

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
1	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	0,50	0,71	132	-354	-6	1,22	-2	-0,64	-0,17	699,83	99
2	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	0,45	0,68	128	-427	-11	1,19	-10	-0,95	0,47	568,93	99
3	061990327030	CORSO FRANCESCA	09	0,43	0,68	124	-511	-15	1,10	-19	0,40	-0,59	596,38	99
4	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	0,42	0,69	131	-242	-4	0,81	-7	0,63	-0,03	0,00	99
5	016990507499	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	0,41	0,68	130	-165	0	0,93	2	-0,13	-0,23	568,45	99
6	016990211128	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	08	0,40	0,66	137	-290	-7	0,89	-8	1,19	1,05	490,68	99
7	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	0,39	0,69	136	-319	-4	0,91	-1	2,03	0,19	782,48	99
8	061990199143	FONTANA RAFFAELE	06	0,39	0,66	124	-285	-4	0,85	-3	0,03	-0,46	645,00	99
9	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	0,38	0,71	136	-217	-1	0,69	-1	1,78	0,55	561,60	99
10	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	0,36	0,66	129	-315	-7	0,89	-9	-0,74	1,86	554,56	99
11	061990272419	GALASSO ANTONIO	08	0,34	0,67	123	-271	-5	0,91	-2	-0,33	0,04	613,79	99
12	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,32	0,70	126	-110	4	0,57	7	1,52	-0,86	789,31	99
13	077990070943	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,32	0,69	126	-150	2	0,85	11	-0,87	0,96	757,72	99
14	071990044998	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	06	0,31	0,70	120	-226	-3	0,57	-5	0,36	-0,24	651,11	99
15	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	0,31	0,68	122	-258	-5	0,74	-6	-0,34	0,70	582,65	99
16	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	0,30	0,69	121	-274	-4	0,80	0	-0,15	0,39	710,91	99
17	061990344855	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,30	0,68	121	-339	-9	0,75	-10	0,38	0,42	684,52	99
18	065990439466	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	0,30	0,68	120	-437	-14	0,75	-20	0,35	0,78	493,10	99
19	016990542051	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	0,29	0,68	123	-156	-2	0,82	2	-0,54	0,48	608,48	99
20	065990095136	CORSO FRANCESCA	06	0,29	0,68	119	-193	-1	0,48	-3	0,20	0,10	756,40	99
21	026990309702	MINATO EROS - TRE COMUNI	11	0,29	0,66	124	-253	-5	0,94	1	-0,35	0,71	699,95	99
22	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	14	0,29	0,66	123	-310	-9	0,76	-9	1,51	-0,45	549,23	99
23	016990291617	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	0,28	0,72	125	48	9	0,62	18	-0,48	0,13	656,13	99
24	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	0,28	0,69	122	-125	1	0,64	5	0,36	-0,25	711,96	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
25	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,28	0,68	126	-115	1	0,74	7	0,61	0,05	673,63	99
26	093990054334	CAPOVILLA MICHELE	07	0,27	0,72	130	-143	0	0,60	2	1,57	0,58	574,68	99
27	078990192231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,27	0,70	122	-159	0	0,81	9	0,17	-0,33	815,12	99
28	061990496820	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	12	0,27	0,69	125	-48	4	0,51	8	0,42	0,47	712,38	99
29	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	0,27	0,69	124	-226	-5	0,87	-1	0,05	0,55	569,56	99
30	061990415962	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	12	0,27	0,69	119	-147	-1	0,62	0	-0,18	-0,07	570,10	99
31	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	0,27	0,68	122	-114	1	0,56	2	0,70	-0,25	631,92	99
32	061990466437	PELLINO LUIGI	12	0,27	0,68	121	-219	-3	0,70	0	-0,18	0,60	648,14	99
33	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	0,27	0,68	121	-53	4	0,53	8	-0,51	0,55	671,93	99
34	061990386764	AGRICOLA S. MICHELE	12	0,27	0,66	126	-114	-1	0,63	1	0,48	0,59	530,41	99
35	061990585271	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	0,27	0,66	120	-318	-9	0,61	-13	0,44	0,67	538,35	99
36	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,26	0,72	127	-18	6	0,34	9	1,74	0,08	736,63	99
37	065990268779	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	0,26	0,70	120	-157	0	0,67	7	-0,68	0,72	801,48	99
38	071990115626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	0,26	0,69	124	-49	4	0,53	9	0,12	0,67	746,96	99
39	061990440564	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,26	0,69	120	-184	-3	0,72	1	-0,26	0,38	620,51	99
40	077990070831	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	0,26	0,68	135	354	25	0,56	44	0,20	0,17	1.050,30	99
41	071990115517	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	0,26	0,68	123	-139	0	0,64	4	-0,15	0,87	747,91	99
42	057990012263	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	05	0,26	0,68	121	-220	-5	0,64	-6	0,09	0,67	599,85	99
43	071000722542	MIANO MAURIZIO	04	0,26	0,66	122	-221	-4	0,49	-7	0,84	0,66	570,30	99
44	065990268852	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	0,25	0,69	119	-162	-1	0,53	1	-0,08	0,56	816,94	99
45	071990096922	CAIONEALLEVA S.S.	10	0,25	0,68	122	-185	-3	0,76	2	-1,08	1,58	643,97	99
46	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,25	0,68	121	-186	-3	0,67	1	0,06	0,58	628,13	99
47	065990237552	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	11	0,25	0,68	120	-118	0	0,54	3	0,65	-0,39	674,69	99
48	056990033173	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	08	0,25	0,65	120	-115	0	0,67	5	-0,61	0,59	685,46	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
49	019991393679	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	15	0,25	0,32	122	-157	-1	0,68	3	0,61	-0,05	0,00	99
50	061990139406	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	07	0,24	0,71	121	-5	6	0,12	2	0,46	0,95	652,42	99
51	061990381579	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,24	0,71	119	-14	5	0,63	14	-0,53	-0,13	771,37	99
52	061990292934	SANTAGATA FRANCESCO	09	0,24	0,69	128	-505	-19	0,68	-26	0,11	0,09	448,67	99
53	071990164186	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	0,24	0,69	126	-174	-3	0,52	-3	1,46	0,72	617,63	99
54	061990411953	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	0,24	0,69	119	-195	-3	0,48	-5	0,46	0,54	595,90	99
55	059990180993	PETRELLA FRANCESCO	10	0,24	0,68	121	-307	-9	0,72	-9	1,49	-0,23	560,97	99
56	071990127654	CAIONEALLEVA S.S.	13	0,24	0,68	120	-71	2	0,63	9	-0,70	0,67	727,15	99
57	061990120576	GALASSO ANTONIO	05	0,24	0,67	120	-172	-2	0,59	-1	-0,16	0,76	632,22	99
58	061990262359	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	09	0,23	0,70	132	-275	-7	0,86	-1	1,83	1,45	651,44	99
59	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	0,23	0,70	125	3	6	0,56	15	-0,20	1,16	745,94	99
60	078990192383	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,23	0,70	122	-214	-4	0,58	-1	0,72	0,76	707,04	99
61	059990127566	BUBALUS S.R.L.	08	0,23	0,70	121	-202	-4	0,64	-3	1,14	-0,13	531,12	99
62	071990115544	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	0,23	0,69	120	-81	2	0,45	5	0,74	-0,22	808,98	99
63	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	0,23	0,68	126	177	14	0,38	24	0,52	-0,07	807,08	99
64	071990115459	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	0,23	0,68	125	49	8	0,54	18	0,63	-0,09	886,96	99
65	061990529025	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,23	0,68	124	-182	-2	0,50	-2	0,56	0,23	725,55	99
66	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,23	0,68	121	-196	-4	0,65	-2	1,36	-0,48	627,86	99
67	053990069659	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	0,23	0,68	119	-178	-3	0,61	-2	1,74	-1,26	582,07	99
68	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,23	0,66	125	-95	0	0,62	4	-0,56	1,94	586,42	99
69	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	0,22	0,70	127	179	15	0,20	18	0,43	1,01	851,21	99
70	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	0,22	0,70	127	-158	-3	1,14	13	0,04	0,54	649,87	99
71	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	0,22	0,70	124	-31	4	0,32	5	0,66	1,09	637,08	99
72	061990440622	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	0,22	0,69	125	-15	4	0,54	11	0,01	1,24	709,75	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
73	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	0,22	0,69	124	-65	2	0,44	5	0,27	1,33	678,65	99
74	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	0,22	0,68	123	-130	-2	0,54	0	0,06	1,33	524,32	99
75	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	0,22	0,68	123	-80	2	0,44	3	0,37	1,12	723,40	99
76	061990058434	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	0,22	0,67	125	47	7	0,55	16	0,44	0,31	577,15	99
77	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	0,22	0,66	133	-22	4	0,58	11	0,68	2,08	750,64	99
78	071990075737	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	0,21	0,69	123	145	12	0,53	26	0,52	-0,70	888,28	99
79	065990237512	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	0,21	0,69	122	-173	-3	0,69	2	1,61	-0,42	674,01	99
80	065990319803	PALMIERI ANTONIO	12	0,21	0,69	121	-104	-1	0,71	6	-0,39	0,74	471,71	99
81	061990426696	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	0,21	0,69	120	-125	-1	0,53	4	1,09	-0,30	719,16	99
82	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	0,21	0,69	120	-99	1	0,59	7	0,34	0,17	788,99	99
83	065990344400	ALTIERI LUCIANO	12	0,21	0,68	122	-217	-6	0,56	-7	1,06	0,78	585,48	99
84	071990084247	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	08	0,21	0,68	120	-243	-7	0,72	-4	1,04	-0,02	592,89	99
85	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	0,21	0,66	129	45	7	0,55	14	0,15	1,50	729,60	99
86	059000212348	CIPOLLA ENZO	02	0,21	0,65	120	-69	1	0,42	3	-0,16	1,09	575,85	99
87	060000085725	VELOCCIA ROSINA	04	0,21	0,65	119	-237	-6	0,43	-7	0,09	0,06	578,95	99
88	026990191033	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	0,20	0,71	128	71	10	0,67	27	1,01	0,10	977,62	99
89	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	0,20	0,70	126	-89	0	0,82	11	0,27	0,98	684,71	99
90	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,20	0,70	124	183	13	0,26	20	0,67	0,06	759,42	99
91	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	0,20	0,69	129	-21	4	0,33	6	-0,08	3,20	722,64	99
92	071990088959	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	08	0,20	0,69	127	-32	3	0,59	12	0,35	1,39	780,80	99
93	065990268780	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	0,20	0,69	127	-57	3	0,62	13	1,30	0,54	807,30	99
94	077990071083	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	0,20	0,68	127	32	8	0,23	10	1,45	1,07	707,50	99
95	061990657988	CORSO FRANCESCA	15	0,20	0,68	122	-63	2	0,57	8	0,58	0,27	752,09	99
96	061990326789	MUSONE DOMENICO	09	0,20	0,68	121	-188	-4	0,79	2	0,06	0,87	623,03	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
97	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	0,20	0,66	126	143	11	0,38	20	0,85	0,13	834,47	99
98	061990550367	SOC. AGR. LENZA LUNGA	13	0,20	0,66	119	-193	-4	0,60	-2	0,23	0,72	636,06	99
99	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	0,20	0,31	121	-71	1	0,54	6	-0,01	0,73	0,00	99
100	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	0,19	0,72	124	69	8	0,29	11	0,74	0,81	761,12	99
101	016990291660	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	0,19	0,71	121	-66	1	0,53	5	0,44	0,58	505,54	99
102	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	0,19	0,70	123	95	8	0,09	9	0,86	1,06	555,88	99
103	061990433656	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,19	0,70	121	-89	1	0,76	11	0,40	0,01	797,34	99
104	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	0,19	0,69	125	-30	4	0,49	11	0,48	1,22	767,94	99
105	061990381510	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,19	0,69	123	-264	-7	0,83	1	1,57	0,05	759,16	99
106	016990397936	GRITTI BRUNO E ALFIO	12	0,19	0,69	123	-42	2	0,40	5	0,18	1,61	535,16	99
107	061990327034	CORSO FRANCESCA	09	0,19	0,69	120	-121	0	0,65	7	-0,70	1,59	756,85	99
108	070990088421	AGRICOLA ALZAIA SRLS	10	0,19	0,68	122	-33	3	0,50	8	0,48	0,58	649,93	99
109	061990485963	NOVIELLO ARTURO	13	0,19	0,68	120	33	6	0,47	13	-0,19	0,55	730,40	99
110	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	0,19	0,32	120	-107	0	0,44	3	1,13	0,21	0,00	99
111	061990315389	CORSO FRANCESCA	09	0,18	0,70	120	-65	2	0,25	2	0,20	1,55	751,05	99
112	071990141676	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	0,18	0,69	124	-138	-2	0,30	-4	1,10	1,96	696,08	99
113	093990125808	CAPOVILLA MICHELE	12	0,18	0,69	120	46	7	0,23	9	0,53	0,64	630,62	99
114	071990151118	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	0,18	0,69	119	-185	-4	0,80	5	-0,02	0,60	698,98	99
115	071990191920	RINALDI ROSA	16	0,18	0,68	126	-103	0	0,38	2	1,83	1,21	889,13	99
116	019990288814	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	05	0,18	0,68	121	-164	-4	0,48	-2	0,50	1,47	637,36	99
117	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	0,18	0,68	121	-34	3	0,32	5	0,53	0,97	680,29	99
118	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	16	0,18	0,68	120	-124	-1	0,44	0	0,35	1,18	764,49	99
119	071990173047	RINALDI ROSA	14	0,18	0,67	121	-11	5	0,46	10	2,67	-1,78	953,16	99
120	093990113698	CAPOVILLA MICHELE	11	0,18	0,67	121	115	9	0,31	14	1,20	-0,56	789,82	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
121	061990200677	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	06	0,18	0,66	121	35	6	0,56	15	-1,11	1,60	778,17	99
122	093990142981	CAPOVILLA MICHELE	13	0,18	0,66	119	18	5	0,07	3	1,38	0,25	673,85	99
123	059990159341	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	0,17	0,72	120	-151	-3	0,35	-4	0,26	1,85	687,56	99
124	061990445135	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	0,17	0,71	124	156	12	0,50	25	0,47	0,04	891,85	99
125	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,17	0,70	123	125	11	0,28	17	0,04	1,19	882,53	99
126	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	0,17	0,69	123	179	13	0,23	20	-0,10	1,18	713,84	99
127	078990225465	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,17	0,69	122	59	7	0,22	10	1,10	0,48	701,41	99
128	061990510387	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	0,17	0,69	120	-214	-6	0,69	0	1,22	0,23	656,31	99
129	071990115665	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	0,17	0,69	119	76	8	0,20	11	0,17	0,75	809,70	99
130	016990354084	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	0,17	0,69	119	-134	-3	0,68	1	1,12	-0,36	528,30	99
131	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	0,17	0,68	125	-49	2	0,49	7	1,44	0,77	645,50	99
132	061990624307	MASTROMINICO ELVIRA	15	0,17	0,68	121	-51	2	0,50	8	-0,07	1,43	767,52	99
133	061990714374	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,17	0,68	120	99	9	0,29	16	0,00	0,67	648,09	99
134	061990433650	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,17	0,68	119	95	10	0,26	15	-0,48	1,14	798,72	99
135	071990030650	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	06	0,17	0,64	119	-83	0	0,61	5	0,60	0,07	590,49	99
136	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	0,17	0,33	124	94	9	0,38	18	1,00	0,31	0,00	99
137	061990135564	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	05	0,16	0,72	126	101	9	0,39	17	-0,12	1,93	768,24	99
138	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	0,16	0,71	123	10	4	0,28	6	0,06	2,08	595,25	99
139	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	0,16	0,70	126	-150	-3	0,57	1	1,32	1,51	617,84	99
140	071990097475	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	0,16	0,70	124	15	5	0,37	10	0,74	1,29	777,45	99
141	061990445406	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	0,16	0,70	121	118	10	0,30	17	0,24	0,66	786,79	99
142	061990576263	AMATO VITTORIA	14	0,16	0,69	121	-5	4	0,53	13	0,08	0,97	860,20	99
143	071990150417	RINALDI ROSA	13	0,16	0,69	119	111	11	0,22	15	1,43	-0,72	954,69	99
144	061990058413	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	0,16	0,68	125	32	5	0,53	14	-0,47	2,16	686,26	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
145	061990181153	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	07	0,16	0,68	121	-9	3	0,31	6	2,20	-0,56	710,72	99
146	065990302038	PAGANO GIUSEPPE	12	0,16	0,68	120	-287	-9	0,31	-15	0,62	0,33	603,26	99
147	061990726791	FATTORIA LA STELLA DI LATTE	16	0,16	0,68	119	-148	-3	0,52	0	1,11	0,31	689,03	99
148	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	0,16	0,68	119	-47	2	0,54	8	-0,21	1,03	659,84	99
149	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	0,16	0,67	123	129	11	0,32	19	1,02	0,22	877,69	99
150	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	0,16	0,66	121	68	6	0,43	13	-0,39	1,16	719,82	99
151	042990019465	TRIONFI HONORATI	08	0,16	0,66	121	77	7	0,19	10	1,05	0,40	664,87	99
152	019990595822	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	0,15	0,69	128	74	7	0,33	14	1,12	1,58	818,13	99
153	071990164308	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	0,15	0,69	123	20	5	0,31	9	0,15	1,87	754,49	99
154	071990191895	RINALDI ROSA	16	0,15	0,68	132	90	9	0,23	14	0,60	3,45	996,58	99
155	059990111471	REALACCI ROMANO	07	0,15	0,68	124	-101	-1	0,29	-2	1,54	1,69	621,96	99
156	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	0,15	0,68	122	154	11	0,43	24	-0,30	0,93	877,48	99
157	061990381793	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	0,15	0,68	119	13	5	0,28	8	0,70	0,67	805,50	99
158	059000109872	PIETRICOLA ARMANDO	01	0,15	0,65	119	58	6	0,39	12	0,32	0,33	592,99	99
159	077990105178	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	0,15	0,34	125	208	15	0,18	22	1,14	0,50	0,00	99
160	071990141722	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	0,14	0,72	133	-79	0	0,48	5	3,58	0,88	688,71	99
161	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,14	0,71	124	26	5	0,48	14	0,72	1,09	778,39	99
162	093990093091	CAPOVILLA MICHELE	10	0,14	0,71	120	-66	1	0,32	3	1,34	0,65	540,48	99
163	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	0,14	0,70	126	249	14	0,19	21	-0,12	1,82	729,79	99
164	070990075789	AGRICOLA ALZAIA SRLS	09	0,14	0,70	119	-168	-5	0,58	-2	1,78	-0,12	555,17	99
165	016990609008	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	0,14	0,69	124	-68	0	0,36	1	2,26	0,49	509,14	99
166	071990151313	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	0,14	0,69	123	-38	2	0,56	11	1,09	0,74	757,24	99
167	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	0,14	0,69	122	112	9	0,45	21	-0,64	1,66	795,01	99
168	059990311351	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	0,14	0,69	120	-64	0	0,24	-1	1,77	0,55	603,22	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
169	061990415944	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	0,14	0,69	119	-57	0	0,51	5	0,75	0,48	536,26	99
170	071990164321	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	0,14	0,68	126	193	13	0,31	22	-0,02	1,77	890,48	99
171	061990537827	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,14	0,68	123	-260	-9	0,56	-9	0,14	0,15	541,66	99
172	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	0,14	0,68	122	213	13	0,25	21	-0,27	1,14	720,73	99
173	061990537639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	0,14	0,68	122	-137	-3	0,60	2	-0,10	0,55	676,56	99
174	071990027169	MIANO FRANCESCO	04	0,14	0,68	120	-116	-2	0,56	4	-0,21	1,83	623,67	99
175	093990054338	CAPOVILLA MICHELE	07	0,14	0,68	119	122	8	0,16	11	0,76	0,38	627,89	99
176	061990442519	CORSO FRANCESCA	11	0,14	0,68	119	-25	3	0,56	13	-0,17	0,92	798,84	99
177	061990219570	FRIOZZI RAIMONDO	08	0,14	0,67	120	63	7	0,30	12	0,13	1,15	716,62	99
178	061990292941	SANTAGATA FRANCESCO	11	0,14	0,65	122	83	8	0,18	11	0,11	0,10	814,33	99
179	061990589447	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	14	0,14	0,65	121	-466	-18	0,52	-26	0,14	0,15	472,07	99
180	061990188874	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	07	0,13	0,72	119	-53	0	0,46	4	-0,42	1,94	579,44	99
181	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	0,13	0,71	124	183	12	0,42	25	0,58	0,62	825,09	99
182	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	0,13	0,69	126	213	12	0,45	27	-0,38	1,74	833,81	99
183	071990141889	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	0,13	0,69	123	297	17	0,11	27	1,27	-0,25	951,60	99
184	065990208898	AZ.AGR.ZOOTECNICA DIANA ANTONIO	09	0,13	0,69	120	-198	-6	0,23	-10	0,11	0,09	457,88	99
185	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	0,13	0,68	122	-4	3	0,34	7	1,10	1,07	656,58	99
186	061990430070	MASTROMINICO ELVIRA	11	0,13	0,68	121	90	8	0,27	15	0,46	1,17	765,69	99
187	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,13	0,68	120	31	5	0,39	11	-0,29	1,57	693,38	99
188	065990146512	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	08	0,13	0,68	120	47	6	0,24	9	0,74	1,04	762,18	99
189	059990311983	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	15	0,13	0,67	126	42	7	0,42	16	1,68	0,76	1.033,80	99
190	059990060689	MASTROBATTISTA ENZO	05	0,13	0,66	119	58	6	0,40	15	0,15	0,81	759,87	99
191	065990447468	MORESE FILIPPO	16	0,13	0,33	119	88	8	0,31	15	1,21	-0,29	0,00	99
192	071990075778	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	08	0,12	0,71	126	94	7	0,37	18	1,02	1,38	780,10	99



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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
193	059990016961	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	04	0,12	0,71	121	93	7	0,30	15	0,19	1,41	766,18	99
194	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	0,12	0,70	127	190	11	0,44	23	1,24	0,48	667,42	99
195	077990070967	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	0,12	0,70	126	297	18	0,13	27	1,47	0,32	962,43	99
196	071990066631	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	0,12	0,70	122	259	16	0,06	23	0,04	1,56	816,74	99
197	061990373008	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	10	0,12	0,70	120	181	11	0,19	14	0,14	1,10	750,19	99
198	061990344809	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	0,12	0,69	124	283	17	0,21	29	0,91	0,32	953,21	99
199	061990605540	PELLINO LUIGI	14	0,12	0,69	123	34	5	0,12	5	2,33	0,58	729,99	99
200	071990066626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	0,12	0,69	120	117	9	0,21	15	0,70	0,89	800,00	99
201	071990164194	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	0,12	0,69	120	87	7	0,24	12	1,57	-0,03	795,29	99
202	056990125394	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	13	0,12	0,68	121	146	9	0,36	18	-0,29	1,43	743,53	99
203	061990547988	PETRELLA FRANCESCO	13	0,12	0,68	120	-30	2	0,17	2	0,19	-0,40	657,73	99
204	061990396008	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	11	0,12	0,66	120	10	3	0,45	11	1,03	0,26	681,61	99
205	071000420945	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	04	0,12	0,66	120	-59	0	0,44	4	1,15	0,62	576,08	99
206	061990351201	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	10	0,12	0,65	128	-140	-4	0,49	-2	0,11	0,10	574,38	99
207	061990570078	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	0,12	0,65	119	-57	0	0,12	-2	0,13	0,15	533,58	99
208	071990175328	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	0,12	0,33	120	121	10	0,24	18	1,05	0,20	0,00	99
209	077990091809	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	16	0,12	0,32	120	230	15	0,26	26	0,22	0,20	0,00	99
210	078990192352	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,11	0,69	121	195	12	0,09	16	1,42	0,25	846,91	99
211	061990712466	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	0,11	0,69	120	136	9	0,37	20	0,44	0,61	850,00	99
212	059990164095	PETRUZZELLI MARCO	10	0,11	0,69	119	273	16	0,12	25	0,89	-0,27	812,88	99
213	061990358305	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	0,11	0,68	129	365	19	0,06	30	1,23	1,16	829,48	99
214	056990125370	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	13	0,11	0,68	127	84	5	0,19	8	2,43	0,90	586,01	99
215	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	0,11	0,68	126	185	10	0,41	21	0,56	1,26	860,35	99
216	061990293598	FRIOZZI RAIMONDO	09	0,11	0,68	123	-204	-7	0,15	-12	0,11	0,09	520,61	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
217	098990220280	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	08	0,11	0,68	122	-32	2	0,10	1	0,93	2,44	702,28	99
218	061990409820	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	0,11	0,68	121	-84	-1	0,38	3	1,40	1,13	640,22	99
219	059990142913	FERRI MANLIO	09	0,11	0,66	125	279	17	0,09	24	0,94	1,13	909,04	99
220	065990230144	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	0,11	0,65	130	-268	-9	0,27	-13	0,11	0,10	607,14	99
221	061990472531	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	0,11	0,65	127	-313	-11	0,39	-14	0,02	0,15	545,38	99
222	065990204918	TORRE VINCENZO	09	0,11	0,65	124	56	5	0,36	14	0,11	0,09	771,58	99
223	059990214669	AZ. AGR. CASE ROSSE	12	0,11	0,34	121	-41	0	0,34	3	1,96	0,25	0,00	99
224	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	0,11	0,33	125	123	9	0,31	18	0,93	1,27	0,00	99
225	059990192240	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,10	0,72	119	175	11	0,17	18	0,38	0,78	797,95	99
226	061990243860	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	0,10	0,70	127	287	15	0,33	28	0,09	1,65	817,64	99
227	019990445101	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	0,10	0,70	121	101	7	0,43	18	0,66	0,61	807,97	99
228	026990256743	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	0,10	0,69	122	99	8	0,15	11	1,72	0,70	1.057,33	99
229	071990156824	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	0,10	0,69	121	130	10	0,33	22	0,61	0,94	985,95	99
230	059990267530	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	0,10	0,68	129	209	13	0,20	21	1,70	1,38	975,97	99
231	071990175323	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	0,10	0,68	129	302	17	0,27	32	1,35	0,91	1.047,87	99
232	026990256647	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	0,10	0,68	123	180	11	0,15	17	0,98	1,18	982,17	99
233	061990293573	FRIOZZI RAIMONDO	09	0,10	0,68	122	-326	-14	0,35	-20	-0,28	-0,40	457,24	99
234	017990541739	MINATO EROS - TRE COMUNI	07	0,10	0,68	121	183	11	0,14	16	-0,10	1,92	739,39	99
235	019991055485	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	13	0,10	0,68	120	81	6	0,28	14	0,75	1,04	928,15	99
236	061990490069	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	13	0,10	0,68	120	-177	-5	0,40	-4	-0,14	0,00	624,74	99
237	059990308115	PETRELLA GIANCARLO 2	16	0,10	0,68	120	-158	-5	0,28	-6	0,15	0,17	630,03	99
238	065990078974	BOREAL S.R.L.	06	0,10	0,67	122	58	5	0,35	13	0,50	1,69	750,73	99
239	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	0,10	0,67	121	54	5	0,12	6	1,11	1,56	694,84	99
240	061990344777	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	10	0,10	0,66	122	280	16	0,16	28	0,18	1,18	908,68	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
241	093990151156	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	14	0,10	0,66	122	38	4	0,23	8	0,04	2,62	688,31	99
242	065990285554	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	12	0,10	0,65	123	-199	-7	0,31	-9	0,10	0,11	429,59	99
243	061990643135	FONTANA RAFFAELE	15	0,10	0,65	121	-198	-7	0,29	-9	0,16	0,16	570,03	99
244	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	0,10	0,64	122	-17	2	0,20	4	1,29	1,74	555,03	99
245	059990330565	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	0,10	0,31	119	42	4	0,27	9	0,46	1,15	0,00	99
246	078990160536	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	0,09	0,71	120	133	8	0,31	18	1,00	0,50	765,17	99
247	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	0,09	0,70	127	154	9	0,29	18	0,99	1,81	839,49	99
248	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	0,09	0,70	124	32	3	0,38	10	1,08	1,60	720,63	99
249	059990159242	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	0,09	0,70	120	219	12	0,20	21	1,65	-0,44	852,09	99
250	078990192250	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,09	0,70	120	99	7	0,22	14	0,89	0,96	776,44	99
251	093990113689	CAPOVILLA MICHELE	11	0,09	0,69	125	242	13	0,35	25	1,16	0,38	774,40	99
252	078990225439	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,09	0,69	120	222	13	0,04	17	0,34	1,35	825,16	99
253	061990510356	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	0,09	0,69	120	134	9	0,32	20	0,63	0,65	866,85	99
254	065990356954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	13	0,09	0,69	119	217	12	0,06	17	1,05	0,46	858,62	99
255	071990097533	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	0,09	0,69	119	186	11	0,29	22	-0,17	1,17	781,33	99
256	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	0,09	0,68	131	517	26	0,09	42	-0,65	2,64	970,87	99
257	042990033346	TRIONFI HONORATI	13	0,09	0,68	125	308	16	0,23	29	0,63	0,95	789,07	99
258	016990608907	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	0,09	0,68	123	110	6	0,27	12	0,70	1,67	669,57	99
259	061990244519	PETRELLA FRANCESCO	07	0,09	0,68	119	-5	2	0,41	8	0,48	1,32	628,43	99
260	061990369198	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	0,09	0,68	119	108	8	0,25	15	0,13	1,42	837,15	99
261	061990620141	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	0,09	0,68	119	-143	-5	0,32	-5	-0,03	0,50	544,38	99
262	061990548150	PETRELLA FRANCESCO	13	0,09	0,68	119	-117	-3	0,49	1	0,14	0,14	573,46	99
263	061990529167	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	0,09	0,68	119	220	12	0,35	26	1,49	-1,63	945,71	99
264	061990295390	MUSONE DOMENICO	09	0,09	0,65	120	148	9	0,25	17	-0,11	1,69	741,12	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
265	093990143077	CAPOVILLA MICHELE	14	0,09	0,33	120	164	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
266	093990157174	CAPOVILLA MICHELE	15	0,09	0,33	120	164	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
267	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	0,08	0,72	128	185	10	0,32	19	2,65	0,26	793,76	99
268	094990030535	ANGIOLILLO NICANDRO	07	0,08	0,71	121	287	15	0,31	29	-1,21	2,04	823,65	99
269	059990072904	REALACCI ROMANO	06	0,08	0,69	123	15	3	0,14	5	0,25	0,04	598,88	99
270	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	0,08	0,69	121	321	18	0,18	28	0,18	0,82	824,69	99
271	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	0,08	0,69	120	118	7	0,14	12	2,21	-0,02	658,81	99
272	061990508464	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	12	0,08	0,68	124	-210	-7	0,39	-6	-0,29	-0,24	670,25	99
273	061990288772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	0,08	0,68	123	338	17	0,15	30	0,79	0,55	814,28	99
274	061990677008	SOC. AGR. LENZA LUNGA	15	0,08	0,68	121	-120	-4	0,21	-6	-0,42	0,33	548,86	99
275	079990043833	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	12	0,08	0,68	120	132	8	0,45	20	0,58	0,49	761,28	99
276	098990286380	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	09	0,08	0,68	120	65	5	0,03	5	0,93	1,96	729,92	99
277	061990537723	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	0,08	0,68	119	11	2	0,16	4	0,54	-0,09	729,72	99
278	061990495496	RUSSO ANGELO	12	0,08	0,68	119	138	7	0,30	15	0,12	0,13	823,09	99
279	059000081076	COMPAGNI ANTONIO	01	0,08	0,67	121	121	7	0,25	14	0,92	1,01	805,28	99
280	061990440596	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,08	0,66	128	173	10	0,18	17	1,01	2,43	728,23	99
281	071990075670	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	07	0,08	0,66	121	-2	2	0,15	4	1,61	1,48	701,62	99
282	060000083102	SACCOCCI MARIA	02	0,08	0,65	119	96	6	0,28	13	0,08	0,05	648,24	99
283	071990175383	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	0,08	0,33	120	206	12	0,18	23	1,02	0,44	0,00	99
284	078990192310	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,07	0,71	133	638	31	-0,22	37	1,87	0,99	956,46	99
285	061990358034	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	10	0,07	0,71	120	166	9	-0,03	11	0,92	1,67	755,84	99
286	078990160593	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	0,07	0,70	129	145	8	0,35	18	2,53	0,79	637,01	99
287	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	0,07	0,70	121	185	10	0,06	14	0,85	1,46	806,14	99
288	060990061468	DI GIROLAMO RITA	07	0,07	0,70	121	52	4	0,12	7	0,10	0,07	668,65	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
289	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,07	0,69	128	194	11	0,23	20	1,77	1,52	745,29	99
290	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	0,07	0,69	127	166	10	0,15	17	1,48	2,01	756,76	99
291	071990151421	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	0,07	0,69	123	150	9	0,20	15	1,56	1,04	895,34	99
292	061990381627	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,07	0,69	121	237	13	0,09	20	0,92	0,92	836,51	99
293	071990126127	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	0,07	0,69	121	198	11	-0,03	15	1,24	1,38	767,83	99
294	016990473948	GRITTI BRUNO E ALFIO	13	0,07	0,68	131	-230	-9	0,17	-15	-0,36	0,13	446,90	99
295	078990225607	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	0,07	0,68	125	449	22	-0,08	28	1,68	0,14	943,81	99
296	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	0,07	0,68	123	117	8	0,19	16	2,15	0,55	797,95	99
297	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	0,07	0,68	122	289	15	0,13	23	0,04	1,67	1.111,30	99
298	060990044090	FERRACCI SANTE	07	0,07	0,68	121	-116	-4	0,25	-5	0,16	0,40	543,32	99
299	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,07	0,68	120	223	12	0,15	20	0,68	0,82	913,34	99
300	059990028941	AGRICOLA DAPIT	05	0,07	0,67	120	191	11	0,16	18	1,21	0,49	854,34	99
301	059990087947	DI FABBIO MARCO	07	0,07	0,65	131	63	4	0,14	7	0,05	0,01	597,17	99
302	059990263271	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	14	0,07	0,34	121	85	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
303	059990215377	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	13	0,07	0,34	121	85	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
304	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,06	0,70	126	375	19	0,07	30	1,21	1,10	945,47	99
305	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	0,06	0,70	123	434	22	0,07	34	0,24	1,07	940,02	99
306	001990506285	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	10	0,06	0,70	120	319	17	0,06	26	0,75	0,51	809,33	99
307	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	0,06	0,69	146	740	36	0,19	65	1,92	1,97	1.082,02	99
308	071990175307	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	0,06	0,69	131	385	20	0,11	33	1,48	1,80	1.009,43	99
309	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	0,06	0,69	123	116	7	0,10	12	1,47	1,83	872,51	99
310	004990866370	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	10	0,06	0,69	123	166	10	0,31	20	0,45	1,70	900,34	99
311	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	0,06	0,69	122	56	3	0,19	6	0,85	2,42	633,94	99
312	059990215026	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	0,06	0,69	120	137	8	-0,01	10	0,82	1,97	801,37	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
313	061990333218	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	09	0,06	0,69	120	205	10	-0,02	15	0,60	1,84	724,81	99
314	042990038533	TRIONFI HONORATI	14	0,06	0,68	128	200	10	0,00	14	0,88	-0,46	813,94	99
315	061990533117	RUSSO ANGELO	13	0,06	0,68	126	-27	0	0,02	-1	0,14	0,14	428,47	99
316	061990539947	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	14	0,06	0,68	124	100	6	0,12	9	0,55	-0,07	748,63	99
317	078990192340	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,06	0,68	122	327	17	-0,03	22	1,25	0,75	876,72	99
318	061990503488	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	0,06	0,68	121	71	5	0,24	11	-0,84	0,28	772,32	99
319	059990134760	SAR S.S.	09	0,06	0,68	120	23	2	0,29	8	1,40	1,28	690,67	99
320	076990264402	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	0,06	0,68	119	250	13	0,00	19	1,37	0,47	653,50	99
321	059990108246	FERRI MANLIO	07	0,06	0,68	119	233	11	0,23	21	1,04	0,10	731,22	99
322	059990095656	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	07	0,06	0,67	126	-298	-12	0,16	-18	0,05	0,01	435,09	99
323	017990772546	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	09	0,06	0,66	122	201	11	0,09	17	1,07	1,36	637,39	99
324	065990078994	BOREAL S.R.L.	06	0,06	0,66	120	166	9	0,20	18	1,08	0,89	793,48	99
325	059990120738	SOC. AGR. PRATO GRANDE	08	0,06	0,65	119	356	18	0,19	30	0,75	-0,33	875,31	99
326	071990188992	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	0,06	0,33	119	13	2	0,22	6	1,91	0,55	0,00	99
327	001990225846	CHICCO LUCA	07	0,06	0,27	124	-100	-3	0,19	-4	0,05	0,01	0,00	99
328	059990176545	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	0,05	0,72	123	199	11	0,34	23	0,48	1,65	734,65	99
329	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,05	0,70	128	231	11	0,21	21	2,77	0,45	839,85	99
330	016990507443	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	0,05	0,70	123	241	12	0,06	19	1,62	1,02	671,09	99
331	078990178369	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	0,05	0,70	119	348	17	0,29	34	-1,10	1,56	927,41	99
332	065990208451	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	0,05	0,70	119	60	4	0,15	9	2,45	0,15	654,96	99
333	059990239935	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	0,05	0,70	119	292	15	0,18	29	0,73	0,21	917,40	99
334	060990023706	NAPOLEONI ANNA MARIA	06	0,05	0,69	127	77	5	0,23	12	0,02	0,29	706,41	99
335	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	0,05	0,69	125	353	18	0,07	28	0,31	2,12	851,70	99
336	059990214202	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	12	0,05	0,69	123	303	16	0,05	23	0,09	2,29	978,75	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
337	071990157020	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	0,05	0,69	122	152	8	0,21	16	0,90	1,65	673,75	99
338	059000236323	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	04	0,05	0,69	119	159	8	0,15	15	0,71	1,30	575,43	99
339	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	11	0,05	0,69	119	245	13	0,20	23	1,13	0,16	825,88	99
340	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	0,05	0,68	127	375	19	0,06	31	0,40	2,32	843,66	99
341	059990214210	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	0,05	0,68	123	340	17	0,10	27	0,78	1,10	1.147,42	99
342	061990724069	MASTROMINICO ELVIRA	16	0,05	0,68	121	169	9	0,16	17	0,54	1,78	748,70	99
343	059990136320	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	09	0,05	0,68	121	64	4	0,31	11	0,19	-0,14	712,00	99
344	060990119839	AZIENDA AGRICOLA REGINA	12	0,05	0,68	119	-48	-1	0,22	2	-0,03	0,37	719,38	99
345	061990523237	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	13	0,05	0,68	119	-198	-8	0,20	-11	0,03	0,62	618,79	99
346	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	0,05	0,67	122	102	6	0,12	11	2,14	1,08	706,70	99
347	060000083104	SACCOCCI MARIA	02	0,05	0,67	122	59	4	0,03	4	0,08	0,05	607,66	99
348	061990339992	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	09	0,05	0,65	126	-181	-7	0,17	-10	0,11	0,09	427,43	99
349	059990185123	REALACCI MARTINO	10	0,05	0,65	125	-164	-6	0,07	-11	0,08	0,07	593,26	99
350	071990097527	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	0,04	0,73	120	343	17	0,18	32	1,47	-0,35	849,71	99
351	065990017199	PALMIERI ANTONIO	05	0,04	0,71	131	732	34	0,04	56	-0,05	1,38	941,42	99
352	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	0,04	0,71	126	326	16	-0,01	21	2,31	0,76	877,29	99
353	065990122414	BOREAL S.R.L.	07	0,04	0,71	120	251	13	0,10	23	1,91	-0,05	812,51	99
354	062990055612	PICCIRILLO ANGELO	07	0,04	0,71	119	281	13	0,08	22	2,15	-0,54	722,64	99
355	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	0,04	0,70	123	574	28	-0,11	36	0,80	0,31	739,24	99
356	058990143481	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	0,04	0,70	119	241	12	0,05	20	0,07	1,90	724,61	99
357	071990156963	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	0,04	0,69	127	263	13	0,15	24	1,88	1,40	668,92	99
358	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	0,04	0,69	127	204	10	0,19	17	2,55	0,80	790,58	99
359	059990130179	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,04	0,69	125	366	18	0,05	28	0,69	1,88	827,55	99
360	071990151112	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	0,04	0,69	124	262	13	0,15	24	1,62	0,95	840,98	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
361	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	0,04	0,69	123	131	7	0,17	13	1,20	1,89	711,70	99
362	019991267092	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	0,04	0,69	121	-17	1	0,15	4	0,30	0,46	707,48	99
363	061990344722	AGROZOOTECNICA MARCHESA	09	0,04	0,69	120	227	12	0,19	24	1,49	0,28	830,17	99
364	071990002961	MIANO FRANCESCO	03	0,04	0,69	120	151	8	0,12	14	0,95	1,52	754,27	99
365	065990020648	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	04	0,04	0,69	119	325	16	0,10	26	0,89	0,36	966,30	99
366	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	0,04	0,68	124	430	21	0,09	33	0,63	0,99	1.047,50	99
367	065990411718	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	0,04	0,68	123	-63	-2	0,04	-4	0,15	0,16	733,42	99
368	061990476298	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	0,04	0,68	122	4	1	0,04	1	0,10	-0,21	693,23	99
369	065990449197	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	0,04	0,68	121	283	14	0,17	26	0,26	1,42	857,84	99
370	071990175347	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	0,04	0,68	120	247	13	0,11	22	0,70	1,32	930,37	99
371	003990057638	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	0,04	0,68	120	315	15	-0,03	20	1,49	0,39	818,53	99
372	061990622366	MUSONE DOMENICO	16	0,04	0,68	119	61	4	0,13	8	1,43	1,55	588,76	99
373	061990704347	RUSSO ANGELO	15	0,04	0,68	119	7	1	0,12	2	0,15	0,16	482,22	99
374	071990162470	MIANO RAFFAELE	15	0,04	0,68	119	-49	-1	0,05	-1	0,15	0,16	589,07	99
375	059990085212	BOREAL S.R.L.	06	0,04	0,66	120	510	24	0,11	42	-0,64	0,86	987,18	99
376	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	0,04	0,65	129	450	21	0,18	37	1,43	0,84	913,03	99
377	061990577350	ROTONDO ANTONIO	14	0,04	0,65	120	-210	-8	0,02	-13	0,13	0,15	546,21	99
378	060990113974	PETRELLA FRANCESCO	12	0,04	0,65	119	-49	-1	0,09	-1	0,10	0,11	592,52	99
379	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	0,04	0,33	119	166	9	0,07	14	1,37	0,85	0,00	99
380	003990040541	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	0,03	0,70	125	315	14	0,17	25	0,77	1,74	850,63	99
381	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	0,03	0,70	123	117	6	0,31	16	1,19	1,72	710,14	99
382	061990300159	PETRELLA FRANCESCO	09	0,03	0,70	121	37	2	0,13	5	-0,29	-0,16	619,78	99
383	059990151310	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	0,03	0,70	119	191	9	0,16	17	0,70	1,46	743,76	99
384	093990054295	CAPOVILLA MICHELE	07	0,03	0,70	119	419	18	0,00	28	0,60	0,50	735,01	99



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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
385	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	0,03	0,69	126	181	9	0,00	13	3,64	0,49	676,96	99
386	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	0,03	0,69	122	321	16	0,19	30	0,56	1,15	907,43	99
387	059990099553	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	0,03	0,69	120	168	8	0,11	14	1,77	0,81	733,95	99
388	059990177506	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	0,03	0,69	119	189	10	0,06	16	1,46	1,01	842,29	99
389	059990165761	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	10	0,03	0,69	119	-114	-5	0,08	-7	0,18	0,23	491,30	99
390	071990115206	ANTONUCCI GIANFRANCO	11	0,03	0,68	127	106	5	-0,08	6	0,11	0,10	690,19	99
391	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	0,03	0,68	126	283	13	0,09	22	2,27	0,87	843,70	99
392	061990667852	PETRELLA FRANCESCO	15	0,03	0,68	123	40	3	-0,04	2	0,43	0,18	579,29	99
393	059990311318	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	0,03	0,68	122	256	13	-0,05	18	1,44	1,51	1.044,90	99
394	076990264397	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	0,03	0,68	122	196	9	0,12	17	0,02	0,41	663,08	99
395	065990303311	FERRO STEFANO	12	0,03	0,68	120	9	1	0,14	4	0,12	0,13	638,79	99
396	061990492117	DI FELICE ALFONSO	13	0,03	0,68	119	342	15	0,04	25	-0,13	1,54	804,53	99
397	061990649831	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	0,03	0,68	119	-56	-2	0,06	-3	0,15	0,16	523,14	99
398	061990603602	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	0,03	0,68	119	42	2	0,06	4	0,14	0,15	552,97	99
399	059990062804	DE ANGELIS GRAZIANO	06	0,03	0,67	120	306	15	0,13	25	-0,24	1,80	843,49	99
400	059990154963	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	0,03	0,66	123	315	15	-0,10	18	1,55	1,35	960,04	99
401	078990246670	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	0,03	0,32	119	372	18	-0,13	22	1,05	0,61	0,00	99
402	071990097571	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	0,02	0,73	120	271	13	0,07	23	1,09	1,09	776,73	99
403	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	0,02	0,71	126	511	24	0,01	36	0,74	1,44	779,82	99
404	061990403598	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	0,02	0,70	126	-162	-7	0,27	-6	0,11	0,10	695,39	99
405	078990192392	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	0,02	0,70	123	199	9	-0,08	12	2,12	1,75	741,67	99
406	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	0,02	0,69	148	896	38	-0,05	64	3,21	1,36	744,18	99
407	088990203927	BUBALUS S.R.L.	10	0,02	0,69	121	164	8	0,08	15	2,23	0,68	676,35	99
408	078990225421	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	0,02	0,69	120	258	12	-0,25	12	0,44	2,85	800,79	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
409	003990045706	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	0,02	0,68	127	414	18	0,15	32	1,14	1,36	810,54	99
410	071990163877	RINALDI ROSA	14	0,02	0,68	126	575	26	-0,04	38	0,58	1,37	1.129,05	99
411	060990108294	DI GIROLAMO GIUSEPPE	12	0,02	0,68	123	-231	-9	0,12	-13	-0,38	0,49	347,07	99
412	071990142027	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	0,02	0,68	122	265	12	0,21	26	1,48	0,70	821,51	99
413	061990737015	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	0,02	0,68	122	26	2	0,07	3	0,15	0,18	713,19	99
414	061990665205	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	15	0,02	0,68	121	-11	0	-0,02	-2	0,21	-0,47	687,79	99
415	058990186570	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	0,02	0,68	120	166	8	0,20	17	0,27	2,14	726,32	99
416	093990125888	CAPOVILLA MICHELE	12	0,02	0,68	120	194	9	0,01	14	0,27	2,59	698,64	99
417	059990109673	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	0,02	0,68	119	241	12	0,05	20	1,84	0,29	865,93	99
418	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	0,02	0,66	128	421	20	0,03	34	1,12	1,85	864,19	99
419	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	0,02	0,32	125	423	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
420	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	0,02	0,32	125	423	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
421	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	0,02	0,32	125	423	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
422	061000582275	PETRILLO RAFFAELE	07	0,02	0,27	132	-9	0	0,05	0	0,05	0,01	0,00	99
423	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	0,01	0,72	127	444	19	0,15	33	1,00	1,38	912,26	99
424	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	0,01	0,71	120	149	7	0,09	13	1,58	1,43	679,44	99
425	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	0,01	0,71	119	265	12	0,05	21	0,76	1,48	795,93	99
426	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	0,01	0,70	130	261	12	-0,03	19	2,96	1,80	867,34	99
427	059990110493	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	0,01	0,70	126	588	27	-0,02	42	0,13	1,69	924,77	99
428	071990115536	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	0,01	0,70	121	271	12	0,27	29	1,18	0,59	778,48	99
429	061990264269	PELLINO LUIGI	08	0,01	0,69	119	584	27	-0,20	35	0,37	0,53	638,12	99
430	059990204404	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	12	0,01	0,69	119	256	12	0,00	20	1,24	1,16	816,10	99
431	060990121858	LOLLI ANTONELLO	13	0,01	0,68	128	-37	-1	0,01	-1	0,14	0,14	495,44	99
432	061990570860	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	14	0,01	0,68	127	93	4	0,03	8	0,14	0,15	668,08	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
433	065990376038	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	14	0,01	0,68	125	17	1	-0,09	0	0,27	0,11	682,38	99
434	061990644772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	0,01	0,68	124	-130	-5	0,07	-8	0,50	-0,11	578,67	99
435	061990528961	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	0,01	0,68	122	79	4	0,08	8	0,14	0,15	784,26	99
436	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	0,01	0,68	121	242	11	0,28	28	0,93	0,98	878,42	99
437	059990252154	SOC. AGR. PRATO GRANDE	14	0,01	0,68	121	-130	-5	0,01	-9	-0,10	0,01	538,00	99
438	003990094690	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	14	0,01	0,68	121	217	10	0,00	15	0,14	0,15	713,46	99
439	061990700510	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	0,01	0,68	120	60	3	0,21	9	0,15	0,17	721,43	99
440	065990250243	PIERRI FRANCESCO	11	0,01	0,68	119	-78	-3	-0,12	-8	0,11	0,10	537,19	99
441	076990264393	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	0,01	0,68	119	17	1	0,07	3	0,15	0,16	581,29	99
442	065990176447	CORSO FRANCESCA	08	0,01	0,66	125	451	19	-0,07	27	1,76	0,80	904,63	99
443	001990628130	CHICCO LUCA	11	0,01	0,65	120	-18	-1	-0,17	-5	0,11	0,10	489,07	99
444	065000263381	MORESE FILIPPO	03	0,00	0,72	125	299	14	0,28	29	0,50	2,16	840,55	99
445	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	0,00	0,71	122	289	12	-0,08	19	1,66	1,52	637,57	99
446	061990293603	FRIOZZI RAIMONDO	09	0,00	0,70	119	176	9	-0,06	13	-0,44	0,42	643,95	99
447	026990230882	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	07	0,00	0,69	129	495	21	0,07	37	1,01	1,83	1.029,29	99
448	026990294913	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	0,00	0,69	121	319	13	0,08	22	0,33	2,03	1.046,89	99
449	071990131102	PETRELLA FRANCESCO	12	0,00	0,69	120	345	15	0,20	29	-0,05	1,58	822,72	99
450	065990308574	MORESE FILIPPO	12	0,00	0,69	119	194	8	0,06	15	1,09	1,63	762,81	99
451	065990393817	COBELLIS MASSIMO	15	0,00	0,68	131	68	3	-0,05	4	1,12	0,25	599,73	99
452	059990129886	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	0,00	0,68	122	487	22	-0,06	34	-0,03	1,84	966,85	99
453	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	0,00	0,68	122	501	21	-0,01	30	0,73	0,95	411,76	99
454	071990126140	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	0,00	0,68	119	471	20	0,18	41	-0,60	1,16	979,19	99
455	061990573920	PETRELLA FRANCESCO	14	0,00	0,68	119	48	2	-0,15	1	0,14	0,15	523,61	99
456	065990291240	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	12	0,00	0,65	127	-119	-5	0,05	-7	0,10	0,11	608,13	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
457	065990226105	PAGANO GIUSEPPE	10	0,00	0,65	125	-116	-5	-0,10	-10	0,08	0,07	620,30	99
458	027990076420	GAROFALO GIOVANNI	12	0,00	0,65	121	72	3	-0,03	4	0,10	0,11	522,79	99
459	060990122048	LAURETTI LILIANA	13	0,00	0,65	121	-8	0	0,04	0	0,11	0,14	453,50	99
460	059990033369	REALACCI MARTINO	04	0,00	0,65	120	-65	-3	0,03	-4	-0,14	-0,01	554,77	99
461	065990232775	TORRE VINCENZO	10	0,00	0,65	119	-172	-8	0,06	-12	0,11	0,10	564,90	99
462	061990651530	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	15	0,00	0,32	126	501	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
463	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	0,00	0,32	126	501	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
464	059990109640	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	-0,01	0,72	120	634	28	-0,21	41	0,15	0,84	1.003,92	99
465	078990212394	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-0,01	0,71	132	551	24	-0,22	32	2,21	1,97	862,58	99
466	059990088577	CAPRARELLI GIUSEPPE	07	-0,01	0,71	121	563	25	-0,07	40	-0,17	1,37	835,16	99
467	065990078981	BOREAL S.R.L.	06	-0,01	0,71	119	308	13	0,08	25	0,57	1,45	757,07	99
468	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,01	0,69	128	329	14	0,10	27	1,49	2,33	833,48	99
469	093990125820	CAPOVILLA MICHELE	12	-0,01	0,69	125	321	14	-0,05	22	1,47	2,29	706,77	99
470	059990089072	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	07	-0,01	0,69	122	448	21	-0,15	30	0,42	2,23	873,58	99
471	071990175345	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	-0,01	0,69	119	289	13	-0,04	20	1,11	1,40	876,92	99
472	058990172881	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	10	-0,01	0,68	123	487	22	0,14	41	0,23	1,31	900,95	99
473	059990267608	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	-0,01	0,68	121	361	16	-0,09	24	0,82	1,84	876,93	99
474	060990080305	DI GIROLAMO SILVIO	09	-0,01	0,68	121	-99	-4	-0,18	-10	0,11	0,09	565,93	99
475	059990205618	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	13	-0,01	0,68	120	273	12	0,07	22	1,57	0,96	777,14	99
476	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	-0,01	0,68	120	181	8	-0,08	12	1,60	2,10	644,68	99
477	071990163909	RINALDI ROSA	14	-0,01	0,68	120	158	7	0,09	14	1,15	2,16	901,27	99
478	060990102276	DE PROSPERIS SIMONE	10	-0,01	0,68	120	-7	-1	-0,07	-2	0,11	0,10	512,52	99
479	060990044136	FERRACCI SANTE	08	-0,01	0,68	120	142	7	-0,08	9	0,10	0,09	605,99	99
480	061990522639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	-0,01	0,68	119	143	6	-0,16	7	0,81	-0,27	725,89	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
481	060990114046	DI GIROLAMO RITA	11	-0,01	0,68	119	-22	-1	0,04	-1	0,11	0,10	524,42	99
482	061990746305	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-0,01	0,68	119	-24	-1	-0,15	-5	0,15	0,17	594,35	99
483	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	-0,01	0,66	126	436	19	0,07	32	1,85	0,91	966,44	99
484	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	-0,01	0,66	120	256	11	-0,28	12	2,33	1,40	722,48	99
485	060990128830	RINNA GIOVANNI	12	-0,01	0,65	131	69	3	-0,01	5	0,10	0,11	604,12	99
486	071990175358	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	-0,01	0,33	122	331	15	0,01	26	0,72	1,97	0,00	99
487	059990109519	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	-0,02	0,73	124	409	18	0,02	32	0,58	2,13	832,84	99
488	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	-0,02	0,70	136	514	22	-0,15	32	2,46	2,83	826,71	99
489	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	-0,02	0,70	122	304	13	-0,08	22	1,53	1,80	680,55	99
490	065990017744	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	04	-0,02	0,70	120	523	24	-0,19	33	0,98	0,81	929,22	99
491	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	-0,02	0,69	121	589	26	-0,18	42	0,79	0,90	978,49	99
492	059990160000	MACCIACCHERA ROLANDO	09	-0,02	0,69	119	358	15	-0,11	22	1,24	1,21	811,49	99
493	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,02	0,68	125	441	18	0,26	39	-0,25	2,33	939,16	99
494	061990573082	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	-0,02	0,68	125	147	6	-0,12	7	0,45	0,95	285,65	99
495	061990700508	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	16	-0,02	0,68	122	42	2	-0,05	3	0,15	0,17	595,83	99
496	061990677083	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	16	-0,02	0,68	119	292	13	-0,11	19	0,95	0,07	763,49	99
497	061990665127	MASTROMINICO ELVIRA	15	-0,02	0,68	119	163	7	0,03	13	0,34	0,53	700,14	99
498	065990365769	BOREAL S.R.L.	14	-0,02	0,68	119	34	1	0,07	4	0,14	0,15	644,87	99
499	060990079722	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	-0,02	0,65	125	76	3	-0,25	0	0,10	0,09	576,13	99
500	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	-0,02	0,34	119	290	13	-0,09	21	1,94	0,74	0,00	99
501	078990160516	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	-0,03	0,70	121	482	20	-0,30	25	1,68	1,16	821,91	99
502	071990164050	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	-0,03	0,69	125	654	28	-0,16	43	1,46	0,56	972,76	99
503	061990465582	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	12	-0,03	0,69	119	323	13	-0,15	21	1,64	1,34	732,41	99
504	061990537657	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	-0,03	0,68	128	155	6	-0,08	8	0,20	-0,24	737,14	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
505	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,03	0,68	123	323	14	0,07	27	0,94	2,13	695,78	99
506	065990376865	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	14	-0,03	0,68	121	83	3	-0,07	5	0,97	-0,01	716,83	99
507	003990065248	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	-0,03	0,68	121	-125	-6	0,04	-6	0,11	0,10	568,53	99
508	061990475964	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	-0,03	0,68	121	190	8	0,12	17	0,11	-0,06	746,26	99
509	059990178981	REALACCI MARTINO	11	-0,03	0,68	120	96	3	-0,18	2	0,11	0,10	670,76	99
510	071990156827	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	-0,03	0,68	119	108	4	0,19	15	0,98	2,20	913,94	99
511	061990707233	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	16	-0,03	0,68	119	78	3	-0,17	2	0,15	0,17	514,81	99
512	061990448282	GALASSO ANTONIO	12	-0,03	0,67	127	-67	-4	-0,12	-7	0,10	0,11	580,88	99
513	060990048000	D'AMBROSIO LOREDANA	08	-0,03	0,66	122	-14	-1	-0,12	-4	0,10	0,09	642,80	99
514	061990440462	CACCIAPUOTI GIOVANNI	12	-0,03	0,65	134	4	0	0,01	1	0,12	0,13	557,84	99
515	059990191944	D'AMBROSIO LOREDANA	11	-0,03	0,65	127	-112	-5	-0,09	-9	0,09	0,08	511,46	99
516	059990238905	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOTECH.	13	-0,03	0,65	124	-100	-5	0,01	-7	0,11	0,14	404,63	99
517	061990262171	RUSSO ANGELO	08	-0,03	0,65	121	191	8	-0,15	9	0,10	0,09	620,51	99
518	061990462645	RUSSO ANGELO	12	-0,03	0,65	119	81	3	0,01	6	0,12	0,13	604,39	99
519	061990667512	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	-0,03	0,33	121	431	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99
520	061990727604	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	-0,03	0,33	121	431	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99
521	061990061831	CARLINO GIUSEPPE	04	-0,03	0,29	120	-6	-1	-0,10	-2	0,09	0,06	0,00	99
522	061990244502	PETRELLA FRANCESCO	07	-0,04	0,72	121	-7	-1	-0,06	-1	0,10	0,07	571,55	99
523	059990177655	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	10	-0,04	0,70	120	466	20	0,02	37	1,61	0,09	916,17	99
524	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	-0,04	0,69	124	377	15	0,01	25	1,32	2,03	767,56	99
525	059000121225	DE GIULI GAETANO	00	-0,04	0,69	123	351	15	-0,09	23	1,14	2,38	822,30	99
526	071990175356	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	-0,04	0,69	121	458	20	-0,20	29	1,26	1,41	849,72	99
527	061990638023	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	-0,04	0,69	119	282	11	-0,07	20	1,90	1,22	767,97	99
528	061990573006	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	-0,04	0,68	131	-52	-3	-0,04	-4	0,21	0,07	633,74	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
529	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	-0,04	0,68	125	642	27	-0,02	45	0,98	0,89	1.079,66	99
530	061990528916	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-0,04	0,68	125	109	4	-0,07	6	0,14	0,15	720,58	99
531	059990064208	BOREAL S.R.L.	06	-0,04	0,68	122	591	26	-0,06	46	0,27	1,37	1.002,20	99
532	071990179486	RINALDI ROSA	15	-0,04	0,68	121	652	27	-0,26	36	0,55	1,14	1.036,80	99
533	059990243737	DE ANGELIS GRAZIANO	13	-0,04	0,68	119	18	0	-0,03	0	-0,19	-0,09	663,32	99
534	061990586495	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-0,04	0,66	121	80	3	-0,02	6	0,29	0,38	658,08	99
535	060990128122	ROTONDO ANTONIO	13	-0,04	0,65	121	-108	-5	-0,06	-8	0,11	0,14	578,30	99
536	061990525437	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	13	-0,04	0,65	120	-110	-5	-0,15	-10	0,14	0,14	554,00	99
537	071990175339	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	-0,04	0,34	124	464	19	0,11	39	0,57	1,77	0,00	99
538	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	-0,04	0,33	124	683	29	-0,22	39	0,98	1,09	0,00	99
539	065990411765	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	-0,04	0,33	119	425	17	-0,12	25	0,64	1,59	0,00	99
540	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	-0,05	0,73	121	593	25	-0,16	38	1,50	0,42	901,38	99
541	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	-0,05	0,70	125	693	28	-0,28	39	1,55	1,01	885,35	99
542	059990054517	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	-0,05	0,70	119	232	9	0,07	19	1,41	1,55	701,64	99
543	059990235180	AGRICOLA DAPIT	12	-0,05	0,70	119	146	5	-0,02	11	-0,15	0,57	785,10	99
544	059990177748	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	11	-0,05	0,69	120	407	17	-0,09	27	1,39	1,18	914,10	99
545	053990110366	PETRELLA GIANCARLO	13	-0,05	0,68	125	157	6	-0,10	9	-0,29	0,72	641,53	99
546	065990245461	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	11	-0,05	0,68	123	19	0	-0,14	-1	0,11	0,10	497,34	99
547	078990225615	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	-0,05	0,68	122	309	13	-0,20	17	2,20	1,81	765,91	99
548	060990023962	SACCOCCI MARIA	05	-0,05	0,68	122	62	2	-0,13	2	0,09	0,06	527,87	99
549	076990264408	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	-0,05	0,68	119	85	3	-0,12	4	0,12	0,25	526,27	99
550	061990583691	CORSO FRANCESCA	13	-0,05	0,68	119	-25	-2	0,00	-1	0,14	0,14	715,77	99
551	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	-0,05	0,34	119	528	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99
552	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	-0,05	0,34	119	528	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
553	071990097514	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	-0,06	0,72	130	502	21	-0,02	39	2,63	1,37	869,64	99
554	059990259772	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	13	-0,06	0,68	129	-102	-6	-0,13	-9	-0,10	0,88	391,86	99
555	065990261755	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	11	-0,06	0,68	125	204	7	-0,18	10	0,36	0,01	739,24	99
556	065990411127	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	-0,06	0,68	122	-56	-4	-0,18	-8	-0,03	0,31	630,57	99
557	071990131929	MIANO RAFFAELE	12	-0,06	0,68	121	60	2	-0,14	2	0,12	0,13	593,33	99
558	061990733184	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	-0,06	0,68	119	89	3	-0,11	4	-0,80	0,58	657,06	99
559	026000436675	SABINO FRANCESCO	02	-0,06	0,67	121	73	2	-0,07	4	0,37	-0,03	604,73	99
560	061990653572	ZOOTECNICA PAPA	15	-0,06	0,65	119	-45	-3	-0,16	-5	0,15	0,16	514,64	99
561	061990508461	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	-0,07	0,68	128	-87	-5	-0,24	-11	0,36	0,17	559,72	99
562	065990411175	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	-0,07	0,68	121	377	15	-0,33	21	0,32	1,05	816,37	99
563	061990438501	PESCINA PAOLO	11	-0,07	0,68	119	-133	-7	-0,32	-16	0,11	0,10	549,00	99
564	060990044087	FERRACCI SANTE	06	-0,07	0,66	124	103	3	-0,12	5	-0,01	0,12	587,64	99
565	059990144037	AGRICOLA DAPIT	09	-0,08	0,71	123	592	24	-0,12	41	1,27	1,18	924,53	99
566	059990172476	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	-0,08	0,70	121	408	16	-0,10	26	1,76	1,50	815,56	99
567	061990573918	PETRELLA FRANCESCO	14	-0,08	0,68	133	71	2	-0,22	1	-0,46	0,58	571,00	99
568	060990080309	DI GIROLAMO SILVIO	09	-0,08	0,68	122	92	3	-0,33	1	0,11	0,09	565,68	99
569	061990640516	AZ. ANFERAN	15	-0,08	0,68	119	124	3	-0,26	4	0,21	-0,19	522,11	99
570	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	-0,09	0,72	120	695	28	-0,23	44	1,24	0,36	891,65	99
571	071990087907	FRATTAROLO GIANCARLO	08	-0,09	0,69	119	375	15	-0,18	24	2,13	1,29	746,75	99
572	061990642300	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	-0,09	0,68	127	5	-2	-0,31	-7	0,15	0,16	642,52	99
573	056990145358	MINATO EROS - TRE COMUNI	14	-0,09	0,68	121	11	-2	-0,23	-4	0,16	-0,44	575,81	99
574	078990160758	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	-0,10	0,69	121	545	21	-0,35	28	1,01	2,46	810,51	99
575	071990179468	RINALDI ROSA	15	-0,10	0,68	120	662	25	-0,19	40	0,66	1,29	1.029,00	99
576	061990548175	PETRELLA FRANCESCO	13	-0,10	0,68	119	97	2	-0,29	2	0,13	0,26	549,27	99



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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	% PR	ACC % PR	IBMI	LATTE	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
577	071990164319	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	-0,11	0,69	124	587	22	-0,25	35	1,49	2,16	968,91	99
578	061990667617	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	-0,11	0,69	121	428	16	-0,15	26	1,75	1,89	882,72	99
579	076990264374	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	-0,11	0,68	128	203	6	-0,42	5	0,16	0,05	600,53	99
580	077990042207	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	10	-0,11	0,68	120	-58	-5	-0,22	-8	0,20	-0,29	593,56	99
581	060990047822	FERRACCI EGIDIO	07	-0,11	0,67	120	613	23	-0,33	32	1,56	1,34	918,12	99
582	071990124136	FRATTAROLO GIANCARLO	11	-0,12	0,71	119	352	13	0,05	28	1,54	1,59	702,77	99
583	061990537773	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-0,12	0,68	123	135	3	-0,12	7	-0,03	0,37	608,84	99
584	071990115218	ANTONUCCI GIANFRANCO	12	-0,12	0,68	121	588	22	-0,23	34	0,12	0,13	814,04	99
585	061990543358	CARLINO GIUSEPPE	14	-0,12	0,65	128	289	9	-0,40	9	0,14	0,15	754,38	99
586	061990671802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-0,13	0,68	126	887	33	-0,39	46	1,81	0,82	970,75	99
587	060990173195	LA TENUTA GIUSERI	16	-0,13	0,68	124	238	6	-0,41	6	0,48	0,06	732,65	99
588	059990163616	REALACCI MARTINO	09	-0,13	0,68	122	-267	-14	-0,28	-23	0,11	0,09	439,54	99
589	061990520823	FRIOZZI RAIMONDO	13	-0,13	0,68	119	217	7	-0,39	9	0,14	0,14	632,88	99
590	003990078924	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	-0,16	0,68	120	156	3	-0,33	3	0,12	0,13	671,95	99
591	061990572222	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	-0,16	0,65	119	16	-2	-0,42	-6	0,13	0,15	495,46	99
592	065990429799	COBELLIS MASSIMO	15	-0,17	0,68	129	299	9	-0,32	13	0,15	0,16	618,58	99
593	061990642367	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	-0,17	0,68	120	279	8	-0,38	10	0,15	0,16	593,16	99
594	059990321370	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-0,17	0,65	125	378	12	-0,48	14	0,15	0,17	687,31	99
595	061990343307	PETRELLA FRANCESCO	10	-0,17	0,65	123	239	7	-0,28	11	0,11	0,10	631,20	99
596	027990034391	GAROFALO GIOVANNI	06	-0,18	0,68	119	467	16	-0,42	23	0,09	0,06	735,88	99
597	065990348468	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	-0,18	0,65	122	33	-2	-0,46	-5	0,11	0,14	435,98	99
598	071990154387	RINALDI ROSA	13	-0,21	0,68	125	860	29	-0,41	41	1,91	1,86	1.030,15	99
599	019990445333	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	-0,29	0,69	122	703	21	-0,64	30	0,42	0,94	741,71	99