16	0,10	0,58	2	126	-34	6	0,29	5,41	2,53	0,97	99
438	065990436052	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	0,10	0,58	4	125	30	8	0,22	3,97	2,99	-0,03	99
439	061990793746	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,10	0,58	0	125	-51	3	0,27	4,68	2,85	0,61	99
440	059990238463	REALACCI ROMANO	12	0,10	0,58	1	122	-24	13	0,60	7,44	-0,32	2,00	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
441	071990211598	DELLI CARRI F.LLI	17	0,10	0,32	3	121	7	7	0,21	4,27	1,54	0,80	99
442	070990099419	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	12	0,09	0,64	15	124	277	29	0,26	4,43	0,27	1,01	99
443	059990291873	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,09	0,62	16	131	295	28	0,18	3,90	2,20	0,48	99
444	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	0,09	0,62	10	130	170	18	0,22	4,40	1,67	1,68	99
445	071990156798	GAROFALO GIOVANNI	13	0,09	0,62	8	125	136	23	0,51	6,36	0,63	0,90	99
446	060990179338	RINNA GIOVANNI	17	0,09	0,62	6	125	74	9	0,14	3,74	1,32	1,78	99
447	059990338104	PETRUZZELLI MARCO	16	0,09	0,62	9	124	139	19	0,27	4,67	1,31	0,66	99
448	061990736879	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	0,09	0,62	8	123	120	19	0,34	4,92	0,78	0,96	99
449	059990289966	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,09	0,62	0	123	-38	6	0,36	5,18	2,10	0,67	99
450	071990189175	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,09	0,62	4	122	37	6	0,11	4,35	1,76	1,04	99
451	071990189144	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,09	0,62	17	121	329	30	0,19	4,14	0,44	-0,01	99
452	016990608907	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,09	0,61	10	135	167	18	0,27	5,50	2,11	2,03	99
453	065990458690	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,09	0,61	9	126	142	13	0,12	3,12	1,23	1,66	99
454	059990311186	DE GIULI GAETANO	16	0,09	0,61	7	121	105	12	0,20	4,24	0,74	1,09	99
455	059990311917	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	0,09	0,58	2	129	-12	4	0,18	3,60	2,73	1,66	99
456	061990728242	GAROFALO GIOVANNI	16	0,09	0,58	1	128	-15	5	0,26	4,39	2,98	1,02	99
457	065990481196	NUOVA SAN CESAREO	17	0,09	0,58	4	125	34	7	0,17	3,83	2,75	0,44	99
458	061990664685	VARONE SAVERIO	16	0,09	0,58	1	124	-35	4	0,19	3,79	2,38	1,12	99
459	061990693972	NOVIELLO ARTURO 2	16	0,09	0,58	1	123	-23	2	0,15	3,67	2,34	0,93	99
460	015990397800	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,09	0,58	12	122	215	18	0,12	3,00	1,11	0,52	99
461	061990725040	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	16	0,09	0,57	3	123	17	9	0,26	4,90	1,54	1,21	99
462	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	0,08	0,64	11	127	201	20	0,25	5,00	0,86	1,72	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
463	065990439498	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,08	0,63	8	122	112	17	0,19	3,98	1,56	0,64	99
464	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	16	0,08	0,62	3	132	23	8	0,27	4,29	2,67	1,92	99
465	060990154842	POPOLLA GIACINTO	15	0,08	0,62	11	122	189	22	0,26	4,61	0,70	0,87	99
466	016990641768	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	16	0,08	0,62	5	122	81	11	0,30	5,61	1,58	0,53	99
467	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	0,08	0,62	16	121	288	25	0,17	4,02	0,08	0,76	99
468	016990608925	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,08	0,62	12	121	231	17	0,05	2,75	1,11	0,52	99
469	061990770745	AZ.AGR. LA PESCARA SS RUBINO V	17	0,08	0,62	6	121	94	10	0,14	3,17	1,11	1,14	99
470	059990284826	EREDI MONTI M. DE SANTIS E.	16	0,08	0,61	7	122	96	10	0,13	3,12	1,19	1,35	99
471	065990449167	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,08	0,61	1	122	-24	4	0,20	3,58	1,36	1,74	99
472	061990806246	AZ. AGR. MARTINO MICHELE	17	0,08	0,59	13	125	253	25	0,26	3,41	1,11	0,52	99
473	061990749634	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	17	0,08	0,58	3	130	26	9	0,26	4,21	2,76	1,55	99
474	065990443927	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,08	0,58	2	126	-5	3	0,14	3,28	2,76	1,29	99
475	015990432428	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	0,08	0,58	14	123	277	23	0,12	2,77	1,11	0,52	99
476	065990456275	NOBIS MICHELE	16	0,08	0,58	4	123	55	6	0,12	2,84	1,92	1,19	99
477	065990445086	NUOVA SAN CESAREO	16	0,08	0,58	-3	123	-114	-4	0,19	3,74	3,68	0,15	99
478	059990312001	AZ AGR GIORGI SS A&C 3	16	0,08	0,58	2	122	-12	5	0,16	2,93	2,48	0,64	99
479	061990740420	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	16	0,08	0,57	0	128	-27	4	0,31	4,83	2,41	1,57	99
480	065990454521	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,08	0,57	-2	124	-89	-2	0,18	3,46	3,04	1,00	99
481	059990351469	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	18	0,08	0,32	14	122	255	23	0,07	3,71	1,11	0,52	99
482	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	0,07	0,67	20	129	389	32	0,07	3,64	0,46	1,90	99
483	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	0,07	0,66	5	124	86	11	0,30	0,68	0,82	1,81	99
484	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	0,07	0,65	10	128	174	17	0,28	7,46	2,70	0,16	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
485	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	0,07	0,64	9	129	175	13	0,05	3,10	3,51	0,33	99
486	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	0,07	0,64	9	121	159	12	0,07	3,05	0,96	1,36	99
487	059990318987	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	0,07	0,63	14	129	269	21	0,09	3,87	1,71	1,48	99
488	065990090710	VAL SELE S.R.L.	06	0,07	0,63	16	121	330	26	0,12	4,13	0,54	0,37	99
489	061990638094	SOC. AGR. LENZA LUNGA	15	0,07	0,63	10	121	178	17	0,07	3,26	0,91	1,10	99
490	061990737274	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,07	0,63	5	121	66	12	0,27	5,97	1,42	0,83	99
491	078990267242	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,07	0,62	12	135	220	19	0,10	3,58	2,73	1,93	99
492	059990313400	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	0,07	0,62	4	135	53	8	0,16	3,04	2,42	3,08	99
493	078990267232	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,07	0,62	13	130	226	17	-0,01	3,80	2,43	1,52	99
494	059990305527	PETRUZZELLI MARCO	16	0,07	0,62	10	127	171	18	0,14	2,26	2,22	0,96	99
495	059990305525	PETRUZZELLI MARCO	16	0,07	0,62	14	126	258	24	0,15	0,45	1,49	0,88	99
496	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	0,07	0,62	8	126	108	15	0,20	5,37	1,24	1,98	99
497	071990189150	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,07	0,62	9	123	153	14	0,10	2,68	2,05	0,53	99
498	065990457016	BOREAL S.R.L.	16	0,07	0,62	11	122	199	21	0,24	4,06	1,11	0,52	99
499	071990164020	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,07	0,62	2	122	17	7	0,23	3,89	2,07	0,80	99
500	076990264434	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	0,07	0,62	0	122	-49	0	0,11	2,38	2,46	1,28	99
501	059990312424	REALACCI ROMANO	16	0,07	0,62	-4	122	-130	-4	0,25	3,68	2,54	1,26	99
502	061990722582	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	0,07	0,62	12	121	230	20	0,09	4,43	1,11	0,52	99
503	061990754630	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,07	0,62	4	121	64	14	0,40	5,53	0,93	0,87	99
504	060990161416	POPOLLA GIACINTO	17	0,07	0,61	6	125	94	12	0,16	3,44	1,82	1,36	99
505	077990071097	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	0,07	0,61	5	125	76	15	0,35	4,40	0,92	1,78	99
506	061990767797	SOC. AGR. COLELLA SS	17	0,07	0,61	7	121	111	11	0,12	2,65	1,90	0,43	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
507	071990189101	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,07	0,58	12	135	224	23	0,24	3,79	2,43	1,69	99
508	061990672752	GAROFALO GIOVANNI	16	0,07	0,58	6	129	103	11	0,11	2,44	2,80	1,28	99
509	065990505443	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	0,07	0,58	0	126	-47	3	0,25	3,82	4,03	-0,19	99
510	059990341256	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	17	0,07	0,58	-5	125	-162	-2	0,26	3,96	3,18	1,27	99
511	059990317970	AZ.AGR.ZOMPARELLI LIVIO & TOMMAS	16	0,07	0,58	12	123	233	22	0,21	3,46	1,11	0,52	99
512	061990680022	VAIO SALVATORE	16	0,07	0,58	4	123	53	9	0,18	3,28	2,73	0,16	99
513	061990661451	CAIANIELLO ANTONIO	16	0,07	0,58	-4	122	-128	-3	0,21	3,28	2,65	1,18	99
514	101990090565	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	0,07	0,58	13	121	248	20	0,04	3,49	1,11	0,52	99
515	065990506899	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,07	0,57	1	124	-2	6	0,26	3,77	2,13	1,11	99
516	078990267314	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,07	0,32	4	126	41	7	0,07	3,90	3,05	1,00	99
517	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	0,06	0,66	24	122	482	37	0,05	2,66	0,23	0,34	99
518	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	0,06	0,64	15	132	300	24	0,12	3,08	1,35	2,11	99
519	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,06	0,64	18	125	350	26	-0,01	1,62	1,26	0,98	99
520	078990267200	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,06	0,62	18	138	379	28	0,04	3,32	2,46	2,08	99
521	016990608851	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,06	0,62	-1	128	-38	-1	0,16	3,14	2,26	2,60	99
522	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,06	0,62	11	127	206	20	0,18	2,62	1,57	1,43	99
523	060990169297	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	0,06	0,62	6	126	95	8	0,06	2,80	2,97	0,87	99
524	061990775896	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	17	0,06	0,62	15	125	292	27	0,23	3,30	0,70	1,09	99
525	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	0,06	0,62	8	125	129	14	0,10	2,76	1,36	1,86	99
526	061990737060	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,06	0,62	10	122	196	22	0,30	5,95	1,11	0,52	99
527	071990151421	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,06	0,62	8	122	143	15	0,18	3,31	1,33	1,07	99
528	059990341276	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	0,06	0,62	5	122	60	8	0,11	3,38	1,64	1,37	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
529	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	0,06	0,62	3	122	42	4	0,13	3,35	0,87	2,36	99
530	071990151440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,06	0,62	13	121	242	20	0,05	3,45	0,86	1,01	99
531	061990672826	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	16	0,06	0,62	3	121	35	8	0,22	3,47	2,50	0,07	99
532	061990753385	CARLINO PAOLO	16	0,06	0,61	2	126	17	8	0,28	3,60	1,57	2,12	99
533	078990267225	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,06	0,61	19	125	384	26	-0,09	1,48	1,07	1,11	99
534	065990514451	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	17	0,06	0,58	11	134	235	19	0,12	2,27	2,60	1,83	99
535	065990445340	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,06	0,58	1	132	-2	7	0,28	3,75	4,16	0,69	99
536	061990833771	NOBIS SALVATORE	17	0,06	0,58	0	132	-25	4	0,25	3,58	3,74	1,46	99
537	071990186130	CAIONEALLEVA S.S.	17	0,06	0,58	1	129	-12	6	0,28	3,76	3,46	0,93	99
538	065990445078	CHIACCHIARO GIOVANNI BATTISTA	16	0,06	0,58	1	126	-5	3	0,11	2,58	3,15	1,13	99
539	065990445331	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,06	0,58	-6	123	-167	-2	0,47	5,08	3,01	0,50	99
540	019991558245	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	17	0,06	0,33	3	121	27	7	0,17	3,14	1,33	1,65	99
541	093990185317	CAPOVILLA MICHELE	17	0,06	0,32	14	123	265	20	-0,01	1,43	0,93	1,33	99
542	004990866370	FATTORIA COLLELEPRE SOC.AGR. ARL	10	0,05	0,66	15	126	277	28	0,30	3,35	0,29	1,65	99
543	059990134760	SAR S.S.	09	0,05	0,65	4	121	46	10	0,28	4,40	1,39	1,20	99
544	059990344157	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	0,05	0,63	9	131	171	18	0,21	4,12	2,55	1,48	99
545	078990267231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,05	0,63	6	130	87	13	0,15	3,07	3,30	1,18	99
546	071990189112	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,05	0,63	12	128	236	21	0,13	3,74	1,54	1,72	99
547	061990714701	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,05	0,63	19	124	393	31	0,07	2,33	0,98	0,54	99
548	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	0,05	0,63	16	124	324	30	0,20	4,07	1,68	-0,06	99
549	093990185304	CAPOVILLA MICHELE	16	0,05	0,63	8	123	158	14	0,08	2,93	1,54	1,29	99
550	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,05	0,63	4	122	61	8	0,05	0,86	2,30	1,03	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
551	061990702719	GALEONE ATTILIO	16	0,05	0,62	20	128	405	23	-0,20	-0,74	2,44	0,65	99
552	065990440881	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	0,05	0,62	8	128	141	18	0,25	3,37	1,44	2,07	99
553	061990725051	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,05	0,62	6	126	96	13	0,22	2,96	1,81	1,57	99
554	065990433360	BOREAL S.R.L.	16	0,05	0,62	7	125	126	13	0,14	2,36	1,87	1,37	99
555	060990188593	POPOLLA GIACINTO	17	0,05	0,62	10	124	200	18	0,11	2,54	1,52	1,25	99
556	061990671846	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	0,05	0,62	5	123	90	12	0,21	3,39	2,19	0,66	99
557	071990186022	CAIONEALLEVA S.S.	16	0,05	0,62	5	122	85	10	0,16	3,35	1,04	1,81	99
558	071990189205	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,05	0,62	15	121	296	24	0,06	3,08	1,11	0,52	99
559	001991035406	CHICCO LUCA	17	0,05	0,62	5	121	90	11	0,24	3,88	1,92	0,45	99
560	076990334673	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	0,05	0,61	9	125	162	16	0,15	2,09	1,72	1,31	99
561	065990455121	TORRE ALBERTO	16	0,05	0,61	7	125	122	16	0,26	3,17	2,05	0,75	99
562	059990310208	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	16	0,05	0,61	5	123	70	10	0,18	2,77	2,13	0,89	99
563	065990434093	NOBIS MICHELE	16	0,05	0,61	1	122	0	4	0,19	2,73	2,53	0,77	99
564	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	0,05	0,60	25	130	509	38	-0,07	1,34	-0,12	2,60	99
565	059990312007	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	0,05	0,58	5	131	85	10	0,16	2,62	3,79	0,78	99
566	056990164330	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	0,05	0,58	1	131	-15	4	0,11	2,33	3,48	2,05	99
567	001991009309	CHICCO LUCA	16	0,05	0,58	4	128	68	9	0,14	2,30	3,12	1,11	99
568	065990496414	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	16	0,05	0,58	1	126	-12	2	0,05	1,67	4,17	0,45	99
569	061990719477	DI TELLA GIUSEPPE	16	0,05	0,58	-2	126	-67	2	0,30	4,63	4,08	0,12	99
570	061990728243	GAROFALO GIOVANNI	16	0,05	0,58	-1	123	-54	-1	0,11	2,06	3,02	1,10	99
571	061990803956	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	17	0,05	0,57	3	129	41	7	0,18	2,83	3,92	0,46	99
572	061990771202	PETRELLA PATRIZIO	17	0,05	0,56	5	128	87	10	0,13	-11,10	2,89	1,18	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
573	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	0,04	0,63	28	124	573	35	-0,12	-0,12	0,74	0,40	99
574	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	0,04	0,63	5	121	79	7	0,07	1,76	2,09	0,97	99
575	071990164442	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	15	0,04	0,62	17	126	347	31	0,18	1,48	0,58	1,50	99
576	061990742137	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	0,04	0,62	5	126	89	8	0,06	1,46	2,28	1,78	99
577	061990727460	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,04	0,62	6	125	99	10	0,12	2,57	2,90	0,70	99
578	061990727604	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,04	0,62	9	123	182	18	0,13	1,49	1,34	1,34	99
579	059990338644	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	0,04	0,62	11	122	215	16	0,06	5,96	1,15	1,39	99
580	060990179335	RINNA GIOVANNI	17	0,04	0,62	7	122	137	12	0,04	1,95	2,48	0,49	99
581	065990480354	PAGANO GIUSEPPE	17	0,04	0,62	1	122	-5	4	0,17	2,06	2,33	1,16	99
582	061990756943	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,04	0,62	0	122	-28	1	0,14	2,07	2,82	0,94	99
583	061990623321	PETRELLA FRANCESCO	15	0,04	0,62	22	121	451	32	0,00	1,40	0,35	0,62	99
584	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	0,04	0,62	8	121	142	14	0,05	1,78	2,01	0,63	99
585	065990461251	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	0,04	0,62	3	121	45	8	0,14	2,22	1,17	1,97	99
586	061990813014	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,04	0,62	3	121	24	5	0,07	1,12	2,24	1,17	99
587	071990186031	CAIONEALLEVA S.S.	16	0,04	0,61	8	126	159	12	0,03	0,78	2,77	0,97	99
588	061990731003	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	17	0,04	0,61	11	122	224	17	0,03	2,07	1,77	0,70	99
589	061990740565	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,04	0,59	6	121	113	11	0,10	1,95	1,69	1,00	99
590	059990290374	SOC. AGR. DEMETRIA	16	0,04	0,58	10	130	194	16	0,11	1,98	2,64	1,38	99
591	061990722958	VAIO SALVATORE	16	0,04	0,58	1	129	-8	2	0,09	1,69	4,41	0,80	99
592	093990178193	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	16	0,04	0,58	9	127	187	14	0,00	0,91	1,62	2,24	99
593	065990429950	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	16	0,04	0,58	5	127	80	9	0,09	1,74	2,74	1,48	99
594	059990323235	DI BONI ALESSANDRO	16	0,04	0,58	1	127	-2	3	0,12	1,71	2,58	2,08	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
595	059990339794	PETRELLA PATRIZIO	17	0,04	0,58	6	125	119	8	-0,07	5,32	2,81	1,36	99
596	065990445329	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,04	0,58	0	125	-17	2	0,06	1,40	3,80	0,63	99
597	061990714228	CARLINO PAOLO	16	0,04	0,58	2	124	20	5	0,12	1,86	2,55	1,30	99
598	061990770765	LOMBARDO ANTONIO	17	0,04	0,57	7	123	156	13	0,14	2,97	1,71	1,02	99
599	059990339796	PETRELLA PATRIZIO	17	0,04	0,56	5	129	86	9	0,09	-11,30	3,82	0,85	99
600	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	0,03	0,65	22	127	459	32	-0,01	1,33	0,85	1,30	99
601	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	0,03	0,64	19	124	402	29	-0,05	-0,12	0,48	1,65	99
602	071990151457	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	13	0,03	0,64	2	122	24	7	0,24	2,32	1,66	1,59	99
603	078990267243	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,03	0,63	3	123	22	3	-0,05	0,20	2,26	2,28	99
604	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	0,03	0,63	7	122	139	12	0,12	1,87	1,15	1,77	99
605	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,03	0,62	19	140	421	32	0,08	1,42	3,52	1,23	99
606	071990207481	MIANO MAURIZIO	17	0,03	0,62	0	128	-19	3	0,17	2,17	3,16	1,76	99
607	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	0,03	0,62	9	126	191	16	0,18	6,70	2,38	0,75	99
608	061990724069	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,03	0,62	9	126	177	18	0,14	2,64	1,50	1,95	99
609	016990608968	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	0,03	0,62	8	126	156	14	0,07	0,56	1,60	2,27	99
610	065990473374	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	0,03	0,62	3	126	49	9	0,17	2,17	2,63	1,50	99
611	065990461261	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	0,03	0,62	1	125	-9	4	0,14	2,10	3,83	0,52	99
612	059990351562	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,03	0,62	13	124	260	20	0,01	1,00	1,61	1,17	99
613	065990423462	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,03	0,62	10	123	193	22	0,12	1,08	2,06	0,65	99
614	059990320571	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,03	0,62	9	123	191	17	0,17	2,15	1,88	0,75	99
615	053990143571	PODERE CAVALLERECCIA	16	0,03	0,62	8	123	169	17	0,21	2,78	1,69	0,96	99
616	071990189148	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,03	0,62	17	122	355	27	0,01	0,43	0,81	0,99	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
617	059990289985	CAPRARELLI GIUSEPPE	17	0,03	0,62	15	122	316	26	0,08	1,76	2,39	-0,57	99
618	061990714572	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,03	0,62	11	122	218	18	0,07	1,02	2,07	0,38	99
619	059990351393	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,03	0,62	9	122	171	17	0,13	1,71	1,86	0,68	99
620	058990333453	SOC. POMAR A.R.L.	17	0,03	0,62	5	122	98	9	0,09	1,36	1,66	1,56	99
621	059990338155	PETRUZZELLI MARCO	17	0,03	0,62	15	121	318	19	-0,10	0,40	2,09	0,09	99
622	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	0,03	0,62	14	121	284	27	0,18	2,88	0,46	1,17	99
623	061990793731	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	17	0,03	0,62	8	121	172	15	0,16	2,24	1,75	0,64	99
624	058990333493	SOC. POMAR A.R.L.	16	0,03	0,62	3	121	40	4	0,07	2,05	1,14	2,33	99
625	065990457041	BOREAL S.R.L.	16	0,03	0,62	1	121	13	3	0,09	1,76	1,81	1,89	99
626	059990318962	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	16	0,03	0,61	6	126	112	10	0,09	1,55	2,82	1,09	99
627	059990346913	COMPAGNO DANIELE	17	0,03	0,61	9	124	175	15	0,09	1,20	1,17	2,02	99
628	077990106023	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	17	0,03	0,60	8	128	169	15	0,09	1,69	3,13	0,77	99
629	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	0,03	0,60	18	123	362	27	-0,02	0,92	0,07	2,13	99
630	059990154963	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	10	0,03	0,60	13	122	265	15	-0,08	0,97	1,23	1,39	99
631	065990404388	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	14	0,03	0,60	16	121	338	22	-0,05	-5,11	0,69	1,16	99
632	065990479251	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,03	0,58	-1	131	-37	0	0,06	1,29	3,76	2,39	99
633	061990767767	SOC. AGR. COLELLA SS	16	0,03	0,58	4	127	73	7	0,05	0,91	2,68	1,87	99
634	059990318864	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,03	0,58	3	126	53	7	0,10	1,47	3,28	1,01	99
635	065990504419	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,03	0,58	0	126	-31	1	0,10	1,39	2,42	2,50	99
636	060990166832	PETRELLA PATRIZIO	16	0,03	0,58	5	125	99	6	-0,08	5,01	3,02	1,40	99
637	065990506911	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,03	0,58	0	124	-16	1	0,05	0,93	3,21	1,22	99
638	015990432481	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	17	0,03	0,58	15	121	325	24	0,04	0,91	1,11	0,52	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
639	065990445334	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,03	0,58	14	121	302	23	0,08	1,32	1,11	0,52	99
640	065990456292	NOBIS MICHELE	16	0,03	0,58	4	121	80	6	0,01	0,84	1,92	1,61	99
641	059990313749	SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.	16	0,03	0,57	2	124	40	5	0,06	1,25	3,42	0,66	99
642	061990802424	VANGA MARIO	17	0,03	0,57	8	121	161	12	0,00	0,64	1,38	1,61	99
643	078990267289	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	0,03	0,31	9	126	183	17	0,06	1,29	2,11	1,48	99
644	078990267123	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,03	0,31	4	125	77	7	0,02	-1,02	3,49	0,65	99
645	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	0,02	0,67	40	149	844	69	0,07	-2,00	2,04	1,99	99
646	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	0,02	0,67	15	125	326	19	-0,13	0,48	2,39	0,85	99
647	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,02	0,67	5	121	103	13	0,24	2,32	1,04	1,58	99
648	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	0,02	0,66	23	140	511	33	-0,09	0,61	2,23	2,84	99
649	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	0,02	0,66	5	125	105	11	0,17	2,52	2,28	1,39	99
650	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	0,02	0,65	18	122	373	28	0,03	0,69	0,71	0,98	99
651	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	0,02	0,65	14	122	306	24	0,04	1,34	0,67	1,42	99
652	078990267226	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,02	0,63	6	125	118	12	0,13	1,82	1,78	1,99	99
653	071990191975	RINALDI ROSA	16	0,02	0,63	12	124	224	16	-0,05	-0,43	3,93	-0,73	99
654	058990316249	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	16	0,02	0,62	15	127	323	27	0,10	0,31	2,13	0,81	99
655	061990737227	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,02	0,62	17	124	383	31	0,15	1,69	1,11	0,52	99
656	071990189138	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,02	0,62	16	124	344	25	-0,04	-0,29	1,73	0,92	99
657	065990457142	BOREAL S.R.L.	16	0,02	0,62	8	124	171	17	0,12	2,10	1,64	1,68	99
658	059990349867	AZIENDA AGRICOLA REGINA	17	0,02	0,62	5	124	93	10	0,04	0,31	2,73	1,17	99
659	059990313392	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	0,02	0,62	8	123	172	12	-0,02	-0,05	2,09	1,36	99
660	078990246575	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	0,02	0,61	10	123	213	16	0,06	1,38	2,18	0,80	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
661	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	0,02	0,60	23	129	488	39	0,13	1,24	1,14	0,91	99
662	061990571756	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	14	0,02	0,60	24	121	540	41	0,09	1,56	-0,89	1,19	99
663	061990702738	PETRILLO GIUSEPPE 2	16	0,02	0,59	8	125	168	13	0,08	1,48	2,60	0,98	99
664	016990578498	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	16	0,02	0,59	-5	122	-125	-7	0,17	2,00	2,61	1,93	99
665	065990443942	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,02	0,58	9	134	189	15	0,01	0,54	3,85	1,62	99
666	101990094940	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	0,02	0,58	6	131	124	10	0,01	2,58	3,16	2,06	99
667	065990445344	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,02	0,58	6	129	114	8	-0,05	0,04	4,21	0,88	99
668	065990447755	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	0,02	0,58	6	128	108	12	0,13	1,60	2,62	1,88	99
669	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	0,02	0,58	18	127	387	31	0,02	0,92	1,07	1,74	99
670	071990189165	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	0,02	0,58	6	125	123	10	0,00	0,48	2,69	1,41	99
671	061990702704	GALEONE ATTILIO	16	0,02	0,58	7	123	140	11	0,01	0,31	3,22	0,17	99
672	065990463689	FERRO STEFANO	16	0,02	0,58	0	123	-8	2	0,07	1,12	3,26	1,12	99
673	065990456280	NOBIS MICHELE	16	0,02	0,58	6	122	118	10	0,09	1,32	2,22	1,06	99
674	061990813434	PETRELLA PATRIZIO	17	0,02	0,56	7	124	141	11	0,05	-11,75	3,29	0,16	99
675	059990289957	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	0,02	0,56	6	122	111	7	-0,07	-0,07	2,40	1,46	99
676	065990516117	BOREAL S.R.L.	17	0,02	0,32	6	121	114	12	0,07	1,70	2,28	0,81	99
677	061990724631	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	0,02	0,31	4	121	70	9	0,08	0,98	2,65	0,58	99
678	061990739981	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	0,02	0,30	1	121	17	6	0,18	2,50	1,91	1,52	99
679	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	0,01	0,67	9	128	203	14	-0,03	0,04	2,73	1,71	99
680	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,01	0,67	18	127	434	34	0,22	3,25	0,75	1,22	99
681	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,01	0,67	7	121	151	11	0,06	1,35	2,55	0,40	99
682	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	0,01	0,65	38	148	883	63	-0,10	0,05	3,07	1,25	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
683	059990109673	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,01	0,64	16	121	339	25	-0,04	-0,29	1,80	0,18	99
684	059990325899	PETRUZZELLI MARCO	16	0,01	0,63	20	126	413	30	-0,11	-0,85	1,81	1,05	99
685	059990318620	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	0,01	0,63	15	126	334	28	0,10	0,94	2,59	0,01	99
686	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	0,01	0,63	13	124	286	32	0,27	1,95	1,10	1,00	99
687	061990700526	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,01	0,62	29	127	681	41	-0,18	-0,30	1,11	0,52	99
688	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	0,01	0,62	17	126	371	29	-0,05	0,22	2,09	0,89	99
689	061990766640	MASTROMINICO ELVIRA	17	0,01	0,62	12	124	278	20	0,02	1,08	1,31	1,59	99
690	061990801117	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,01	0,62	17	122	382	29	0,08	1,46	1,11	0,52	99
691	071990115765	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	11	0,01	0,62	12	122	257	25	0,13	0,96	0,90	1,35	99
692	065990519303	PAGANO GIUSEPPE	17	0,01	0,62	8	122	161	15	0,08	0,72	1,75	1,41	99
693	071990191901	RINALDI ROSA	16	0,01	0,61	10	129	196	10	-0,20	-1,26	2,04	3,22	99
694	061990622366	MUSONE DOMENICO	16	0,01	0,61	7	126	140	12	0,05	0,71	2,29	1,85	99
695	061990733221	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	0,01	0,61	9	121	200	16	-0,01	0,55	1,97	0,93	99
696	065990500794	MORESE GIUSEPPE	17	0,01	0,59	19	121	413	28	-0,06	0,25	1,11	0,52	99
697	061990672695	GAROFALO GIOVANNI	16	0,01	0,58	10	126	221	17	0,01	0,18	3,35	0,35	99
698	065990443932	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	0,01	0,58	-1	126	-19	-1	-0,01	-0,01	2,43	3,00	99
699	065990519302	PAGANO GIUSEPPE	17	0,01	0,58	5	124	107	8	-0,07	-0,28	2,93	1,49	99
700	065990504418	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	0,01	0,58	1	123	11	3	0,04	0,56	2,98	1,39	99
701	061990704661	MORMILE GIOVANNI	16	0,01	0,58	4	122	91	7	0,04	0,53	1,31	2,45	99
702	061990680015	VAIO SALVATORE	16	0,01	0,58	1	121	14	4	0,10	1,11	2,75	1,10	99
703	061990740426	DITTA AGR. DEL VILLANO NUNZIA	16	0,01	0,57	9	126	187	14	-0,03	0,06	2,38	1,71	99
704	065990520224	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	127	-3	2	0,03	0,44	3,54	1,78	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
705	065990501450	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	124	-3	2	0,03	0,44	2,76	1,91	99
706	065990493231	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	124	-3	2	0,03	0,44	2,55	2,23	99
707	065990501360	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	123	-3	2	0,03	0,44	3,24	1,20	99
708	065990493529	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	17	0,01	0,29	0	123	-3	2	0,03	0,44	2,99	1,47	99
709	061990781877	SOC.AGR.ZOOT. PONTE REALE SRL	17	0,01	0,29	0	123	-3	2	0,03	0,44	2,89	1,58	99
710	065990481583	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	4,33	-0,09	99
711	065990501453	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	3,98	0,31	99
712	065990501382	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	3,00	1,25	99
713	061990688780	ABBATE MARIA ANTONIETTA	16	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	2,99	1,24	99
714	061990688780	ABBATE MARIA ANTONIETTA	16	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	2,99	1,24	99
715	065990501408	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	0,01	0,29	0	122	-3	2	0,03	0,44	2,70	1,57	99
716	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	0,00	0,65	12	122	273	18	-0,08	0,50	1,59	1,44	99
717	003990049104	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,00	0,64	21	123	489	35	0,08	0,54	1,03	0,20	99
718	059990351482	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	0,00	0,63	6	122	124	13	0,04	-0,63	2,38	1,31	99
719	065990475038	MORESE FILIPPO	17	0,00	0,63	5	121	99	9	-0,01	-0,44	1,67	2,02	99
720	077990105178	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	0,00	0,62	23	127	509	31	-0,23	0,45	2,95	-0,11	99
721	059990311297	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	0,00	0,62	11	126	242	17	-0,02	-0,05	1,29	2,69	99
722	026990294904	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	10	0,00	0,62	23	125	537	41	0,11	1,02	0,41	0,78	99
723	061990727570	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,00	0,62	21	123	463	34	-0,01	-0,34	1,09	0,74	99
724	061990787127	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	0,00	0,62	8	122	170	17	0,08	-0,05	1,63	1,57	99
725	065990458660	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,00	0,62	5	122	119	13	0,14	0,66	2,69	0,56	99
726	056990164343	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	0,00	0,62	16	121	396	28	0,07	0,34	0,74	0,73	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
727	061990757260	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	17	0,00	0,62	17	121	388	25	0,02	0,39	1,11	0,52	99
728	061990740571	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,00	0,62	10	121	216	15	-0,09	-0,68	2,29	0,90	99
729	065990448659	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	0,00	0,62	8	121	177	13	0,01	0,10	2,01	1,05	99
730	059990328428	SOC. AGR. PRATO GRANDE	16	0,00	0,61	16	127	358	24	0,00	0,17	2,27	0,96	99
731	071990191900	RINALDI ROSA	16	0,00	0,61	4	123	74	6	-0,09	-1,56	2,48	2,14	99
732	065990321003	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	12	0,00	0,60	12	122	278	17	-0,07	-0,01	2,20	0,68	99
733	065990471399	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,00	0,58	11	138	244	18	0,01	0,02	3,90	2,34	99
734	061990833770	NOBIS SALVATORE	17	0,00	0,58	3	126	62	4	-0,08	-0,59	3,85	1,35	99
735	061990785346	AZ.CHIAPPARI CIRILLO E PICCOLO	17	0,00	0,58	2	126	43	9	0,20	1,51	2,21	2,18	99
736	061990680016	VAIO SALVATORE	16	0,00	0,58	5	124	113	6	-0,15	-1,47	4,32	0,24	99
737	061990803789	NOBIS SALVATORE	17	0,00	0,58	-1	124	-30	2	0,14	1,02	3,61	1,00	99
738	065990445095	NUOVA SAN CESAREO	16	0,00	0,58	4	123	71	6	-0,04	-0,43	3,24	1,08	99
739	061990533237	PETRELLA PATRIZIO	16	0,00	0,58	6	121	132	7	-0,21	-1,99	3,13	1,00	99
740	065000263381	MORESE FILIPPO	03	-0,01	0,68	11	127	251	26	0,27	0,96	1,14	2,04	99
741	071990189089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-0,01	0,63	7	130	166	19	0,22	1,64	2,83	1,72	99
742	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,01	0,63	11	128	255	23	0,12	-0,41	1,48	2,33	99
743	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	-0,01	0,63	6	121	138	8	-0,12	-1,49	2,02	2,01	99
744	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	-0,01	0,62	16	125	341	30	0,05	-0,80	1,58	1,25	99
745	065990409879	PALMIERI ANTONIO	16	-0,01	0,62	19	124	421	31	-0,06	-0,33	1,50	0,93	99
746	003990108809	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	-0,01	0,62	18	124	412	30	0,06	0,26	1,59	0,49	99
747	059990325072	AZIENDA AGRICOLA REGINA	16	-0,01	0,62	13	124	318	20	-0,05	-0,71	1,40	1,71	99
748	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,01	0,62	11	123	241	23	0,16	-0,05	0,82	2,07	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
749	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	-0,01	0,62	13	122	313	23	-0,01	-0,21	0,92	1,70	99
750	065990494410	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	17	-0,01	0,62	13	122	292	19	-0,12	-1,16	2,05	1,15	99
751	061990713151	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-0,01	0,62	4	122	97	10	0,10	-0,35	2,18	1,57	99
752	059990351459	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,01	0,62	9	121	207	15	-0,03	-1,91	1,62	1,69	99
753	065990429952	MUSONE DOMENICO	16	-0,01	0,62	7	121	168	11	-0,11	-1,28	2,43	1,16	99
754	061990773474	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,01	0,61	9	125	220	14	-0,06	-0,40	2,09	1,93	99
755	101990090570	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	16	-0,01	0,61	15	123	357	15	-0,34	0,41	0,48	3,29	99
756	059990290365	SOC. AGR. DEMETRIA	16	-0,01	0,61	11	121	241	16	-0,05	-0,18	1,97	1,07	99
757	059990315283	SPERDUTI RAFFAELE	16	-0,01	0,59	9	126	214	15	0,01	-0,15	2,33	1,75	99
758	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-0,01	0,58	19	143	441	33	0,06	0,05	4,16	1,70	99
759	065990443921	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,01	0,58	6	129	141	9	-0,11	-1,40	3,51	2,05	99
760	065990511189	MORESE FILIPPO	17	-0,01	0,58	9	123	212	14	-0,06	-0,67	2,23	1,43	99
761	061990782256	MORMILE GIOVANNI	17	-0,01	0,58	2	121	43	5	0,04	5,34	4,31	-0,49	99
762	065990445019	NUOVA SAN CESAREO	16	-0,01	0,58	1	121	26	3	0,00	-0,19	2,45	1,95	99
763	026990230882	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	07	-0,02	0,67	22	128	515	38	0,02	0,01	0,98	1,63	99
764	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	-0,02	0,65	24	122	548	39	-0,16	-1,44	0,88	0,79	99
765	059990089072	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	-0,02	0,64	20	122	429	28	-0,18	-1,74	0,56	2,11	99
766	059990351576	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,02	0,63	20	128	470	35	0,02	-0,80	1,84	0,94	99
767	076990310814	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	-0,02	0,63	19	122	439	26	-0,21	-3,73	1,52	0,97	99
768	059990291933	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,02	0,63	10	122	232	17	-0,03	-1,06	2,00	1,45	99
769	059990325562	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	17	-0,02	0,62	5	126	108	10	0,00	-1,54	2,98	1,97	99
770	061990708872	SOC AGR VOLTURNO S.S.	16	-0,02	0,62	11	125	264	22	0,07	-0,82	1,73	1,69	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
771	093990185377	CAPOVILLA MICHELE	17	-0,02	0,62	15	123	355	21	-0,18	-1,45	1,67	1,68	99
772	059990338637	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	17	-0,02	0,62	11	123	236	16	-0,08	-0,28	2,33	1,43	99
773	003990122645	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	-0,02	0,62	22	121	497	32	-0,13	-2,03	1,11	0,52	99
774	061990714489	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-0,02	0,62	20	121	461	33	-0,04	-0,89	1,11	0,52	99
775	059990178789	AZ. AGR. CASE ROSSE	10	-0,02	0,62	16	121	376	25	-0,04	-0,63	1,16	1,13	99
776	071990191938	RINALDI ROSA	16	-0,02	0,61	16	122	398	25	-0,06	-0,55	0,85	1,50	99
777	076990310816	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	-0,02	0,61	16	122	374	23	-0,18	-2,32	1,64	1,20	99
778	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	-0,02	0,61	9	121	205	7	-0,33	-2,85	2,87	1,31	99
779	059990289970	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-0,02	0,60	17	122	386	28	-0,04	-0,55	1,91	0,44	99
780	071990189031	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-0,02	0,58	13	127	309	24	0,03	-0,20	2,42	1,36	99
781	061990769915	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	-0,02	0,58	4	122	99	7	-0,05	-0,76	3,33	0,96	99
782	059990109519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	-0,03	0,67	18	124	417	31	-0,02	-1,46	0,64	2,03	99
783	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	-0,03	0,67	26	122	591	37	-0,19	-2,40	1,34	0,30	99
784	065990194555	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	09	-0,03	0,66	27	125	616	48	-0,15	-2,79	1,22	0,75	99
785	065990448658	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	16	-0,03	0,63	9	126	208	17	-0,04	-1,75	1,88	2,74	99
786	061990720809	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	-0,03	0,63	-1	123	0	0	-0,04	-1,65	3,40	1,85	99
787	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	-0,03	0,63	13	121	291	20	-0,11	-1,80	1,55	1,70	99
788	061990737480	FATTORIA REALE DI TORCINO	18	-0,03	0,62	25	123	587	37	-0,14	-1,85	1,11	0,52	99
789	059990341280	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	-0,03	0,62	17	122	387	22	-0,19	-2,23	2,09	0,78	99
790	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,03	0,62	15	122	378	34	0,22	0,02	-0,41	2,29	99
791	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	-0,03	0,62	13	122	336	22	-0,02	-0,13	0,94	1,88	99
792	059990324856	AZ AGR GIORGI SS A&C 2	17	-0,03	0,62	14	121	343	21	-0,07	-1,44	1,37	1,29	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
793	059990290405	SOC. AGR. DEMETRIA	16	-0,03	0,61	17	126	390	28	-0,02	-0,71	2,29	0,96	99
794	065990514480	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	17	-0,03	0,58	5	128	135	9	-0,09	-1,32	3,70	1,78	99
795	065990475027	MORESE FILIPPO	17	-0,03	0,58	9	126	211	14	-0,09	-1,37	3,06	1,46	99
796	059990299814	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-0,03	0,58	15	122	363	23	-0,11	-1,73	2,94	-0,12	99
797	065990454508	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,03	0,57	1	127	19	3	0,02	-0,57	3,77	2,01	99
798	077990091793	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	-0,04	0,62	17	130	401	27	-0,18	-3,10	2,27	2,34	99
799	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	-0,04	0,62	34	129	777	53	-0,15	-2,89	0,94	0,96	99
800	003990122663	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	16	-0,04	0,62	10	123	253	15	-0,07	-2,56	1,54	2,24	99
801	061990787129	SOC AGR VOLTURNO S.S.	17	-0,04	0,62	13	122	305	21	-0,11	-2,63	1,97	1,49	99
802	061990750954	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-0,04	0,62	14	121	328	20	-0,20	-2,61	1,78	1,56	99
803	065990457025	BOREAL S.R.L.	16	-0,04	0,62	13	121	313	20	-0,12	-2,09	2,19	1,00	99
804	078990267263	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	-0,04	0,62	12	121	294	16	-0,24	-2,93	1,61	2,12	99
805	059990298179	SOC. AGR. VITALE & FIGLI S.S.	16	-0,04	0,61	18	124	435	28	-0,13	-2,12	1,20	1,85	99
806	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	-0,04	0,61	21	121	535	32	-0,06	-4,62	0,49	0,92	99
807	061990713481	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	-0,04	0,58	8	128	195	13	-0,12	-14,16	3,88	1,43	99
808	059990318544	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	16	-0,04	0,58	10	127	253	14	-0,14	-1,98	3,82	0,88	99
809	065990445102	NUOVA SAN CESAREO	16	-0,04	0,58	3	126	87	7	-0,06	-1,56	3,37	2,18	99
810	065990486276	AZ. AGR. MASSERIA CILENTANA	16	-0,04	0,58	2	121	60	2	-0,18	-2,36	3,85	1,08	99
811	088990364322	PETRILLO RAFFAELE 2	16	-0,04	0,57	11	127	274	14	-0,23	-2,66	2,88	2,17	99
812	061990728314	GAROFALO GIOVANNI	16	-0,04	0,57	9	127	217	14	-0,12	-2,05	3,76	1,31	99
813	078990267240	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	18	-0,04	0,32	15	121	348	23	-0,14	-2,95	0,94	2,01	99
814	059990318877	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,05	0,64	13	122	327	20	-0,17	-3,92	2,67	0,75	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
815	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	-0,05	0,61	26	124	613	43	-0,02	-2,23	0,76	0,87	99
816	059990328127	DIODATO CARMINE	16	-0,05	0,56	15	122	371	23	-0,11	-5,36	2,52	0,49	99
817	078990267219	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,05	0,32	1	123	53	1	-0,13	-1,44	3,97	1,41	99
818	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	-0,06	0,63	26	124	659	36	-0,32	-4,14	1,52	0,88	99
819	078990267222	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,06	0,63	15	121	367	22	-0,19	-2,19	1,81	1,37	99
820	071990189163	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-0,06	0,62	16	130	408	26	-0,16	-3,17	2,58	2,24	99
821	065990461221	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	16	-0,06	0,62	14	124	351	21	-0,16	-2,63	1,91	2,00	99
822	065990456141	PAGANO GIUSEPPE	16	-0,06	0,62	20	121	482	30	-0,19	-2,39	1,28	1,23	99
823	071990191958	RINALDI ROSA	16	-0,06	0,62	9	121	238	11	-0,20	-3,17	2,93	1,15	99
824	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	-0,06	0,60	28	128	653	45	-0,18	-13,02	1,30	1,46	99
825	059990328123	DIODATO CARMINE	16	-0,06	0,56	4	123	119	6	-0,14	-6,41	2,78	2,46	99
826	059990311363	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	-0,07	0,63	10	125	279	15	-0,24	-2,61	2,52	2,52	99
827	061990756367	PELLINO LUIGI	17	-0,07	0,63	12	122	304	16	-0,26	-5,01	2,78	1,41	99
828	061990714481	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-0,07	0,63	12	122	299	17	-0,24	-4,43	2,97	1,13	99
829	078990246443	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,07	0,62	12	122	324	17	-0,23	-4,71	2,73	1,15	99
830	065990429927	MUSONE DOMENICO	16	-0,07	0,61	15	127	386	24	-0,18	-3,11	2,14	2,42	99
831	077990091810	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	16	-0,07	0,61	24	125	582	33	-0,26	-4,10	1,53	1,58	99
832	065990445115	NUOVA SAN CESAREO	17	-0,07	0,58	11	122	282	16	-0,24	-3,74	2,15	2,27	99
833	071990189117	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	16	-0,07	0,58	6	121	171	10	-0,17	-3,57	2,94	1,65	99
834	071990097514	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A R.L.	09	-0,08	0,68	16	126	395	31	-0,07	-4,80	2,66	1,29	99
835	078990178331	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	-0,08	0,65	27	121	664	35	-0,33	-4,07	0,50	1,61	99
836	061990727566	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-0,08	0,63	13	121	323	21	-0,19	-4,95	2,38	1,47	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
837	078990246441	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,08	0,62	18	125	478	36	0,05	-1,88	2,08	0,79	99
838	059990347898	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,08	0,62	14	124	361	24	-0,13	-3,52	3,05	0,83	99
839	065990443939	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,08	0,58	10	125	270	16	-0,20	-3,89	3,53	1,48	99
840	059990309686	DIODATO CARMINE	16	-0,08	0,58	7	124	224	11	-0,14	-4,25	3,62	1,30	99
841	059990298040	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	-0,09	0,62	21	123	558	34	-0,12	-3,36	1,54	0,97	99
842	065990443940	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,09	0,58	2	123	66	3	-0,16	-3,65	3,41	2,57	99
843	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	-0,10	0,66	29	121	722	46	-0,27	-5,51	1,22	0,39	99
844	059990351484	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	17	-0,10	0,63	24	122	606	34	-0,33	-6,37	1,99	0,80	99
845	059990311888	AZ AGR GIORGI SS A&C 1	16	-0,10	0,60	28	123	734	40	-0,28	-16,51	1,99	0,03	99
846	059990344177	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	17	-0,10	0,58	12	123	327	16	-0,26	-4,10	3,78	0,71	99
847	061990678188	SOC. SEMPLICE DONCIGLIO	16	-0,10	0,57	12	130	324	18	-0,22	-2,46	3,44	2,47	99
848	071990191905	RINALDI ROSA	16	-0,11	0,61	11	124	338	18	-0,21	-5,03	1,55	3,22	99
849	077990091774	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	-0,11	0,61	20	122	516	31	-0,27	-6,10	1,39	2,08	99
850	077990105151	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	-0,11	0,61	15	121	400	19	-0,36	-6,82	2,78	1,31	99
851	065990483714	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	16	-0,11	0,60	17	129	448	25	-0,21	-9,25	3,19	1,84	99
852	071990179459	RINALDI ROSA	15	-0,14	0,63	23	121	610	29	-0,45	-8,08	2,00	1,50	99
853	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,15	0,62	38	125	973	50	-0,54	-13,22	1,38	1,00	99
854	016990608939	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	16	-0,16	0,62	20	125	540	30	-0,42	-7,68	2,93	1,89	99
855	030990321952	AITA MAURO	16	-0,16	0,61	12	126	369	17	-0,41	-8,18	2,02	4,24	99
856	061990832799	SOC. AGR. LENZA LUNGA	17	-0,16	0,58	21	130	637	30	-0,43	-6,54	3,73	1,66	99
857	061990699693	VARONE SAVERIO	16	-0,18	0,58	19	122	562	26	-0,48	-8,02	2,42	2,19	99