

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
1	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	148	0,54	896	0,02	38	-0,05	64	3,21	1,36	744,18	99
2	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	146	0,54	740	0,06	36	0,19	65	1,92	1,97	1.082,02	99
3	016990211128	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	08	137	0,50	-290	0,40	-7	0,89	-8	1,19	1,05	490,68	99
4	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	136	0,58	-217	0,38	-1	0,69	-1	1,78	0,55	561,60	99
5	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	136	0,56	514	-0,02	22	-0,15	32	2,46	2,83	826,71	99
6	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	136	0,54	-319	0,39	-4	0,91	-1	2,03	0,19	782,48	99
7	077990070831	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	135	0,47	354	0,26	25	0,56	44	0,20	0,17	1.050,30	99
8	061990440462	CACCIAPUOTI GIOVANNI	12	134	0,41	4	-0,03	0	0,01	1	0,12	0,13	557,84	99
9	071990141722	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	133	0,59	-79	0,14	0	0,48	5	3,58	0,88	688,71	99
10	078990192310	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	133	0,58	638	0,07	31	-0,22	37	1,87	0,99	956,46	99
11	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	133	0,50	-22	0,22	4	0,58	11	0,68	2,08	750,64	99
12	061990573918	PETRELLA FRANCESCO	14	133	0,47	71	-0,08	2	-0,22	1	-0,46	0,58	571,00	99
13	078990212394	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	132	0,58	551	-0,01	24	-0,22	32	2,21	1,97	862,58	99
14	071990191895	RINALDI ROSA	16	132	0,55	90	0,15	9	0,23	14	0,60	3,45	996,58	99
15	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	132	0,55	-354	0,50	-6	1,22	-2	-0,64	-0,17	699,83	99
16	061990262359	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	09	132	0,55	-275	0,23	-7	0,86	-1	1,83	1,45	651,44	99
17	061000582275	PETRILLO RAFFAELE	07	132	0,17	-9	0,02	0	0,05	0	0,05	0,01	0,00	99
18	065990017199	PALMIERI ANTONIO	05	131	0,57	732	0,04	34	0,04	56	-0,05	1,38	941,42	99
19	071990175307	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	131	0,55	385	0,06	20	0,11	33	1,48	1,80	1.009,43	99
20	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	131	0,54	-242	0,42	-4	0,81	-7	0,63	-0,03	0,00	99
21	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	131	0,52	517	0,09	26	0,09	42	-0,65	2,64	970,87	99
22	061990573006	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	131	0,47	-52	-0,04	-3	-0,04	-4	0,21	0,07	633,74	99
23	016990473948	GRITTI BRUNO E ALFIO	13	131	0,47	-230	0,07	-9	0,17	-15	-0,36	0,13	446,90	99
24	065990393817	COBELLIS MASSIMO	15	131	0,46	68	0,00	3	-0,05	4	1,12	0,25	599,73	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
25	060990128830	RINNA GIOVANNI	12	131	0,41	69	-0,01	3	-0,01	5	0,10	0,11	604,12	99
26	059990087947	DI FABBIO MARCO	07	131	0,41	63	0,07	4	0,14	7	0,05	0,01	597,17	99
27	071990097514	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	130	0,57	502	-0,06	21	-0,02	39	2,63	1,37	869,64	99
28	093990054334	CAPOVILLA MICHELE	07	130	0,57	-143	0,27	0	0,60	2	1,57	0,58	574,68	99
29	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	130	0,55	261	0,01	12	-0,03	19	2,96	1,80	867,34	99
30	016990507499	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	130	0,47	-165	0,41	0	0,93	2	-0,13	-0,23	568,45	99
31	065990230144	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	130	0,41	-268	0,11	-9	0,27	-13	0,11	0,10	607,14	99
32	078990160593	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	129	0,56	145	0,07	8	0,35	18	2,53	0,79	637,01	99
33	059990267530	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	129	0,54	209	0,10	13	0,20	21	1,70	1,38	975,97	99
34	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	129	0,54	-21	0,20	4	0,33	6	-0,08	3,20	722,64	99
35	061990358305	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	129	0,54	365	0,11	19	0,06	30	1,23	1,16	829,48	99
36	071990175323	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	129	0,53	302	0,10	17	0,27	32	1,35	0,91	1.047,87	99
37	026990230882	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	07	129	0,53	495	0,00	21	0,07	37	1,01	1,83	1.029,29	99
38	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	129	0,50	45	0,21	7	0,55	14	0,15	1,50	729,60	99
39	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	129	0,50	450	0,04	21	0,18	37	1,43	0,84	913,03	99
40	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	129	0,50	-315	0,36	-7	0,89	-9	-0,74	1,86	554,56	99
41	059990259772	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	13	129	0,47	-102	-0,06	-6	-0,13	-9	-0,10	0,88	391,86	99
42	065990429799	COBELLIS MASSIMO	15	129	0,45	299	-0,17	9	-0,32	13	0,15	0,16	618,58	99
43	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	128	0,57	185	0,08	10	0,32	19	2,65	0,26	793,76	99
44	026990191033	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	128	0,57	71	0,20	10	0,67	27	1,01	0,10	977,62	99
45	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	128	0,55	329	-0,01	14	0,10	27	1,49	2,33	833,48	99
46	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	128	0,55	194	0,07	11	0,23	20	1,77	1,52	745,29	99
47	019990595822	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	128	0,55	74	0,15	7	0,33	14	1,12	1,58	818,13	99
48	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	128	0,54	231	0,05	11	0,21	21	2,77	0,45	839,85	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
49	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	128	0,53	-427	0,45	-11	1,19	-10	-0,95	0,47	568,93	99
50	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	128	0,50	421	0,02	20	0,03	34	1,12	1,85	864,19	99
51	061990440596	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	128	0,50	173	0,08	10	0,18	17	1,01	2,43	728,23	99
52	061990537657	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	128	0,48	155	-0,03	6	-0,08	8	0,20	-0,24	737,14	99
53	042990038533	TRIONFI HONORATI	14	128	0,47	200	0,06	10	0,00	14	0,88	-0,46	813,94	99
54	061990508461	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	128	0,47	-87	-0,07	-5	-0,24	-11	0,36	0,17	559,72	99
55	060990121858	LOLLI ANTONELLO	13	128	0,46	-37	0,01	-1	0,01	-1	0,14	0,14	495,44	99
56	061990292934	SANTAGATA FRANCESCO	09	128	0,46	-505	0,24	-19	0,68	-26	0,11	0,09	448,67	99
57	076990264374	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	128	0,46	203	-0,11	6	-0,42	5	0,16	0,05	600,53	99
58	061990543358	CARLINO GIUSEPPE	14	128	0,42	289	-0,12	9	-0,40	9	0,14	0,15	754,38	99
59	061990351201	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	10	128	0,41	-140	0,12	-4	0,49	-2	0,11	0,10	574,38	99
60	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	127	0,57	-18	0,26	6	0,34	9	1,74	0,08	736,63	99
61	071990156963	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	127	0,56	263	0,04	13	0,15	24	1,88	1,40	668,92	99
62	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	127	0,56	444	0,01	19	0,15	33	1,00	1,38	912,26	99
63	061990243860	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	127	0,56	287	0,10	15	0,33	28	0,09	1,65	817,64	99
64	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	127	0,55	179	0,22	15	0,20	18	0,43	1,01	851,21	99
65	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	127	0,55	-158	0,22	-3	1,14	13	0,04	0,54	649,87	99
66	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	127	0,55	190	0,12	11	0,44	23	1,24	0,48	667,42	99
67	071990088959	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	08	127	0,54	-32	0,20	3	0,59	12	0,35	1,39	780,80	99
68	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	127	0,54	166	0,07	10	0,15	17	1,48	2,01	756,76	99
69	077990071083	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	127	0,54	32	0,20	8	0,23	10	1,45	1,07	707,50	99
70	065990268780	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	127	0,54	-57	0,20	3	0,62	13	1,30	0,54	807,30	99
71	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	127	0,54	204	0,04	10	0,19	17	2,55	0,80	790,58	99
72	003990045706	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	127	0,53	414	0,02	18	0,15	32	1,14	1,36	810,54	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
73	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	127	0,53	154	0,09	9	0,29	18	0,99	1,81	839,49	99
74	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	127	0,53	375	0,05	19	0,06	31	0,40	2,32	843,66	99
75	056990125370	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	13	127	0,53	84	0,11	5	0,19	8	2,43	0,90	586,01	99
76	060990023706	NAPOLEONI ANNA MARIA	06	127	0,49	77	0,05	5	0,23	12	0,02	0,29	706,41	99
77	061990570860	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	14	127	0,45	93	0,01	4	0,03	8	0,14	0,15	668,08	99
78	071990115206	ANTONUCCI GIANFRANCO	11	127	0,45	106	0,03	5	-0,08	6	0,11	0,10	690,19	99
79	061990642300	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	127	0,45	5	-0,09	-2	-0,31	-7	0,15	0,16	642,52	99
80	061990448282	GALASSO ANTONIO	12	127	0,44	-67	-0,03	-4	-0,12	-7	0,10	0,11	580,88	99
81	061990472531	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	127	0,42	-313	0,11	-11	0,39	-14	0,02	0,15	545,38	99
82	065990291240	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	12	127	0,41	-119	0,00	-5	0,05	-7	0,10	0,11	608,13	99
83	059990191944	D'AMBROSIO LOREDANA	11	127	0,41	-112	-0,03	-5	-0,09	-9	0,09	0,08	511,46	99
84	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	126	0,57	511	0,02	24	0,01	36	0,74	1,44	779,82	99
85	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	126	0,57	326	0,04	16	-0,01	21	2,31	0,76	877,29	99
86	061990135564	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	05	126	0,56	101	0,16	9	0,39	17	-0,12	1,93	768,24	99
87	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	126	0,56	-150	0,16	-3	0,57	1	1,32	1,51	617,84	99
88	071990075778	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	08	126	0,56	94	0,12	7	0,37	18	1,02	1,38	780,10	99
89	071990164186	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	126	0,55	-174	0,24	-3	0,52	-3	1,46	0,72	617,63	99
90	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	126	0,55	249	0,14	14	0,19	21	-0,12	1,82	729,79	99
91	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	126	0,55	375	0,06	19	0,07	30	1,21	1,10	945,47	99
92	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	126	0,55	-110	0,32	4	0,57	7	1,52	-0,86	789,31	99
93	071990191920	RINALDI ROSA	16	126	0,55	-103	0,18	0	0,38	2	1,83	1,21	889,13	99
94	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	126	0,55	-89	0,20	0	0,82	11	0,27	0,98	684,71	99
95	077990070967	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	126	0,55	297	0,12	18	0,13	27	1,47	0,32	962,43	99
96	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	126	0,54	177	0,23	14	0,38	24	0,52	-0,07	807,08	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
97	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	126	0,54	-115	0,28	1	0,74	7	0,61	0,05	673,63	99
98	077990070943	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	126	0,54	-150	0,32	2	0,85	11	-0,87	0,96	757,72	99
99	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	126	0,54	213	0,13	12	0,45	27	-0,38	1,74	833,81	99
100	071990163877	RINALDI ROSA	14	126	0,54	575	0,02	26	-0,04	38	0,58	1,37	1.129,05	99
101	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	126	0,54	181	0,03	9	0,00	13	3,64	0,49	676,96	99
102	071990164321	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	126	0,53	193	0,14	13	0,31	22	-0,02	1,77	890,48	99
103	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	126	0,53	185	0,11	10	0,41	21	0,56	1,26	860,35	99
104	061990671802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	126	0,53	887	-0,13	33	-0,39	46	1,81	0,82	970,75	99
105	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	126	0,53	283	0,03	13	0,09	22	2,27	0,87	843,70	99
106	059990311983	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	15	126	0,53	42	0,13	7	0,42	16	1,68	0,76	1.033,80	99
107	061990386764	AGRICOLA S. MICHELE	12	126	0,50	-114	0,27	-1	0,63	1	0,48	0,59	530,41	99
108	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	126	0,50	436	-0,01	19	0,07	32	1,85	0,91	966,44	99
109	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	126	0,50	143	0,20	11	0,38	20	0,85	0,13	834,47	99
110	059990110493	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	126	0,49	588	0,01	27	-0,02	42	0,13	1,69	924,77	99
111	061990403598	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	126	0,48	-162	0,02	-7	0,27	-6	0,11	0,10	695,39	99
112	061990533117	RUSO ANGELO	13	126	0,45	-27	0,06	0	0,02	-1	0,14	0,14	428,47	99
113	059990095656	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	07	126	0,44	-298	0,06	-12	0,16	-18	0,05	0,01	435,09	99
114	061990339992	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	09	126	0,41	-181	0,05	-7	0,17	-10	0,11	0,09	427,43	99
115	061990651530	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	15	126	0,26	501	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
116	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	126	0,26	501	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
117	065000263381	MORESE FILIPPO	03	125	0,57	299	0,00	14	0,28	29	0,50	2,16	840,55	99
118	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	125	0,56	353	0,05	18	0,07	28	0,31	2,12	851,70	99
119	016990291617	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	125	0,56	48	0,28	9	0,62	18	-0,48	0,13	656,13	99
120	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	125	0,55	3	0,23	6	0,56	15	-0,20	1,16	745,94	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
121	059990130179	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	125	0,55	366	0,04	18	0,05	28	0,69	1,88	827,55	99
122	093990113689	CAPOVILLA MICHELE	11	125	0,55	242	0,09	13	0,35	25	1,16	0,38	774,40	99
123	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	125	0,54	642	-0,04	27	-0,02	45	0,98	0,89	1.079,66	99
124	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	125	0,54	-49	0,17	2	0,49	7	1,44	0,77	645,50	99
125	078990225607	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	125	0,54	449	0,07	22	-0,08	28	1,68	0,14	943,81	99
126	003990040541	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	125	0,54	315	0,03	14	0,17	25	0,77	1,74	850,63	99
127	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	125	0,54	-30	0,19	4	0,49	11	0,48	1,22	767,94	99
128	093990125820	CAPOVILLA MICHELE	12	125	0,54	321	-0,01	14	-0,05	22	1,47	2,29	706,77	99
129	071990164050	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	125	0,54	654	-0,03	28	-0,16	43	1,46	0,56	972,76	99
130	071990154387	RINALDI ROSA	13	125	0,54	860	-0,21	29	-0,41	41	1,91	1,86	1.030,15	99
131	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	125	0,54	693	-0,05	28	-0,28	39	1,55	1,01	885,35	99
132	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	125	0,54	441	-0,02	18	0,26	39	-0,25	2,33	939,16	99
133	061990058413	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	125	0,53	32	0,16	5	0,53	14	-0,47	2,16	686,26	99
134	061990440622	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	125	0,53	-15	0,22	4	0,54	11	0,01	1,24	709,75	99
135	042990033346	TRIONFI HONORATI	13	125	0,53	308	0,09	16	0,23	29	0,63	0,95	789,07	99
136	059990142913	FERRI MANLIO	09	125	0,51	279	0,11	17	0,09	24	0,94	1,13	909,04	99
137	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	125	0,50	-95	0,23	0	0,62	4	-0,56	1,94	586,42	99
138	065990176447	CORSO FRANCESCA	08	125	0,50	451	0,01	19	-0,07	27	1,76	0,80	904,63	99
139	061990496820	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	12	125	0,49	-48	0,27	4	0,51	8	0,42	0,47	712,38	99
140	061990058434	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	125	0,49	47	0,22	7	0,55	16	0,44	0,31	577,15	99
141	053990110366	PETRELLA GIANCARLO	13	125	0,48	157	-0,05	6	-0,10	9	-0,29	0,72	641,53	99
142	061990573082	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	125	0,47	147	-0,02	6	-0,12	7	0,45	0,95	285,65	99
143	065990261755	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	11	125	0,47	204	-0,06	7	-0,18	10	0,36	0,01	739,24	99
144	065990376038	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	14	125	0,47	17	0,01	1	-0,09	0	0,27	0,11	682,38	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
145	071990115459	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	125	0,46	49	0,23	8	0,54	18	0,63	-0,09	886,96	99
146	061990528916	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	125	0,45	109	-0,04	4	-0,07	6	0,14	0,15	720,58	99
147	065990226105	PAGANO GIUSEPPE	10	125	0,41	-116	0,00	-5	-0,10	-10	0,08	0,07	620,30	99
148	059990185123	REALACCI MARTINO	10	125	0,41	-164	0,05	-6	0,07	-11	0,08	0,07	593,26	99
149	059990321370	PETRELLA GIANCARLO 2	16	125	0,41	378	-0,17	12	-0,48	14	0,15	0,17	687,31	99
150	060990079722	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	125	0,41	76	-0,02	3	-0,25	0	0,10	0,09	576,13	99
151	077990105178	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	125	0,29	208	0,15	15	0,18	22	1,14	0,50	0,00	99
152	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	125	0,26	123	0,11	9	0,31	18	0,93	1,27	0,00	99
153	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	125	0,26	423	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
154	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	125	0,26	423	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
155	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	125	0,26	423	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
156	059990109519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	124	0,59	409	-0,02	18	0,02	32	0,58	2,13	832,84	99
157	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	124	0,57	69	0,19	8	0,29	11	0,74	0,81	761,12	99
158	071990097475	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	124	0,56	15	0,16	5	0,37	10	0,74	1,29	777,45	99
159	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	124	0,56	183	0,13	12	0,42	25	0,58	0,62	825,09	99
160	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	124	0,56	26	0,14	5	0,48	14	0,72	1,09	778,39	99
161	061990445135	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	124	0,56	156	0,17	12	0,50	25	0,47	0,04	891,85	99
162	071990141676	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	124	0,55	-138	0,18	-2	0,30	-4	1,10	1,96	696,08	99
163	071990151112	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	124	0,55	262	0,04	13	0,15	24	1,62	0,95	840,98	99
164	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	124	0,55	32	0,09	3	0,38	10	1,08	1,60	720,63	99
165	071990164319	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	124	0,54	587	-0,11	22	-0,25	35	1,49	2,16	968,91	99
166	016990609008	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	124	0,54	-68	0,14	0	0,36	1	2,26	0,49	509,14	99
167	059990111471	REALACCI ROMANO	07	124	0,54	-101	0,15	-1	0,29	-2	1,54	1,69	621,96	99
168	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	124	0,54	377	-0,04	15	0,01	25	1,32	2,03	767,56	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
169	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	124	0,54	-226	0,27	-5	0,87	-1	0,05	0,55	569,56	99
170	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	124	0,54	-31	0,22	4	0,32	5	0,66	1,09	637,08	99
171	071990115626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	124	0,54	-49	0,26	4	0,53	9	0,12	0,67	746,96	99
172	061990344809	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	124	0,54	283	0,12	17	0,21	29	0,91	0,32	953,21	99
173	061990327030	CORSO FRANCESCA	09	124	0,53	-511	0,43	-15	1,10	-19	0,40	-0,59	596,38	99
174	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	124	0,53	-65	0,22	2	0,44	5	0,27	1,33	678,65	99
175	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	124	0,53	183	0,20	13	0,26	20	0,67	0,06	759,42	99
176	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	124	0,52	430	0,04	21	0,09	33	0,63	0,99	1.047,50	99
177	061990199143	FONTANA RAFFAELE	06	124	0,50	-285	0,39	-4	0,85	-3	0,03	-0,46	645,00	99
178	026990309702	MINATO EROS - TRE COMUNI	11	124	0,50	-253	0,29	-5	0,94	1	-0,35	0,71	699,95	99
179	061990539947	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	14	124	0,48	100	0,06	6	0,12	9	0,55	-0,07	748,63	99
180	061990508464	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	124	0,47	-210	0,08	-7	0,39	-6	-0,29	-0,24	670,25	99
181	061990529025	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	124	0,47	-182	0,23	-2	0,50	-2	0,56	0,23	725,55	99
182	060990173195	LA TENUTA GIUSERI	16	124	0,46	238	-0,13	6	-0,41	6	0,48	0,06	732,65	99
183	061990644772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	124	0,46	-130	0,01	-5	0,07	-8	0,50	-0,11	578,67	99
184	060990044087	FERRACCI SANTE	06	124	0,43	103	-0,07	3	-0,12	5	-0,01	0,12	587,64	99
185	065990204918	TORRE VINCENZO	09	124	0,42	56	0,11	5	0,36	14	0,11	0,09	771,58	99
186	059990238905	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	13	124	0,41	-100	-0,03	-5	0,01	-7	0,11	0,14	404,63	99
187	071990175339	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	124	0,29	464	-0,04	19	0,11	39	0,57	1,77	0,00	99
188	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	124	0,28	94	0,17	9	0,38	18	1,00	0,31	0,00	99
189	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	124	0,27	683	-0,04	29	-0,22	39	0,98	1,09	0,00	99
190	001990225846	CHICCO LUCA	07	124	0,17	-100	0,06	-3	0,19	-4	0,05	0,01	0,00	99
191	059990144037	AGRICOLA DAPIT	09	123	0,57	592	-0,08	24	-0,12	41	1,27	1,18	924,53	99
192	059990176545	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	123	0,57	199	0,05	11	0,34	23	0,48	1,65	734,65	99



Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
193	078990192392	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	123	0,56	199	0,02	9	-0,08	12	2,12	1,75	741,67	99
194	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	123	0,56	116	0,06	7	0,10	12	1,47	1,83	872,51	99
195	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	123	0,56	179	0,17	13	0,23	20	-0,10	1,18	713,84	99
196	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	123	0,56	117	0,03	6	0,31	16	1,19	1,72	710,14	99
197	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	123	0,56	10	0,16	4	0,28	6	0,06	2,08	595,25	99
198	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	123	0,55	574	0,04	28	-0,11	36	0,80	0,31	739,24	99
199	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	123	0,55	95	0,19	8	0,09	9	0,86	1,06	555,88	99
200	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	123	0,55	131	0,04	7	0,17	13	1,20	1,89	711,70	99
201	061990381510	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	123	0,55	-264	0,19	-7	0,83	1	1,57	0,05	759,16	99
202	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	123	0,55	434	0,06	22	0,07	34	0,24	1,07	940,02	99
203	058990172881	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	10	123	0,54	487	-0,01	22	0,14	41	0,23	1,31	900,95	99
204	026990256647	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	123	0,54	180	0,10	11	0,15	17	0,98	1,18	982,17	99
205	071990141889	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	123	0,54	297	0,13	17	0,11	27	1,27	-0,25	951,60	99
206	016990507443	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	123	0,54	241	0,05	12	0,06	19	1,62	1,02	671,09	99
207	061990605540	PELLINO LUIGI	14	123	0,54	34	0,12	5	0,12	5	2,33	0,58	729,99	99
208	016990397936	GRITTI BRUNO E ALFIO	12	123	0,54	-42	0,19	2	0,40	5	0,18	1,61	535,16	99
209	004990866370	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	10	123	0,54	166	0,06	10	0,31	20	0,45	1,70	900,34	99
210	016990542051	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	123	0,54	-156	0,29	-2	0,82	2	-0,54	0,48	608,48	99
211	016990608907	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	123	0,54	110	0,09	6	0,27	12	0,70	1,67	669,57	99
212	059000121225	DE GIULI GAETANO	00	123	0,54	351	-0,04	15	-0,09	23	1,14	2,38	822,30	99
213	059990214210	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	123	0,54	340	0,05	17	0,10	27	0,78	1,10	1.147,42	99
214	059990214202	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	12	123	0,54	303	0,05	16	0,05	23	0,09	2,29	978,75	99
215	061990288772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	123	0,54	338	0,08	17	0,15	30	0,79	0,55	814,28	99
216	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	123	0,54	323	-0,03	14	0,07	27	0,94	2,13	695,78	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
217	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	123	0,54	125	0,17	11	0,28	17	0,04	1,19	882,53	99
218	071990151313	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	123	0,54	-38	0,14	2	0,56	11	1,09	0,74	757,24	99
219	071990164308	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	123	0,54	20	0,15	5	0,31	9	0,15	1,87	754,49	99
220	071990115517	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	123	0,54	-139	0,26	0	0,64	4	-0,15	0,87	747,91	99
221	071990151421	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	123	0,54	150	0,07	9	0,20	15	1,56	1,04	895,34	99
222	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	123	0,53	117	0,07	8	0,19	16	2,15	0,55	797,95	99
223	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	123	0,53	-130	0,22	-2	0,54	0	0,06	1,33	524,32	99
224	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	123	0,52	129	0,16	11	0,32	19	1,02	0,22	877,69	99
225	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	123	0,52	-80	0,22	2	0,44	3	0,37	1,12	723,40	99
226	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	14	123	0,50	-310	0,29	-9	0,76	-9	1,51	-0,45	549,23	99
227	059990154963	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	123	0,50	315	0,03	15	-0,10	18	1,55	1,35	960,04	99
228	071990075737	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	123	0,49	145	0,21	12	0,53	26	0,52	-0,70	888,28	99
229	059990072904	REALACCI ROMANO	06	123	0,48	15	0,08	3	0,14	5	0,25	0,04	598,88	99
230	061990667852	PETRELLA FRANCESCO	15	123	0,47	40	0,03	3	-0,04	2	0,43	0,18	579,29	99
231	061990537827	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	123	0,46	-260	0,14	-9	0,56	-9	0,14	0,15	541,66	99
232	061990293598	FRIOZZI RAIMONDO	09	123	0,46	-204	0,11	-7	0,15	-12	0,11	0,09	520,61	99
233	061990537773	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	123	0,46	135	-0,12	3	-0,12	7	-0,03	0,37	608,84	99
234	060990108294	DI GIROLAMO GIUSEPPE	12	123	0,46	-231	0,02	-9	0,12	-13	-0,38	0,49	347,07	99
235	065990411718	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	123	0,45	-63	0,04	-2	0,04	-4	0,15	0,16	733,42	99
236	065990245461	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	11	123	0,45	19	-0,05	0	-0,14	-1	0,11	0,10	497,34	99
237	061990272419	GALASSO ANTONIO	08	123	0,44	-271	0,34	-5	0,91	-2	-0,33	0,04	613,79	99
238	065990285554	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	12	123	0,41	-199	0,10	-7	0,31	-9	0,10	0,11	429,59	99
239	061990343307	PETRELLA FRANCESCO	10	123	0,41	239	-0,17	7	-0,28	11	0,11	0,10	631,20	99
240	078990192231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	122	0,57	-159	0,27	0	0,81	9	0,17	-0,33	815,12	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
241	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	122	0,57	289	0,00	12	-0,08	19	1,66	1,52	637,57	99
242	071990066631	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	122	0,56	259	0,12	16	0,06	23	0,04	1,56	816,74	99
243	078990225465	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	122	0,56	59	0,17	7	0,22	10	1,10	0,48	701,41	99
244	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	122	0,56	304	-0,02	13	-0,08	22	1,53	1,80	680,55	99
245	078990192383	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	122	0,56	-214	0,23	-4	0,58	-1	0,72	0,76	707,04	99
246	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	122	0,55	112	0,14	9	0,45	21	-0,64	1,66	795,01	99
247	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	122	0,55	56	0,06	3	0,19	6	0,85	2,42	633,94	99
248	078990225615	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	122	0,54	309	-0,05	13	-0,20	17	2,20	1,81	765,91	99
249	026990256743	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	122	0,54	99	0,10	8	0,15	11	1,72	0,70	1.057,33	99
250	071990096922	CAIONEALLEVA S.S.	10	122	0,54	-185	0,25	-3	0,76	2	-1,08	1,58	643,97	99
251	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	122	0,54	-125	0,28	1	0,64	5	0,36	-0,25	711,96	99
252	059990129886	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	122	0,54	487	0,00	22	-0,06	34	-0,03	1,84	966,85	99
253	059990089072	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	122	0,54	448	-0,01	21	-0,15	30	0,42	2,23	873,58	99
254	078990192340	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	122	0,54	327	0,06	17	-0,03	22	1,25	0,75	876,72	99
255	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	122	0,54	-4	0,13	3	0,34	7	1,10	1,07	656,58	99
256	071990157020	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	122	0,54	152	0,05	8	0,21	16	0,90	1,65	673,75	99
257	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	122	0,54	-258	0,31	-5	0,74	-6	-0,34	0,70	582,65	99
258	071990142027	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	122	0,54	265	0,02	12	0,21	26	1,48	0,70	821,51	99
259	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	122	0,54	501	0,00	21	-0,01	30	0,73	0,95	411,76	99
260	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	122	0,54	321	0,03	16	0,19	30	0,56	1,15	907,43	99
261	059990311318	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	122	0,53	256	0,03	13	-0,05	18	1,44	1,51	1.044,90	99
262	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	122	0,53	154	0,15	11	0,43	24	-0,30	0,93	877,48	99
263	070990088421	AGRICOLA ALZAIA SRLS	10	122	0,53	-33	0,19	3	0,50	8	0,48	0,58	649,93	99
264	065990344400	ALTIERI LUCIANO	12	122	0,53	-217	0,21	-6	0,56	-7	1,06	0,78	585,48	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
265	059990064208	BOREAL S.R.L.	06	122	0,53	591	-0,04	26	-0,06	46	0,27	1,37	1.002,20	99
266	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	122	0,53	289	0,07	15	0,13	23	0,04	1,67	1.111,30	99
267	065990237512	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	122	0,53	-173	0,21	-3	0,69	2	1,61	-0,42	674,01	99
268	061990657988	CORSO FRANCESCA	15	122	0,53	-63	0,20	2	0,57	8	0,58	0,27	752,09	99
269	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	122	0,52	-114	0,27	1	0,56	2	0,70	-0,25	631,92	99
270	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	122	0,52	-17	0,10	2	0,20	4	1,29	1,74	555,03	99
271	065990078974	BOREAL S.R.L.	06	122	0,52	58	0,10	5	0,35	13	0,50	1,69	750,73	99
272	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	122	0,52	213	0,14	13	0,25	21	-0,27	1,14	720,73	99
273	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	122	0,51	102	0,05	6	0,12	11	2,14	1,08	706,70	99
274	098990220280	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	08	122	0,51	-32	0,11	2	0,10	1	0,93	2,44	702,28	99
275	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	122	0,51	280	0,10	16	0,16	28	0,18	1,18	908,68	99
276	093990151156	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	14	122	0,50	38	0,10	4	0,23	8	0,04	2,62	688,31	99
277	017990772546	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	09	122	0,50	201	0,06	11	0,09	17	1,07	1,36	637,39	99
278	019990445333	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	122	0,50	703	-0,29	21	-0,64	30	0,42	0,94	741,71	99
279	071000722542	MIANO MAURIZIO	04	122	0,49	-221	0,26	-4	0,49	-7	0,84	0,66	570,30	99
280	076990264397	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	122	0,47	196	0,03	9	0,12	17	0,02	0,41	663,08	99
281	061990293573	FRIOZZI RAIMONDO	09	122	0,47	-326	0,10	-14	0,35	-20	-0,28	-0,40	457,24	99
282	061990537639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	122	0,47	-137	0,14	-3	0,60	2	-0,10	0,55	676,56	99
283	060990023962	SACCOCCI MARIA	05	122	0,46	62	-0,05	2	-0,13	2	0,09	0,06	527,87	99
284	061990528961	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	122	0,46	79	0,01	4	0,08	8	0,14	0,15	784,26	99
285	061990476298	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	122	0,46	4	0,04	1	0,04	1	0,10	-0,21	693,23	99
286	065990411127	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	122	0,46	-56	-0,06	-4	-0,18	-8	-0,03	0,31	630,57	99
287	061990700508	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	122	0,45	42	-0,02	2	-0,05	3	0,15	0,17	595,83	99
288	060990080309	DI GIROLAMO SILVIO	09	122	0,45	92	-0,08	3	-0,33	1	0,11	0,09	565,68	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
289	061990737015	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	122	0,45	26	0,02	2	0,07	3	0,15	0,18	713,19	99
290	059990163616	REALACCI MARTINO	09	122	0,45	-267	-0,13	-14	-0,28	-23	0,11	0,09	439,54	99
291	060000083104	SACCOCCI MARIA	02	122	0,44	59	0,05	4	0,03	4	0,08	0,05	607,66	99
292	060990048000	D'AMBROSIO LOREDANA	08	122	0,42	-14	-0,03	-1	-0,12	-4	0,10	0,09	642,80	99
293	061990292941	SANTAGATA FRANCESCO	11	122	0,41	83	0,14	8	0,18	11	0,11	0,10	814,33	99
294	065990348468	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	122	0,41	33	-0,18	-2	-0,46	-5	0,11	0,14	435,98	99
295	071990175358	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	122	0,27	331	-0,01	15	0,01	26	0,72	1,97	0,00	99
296	019991393679	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	15	122	0,26	-157	0,25	-1	0,68	3	0,61	-0,05	0,00	99
297	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	121	0,59	593	-0,05	25	-0,16	38	1,50	0,42	901,38	99
298	059990088577	CAPRARELLI GIUSEPPE	07	121	0,58	563	-0,01	25	-0,07	40	-0,17	1,37	835,16	99
299	094990030535	ANGIOLILLO NICANDRO	07	121	0,57	287	0,08	15	0,31	29	-1,21	2,04	823,65	99
300	071990115536	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	121	0,57	271	0,01	12	0,27	29	1,18	0,59	778,48	99
301	061990139406	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	07	121	0,56	-5	0,24	6	0,12	2	0,46	0,95	652,42	99
302	071990156824	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	121	0,56	130	0,10	10	0,33	22	0,61	0,94	985,95	99
303	078990160516	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	121	0,56	482	-0,03	20	-0,30	25	1,68	1,16	821,91	99
304	078990160758	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	121	0,56	545	-0,10	21	-0,35	28	1,01	2,46	810,51	99
305	019990445101	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	121	0,56	101	0,10	7	0,43	18	0,66	0,61	807,97	99
306	071990175356	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	121	0,55	458	-0,04	20	-0,20	29	1,26	1,41	849,72	99
307	061990445406	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	121	0,55	118	0,16	10	0,30	17	0,24	0,66	786,79	99
308	059990016961	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	04	121	0,55	93	0,12	7	0,30	15	0,19	1,41	766,18	99
309	061990466437	PELLINO LUIGI	12	121	0,54	-219	0,27	-3	0,70	0	-0,18	0,60	648,14	99
310	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	121	0,54	321	0,08	18	0,18	28	0,18	0,82	824,69	99
311	061990433656	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	121	0,54	-89	0,19	1	0,76	11	0,40	0,01	797,34	99
312	059990172476	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	121	0,54	408	-0,08	16	-0,10	26	1,76	1,50	815,56	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
313	061990667617	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	121	0,54	428	-0,11	16	-0,15	26	1,75	1,89	882,72	99
314	061990724069	MASTROMINICO ELVIRA	16	121	0,54	169	0,05	9	0,16	17	0,54	1,78	748,70	99
315	026990294913	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	121	0,54	319	0,00	13	0,08	22	0,33	2,03	1.046,89	99
316	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	121	0,54	-196	0,23	-4	0,65	-2	1,36	-0,48	627,86	99
317	061990624307	MASTROMINICO ELVIRA	15	121	0,54	-51	0,17	2	0,50	8	-0,07	1,43	767,52	99
318	065990319803	PALMIERI ANTONIO	12	121	0,54	-104	0,21	-1	0,71	6	-0,39	0,74	471,71	99
319	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	121	0,54	185	0,07	10	0,06	14	0,85	1,46	806,14	99
320	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	121	0,54	-274	0,30	-4	0,80	0	-0,15	0,39	710,91	99
321	059990267608	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	121	0,54	361	-0,01	16	-0,09	24	0,82	1,84	876,93	99
322	065990449197	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	121	0,54	283	0,04	14	0,17	26	0,26	1,42	857,84	99
323	061990326789	MUSONE DOMENICO	09	121	0,54	-188	0,20	-4	0,79	2	0,06	0,87	623,03	99
324	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	121	0,54	-186	0,25	-3	0,67	1	0,06	0,58	628,13	99
325	061990381627	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	121	0,54	237	0,07	13	0,09	20	0,92	0,92	836,51	99
326	078990192352	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	121	0,54	195	0,11	12	0,09	16	1,42	0,25	846,91	99
327	088990203927	BUBALUS S.R.L.	10	121	0,54	164	0,02	8	0,08	15	2,23	0,68	676,35	99
328	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	121	0,54	589	-0,02	26	-0,18	42	0,79	0,90	978,49	99
329	061990344855	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	121	0,54	-339	0,30	-9	0,75	-10	0,38	0,42	684,52	99
330	071990126127	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	121	0,54	198	0,07	11	-0,03	15	1,24	1,38	767,83	99
331	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	121	0,53	-53	0,27	4	0,53	8	-0,51	0,55	671,93	99
332	061990409820	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	121	0,53	-84	0,11	-1	0,38	3	1,40	1,13	640,22	99
333	019990288814	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	05	121	0,53	-164	0,18	-4	0,48	-2	0,50	1,47	637,36	99
334	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	121	0,53	54	0,10	5	0,12	6	1,11	1,56	694,84	99
335	057990012263	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	05	121	0,53	-220	0,26	-5	0,64	-6	0,09	0,67	599,85	99
336	061990181153	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	07	121	0,53	-9	0,16	3	0,31	6	2,20	-0,56	710,72	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
337	061990576263	AMATO VITTORIA	14	121	0,53	-5	0,16	4	0,53	13	0,08	0,97	860,20	99
338	061990430070	MASTROMINICO ELVIRA	11	121	0,53	90	0,13	8	0,27	15	0,46	1,17	765,69	99
339	056990125394	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	13	121	0,53	146	0,12	9	0,36	18	-0,29	1,43	743,53	99
340	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	121	0,53	-34	0,18	3	0,32	5	0,53	0,97	680,29	99
341	071990179486	RINALDI ROSA	15	121	0,53	652	-0,04	27	-0,26	36	0,55	1,14	1.036,80	99
342	071990173047	RINALDI ROSA	14	121	0,53	-11	0,18	5	0,46	10	2,67	-1,78	953,16	99
343	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	121	0,53	242	0,01	11	0,28	28	0,93	0,98	878,42	99
344	059990180993	PETRELLA FRANCESCO	10	121	0,52	-307	0,24	-9	0,72	-9	1,49	-0,23	560,97	99
345	017990541739	MINATO EROS - TRE COMUNI	07	121	0,52	183	0,10	11	0,14	16	-0,10	1,92	739,39	99
346	059000081076	COMPAGNI ANTONIO	01	121	0,52	121	0,08	7	0,25	14	0,92	1,01	805,28	99
347	093990113698	CAPOVILLA MICHELE	11	121	0,52	115	0,18	9	0,31	14	1,20	-0,56	789,82	99
348	061990200677	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	06	121	0,50	35	0,18	6	0,56	15	-1,11	1,60	778,17	99
349	061990244502	PETRELLA FRANCESCO	07	121	0,50	-7	-0,04	-1	-0,06	-1	0,10	0,07	571,55	99
350	059990127566	BUBALUS S.R.L.	08	121	0,50	-202	0,23	-4	0,64	-3	1,14	-0,13	531,12	99
351	071990075670	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	121	0,50	-2	0,08	2	0,15	4	1,61	1,48	701,62	99
352	016990291660	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	121	0,50	-66	0,19	1	0,53	5	0,44	0,58	505,54	99
353	019991267092	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	121	0,50	-17	0,04	1	0,15	4	0,30	0,46	707,48	99
354	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	121	0,50	68	0,16	6	0,43	13	-0,39	1,16	719,82	99
355	042990019465	TRIONFI HONORATI	08	121	0,49	77	0,16	7	0,19	10	1,05	0,40	664,87	99
356	060990061468	DI GIROLAMO RITA	07	121	0,48	52	0,07	4	0,12	7	0,10	0,07	668,65	99
357	061990300159	PETRELLA FRANCESCO	09	121	0,48	37	0,03	2	0,13	5	-0,29	-0,16	619,78	99
358	059990252154	SOC. AGR. PRATO GRANDE	14	121	0,47	-130	0,01	-5	0,01	-9	-0,10	0,01	538,00	99
359	059990136320	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	09	121	0,47	64	0,05	4	0,31	11	0,19	-0,14	712,00	99
360	061990665205	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	15	121	0,47	-11	0,02	0	-0,02	-2	0,21	-0,47	687,79	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
361	061990677008	SOC. AGR. LENZA LUNGA	15	121	0,47	-120	0,08	-4	0,21	-6	-0,42	0,33	548,86	99
362	065990376865	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	14	121	0,47	83	-0,03	3	-0,07	5	0,97	-0,01	716,83	99
363	065990411175	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	121	0,46	377	-0,07	15	-0,33	21	0,32	1,05	816,37	99
364	003990065248	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	121	0,46	-125	-0,03	-6	0,04	-6	0,11	0,10	568,53	99
365	056990145358	MINATO EROS - TRE COMUNI	14	121	0,46	11	-0,09	-2	-0,23	-4	0,16	-0,44	575,81	99
366	061990503488	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	121	0,46	71	0,06	5	0,24	11	-0,84	0,28	772,32	99
367	060990044090	FERRACCI SANTE	07	121	0,46	-116	0,07	-4	0,25	-5	0,16	0,40	543,32	99
368	071990131929	MIANO RAFFAELE	12	121	0,45	60	-0,06	2	-0,14	2	0,12	0,13	593,33	99
369	071990115218	ANTONUCCI GIANFRANCO	12	121	0,45	588	-0,12	22	-0,23	34	0,12	0,13	814,04	99
370	061990475964	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	121	0,45	190	-0,03	8	0,12	17	0,11	-0,06	746,26	99
371	003990094690	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	14	121	0,45	217	0,01	10	0,00	15	0,14	0,15	713,46	99
372	060990080305	DI GIROLAMO SILVIO	09	121	0,45	-99	-0,01	-4	-0,18	-10	0,11	0,09	565,93	99
373	026000436675	SABINO FRANCESCO	02	121	0,44	73	-0,06	2	-0,07	4	0,37	-0,03	604,73	99
374	061990586495	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	121	0,43	80	-0,04	3	-0,02	6	0,29	0,38	658,08	99
375	061990643135	FONTANA RAFFAELE	15	121	0,41	-198	0,10	-7	0,29	-9	0,16	0,16	570,03	99
376	061990589447	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	14	121	0,41	-466	0,14	-18	0,52	-26	0,14	0,15	472,07	99
377	027990076420	GAROFALO GIOVANNI	12	121	0,41	72	0,00	3	-0,03	4	0,10	0,11	522,79	99
378	060990128122	ROTONDO ANTONIO	13	121	0,41	-108	-0,04	-5	-0,06	-8	0,11	0,14	578,30	99
379	060990122048	LAURETTI LILIANA	13	121	0,41	-8	0,00	0	0,04	0	0,11	0,14	453,50	99
380	061990262171	RUSSO ANGELO	08	121	0,41	191	-0,03	8	-0,15	9	0,10	0,09	620,51	99
381	059990263271	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	14	121	0,29	85	0,07	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
382	059990214669	AZ. AGR. CASE ROSSE	12	121	0,29	-41	0,11	0	0,34	3	1,96	0,25	0,00	99
383	059990215377	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	13	121	0,29	85	0,07	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
384	061990667512	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	121	0,27	431	-0,03	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99



Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
385	061990727604	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	121	0,27	431	-0,03	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99
386	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	121	0,25	-71	0,20	1	0,54	6	-0,01	0,73	0,00	99
387	071990097527	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	120	0,60	343	0,04	17	0,18	32	1,47	-0,35	849,71	99
388	071990097571	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	120	0,59	271	0,02	13	0,07	23	1,09	1,09	776,73	99
389	093990093091	CAPOVILLA MICHELE	10	120	0,58	-66	0,14	1	0,32	3	1,34	0,65	540,48	99
390	059990159341	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	120	0,58	-151	0,17	-3	0,35	-4	0,26	1,85	687,56	99
391	078990160536	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	120	0,58	133	0,09	8	0,31	18	1,00	0,50	765,17	99
392	061990358034	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	10	120	0,57	166	0,07	9	-0,03	11	0,92	1,67	755,84	99
393	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	120	0,57	695	-0,09	28	-0,23	44	1,24	0,36	891,65	99
394	059990215026	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	120	0,57	137	0,06	8	-0,01	10	0,82	1,97	801,37	99
395	059990109640	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	120	0,57	634	-0,01	28	-0,21	41	0,15	0,84	1.003,92	99
396	065990017744	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	04	120	0,56	523	-0,02	24	-0,19	33	0,98	0,81	929,22	99
397	065990122414	BOREAL S.R.L.	07	120	0,56	251	0,04	13	0,10	23	1,91	-0,05	812,51	99
398	059990159242	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	120	0,56	219	0,09	12	0,20	21	1,65	-0,44	852,09	99
399	059990311351	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	120	0,56	-64	0,14	0	0,24	-1	1,77	0,55	603,22	99
400	078990225439	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,56	222	0,09	13	0,04	17	0,34	1,35	825,16	99
401	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	120	0,56	149	0,01	7	0,09	13	1,58	1,43	679,44	99
402	061990373008	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	10	120	0,55	181	0,12	11	0,19	14	0,14	1,10	750,19	99
403	061990712466	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	120	0,55	136	0,11	9	0,37	20	0,44	0,61	850,00	99
404	059990205618	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	13	120	0,55	273	-0,01	12	0,07	22	1,57	0,96	777,14	99
405	061990315389	CORSO FRANCESCA	09	120	0,55	-65	0,18	2	0,25	2	0,20	1,55	751,05	99
406	061990344722	AGROZOOTECNICA MARCHESA	09	120	0,55	227	0,04	12	0,19	24	1,49	0,28	830,17	99
407	078990192250	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	120	0,55	99	0,09	7	0,22	14	0,89	0,96	776,44	99
408	078990225421	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,55	258	0,02	12	-0,25	12	0,44	2,85	800,79	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
409	071990131102	PETRELLA FRANCESCO	12	120	0,55	345	0,00	15	0,20	29	-0,05	1,58	822,72	99
410	071990044998	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	06	120	0,55	-226	0,31	-3	0,57	-5	0,36	-0,24	651,11	99
411	059990177655	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	120	0,55	466	-0,04	20	0,02	37	1,61	0,09	916,17	99
412	071990127654	CAIONEALLEVA S.S.	13	120	0,54	-71	0,24	2	0,63	9	-0,70	0,67	727,15	99
413	071990066626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	120	0,54	117	0,12	9	0,21	15	0,70	0,89	800,00	99
414	061990510387	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	120	0,54	-214	0,17	-6	0,69	0	1,22	0,23	656,31	99
415	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	120	0,54	31	0,13	5	0,39	11	-0,29	1,57	693,38	99
416	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	16	120	0,54	-124	0,18	-1	0,44	0	0,35	1,18	764,49	99
417	059990177748	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	11	120	0,54	407	-0,05	17	-0,09	27	1,39	1,18	914,10	99
418	059990099553	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	120	0,54	168	0,03	8	0,11	14	1,77	0,81	733,95	99
419	058990186570	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	120	0,54	166	0,02	8	0,20	17	0,27	2,14	726,32	99
420	061990426696	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	120	0,54	-125	0,21	-1	0,53	4	1,09	-0,30	719,16	99
421	061990327034	CORSO FRANCESCA	09	120	0,54	-121	0,19	0	0,65	7	-0,70	1,59	756,85	99
422	065990268779	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	120	0,54	-157	0,26	0	0,67	7	-0,68	0,72	801,48	99
423	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,54	223	0,07	12	0,15	20	0,68	0,82	913,34	99
424	071990164194	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	120	0,54	87	0,12	7	0,24	12	1,57	-0,03	795,29	99
425	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	120	0,54	-99	0,21	1	0,59	7	0,34	0,17	788,99	99
426	061990510356	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	120	0,54	134	0,09	9	0,32	20	0,63	0,65	866,85	99
427	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	120	0,54	118	0,08	7	0,14	12	2,21	-0,02	658,81	99
428	019991055485	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	13	120	0,53	81	0,10	6	0,28	14	0,75	1,04	928,15	99
429	061990485963	NOVIELLO ARTURO	13	120	0,53	33	0,19	6	0,47	13	-0,19	0,55	730,40	99
430	061990333218	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	09	120	0,53	205	0,06	10	-0,02	15	0,60	1,84	724,81	99
431	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	120	0,53	181	-0,01	8	-0,08	12	1,60	2,10	644,68	99
432	071990084247	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	08	120	0,53	-243	0,21	-7	0,72	-4	1,04	-0,02	592,89	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
433	061990714374	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	120	0,53	99	0,17	9	0,29	16	0,00	0,67	648,09	99
434	001990506285	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	10	120	0,53	319	0,06	17	0,06	26	0,75	0,51	809,33	99
435	065990237552	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	11	120	0,53	-118	0,25	0	0,54	3	0,65	-0,39	674,69	99
436	065990439466	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	120	0,53	-437	0,30	-14	0,75	-20	0,35	0,78	493,10	99
437	065990146512	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	08	120	0,53	47	0,13	6	0,24	9	0,74	1,04	762,18	99
438	093990125808	CAPOVILLA MICHELE	12	120	0,53	46	0,18	7	0,23	9	0,53	0,64	630,62	99
439	093990125888	CAPOVILLA MICHELE	12	120	0,53	194	0,02	9	0,01	14	0,27	2,59	698,64	99
440	071990175347	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	120	0,53	247	0,04	13	0,11	22	0,70	1,32	930,37	99
441	071990179468	RINALDI ROSA	15	120	0,53	662	-0,10	25	-0,19	40	0,66	1,29	1.029,00	99
442	071990163909	RINALDI ROSA	14	120	0,53	158	-0,01	7	0,09	14	1,15	2,16	901,27	99
443	071990115544	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	120	0,53	-81	0,23	2	0,45	5	0,74	-0,22	808,98	99
444	061990440564	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	120	0,53	-184	0,26	-3	0,72	1	-0,26	0,38	620,51	99
445	079990043833	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	12	120	0,52	132	0,08	8	0,45	20	0,58	0,49	761,28	99
446	059990134760	SAR S.S.	09	120	0,52	23	0,06	2	0,29	8	1,40	1,28	690,67	99
447	059990028941	AGRICOLA DAPIT	05	120	0,52	191	0,07	11	0,16	18	1,21	0,49	854,34	99
448	003990057638	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	120	0,52	315	0,04	15	-0,03	20	1,49	0,39	818,53	99
449	061990219570	FRIOZZI RAIMONDO	08	120	0,52	63	0,14	7	0,30	12	0,13	1,15	716,62	99
450	071990027169	MIANO FRANCESCO	04	120	0,52	-116	0,14	-2	0,56	4	-0,21	1,83	623,67	99
451	071990002961	MIANO FRANCESCO	03	120	0,52	151	0,04	8	0,12	14	0,95	1,52	754,27	99
452	061990120576	GALASSO ANTONIO	05	120	0,52	-172	0,24	-2	0,59	-1	-0,16	0,76	632,22	99
453	098990286380	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	09	120	0,52	65	0,08	5	0,03	5	0,93	1,96	729,92	99
454	059990062804	DE ANGELIS GRAZIANO	06	120	0,52	306	0,03	15	0,13	25	-0,24	1,80	843,49	99
455	060990047822	FERRACCI EGIDIO	07	120	0,51	613	-0,11	23	-0,33	32	1,56	1,34	918,12	99
456	065990078994	BOREAL S.R.L.	06	120	0,50	166	0,06	9	0,20	18	1,08	0,89	793,48	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
457	059990085212	BOREAL S.R.L.	06	120	0,50	510	0,04	24	0,11	42	-0,64	0,86	987,18	99
458	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	120	0,50	256	-0,01	11	-0,28	12	2,33	1,40	722,48	99
459	061990396008	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	11	120	0,50	10	0,12	3	0,45	11	1,03	0,26	681,61	99
460	061990585271	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	120	0,50	-318	0,27	-9	0,61	-13	0,44	0,67	538,35	99
461	061990295390	MUSONE DOMENICO	09	120	0,50	148	0,09	9	0,25	17	-0,11	1,69	741,12	99
462	071000420945	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	04	120	0,49	-59	0,12	0	0,44	4	1,15	0,62	576,08	99
463	056990033173	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	08	120	0,49	-115	0,25	0	0,67	5	-0,61	0,59	685,46	99
464	059000212348	CIPOLLA ENZO	02	120	0,49	-69	0,21	1	0,42	3	-0,16	1,09	575,85	99
465	061990490069	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	13	120	0,47	-177	0,10	-5	0,40	-4	-0,14	0,00	624,74	99
466	065990208898	AZ.AGR.ZOOTECNICA DIANA ANTONIO	09	120	0,47	-198	0,13	-6	0,23	-10	0,11	0,09	457,88	99
467	065990302038	PAGANO GIUSEPPE	12	120	0,47	-287	0,16	-9	0,31	-15	0,62	0,33	603,26	99
468	061990547988	PETRELLA FRANCESCO	13	120	0,47	-30	0,12	2	0,17	2	0,19	-0,40	657,73	99
469	077990042207	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	10	120	0,46	-58	-0,11	-5	-0,22	-8	0,20	-0,29	593,56	99
470	061990642367	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	120	0,46	279	-0,17	8	-0,38	10	0,15	0,16	593,16	99
471	059990308115	PETRELLA GIANCARLO 2	16	120	0,46	-158	0,10	-5	0,28	-6	0,15	0,17	630,03	99
472	065990303311	FERRO STEFANO	12	120	0,45	9	0,03	1	0,14	4	0,12	0,13	638,79	99
473	059990178981	REALACCI MARTINO	11	120	0,45	96	-0,03	3	-0,18	2	0,11	0,10	670,76	99
474	061990700510	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	120	0,45	60	0,01	3	0,21	9	0,15	0,17	721,43	99
475	060990102276	DE PROSPERIS SIMONE	10	120	0,45	-7	-0,01	-1	-0,07	-2	0,11	0,10	512,52	99
476	060990044136	FERRACCI SANTE	08	120	0,45	142	-0,01	7	-0,08	9	0,10	0,09	605,99	99
477	003990078924	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	120	0,45	156	-0,16	3	-0,33	3	0,12	0,13	671,95	99
478	061990577350	ROTONDO ANTONIO	14	120	0,41	-210	0,04	-8	0,02	-13	0,13	0,15	546,21	99
479	061990525437	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	13	120	0,41	-110	-0,04	-5	-0,15	-10	0,14	0,14	554,00	99
480	059990033369	REALACCI MARTINO	04	120	0,41	-65	0,00	-3	0,03	-4	-0,14	-0,01	554,77	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
481	001990628130	CHICCO LUCA	11	120	0,41	-18	0,01	-1	-0,17	-5	0,11	0,10	489,07	99
482	093990143077	CAPOVILLA MICHELE	14	120	0,28	164	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
483	071990175383	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	120	0,28	206	0,08	12	0,18	23	1,02	0,44	0,00	99
484	071990175328	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	120	0,28	121	0,12	10	0,24	18	1,05	0,20	0,00	99
485	093990157174	CAPOVILLA MICHELE	15	120	0,28	164	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
486	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	120	0,26	-107	0,19	0	0,44	3	1,13	0,21	0,00	99
487	077990091809	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	16	120	0,24	230	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	0,00	99
488	061990061831	CARLINO GIUSEPPE	04	120	0,18	-6	-0,03	-1	-0,10	-2	0,09	0,06	0,00	99
489	061990188874	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	07	119	0,58	-53	0,13	0	0,46	4	-0,42	1,94	579,44	99
490	071990124136	FRATTAROLO GIANCARLO	11	119	0,57	352	-0,12	13	0,05	28	1,54	1,59	702,77	99
491	078990178369	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	119	0,57	348	0,05	17	0,29	34	-1,10	1,56	927,41	99
492	061990381579	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	119	0,57	-14	0,24	5	0,63	14	-0,53	-0,13	771,37	99
493	059990192240	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	119	0,57	175	0,10	11	0,17	18	0,38	0,78	797,95	99
494	065990078981	BOREAL S.R.L.	06	119	0,56	308	-0,01	13	0,08	25	0,57	1,45	757,07	99
495	065990356954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	13	119	0,56	217	0,09	12	0,06	17	1,05	0,46	858,62	99
496	059990151310	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	119	0,56	191	0,03	9	0,16	17	0,70	1,46	743,76	99
497	059990054517	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	119	0,56	232	-0,05	9	0,07	19	1,41	1,55	701,64	99
498	065990208451	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	119	0,56	60	0,05	4	0,15	9	2,45	0,15	654,96	99
499	093990054295	CAPOVILLA MICHELE	07	119	0,56	419	0,03	18	0,00	28	0,60	0,50	735,01	99
500	071990175345	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	119	0,56	289	-0,01	13	-0,04	20	1,11	1,40	876,92	99
501	070990075789	AGRICOLA ALZAIA SRLS	09	119	0,56	-168	0,14	-5	0,58	-2	1,78	-0,12	555,17	99
502	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	119	0,56	265	0,01	12	0,05	21	0,76	1,48	795,93	99
503	061990465582	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	12	119	0,55	323	-0,03	13	-0,15	21	1,64	1,34	732,41	99
504	071990087907	FRATTAROLO GIANCARLO	08	119	0,55	375	-0,09	15	-0,18	24	2,13	1,29	746,75	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
505	061990264269	PELLINO LUIGI	08	119	0,55	584	0,01	27	-0,20	35	0,37	0,53	638,12	99
506	061990638023	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	119	0,55	282	-0,04	11	-0,07	20	1,90	1,22	767,97	99
507	059000236323	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	04	119	0,55	159	0,05	8	0,15	15	0,71	1,30	575,43	99
508	058990143481	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	119	0,55	241	0,04	12	0,05	20	0,07	1,90	724,61	99
509	065990308574	MORESE FILIPPO	12	119	0,55	194	0,00	8	0,06	15	1,09	1,63	762,81	99
510	061990411953	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	119	0,55	-195	0,24	-3	0,48	-5	0,46	0,54	595,90	99
511	065990268852	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	119	0,55	-162	0,25	-1	0,53	1	-0,08	0,56	816,94	99
512	065990020648	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	04	119	0,55	325	0,04	16	0,10	26	0,89	0,36	966,30	99
513	062990055612	PICCIRILLO ANGELO	07	119	0,55	281	0,04	13	0,08	22	2,15	-0,54	722,64	99
514	071990150417	RINALDI ROSA	13	119	0,55	111	0,16	11	0,22	15	1,43	-0,72	954,69	99
515	071990115665	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	119	0,55	76	0,17	8	0,20	11	0,17	0,75	809,70	99
516	053990069659	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	119	0,54	-178	0,23	-3	0,61	-2	1,74	-1,26	582,07	99
517	076990264402	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	119	0,54	250	0,06	13	0,00	19	1,37	0,47	653,50	99
518	059990177506	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	119	0,54	189	0,03	10	0,06	16	1,46	1,01	842,29	99
519	059990164095	PETRUZZELLI MARCO	10	119	0,54	273	0,11	16	0,12	25	0,89	-0,27	812,88	99
520	059990160000	MACCIACCHERA ROLANDO	09	119	0,54	358	-0,02	15	-0,11	22	1,24	1,21	811,49	99
521	061990622366	MUSONE DOMENICO	16	119	0,54	61	0,04	4	0,13	8	1,43	1,55	588,76	99
522	061990415944	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	119	0,54	-57	0,14	0	0,51	5	0,75	0,48	536,26	99
523	061990415962	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	12	119	0,54	-147	0,27	-1	0,62	0	-0,18	-0,07	570,10	99
524	061990381793	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	119	0,54	13	0,15	5	0,28	8	0,70	0,67	805,50	99
525	093990054338	CAPOVILLA MICHELE	07	119	0,54	122	0,14	8	0,16	11	0,76	0,38	627,89	99
526	071990126140	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	119	0,54	471	0,00	20	0,18	41	-0,60	1,16	979,19	99
527	071990151118	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	119	0,54	-185	0,18	-4	0,80	5	-0,02	0,60	698,98	99
528	059990204404	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	12	119	0,54	256	0,01	12	0,00	20	1,24	1,16	816,10	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
529	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	11	119	0,54	245	0,05	13	0,20	23	1,13	0,16	825,88	99
530	071990156827	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	119	0,53	108	-0,03	4	0,19	15	0,98	2,20	913,94	99
531	061990726791	FATTORIA LA STELLA DI LATTE	16	119	0,53	-148	0,16	-3	0,52	0	1,11	0,31	689,03	99
532	061990433650	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	119	0,53	95	0,17	10	0,26	15	-0,48	1,14	798,72	99
533	059990109673	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	119	0,53	241	0,02	12	0,05	20	1,84	0,29	865,93	99
534	059990108246	FERRI MANLIO	07	119	0,53	233	0,06	11	0,23	21	1,04	0,10	731,22	99
535	061990244519	PETRELLA FRANCESCO	07	119	0,53	-5	0,09	2	0,41	8	0,48	1,32	628,43	99
536	061990492117	DI FELICE ALFONSO	13	119	0,53	342	0,03	15	0,04	25	-0,13	1,54	804,53	99
537	061990442519	CORSO FRANCESCA	11	119	0,53	-25	0,14	3	0,56	13	-0,17	0,92	798,84	99
538	065990095136	CORSO FRANCESCA	06	119	0,53	-193	0,29	-1	0,48	-3	0,20	0,10	756,40	99
539	016990354084	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	119	0,53	-134	0,17	-3	0,68	1	1,12	-0,36	528,30	99
540	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	119	0,53	-47	0,16	2	0,54	8	-0,21	1,03	659,84	99
541	061990369198	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	119	0,53	108	0,09	8	0,25	15	0,13	1,42	837,15	99
542	059990060689	MASTROBATTISTA ENZO	05	119	0,51	58	0,13	6	0,40	15	0,15	0,81	759,87	99
543	093990142981	CAPOVILLA MICHELE	13	119	0,51	18	0,18	5	0,07	3	1,38	0,25	673,85	99
544	059990239935	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	119	0,51	292	0,05	15	0,18	29	0,73	0,21	917,40	99
545	061990550367	SOC. AGR. LENZA LUNGA	13	119	0,50	-193	0,20	-4	0,60	-2	0,23	0,72	636,06	99
546	059990120738	SOC. AGR. PRATO GRANDE	08	119	0,50	356	0,06	18	0,19	30	0,75	-0,33	875,31	99
547	071990097533	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	119	0,49	186	0,09	11	0,29	22	-0,17	1,17	781,33	99
548	061990293603	FRIOZZI RAIMONDO	09	119	0,49	176	0,00	9	-0,06	13	-0,44	0,42	643,95	99
549	059990235180	AGRICOLA DAPIT	12	119	0,49	146	-0,05	5	-0,02	11	-0,15	0,57	785,10	99
550	059000109872	PIETRICOLA ARMANDO	01	119	0,49	58	0,15	6	0,39	12	0,32	0,33	592,99	99
551	071990030650	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	06	119	0,48	-83	0,17	0	0,61	5	0,60	0,07	590,49	99
552	059990165761	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	10	119	0,48	-114	0,03	-5	0,08	-7	0,18	0,23	491,30	99

Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
553	061990677083	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	119	0,47	292	-0,02	13	-0,11	19	0,95	0,07	763,49	99
554	061990522639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	119	0,47	143	-0,01	6	-0,16	7	0,81	-0,27	725,89	99
555	076990264408	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	119	0,47	85	-0,05	3	-0,12	4	0,12	0,25	526,27	99
556	061990665127	MASTROMINICO ELVIRA	15	119	0,47	163	-0,02	7	0,03	13	0,34	0,53	700,14	99
557	061990640516	AZ. ANFERAN	15	119	0,47	124	-0,08	3	-0,26	4	0,21	-0,19	522,11	99
558	061990537723	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	119	0,46	11	0,08	2	0,16	4	0,54	-0,09	729,72	99
559	060990119839	AZIENDA AGRICOLA REGINA	12	119	0,46	-48	0,05	-1	0,22	2	-0,03	0,37	719,38	99
560	061990733184	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	119	0,46	89	-0,06	3	-0,11	4	-0,80	0,58	657,06	99
561	061990620141	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	119	0,46	-143	0,09	-5	0,32	-5	-0,03	0,50	544,38	99
562	059990243737	DE ANGELIS GRAZIANO	13	119	0,46	18	-0,04	0	-0,03	0	-0,19	-0,09	663,32	99
563	061990548175	PETRELLA FRANCESCO	13	119	0,46	97	-0,10	2	-0,29	2	0,13	0,26	549,27	99
564	061990548150	PETRELLA FRANCESCO	13	119	0,46	-117	0,09	-3	0,49	1	0,14	0,14	573,46	99
565	060990114046	DI GIROLAMO RITA	11	119	0,46	-22	-0,01	-1	0,04	-1	0,11	0,10	524,42	99
566	061990523237	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	13	119	0,46	-198	0,05	-8	0,20	-11	0,03	0,62	618,79	99
567	061990529167	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	119	0,46	220	0,09	12	0,35	26	1,49	-1,63	945,71	99
568	065990365769	BOREAL S.R.L.	14	119	0,45	34	-0,02	1	0,07	4	0,14	0,15	644,87	99
569	027990034391	GAROFALO GIOVANNI	06	119	0,45	467	-0,18	16	-0,42	23	0,09	0,06	735,88	99
570	061990704347	RUSSO ANGELO	15	119	0,45	7	0,04	1	0,12	2	0,15	0,16	482,22	99
571	061990649831	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	119	0,45	-56	0,03	-2	0,06	-3	0,15	0,16	523,14	99
572	061990495496	RUSSO ANGELO	12	119	0,45	138	0,08	7	0,30	15	0,12	0,13	823,09	99
573	061990520823	FRIOZZI RAIMONDO	13	119	0,45	217	-0,13	7	-0,39	9	0,14	0,14	632,88	99
574	065990250243	PIERRI FRANCESCO	11	119	0,45	-78	0,01	-3	-0,12	-8	0,11	0,10	537,19	99
575	061990746305	PETRELLA GIANCARLO 2	16	119	0,45	-24	-0,01	-1	-0,15	-5	0,15	0,17	594,35	99
576	076990264393	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	119	0,45	17	0,01	1	0,07	3	0,15	0,16	581,29	99



Tabella 10. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
577	071990162470	MIANO RAFFAELE	15	119	0,45	-49	0,04	-1	0,05	-1	0,15	0,16	589,07	99
578	061990707233	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	16	119	0,45	78	-0,03	3	-0,17	2	0,15	0,17	514,81	99
579	061990583691	CORSO FRANCESCA	13	119	0,45	-25	-0,05	-2	0,00	-1	0,14	0,14	715,77	99
580	061990573920	PETRELLA FRANCESCO	14	119	0,45	48	0,00	2	-0,15	1	0,14	0,15	523,61	99
581	061990438501	PESCINA PAOLO	11	119	0,45	-133	-0,07	-7	-0,32	-16	0,11	0,10	549,00	99
582	061990603602	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	119	0,45	42	0,03	2	0,06	4	0,14	0,15	552,97	99
583	065990232775	TORRE VINCENZO	10	119	0,42	-172	0,00	-8	0,06	-12	0,11	0,10	564,90	99
584	060000085725	VELOCCIA ROSINA	04	119	0,42	-237	0,21	-6	0,43	-7	0,09	0,06	578,95	99
585	061990570078	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	119	0,41	-57	0,12	0	0,12	-2	0,13	0,15	533,58	99
586	061990653572	ZOOTECNICA PAPA	15	119	0,41	-45	-0,06	-3	-0,16	-5	0,15	0,16	514,64	99
587	061990462645	RUSSO ANGELO	12	119	0,41	81	-0,03	3	0,01	6	0,12	0,13	604,39	99
588	061990572222	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	119	0,41	16	-0,16	-2	-0,42	-6	0,13	0,15	495,46	99
589	060990113974	PETRELLA FRANCESCO	12	119	0,41	-49	0,04	-1	0,09	-1	0,10	0,11	592,52	99
590	060000083102	SACCOCCI MARIA	02	119	0,41	96	0,08	6	0,28	13	0,08	0,05	648,24	99
591	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	119	0,30	528	-0,05	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99
592	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	119	0,30	528	-0,05	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99
593	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	119	0,29	290	-0,02	13	-0,09	21	1,94	0,74	0,00	99
594	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	119	0,28	166	0,04	9	0,07	14	1,37	0,85	0,00	99
595	065990411765	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	119	0,28	425	-0,04	17	-0,12	25	0,64	1,59	0,00	99
596	065990447468	MORESE FILIPPO	16	119	0,28	88	0,13	8	0,31	15	1,21	-0,29	0,00	99
597	071990188992	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	119	0,27	13	0,06	2	0,22	6	1,91	0,55	0,00	99
598	078990246670	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	119	0,27	372	0,03	18	-0,13	22	1,05	0,61	0,00	99
599	059990330565	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	119	0,25	42	0,10	4	0,27	9	0,46	1,15	0,00	99