

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
1	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	147	0,57	885	38	0,02	64	-0,06	-0,10	3,13	1,35	99
2	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	146	0,58	839	39	0,02	70	0,12	-1,43	1,92	2,00	99
3	042990036321	TRIONFI HONORATI	13	138	0,46	-122	2	0,39	4	0,77	18,67	0,68	1,16	99
4	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	137	0,56	506	22	0,00	32	-0,13	-0,77	2,44	2,87	99
5	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	136	0,58	-216	-1	0,39	0	0,71	19,54	1,67	0,45	99
6	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	136	0,55	-290	-3	0,38	0	0,87	20,24	1,99	0,19	99
7	016990211128	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	08	136	0,54	-307	-8	0,39	-9	0,90	21,86	1,15	1,02	99
8	071990156999	PETRELLA FRANCESCO	14	135	0,50	-89	3	0,30	9	0,72	17,21	1,37	0,80	99
9	071990115582	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	133	0,54	250	15	0,12	35	0,53	8,37	0,16	2,23	99
10	071990141722	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	133	0,59	-42	1	0,13	9	0,50	9,33	3,43	0,83	99
11	065990017199	PALMIERI ANTONIO	05	132	0,59	747	35	0,03	57	0,01	1,41	0,08	1,57	99
12	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	132	0,56	-373	-6	0,51	-4	1,23	29,71	-0,64	-0,19	99
13	003990114514	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	131	0,54	378	21	0,13	32	0,16	5,29	0,06	2,29	99
14	077990070831	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	131	0,50	177	18	0,28	32	0,57	15,22	0,18	0,16	99
15	061990294802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	131	0,41	-26	7	0,35	16	0,80	18,85	0,03	0,05	99
16	042990042397	TRIONFI HONORATI	16	131	0,46	-93	2	0,31	7	0,79	16,06	0,44	0,61	99
17	016990507499	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	131	0,50	-176	-1	0,43	2	0,93	24,24	-0,13	-0,23	99
18	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	131	0,54	-270	-5	0,43	-9	0,85	-5,17	0,61	-0,04	99
19	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	130	0,53	476	23	0,04	39	0,18	2,29	1,42	0,90	99
20	071990164107	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	130	0,55	158	12	0,17	29	0,57	9,95	0,74	0,90	99
21	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	130	0,54	-33	4	0,21	5	0,34	9,57	-0,05	3,18	99
22	070990125342	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	130	0,47	-389	-11	0,36	-10	1,10	21,28	1,00	0,07	99
23	059990268926	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	14	130	0,48	-439	-11	0,40	-14	0,98	20,97	0,26	1,05	99
24	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	129	0,48	774	33	-0,04	53	-0,13	-2,63	1,09	1,13	99
25	026990230882	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	07	129	0,56	507	22	0,00	38	0,09	1,12	0,98	1,79	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
26	061990243860	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	129	0,56	293	16	0,11	29	0,39	6,60	0,09	1,67	99
27	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	129	0,56	190	10	0,06	15	0,07	2,73	3,56	0,48	99
28	071990164024	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	129	0,54	57	7	0,17	17	0,57	10,30	1,29	0,70	99
29	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	129	0,52	1	5	0,17	11	0,48	9,45	0,65	2,05	99
30	061990581711	CORVINO GIUSEPPE	14	129	0,44	-133	2	0,36	5	0,76	25,31	0,14	0,15	99
31	058990269195	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	15	129	0,50	-254	-6	0,29	-4	0,82	15,73	0,31	1,63	99
32	001990757906	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	13	129	0,46	-332	-8	0,32	-2	1,16	20,17	0,64	0,27	99
33	059990271069	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	14	129	0,47	-443	-14	0,38	-16	1,03	21,07	0,61	0,75	99
34	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	128	0,52	527	26	0,06	41	-0,01	2,12	-0,64	2,66	99
35	061990528783	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	128	0,47	446	24	0,12	44	0,30	5,42	0,09	0,79	99
36	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	128	0,58	205	10	0,01	15	0,00	0,33	2,90	1,83	99
37	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	128	0,55	199	16	0,22	19	0,17	10,59	0,47	1,06	99
38	077990070953	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	128	0,50	187	16	0,22	24	0,29	10,59	0,57	0,67	99
39	065990258235	SOCIETA' AGRICOLA GERACE S.R.L.	11	128	0,56	7	3	0,09	9	0,31	5,53	3,29	0,71	99
40	061990640504	AZ. ANFERAN	15	128	0,47	-187	0	0,37	5	0,87	20,40	-0,06	0,14	99
41	061990485885	FRIOZZI RAIMONDO	12	128	0,46	-427	-14	0,38	-14	1,22	24,02	0,14	0,14	99
42	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	127	0,54	654	28	-0,06	46	-0,16	-12,87	1,41	1,46	99
43	065990194555	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	09	127	0,51	586	26	-0,02	48	-0,08	-1,78	1,48	1,04	99
44	071990097514	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	127	0,58	509	20	-0,09	40	-0,06	-4,16	2,56	1,37	99
45	061990297538	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	127	0,57	431	18	0,01	34	0,23	3,23	0,95	1,35	99
46	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	127	0,50	390	18	0,02	32	0,04	0,92	1,12	1,83	99
47	077990070967	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	127	0,58	325	20	0,13	30	0,15	5,35	1,45	0,31	99
48	071990156963	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	127	0,56	295	14	0,03	25	0,10	1,32	1,88	1,43	99
49	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	127	0,55	209	11	0,06	21	0,20	2,43	1,74	1,52	99
50	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	127	0,55	200	11	0,08	21	0,28	5,13	0,97	1,82	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
51	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	127	0,57	187	10	0,07	19	0,30	7,62	2,61	0,28	99
52	071990088959	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	08	127	0,60	53	7	0,17	17	0,51	11,03	0,39	1,46	99
53	071990164238	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	127	0,55	-46	1	0,11	6	0,37	6,71	1,35	2,41	99
54	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	127	0,57	-50	5	0,26	7	0,34	13,04	1,64	0,40	99
55	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	127	0,55	-74	3	0,26	11	0,68	14,40	-0,19	1,16	99
56	071990141676	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	127	0,58	-129	-1	0,20	-2	0,36	10,22	1,14	2,06	99
57	071990120068	FRATTAROLO GIANCARLO	10	127	0,49	-161	-1	0,25	1	0,60	13,67	1,21	0,80	99
58	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	127	0,54	-168	-1	0,29	6	0,83	16,10	0,10	0,59	99
59	061990412187	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	127	0,49	-185	-4	0,23	0	0,72	13,45	0,77	1,15	99
60	026990309702	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	11	127	0,50	-225	-3	0,31	5	1,07	18,59	-0,43	0,60	99
61	065990333634	PALMIERI ANTONIO	13	127	0,48	-238	-4	0,35	-7	0,65	17,11	0,55	0,47	99
62	061990730868	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	16	127	0,46	-278	-8	0,35	-9	0,89	18,62	0,24	0,35	99
63	058990290505	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	15	127	0,47	-394	-11	0,43	-12	1,02	23,55	-0,56	0,56	99
64	071990154387	RINALDI ROSA	13	126	0,54	992	33	-0,24	47	-0,48	-10,58	1,79	1,89	99
65	059990214210	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	126	0,53	622	26	-0,01	38	-0,06	-0,30	0,76	1,14	99
66	059990110493	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	126	0,50	551	26	0,02	40	0,00	0,82	0,12	1,70	99
67	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	126	0,57	481	23	0,03	34	0,02	1,36	0,75	1,45	99
68	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	126	0,53	360	18	0,04	29	0,05	1,73	0,40	2,34	99
69	061990358305	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	126	0,54	307	16	0,10	25	0,02	2,41	1,20	1,16	99
70	059990292943	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	126	0,52	215	13	0,12	19	0,15	4,30	-0,10	2,47	99
71	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	126	0,56	171	10	0,12	23	0,46	8,43	1,21	0,48	99
72	093990143007	CAPOVILLA MICHELE	13	126	0,46	159	10	0,11	14	0,09	4,21	2,04	0,95	99
73	061990503453	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	126	0,50	145	13	0,22	22	0,45	10,91	0,38	0,30	99
74	071990115459	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	126	0,50	117	11	0,22	24	0,52	12,35	0,61	-0,07	99
75	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	126	0,55	115	8	0,07	15	0,21	5,51	1,44	2,00	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
76	071990075778	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	08	126	0,60	100	7	0,10	18	0,37	6,89	1,12	1,50	99
77	071990097475	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	09	126	0,59	65	7	0,17	15	0,37	9,12	0,65	1,27	99
78	026990191033	SOC. AGR. BRADANO RIVER	06	126	0,58	41	8	0,18	24	0,66	11,33	0,97	0,09	99
79	019990135942	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	11	126	0,46	14	7	0,21	14	0,50	12,13	1,23	0,26	99
80	077990071006	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	126	0,47	-4	9	0,30	10	0,35	13,87	0,52	0,37	99
81	093990125866	CAPOVILLA MICHELE	12	126	0,47	-30	4	0,22	9	0,48	11,60	1,16	0,55	99
82	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	126	0,50	-68	2	0,22	6	0,57	11,13	0,10	1,47	99
83	059990249146	AZIENDA AGRICOLA REGINA	13	126	0,53	-89	1	0,20	9	0,55	10,15	1,20	0,94	99
84	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	126	0,55	-118	-1	0,20	9	0,82	13,44	0,30	1,03	99
85	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	126	0,54	-122	1	0,28	6	0,73	15,65	0,59	0,05	99
86	053990099099	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	11	126	0,41	-135	-1	0,30	3	0,81	18,13	0,09	0,07	99
87	061990548610	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	13	126	0,41	-148	1	0,31	9	0,79	16,95	0,11	0,14	99
88	061990057765	GALDIERO ANGELO	07	126	0,41	-152	-1	0,28	5	0,91	18,60	0,11	0,08	99
89	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	126	0,55	-157	-3	0,21	13	1,13	15,00	0,03	0,54	99
90	077990070943	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	126	0,56	-173	1	0,32	9	0,86	18,98	-0,85	0,91	99
91	071990164186	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	126	0,55	-185	-3	0,24	-3	0,55	12,84	1,39	0,74	99
92	016990477279	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	126	0,45	-271	-7	0,34	-8	0,90	19,19	0,15	0,15	99
93	070990125344	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	126	0,46	-326	-9	0,37	-12	0,89	19,41	0,16	0,16	99
94	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	126	0,50	-329	-8	0,36	-10	0,88	19,51	-0,97	1,71	99
95	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	125	0,57	436	23	0,08	36	0,11	3,84	0,21	1,07	99
96	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	125	0,54	421	18	-0,02	38	0,27	0,80	-0,26	2,32	99
97	056990125358	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	13	125	0,49	367	21	0,14	34	0,29	6,34	-0,01	0,48	99
98	059990130179	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	125	0,55	356	17	0,04	27	0,04	2,07	0,68	1,87	99
99	071990164442	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	125	0,54	345	17	0,04	31	0,18	1,49	0,59	1,54	99
100	059000121225	DE GIULI GAETANO	00	125	0,54	343	15	-0,01	25	-0,02	-0,58	1,12	2,38	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
101	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	125	0,59	341	18	0,07	29	0,13	3,98	0,06	1,99	99
102	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	125	0,58	330	16	0,03	22	-0,02	2,12	2,27	0,78	99
103	071990164554	CAIONEALLEVA S.S.	14	125	0,54	325	13	-0,03	31	0,32	1,21	0,62	2,12	99
104	061990508457	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	125	0,50	312	16	0,06	30	0,23	4,50	1,85	0,11	99
105	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	125	0,55	241	10	-0,02	22	0,11	-0,80	1,47	2,34	99
106	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	125	0,55	237	14	0,14	20	0,18	5,97	-0,11	1,83	99
107	061990445321	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	125	0,46	234	15	0,15	26	0,31	7,33	0,62	0,59	99
108	093990113689	CAPOVILLA MICHELE	11	125	0,55	224	12	0,10	24	0,37	5,54	1,13	0,35	99
109	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	125	0,55	191	11	0,12	25	0,44	8,27	-0,38	1,75	99
110	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	125	0,54	187	9	0,03	16	0,17	6,70	2,50	0,80	99
111	071990126044	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	125	0,48	153	11	0,15	20	0,32	8,76	0,46	1,19	99
112	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	125	0,50	124	11	0,20	19	0,37	10,08	0,84	0,12	99
113	061990547001	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	13	125	0,47	105	8	0,14	17	0,39	7,75	0,85	0,99	99
114	056990125370	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	13	125	0,54	75	5	0,10	7	0,17	5,27	2,39	0,92	99
115	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	125	0,55	45	4	0,10	10	0,36	7,57	0,92	1,89	99
116	060990143306	LA TENUTA GIUSERI	14	125	0,53	42	8	0,17	16	0,45	8,11	1,02	0,63	99
117	016990291617	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	125	0,54	5	7	0,29	16	0,66	16,71	-0,47	0,14	99
118	061990440622	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	125	0,53	-16	4	0,22	10	0,53	11,58	0,00	1,23	99
119	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	125	0,53	-20	4	0,22	9	0,48	11,56	0,23	1,25	99
120	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	125	0,55	-41	3	0,19	11	0,51	12,77	0,48	1,26	99
121	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	125	0,54	-59	1	0,21	7	0,60	11,83	-0,57	1,93	99
122	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	125	0,55	-62	1	0,17	6	0,50	9,09	1,40	0,77	99
123	065990358299	SALZILLO RAFFAELE	14	125	0,46	-90	2	0,26	11	0,79	15,07	0,20	0,08	99
124	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	125	0,55	-114	3	0,31	6	0,55	15,82	1,47	-0,85	99
125	065990095127	CORSO FRANCESCA	06	125	0,46	-155	1	0,30	11	0,90	17,55	-0,03	-0,05	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
126	061990566512	FONTANA RAFFAELE	14	125	0,50	-168	-2	0,23	8	0,88	14,84	0,41	0,44	99
127	061990495462	RUSSO ANGELO	12	125	0,45	-243	-5	0,28	3	1,06	17,61	0,14	0,14	99
128	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	125	0,55	-451	-12	0,43	-13	1,15	25,74	-0,95	0,44	99
129	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	124	0,55	660	26	-0,06	36	-0,30	-3,96	1,52	1,03	99
130	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	124	0,54	621	26	-0,05	44	-0,02	-2,10	0,95	0,90	99
131	065990176447	CORSO FRANCESCA	08	124	0,50	428	18	0,01	25	-0,07	0,14	1,73	0,84	99
132	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	124	0,54	376	14	-0,04	25	0,00	-0,33	1,28	2,04	99
133	059990130164	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	124	0,56	360	18	0,05	29	0,04	1,75	1,18	1,10	99
134	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	124	0,54	273	13	0,02	21	0,07	1,04	2,20	0,81	99
135	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	124	0,59	188	12	0,12	24	0,40	8,86	0,56	0,63	99
136	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	124	0,53	178	10	0,11	21	0,41	6,66	0,42	1,07	99
137	078990192479	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	124	0,49	157	13	0,20	19	0,25	9,95	0,37	0,66	99
138	071990189004	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	124	0,55	156	10	0,12	17	0,21	6,13	0,48	1,54	99
139	071990156798	GAROFALO GIOVANNI	13	124	0,49	152	9	0,08	24	0,48	5,99	0,72	1,06	99
140	026990256647	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	124	0,55	139	10	0,12	16	0,25	6,19	0,96	1,14	99
141	071990173047	RINALDI ROSA	14	124	0,54	108	10	0,17	15	0,34	9,38	2,81	-1,52	99
142	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	124	0,55	99	10	0,19	17	0,37	10,28	0,03	1,19	99
143	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	124	0,28	85	9	0,17	17	0,37	9,38	1,02	0,33	99
144	061990613438	CORSO FRANCESCA	14	124	0,50	78	7	0,10	19	0,48	7,59	1,74	0,30	99
145	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	124	0,58	36	6	0,19	10	0,33	10,34	0,73	0,81	99
146	077990071083	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	124	0,54	21	7	0,18	8	0,18	8,73	1,40	0,99	99
147	061990058413	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	124	0,53	5	4	0,16	12	0,53	9,48	-0,46	2,17	99
148	071990164136	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	124	0,48	-23	3	0,18	9	0,50	9,71	0,46	1,19	99
149	059990111471	REALACCI ROMANO	07	124	0,54	-118	-2	0,15	-3	0,30	7,35	1,50	1,69	99
150	061990599247	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	124	0,47	-137	-1	0,26	0	0,60	12,99	0,07	0,91	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
151	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	124	0,56	-152	-4	0,15	0	0,54	9,67	1,20	1,43	99
152	061990284443	CACCIAPUOTI GIOVANNI	08	124	0,45	-153	-1	0,27	4	0,81	15,67	0,11	0,10	99
153	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	124	0,46	-158	-2	0,25	5	0,80	16,03	0,01	0,74	99
154	053990069659	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	124	0,50	-199	-4	0,25	-2	0,69	13,84	1,24	-0,06	99
155	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	124	0,55	-336	-6	0,33	1	0,97	18,81	-0,17	0,38	99
156	053990096278	FATT. LATTAIA S.S. AGRICOLA	10	124	0,41	-418	-13	0,37	-16	0,99	20,02	0,08	0,06	99
157	061990531575	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	13	124	0,44	-491	-18	0,34	-20	1,22	21,17	0,11	0,14	99
158	060990047822	FERRACCI EGIDIO	07	123	0,54	708	27	-0,11	39	-0,33	-5,57	1,54	1,35	99
159	071990164319	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	123	0,55	663	25	-0,15	39	-0,36	-7,27	1,47	2,21	99
160	071990179459	RINALDI ROSA	15	123	0,54	641	25	-0,11	32	-0,41	-7,22	2,14	1,43	99
161	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	123	0,55	563	27	0,04	35	-0,11	0,75	0,79	0,32	99
162	060990099068	FERRACCI EGIDIO	11	123	0,54	533	21	-0,05	32	-0,14	-2,52	1,61	0,97	99
163	003990049104	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	123	0,50	489	21	0,00	35	0,09	0,45	1,22	0,36	99
164	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	123	0,50	409	17	-0,02	29	0,04	-0,13	1,69	0,79	99
165	059990109519	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	123	0,59	400	18	-0,03	31	0,02	-1,04	0,58	2,15	99
166	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	123	0,55	303	14	0,02	34	0,29	2,25	0,91	0,98	99
167	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	123	0,49	285	16	0,11	21	-0,02	2,97	0,27	1,73	99
168	065000263381	MORESE FILIPPO	03	123	0,58	265	12	-0,01	26	0,27	0,45	0,48	2,14	99
169	071990164321	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	123	0,53	258	15	0,11	23	0,10	4,31	-0,03	1,81	99
170	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	123	0,54	233	10	-0,01	23	0,18	0,06	0,91	2,13	99
171	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	123	0,53	195	13	0,15	26	0,40	8,40	-0,32	0,91	99
172	077990105197	SOC. AGR. BRADANO RIVER	17	123	0,46	185	14	0,18	23	0,37	9,72	0,17	0,19	99
173	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	123	0,54	166	12	0,14	21	0,29	6,74	0,99	0,22	99
174	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	123	0,54	155	12	0,20	18	0,26	9,33	0,65	0,07	99
175	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	123	0,55	152	8	0,04	14	0,16	2,34	1,18	1,90	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
176	071990151421	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	123	0,54	148	8	0,06	15	0,19	3,34	1,55	1,09	99
177	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	123	0,57	129	7	0,03	17	0,31	3,48	1,16	1,72	99
178	065990440881	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	16	123	0,47	109	6	0,06	15	0,26	3,40	0,84	1,89	99
179	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	123	0,52	109	7	0,06	11	0,14	2,94	2,08	1,07	99
180	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	123	0,56	100	6	0,06	11	0,11	2,64	1,46	1,82	99
181	016990608907	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	123	0,54	95	6	0,09	11	0,27	5,22	0,72	1,68	99
182	071990164189	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	123	0,54	82	6	0,09	9	0,15	4,10	2,80	0,02	99
183	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	123	0,56	74	7	0,19	7	0,08	8,16	0,87	1,07	99
184	077990071097	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	123	0,56	67	5	0,08	14	0,34	4,65	0,88	1,70	99
185	061990424391	RUSSO ANGELO	11	123	0,42	47	8	0,23	16	0,53	12,62	0,12	0,12	99
186	061990445468	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	123	0,49	43	7	0,20	15	0,48	11,06	0,45	0,30	99
187	061990058434	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	123	0,49	24	6	0,20	14	0,54	7,65	0,43	0,32	99
188	071990164020	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	123	0,55	17	2	0,07	7	0,23	3,91	2,42	0,81	99
189	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	123	0,56	12	4	0,14	12	0,48	8,64	0,67	1,05	99
190	061990719055	PETRELLA FRANCESCO	16	123	0,46	7	6	0,25	12	0,52	12,36	-0,13	0,40	99
191	071990189008	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	123	0,54	-12	3	0,16	13	0,60	10,14	0,95	0,14	99
192	061990181153	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	07	123	0,55	-24	4	0,20	6	0,37	9,46	2,15	-0,57	99
193	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	123	0,52	-26	2	0,12	4	0,24	4,99	1,30	1,77	99
194	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	123	0,54	-35	4	0,21	5	0,32	11,30	0,64	1,09	99
195	026990422275	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	123	0,45	-52	3	0,26	7	0,58	13,32	0,17	0,18	99
196	026990404626	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	15	123	0,47	-61	1	0,21	6	0,58	11,86	0,85	0,16	99
197	061990461868	AZ. ANFERAN	12	123	0,46	-110	2	0,28	7	0,65	15,45	0,14	0,14	99
198	061990493837	SANTAGATA GIOVANNI	13	123	0,54	-114	-1	0,22	6	0,67	12,94	1,20	-0,35	99
199	061990736796	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	123	0,46	-117	0	0,20	2	0,46	10,70	1,07	0,69	99
200	071990115517	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	123	0,55	-138	0	0,25	4	0,63	14,75	-0,14	0,91	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
201	016990532767	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	14	123	0,46	-146	-2	0,29	-2	0,54	13,51	0,37	0,41	99
202	061990537702	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	123	0,47	-153	-1	0,25	9	0,89	14,96	0,17	-0,07	99
203	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	123	0,55	-161	-3	0,24	-2	0,54	12,39	0,04	1,32	99
204	071990151290	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	123	0,54	-162	-2	0,23	-3	0,44	11,86	1,88	0,06	99
205	016990542051	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	123	0,54	-191	-3	0,30	0	0,82	16,51	-0,53	0,44	99
206	061990591507	MASTROMINICO ELVIRA	14	123	0,46	-204	-4	0,26	0	0,76	15,05	0,79	-0,11	99
207	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	123	0,55	-211	-4	0,25	-1	0,75	15,62	1,31	-0,48	99
208	061990724079	MASTROMINICO ELVIRA	16	123	0,55	-257	-8	0,18	-13	0,37	7,77	2,72	0,64	99
209	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	123	0,54	-264	-7	0,27	-3	0,87	16,95	0,05	0,54	99
210	061990654384	GAROFALO GIOVANNI	15	123	0,50	-265	-7	0,26	-8	0,69	13,36	0,45	0,95	99
211	061990485908	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	12	123	0,52	-270	-8	0,26	-9	0,69	14,75	0,55	0,81	99
212	077990070944	SOC. AGR. BRADANO RIVER	13	123	0,46	-271	-6	0,28	-5	0,73	16,28	1,23	-0,17	99
213	093990160667	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	14	123	0,42	-300	-9	0,34	-12	0,74	-3,72	0,08	0,36	99
214	059990223759	LOMBARDO ANTONIO	14	123	0,45	-353	-10	0,33	-10	0,95	17,69	0,16	0,16	99
215	061990426210	PETRELLA FRANCESCO	11	123	0,46	-384	-11	0,35	-15	0,75	18,42	0,71	0,19	99
216	061990653365	PETRELLA FRANCESCO	15	123	0,47	-419	-13	0,31	-15	0,93	17,61	0,42	0,52	99
217	061990643490	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	123	0,46	-455	-14	0,33	-13	1,13	20,43	0,17	0,17	99
218	059990261117	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	14	123	0,41	-488	-15	0,41	-23	0,86	21,27	0,16	0,16	99
219	065990394346	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	123	0,45	-558	-19	0,42	-27	1,01	21,51	0,17	0,17	99
220	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	122	0,59	581	25	-0,03	39	-0,12	-1,76	1,46	0,39	99
221	059990089072	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	122	0,54	439	21	-0,01	30	-0,15	-1,23	0,41	2,23	99
222	071990163877	RINALDI ROSA	14	122	0,56	422	19	0,01	27	-0,07	0,08	0,70	1,43	99
223	061990583687	CORSO FRANCESCA	13	122	0,45	367	20	0,10	36	0,25	5,34	0,15	0,15	99
224	071990173063	RINALDI ROSA	15	122	0,50	350	17	0,04	25	0,02	0,05	1,50	0,45	99
225	065990090710	VAL SELE S.R.L.	06	122	0,47	322	16	0,08	27	0,20	4,82	0,42	0,63	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
226	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	122	0,53	308	15	0,06	24	0,12	3,06	0,04	1,71	99
227	059990154963	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	122	0,50	293	14	0,03	17	-0,10	0,49	1,52	1,37	99
228	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	122	0,58	287	12	0,00	19	-0,05	0,55	1,60	1,49	99
229	059990142913	FERRI MANLIO	09	122	0,52	284	16	0,08	21	-0,01	3,14	0,92	1,14	99
230	071990066631	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	07	122	0,57	259	15	0,11	23	0,04	4,86	0,06	1,61	99
231	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	122	0,52	253	15	0,10	25	0,16	4,98	0,17	1,18	99
232	070990099419	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	12	122	0,48	242	14	0,09	27	0,28	4,75	0,21	1,12	99
233	060990099096	FERRACCI EGIDIO	12	122	0,46	239	13	0,09	27	0,37	5,68	0,43	0,61	99
234	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	122	0,54	199	13	0,15	20	0,25	6,92	-0,24	1,19	99
235	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	122	0,58	180	8	0,01	14	0,08	1,80	2,74	0,47	99
236	071990163909	RINALDI ROSA	14	122	0,56	178	8	0,00	16	0,10	0,72	1,25	2,22	99
237	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	122	0,55	162	12	0,17	19	0,23	7,88	-0,12	1,18	99
238	017990541739	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	07	122	0,54	153	9	0,11	15	0,21	4,92	-0,11	1,93	99
239	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	122	0,54	116	11	0,21	18	0,31	12,92	0,50	-0,08	99
240	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	122	0,55	112	9	0,13	21	0,45	8,23	-0,59	1,62	99
241	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	122	0,53	111	7	0,07	16	0,18	3,47	2,09	0,56	99
242	059000081076	COMPAGNI ANTONIO	01	122	0,55	105	7	0,09	15	0,31	5,36	0,90	1,03	99
243	061990529084	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	122	0,48	67	9	0,20	19	0,50	10,91	0,16	0,16	99
244	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	122	0,55	56	3	0,06	6	0,18	3,80	0,82	2,46	99
245	065990078974	BOREAL S.R.L.	06	122	0,52	38	4	0,10	12	0,35	5,58	0,48	1,69	99
246	076990310827	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	122	0,47	35	4	0,09	12	0,38	4,60	1,73	0,40	99
247	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	122	0,56	-12	3	0,16	4	0,24	7,25	0,10	2,13	99
248	061990495385	RUSSO ANGELO	12	122	0,45	-51	3	0,23	10	0,63	12,40	0,14	0,14	99
249	071990115626	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	122	0,54	-56	4	0,25	9	0,51	13,66	-0,03	0,60	99
250	061990257952	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	07	122	0,46	-58	3	0,22	11	0,68	12,86	0,11	0,08	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
251	003990088119	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	122	0,49	-60	2	0,18	8	0,50	10,13	0,45	1,00	99
252	071990191920	RINALDI ROSA	16	122	0,55	-60	1	0,14	3	0,30	7,89	1,64	0,99	99
253	061990643647	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	122	0,47	-67	3	0,23	6	0,49	11,20	0,15	0,72	99
254	061990464344	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	122	0,47	-78	1	0,21	11	0,76	12,57	0,14	0,14	99
255	016990397936	GRITTI BRUNO E ALFIO	12	122	0,54	-79	1	0,19	2	0,41	10,37	0,16	1,61	99
256	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	122	0,54	-98	2	0,23	8	0,64	12,47	0,32	0,17	99
257	065990404266	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	14	122	0,50	-103	0	0,20	3	0,46	9,81	0,27	1,40	99
258	077990071088	SOC. AGR. BRADANO RIVER	14	122	0,50	-120	1	0,26	7	0,64	14,65	-0,02	0,30	99
259	070990117179	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	14	122	0,48	-128	-2	0,15	-1	0,43	9,26	1,02	1,54	99
260	071990151118	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	122	0,54	-138	-2	0,19	9	0,86	13,09	0,00	0,63	99
261	061990586809	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	14	122	0,45	-144	-2	0,26	1	0,75	12,99	0,23	-0,14	99
262	071000722542	MIANO MAURIZIO	04	122	0,53	-145	-1	0,25	-3	0,40	12,82	0,87	0,62	99
263	061990247645	GALDIERO ANGELO	10	122	0,50	-147	-1	0,27	-1	0,56	13,55	-0,60	1,25	99
264	061990725046	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	122	0,54	-152	-1	0,24	0	0,58	12,16	0,45	0,60	99
265	019990823439	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	122	0,48	-167	-3	0,18	1	0,58	11,48	0,81	0,93	99
266	065990208899	AZ. AGR. ZOOTECNICA DIANA ANTONIO	09	122	0,45	-191	-3	0,27	0	0,76	13,68	0,13	0,10	99
267	019990823341	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	122	0,48	-196	-2	0,29	1	0,71	15,04	0,12	0,12	99
268	065990237512	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	122	0,53	-197	-4	0,22	0	0,70	11,55	1,57	-0,42	99
269	058990259200	SOC. POMAR A.R.L.	14	122	0,47	-205	-4	0,27	-5	0,56	12,66	0,75	0,35	99
270	065990447468	MORESE FILIPPO	16	122	0,56	-236	-5	0,26	-3	0,62	13,90	1,58	-0,34	99
271	061990466437	PELLINO LUIGI	12	122	0,54	-242	-5	0,27	-2	0,69	15,14	0,23	0,62	99
272	061990607782	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	122	0,48	-264	-5	0,27	0	0,81	15,57	0,34	0,25	99
273	094990061756	ANGIOLILLO NICANDRO	13	122	0,48	-286	-5	0,28	-2	0,74	15,40	0,28	0,61	99
274	061990272419	GALASSO ANTONIO	08	122	0,45	-298	-6	0,34	-4	0,90	21,19	-0,34	0,03	99
275	059990073204	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	06	122	0,41	-309	-10	0,34	-13	0,79	17,01	0,03	0,00	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
276	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	14	122	0,51	-320	-9	0,28	-10	0,72	24,65	1,49	-0,46	99
277	061990558355	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	14	122	0,53	-354	-10	0,28	-12	0,75	14,81	0,92	0,25	99
278	061990532588	FRIOZZI RAIMONDO	13	122	0,46	-355	-12	0,27	-11	1,01	17,96	-0,39	0,87	99
279	061990327030	CORSO FRANCESCA	09	122	0,53	-530	-16	0,42	-21	1,08	24,39	0,31	-0,65	99
280	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	121	0,49	959	37	-0,15	49	-0,53	-13,07	0,95	0,95	99
281	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	121	0,54	599	26	-0,03	43	-0,18	-2,16	0,77	0,91	99
282	059990064208	BOREAL S.R.L.	06	121	0,53	567	25	-0,04	44	-0,06	-1,85	0,27	1,37	99
283	059990144037	AGRICOLA DAPIT	09	121	0,58	566	23	-0,09	39	-0,12	-4,24	1,24	1,17	99
284	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	121	0,54	492	20	-0,01	30	-0,02	-4,48	0,69	0,93	99
285	059990298040	LOMBARDI MARIAOLIVA	15	121	0,48	432	17	-0,06	27	-0,10	-2,71	1,64	1,13	99
286	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	121	0,54	384	19	0,03	29	0,05	1,03	0,61	0,99	99
287	026990294904	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	121	0,47	378	17	0,01	30	0,11	1,50	0,62	1,02	99
288	059990088838	MASTROBATTISTA ENZO	08	121	0,50	358	17	0,01	28	0,03	0,52	0,52	1,47	99
289	026990294913	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	121	0,54	337	14	0,00	23	0,06	0,37	0,31	2,03	99
290	093990182680	CAPOVILLA MICHELE	16	121	0,26	305	13	-0,01	19	-0,09	-0,83	1,35	1,56	99
291	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	121	0,54	298	16	0,08	26	0,18	4,00	0,18	0,83	99
292	061990510309	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	13	121	0,54	292	14	0,03	28	0,18	2,94	0,60	1,22	99
293	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	121	0,56	292	13	-0,02	21	-0,08	-1,45	1,50	1,80	99
294	061990660681	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	121	0,49	291	15	0,06	23	0,06	2,69	1,92	-0,09	99
295	065990178096	COBELLIS MASSIMO	08	121	0,53	281	13	0,02	21	0,03	0,79	1,16	1,18	99
296	059990220952	CAPRARELLI GIUSEPPE	13	121	0,56	248	14	0,09	20	0,06	3,71	1,16	0,45	99
297	071990151440	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	121	0,54	247	13	0,07	20	0,07	3,65	0,94	1,06	99
298	071990115765	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	121	0,55	226	10	0,00	23	0,14	0,79	1,19	1,41	99
299	076990264402	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	121	0,54	221	13	0,09	18	0,04	3,14	1,38	0,49	99
300	059990262670	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	121	0,49	209	14	0,13	24	0,31	5,85	0,02	0,67	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
301	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	121	0,55	202	9	0,00	13	-0,10	-0,88	1,57	2,08	99
302	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	121	0,54	192	12	0,10	18	0,18	4,40	0,72	0,93	99
303	071990189089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	121	0,55	188	8	0,00	18	0,17	2,22	1,47	1,33	99
304	061990667634	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	121	0,47	183	10	0,06	17	0,08	2,01	1,14	1,21	99
305	059990291549	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	121	0,47	175	11	0,11	20	0,28	5,48	0,63	0,47	99
306	059990237281	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	121	0,49	163	10	0,10	19	0,27	5,79	0,52	0,98	99
307	059990283133	AZ. AGR. CASE ROSSE	15	121	0,47	137	9	0,11	13	0,17	4,68	1,20	0,67	99
308	004990866370	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. ARL	10	121	0,51	129	8	0,06	17	0,32	3,67	0,43	1,70	99
309	059990217058	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	12	121	0,41	87	9	0,18	18	0,51	9,42	0,10	0,11	99
310	059990291604	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	121	0,46	76	7	0,13	19	0,49	7,81	-0,04	0,93	99
311	071990173064	RINALDI ROSA	15	121	0,47	55	6	0,10	14	0,31	5,49	0,52	1,52	99
312	059990311900	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	16	121	0,55	43	4	0,05	5	0,08	2,43	1,53	2,02	99
313	093990143077	CAPOVILLA MICHELE	14	121	0,49	42	6	0,14	9	0,21	6,60	1,42	0,48	99
314	059990016961	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	04	121	0,59	38	5	0,14	12	0,36	8,83	0,18	1,41	99
315	059000109872	PIETRICOLA ARMANDO	01	121	0,53	33	5	0,17	11	0,47	9,46	0,32	0,35	99
316	061990605540	PELLINO LUIGI	14	121	0,54	30	4	0,10	4	0,09	4,25	2,21	0,61	99
317	093990142981	CAPOVILLA MICHELE	13	121	0,51	14	6	0,20	3	0,09	7,58	1,37	0,29	99
318	061990200677	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	06	121	0,50	-4	4	0,18	12	0,58	10,31	-1,09	1,62	99
319	076990310872	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	17	121	0,45	-12	3	0,22	8	0,52	10,47	0,06	0,15	99
320	061990241635	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	10	121	0,53	-12	3	0,14	8	0,37	7,47	1,41	0,23	99
321	061990599149	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	121	0,47	-22	3	0,18	13	0,59	9,81	0,01	0,62	99
322	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	121	0,54	-29	2	0,13	5	0,33	7,10	1,08	1,08	99
323	061990756970	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	121	0,46	-31	4	0,24	8	0,48	11,27	0,17	0,18	99
324	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	121	0,53	-39	3	0,19	5	0,32	9,29	0,53	1,01	99
325	077990070903	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	121	0,49	-49	2	0,17	9	0,53	10,48	-0,07	1,19	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
326	071990141953	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	121	0,48	-51	1	0,15	12	0,59	9,54	0,52	0,66	99
327	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	121	0,53	-70	4	0,27	7	0,54	14,23	-0,52	0,55	99
328	061990510358	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	121	0,54	-73	2	0,20	5	0,38	10,21	0,61	0,76	99
329	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	121	0,53	-77	3	0,24	4	0,47	20,88	-0,02	0,60	99
330	071990173082	RINALDI ROSA	15	121	0,47	-83	3	0,23	7	0,43	11,45	0,67	0,29	99
331	070990088421	AGRICOLA ALZAIA SRLS	10	121	0,53	-83	1	0,20	5	0,53	10,71	0,46	0,58	99
332	061990232501	ROTONDO ANTONIO	07	121	0,46	-99	2	0,24	6	0,60	18,16	-0,31	0,61	99
333	071990189162	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	16	121	0,53	-100	-1	0,16	5	0,58	9,60	-0,02	1,36	99
334	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	121	0,54	-106	0	0,15	8	0,54	9,87	1,01	0,74	99
335	061990537619	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	121	0,47	-108	0	0,21	6	0,61	11,71	0,45	0,30	99
336	061990737073	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	121	0,47	-121	0	0,21	4	0,60	11,78	0,15	0,72	99
337	071990164133	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	121	0,53	-122	-1	0,19	6	0,66	11,17	-0,51	1,54	99
338	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	121	0,54	-123	1	0,27	4	0,61	14,38	0,33	-0,26	99
339	016990578657	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	15	121	0,46	-148	-2	0,26	1	0,74	14,52	0,05	-0,11	99
340	001991035805	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	17	121	0,52	-171	-3	0,21	0	0,67	12,82	0,39	0,51	99
341	061990352468	CASSANDRA RAFFAELE	10	121	0,47	-181	-2	0,29	3	0,78	16,09	-0,28	-0,05	99
342	061990326789	MUSONE DOMENICO	09	121	0,54	-182	-4	0,19	2	0,76	11,64	0,06	0,88	99
343	016990507398	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	121	0,46	-197	-5	0,22	-4	0,57	12,07	0,10	1,23	99
344	001990840337	CHICCO LUCA	15	121	0,41	-198	-4	0,26	-3	0,70	12,94	0,17	0,17	99
345	065990310231	AGRICOLA ALZAIA SRLS	12	121	0,50	-213	-6	0,17	-4	0,59	9,48	0,33	1,62	99
346	061990395980	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	10	121	0,46	-215	-4	0,27	-2	0,71	14,79	0,20	0,09	99
347	071990096922	CAIONEALLEVA S.S.	10	121	0,54	-217	-4	0,25	0	0,77	14,98	-1,06	1,58	99
348	065990432871	VAL SELE S.R.L.	15	121	0,46	-217	-6	0,26	-4	0,72	14,37	0,22	0,32	99
349	071990044998	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	06	121	0,57	-220	-3	0,31	-4	0,59	17,53	0,41	-0,16	99
350	016990310208	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	121	0,49	-228	-5	0,34	-10	0,55	17,42	0,13	0,10	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
351	061990360690	GALDIERO ANGELO	10	121	0,41	-233	-4	0,32	-6	0,58	16,68	0,12	0,11	99
352	061990095817	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	121	0,47	-238	-6	0,25	-1	0,91	15,38	0,13	0,10	99
353	071990124164	FRATTAROLO GIANCARLO	12	121	0,51	-241	-4	0,30	0	0,85	16,90	0,32	-0,56	99
354	061990390711	RUSSO ANGELO	11	121	0,45	-249	-6	0,25	-2	0,90	13,69	0,12	0,12	99
355	061990199143	FONTANA RAFFAELE	06	121	0,52	-273	-4	0,36	-5	0,74	20,04	-0,04	-0,40	99
356	061990381510	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	121	0,56	-274	-8	0,18	0	0,80	12,61	1,52	0,03	99
357	061990503514	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	121	0,48	-288	-5	0,32	-2	0,92	19,37	-0,13	-0,41	99
358	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	121	0,54	-292	-7	0,31	-8	0,76	16,27	-0,35	0,70	99
359	061990464342	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	12	121	0,48	-293	-7	0,28	-3	0,88	16,19	0,14	0,14	99
360	071990153126	MIANO MAURIZIO	13	121	0,46	-308	-7	0,35	-7	0,90	19,84	0,45	-1,18	99
361	061990514102	FRIOZZI RAIMONDO	12	121	0,42	-336	-10	0,30	-11	0,86	17,46	0,14	0,14	99
362	003990088153	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	120	0,48	769	31	-0,07	44	-0,21	-3,33	0,51	0,30	99
363	071990179468	RINALDI ROSA	15	120	0,56	647	25	-0,10	38	-0,21	-5,13	0,82	1,34	99
364	059990088577	CAPRARELLI GIUSEPPE	07	120	0,58	564	25	-0,02	40	-0,07	-0,88	-0,21	1,39	99
365	059990085212	BOREAL S.R.L.	06	120	0,50	493	23	0,04	41	0,11	1,97	-0,63	0,88	99
366	078990225474	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	15	120	0,46	403	18	-0,02	28	-0,06	-0,55	1,11	1,06	99
367	061990503349	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	120	0,48	317	15	0,04	25	0,07	2,03	0,91	0,66	99
368	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	120	0,48	317	15	-0,01	28	0,06	-0,62	1,09	1,13	99
369	061990426667	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	11	120	0,50	312	14	0,02	25	0,06	1,97	1,85	0,11	99
370	065990449197	LEONE ALBERTO AZ. AGR. SPINAZZO	16	120	0,56	289	14	0,05	27	0,18	2,11	0,06	1,17	99
371	093990125888	CAPOVILLA MICHELE	12	120	0,53	283	12	-0,01	18	-0,04	-1,03	0,29	2,62	99
372	059990290405	SOC. AGR. DEMETRIA	16	120	0,54	281	14	0,04	24	0,16	2,40	1,10	0,47	99
373	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	120	0,57	271	13	0,02	22	0,07	1,66	0,66	1,44	99
374	071990164089	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	120	0,55	241	11	0,00	19	0,04	0,62	2,05	0,68	99
375	061990381627	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	120	0,54	229	12	0,06	19	0,08	4,10	0,89	0,92	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
376	094990030535	ANGIOLILLO NICANDRO	07	120	0,60	225	12	0,09	25	0,32	5,50	-1,20	2,06	99
377	065000419690	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	07	120	0,49	223	11	0,13	19	0,26	-3,42	0,21	0,32	99
378	061990643665	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	120	0,46	213	14	0,15	23	0,27	7,43	0,17	0,18	99
379	061990529019	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	120	0,47	204	12	0,12	23	0,36	6,74	0,16	0,16	99
380	059990284324	AZ. AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	15	120	0,46	204	12	0,09	21	0,24	4,12	0,56	0,67	99
381	061990358034	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	10	120	0,57	203	11	0,07	12	-0,09	1,82	0,92	1,69	99
382	071990164194	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	14	120	0,54	196	12	0,10	18	0,12	4,07	1,53	-0,01	99
383	071990172877	ANTONUCCI GIANFRANCO	14	120	0,46	195	11	0,12	23	0,40	6,89	0,16	0,16	99
384	058990133988	DE PROSPERIS SIMONE	08	120	0,54	195	9	0,00	17	0,12	0,87	1,93	0,71	99
385	071990141796	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	120	0,54	191	9	0,01	19	0,13	1,09	1,28	1,34	99
386	061990295390	MUSONE DOMENICO	09	120	0,52	169	9	0,08	18	0,25	4,64	-0,11	1,69	99
387	061990333218	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	09	120	0,54	168	9	0,07	14	0,03	2,96	0,58	1,85	99
388	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	120	0,58	157	7	0,00	14	0,12	1,23	1,55	1,46	99
389	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	120	0,54	154	9	0,08	12	0,06	2,88	0,83	1,46	99
390	061990369198	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	120	0,54	146	9	0,07	17	0,21	4,19	0,29	1,56	99
391	065990078994	BOREAL S.R.L.	06	120	0,50	146	8	0,06	17	0,21	3,35	1,08	0,93	99
392	061990381900	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	120	0,49	145	10	0,12	16	0,21	6,37	0,36	0,85	99
393	065990107427	SALZILLO RAFFAELE	08	120	0,60	145	9	0,11	12	0,08	5,09	0,69	1,07	99
394	061990558183	AMATO VITTORIA	14	120	0,46	136	12	0,19	16	0,23	8,10	0,16	0,16	99
395	061990452321	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	11	120	0,54	119	10	0,14	14	0,17	6,26	0,76	0,54	99
396	071990002961	MIANO FRANCESCO	03	120	0,51	107	7	0,06	12	0,17	3,08	0,92	1,50	99
397	061990541314	FONTANA RAFFAELE	13	120	0,46	100	9	0,15	15	0,32	8,34	-0,11	0,97	99
398	061990764406	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	16	120	0,50	98	8	0,10	11	0,13	3,65	1,64	0,45	99
399	061990445406	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	120	0,55	92	9	0,16	15	0,31	7,66	0,23	0,65	99
400	061990430070	MASTROMINICO ELVIRA	11	120	0,53	87	7	0,12	15	0,25	5,98	0,37	1,10	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
401	060990156319	NAPOLEONI ANNA MARIA	15	120	0,46	76	8	0,17	17	0,47	9,52	0,17	0,17	99
402	065990321003	MASSERIA DI NONNO PEPPE SS	12	120	0,47	68	5	0,06	8	0,14	2,65	1,75	0,92	99
403	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	120	0,50	40	5	0,16	12	0,43	8,10	-0,35	1,22	99
404	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	120	0,54	35	5	0,13	12	0,41	7,38	-0,26	1,61	99
405	065990121079	GIULIANI NICOLETTA	08	120	0,46	30	5	0,18	15	0,57	10,87	0,03	0,05	99
406	059990134760	SAR S.S.	09	120	0,55	28	3	0,05	9	0,28	4,14	1,36	1,27	99
407	065990409996	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	15	120	0,50	26	5	0,14	14	0,43	7,55	1,17	-0,15	99
408	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	120	0,53	25	4	0,10	4	0,10	4,10	1,08	1,55	99
409	071990131097	PETRELLA FRANCESCO	12	120	0,46	22	4	0,12	12	0,44	7,02	0,54	0,73	99
410	061990666685	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,53	13	5	0,20	6	0,29	9,22	0,55	0,31	99
411	003990108871	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	120	0,49	0	5	0,20	13	0,50	10,07	-0,25	0,52	99
412	071990164308	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	15	120	0,54	-4	3	0,14	5	0,23	6,44	0,14	1,91	99
413	030990148585	CALLIGARO ROMEO	09	120	0,49	-5	6	0,22	7	0,30	9,73	-0,22	1,01	99
414	071990151457	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	120	0,55	-16	0	0,05	6	0,29	3,41	1,56	1,37	99
415	061990529002	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	120	0,47	-21	4	0,16	17	0,71	11,74	0,16	0,16	99
416	061990576263	AMATO VITTORIA	14	120	0,52	-25	3	0,15	11	0,53	9,10	0,07	1,03	99
417	071990115731	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	11	120	0,47	-36	1	0,10	18	0,85	8,61	0,22	0,32	99
418	093990151156	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	14	120	0,50	-40	1	0,11	2	0,24	5,04	0,01	2,59	99
419	098990547723	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	16	120	0,46	-43	3	0,19	9	0,56	9,95	0,12	0,29	99
420	065990358277	SALZILLO RAFFAELE	13	120	0,49	-66	2	0,18	6	0,49	10,01	0,41	0,66	99
421	061990424432	RUSSO ANGELO	11	120	0,44	-68	3	0,25	5	0,48	13,19	0,09	0,07	99
422	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	120	0,53	-82	1	0,19	7	0,63	10,43	-0,36	0,84	99
423	071990142009	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	12	120	0,55	-88	-1	0,13	3	0,42	7,58	1,45	0,52	99
424	061990503446	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	120	0,47	-89	3	0,25	8	0,56	12,21	-0,35	0,50	99
425	059990169553	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	10	120	0,55	-99	-1	0,13	1	0,36	7,38	1,63	0,65	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
426	059000212348	CIPOLLA ENZO	02	120	0,52	-100	0	0,23	1	0,43	10,96	-0,18	1,08	99
427	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	120	0,53	-108	1	0,27	3	0,57	13,48	0,49	-0,49	99
428	016990477275	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	13	120	0,46	-113	-2	0,23	-4	0,32	10,16	0,57	0,66	99
429	061990433656	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	120	0,54	-115	0	0,19	9	0,75	13,21	0,38	0,02	99
430	071990115441	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	10	120	0,53	-125	-2	0,16	4	0,59	10,65	1,68	-0,46	99
431	026990422281	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	16	120	0,46	-126	-1	0,25	1	0,56	11,75	-0,16	0,54	99
432	065990395225	SALZILLO RAFFAELE	14	120	0,55	-126	-1	0,19	3	0,53	10,62	0,65	0,51	99
433	003990088111	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	13	120	0,47	-128	1	0,23	5	0,55	11,83	0,42	0,24	99
434	065990416243	VAL SELE S.R.L.	15	120	0,45	-135	0	0,24	5	0,60	12,76	0,17	0,17	99
435	059990245600	COMPAGNO DANIELE	14	120	0,54	-136	-1	0,21	1	0,52	10,92	0,18	0,79	99
436	058990303601	SOC. POMAR A.R.L.	16	120	0,54	-142	-4	0,14	-2	0,49	8,10	0,67	1,30	99
437	061990501906	CORSO FRANCESCA	13	120	0,50	-145	-3	0,12	3	0,56	8,80	1,74	0,30	99
438	061990350133	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	10	120	0,45	-161	-3	0,19	5	0,91	12,91	0,12	0,11	99
439	070990075789	AGRICOLA ALZAIA SRLS	09	120	0,58	-184	-5	0,16	-3	0,58	10,98	1,73	-0,11	99
440	061990120576	GALASSO ANTONIO	05	120	0,54	-193	-3	0,24	-1	0,64	16,34	-0,17	0,77	99
441	019990288814	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	05	120	0,53	-198	-5	0,18	-4	0,49	10,22	0,48	1,47	99
442	057990012263	FEDELI MASSIMO, ANDREA, VERDIANA	05	120	0,53	-222	-5	0,26	-5	0,64	14,68	0,04	0,63	99
443	065990278594	RUSSO ANGELO	11	120	0,44	-224	-5	0,25	-1	0,80	14,71	0,12	0,12	99
444	093990125931	CAPOVILLA MICHELE	13	120	0,47	-225	-5	0,24	-4	0,53	11,65	0,34	0,99	99
445	061990643551	FATTORIA REALE DI TORCINO	16	120	0,46	-227	-5	0,23	3	0,85	14,90	0,17	0,18	99
446	056990108406	IL CASCINELE VECCHIONE ANNALISA	11	120	0,46	-232	-4	0,26	-1	0,75	14,75	0,16	0,10	99
447	071990084249	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	09	120	0,53	-248	-6	0,23	-8	0,47	11,38	0,59	1,06	99
448	061990541282	FONTANA RAFFAELE	13	120	0,47	-252	-6	0,25	-1	0,84	15,02	0,00	0,23	99
449	065990439383	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	120	0,47	-270	-7	0,27	-3	0,87	15,94	-0,03	0,04	99
450	065990368000	CICATELLI LORIS	14	120	0,53	-301	-6	0,30	-4	0,83	15,52	0,30	-0,42	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
451	026990167267	SABINO FRANCESCO	05	120	0,45	-310	-8	0,32	-11	0,68	-4,52	0,04	0,16	99
452	061990424442	RUSSO ANGELO	10	120	0,41	-326	-10	0,30	-10	0,85	17,51	0,08	0,06	99
453	059990180993	PETRELLA FRANCESCO	10	120	0,52	-331	-10	0,24	-11	0,72	14,00	1,46	-0,24	99
454	001990814525	CHICCO LUCA	14	120	0,41	-342	-10	0,29	-11	0,88	16,12	0,14	0,15	99
455	061990353245	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	10	120	0,45	-365	-10	0,30	-8	0,91	16,56	0,24	-0,18	99
456	042990044391	TRIONFI HONORATI	16	120	0,46	-367	-11	0,43	-17	0,74	17,87	-0,29	-0,57	99
457	061990344855	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	120	0,54	-371	-10	0,30	-12	0,75	16,58	0,37	0,42	99
458	061990311626	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	09	120	0,48	-376	-13	0,22	-13	0,89	14,34	0,60	0,59	99
459	061990536434	PETRILLO GIUSEPPE 2	14	120	0,41	-456	-14	0,34	-16	0,93	17,91	0,14	0,15	99
460	059990261113	S. VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	14	120	0,44	-544	-19	0,34	-23	1,04	19,77	0,16	0,16	99
461	059990294943	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	15	119	0,47	821	32	-0,14	48	-0,32	-6,55	0,93	0,67	99
462	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	119	0,57	683	28	-0,09	43	-0,24	-4,97	1,20	0,36	99
463	061990700526	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	16	119	0,45	655	28	0,01	38	-0,18	-0,25	0,17	0,18	99
464	059990109640	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	119	0,57	625	28	-0,02	40	-0,21	-2,37	0,14	0,84	99
465	058990226336	CONS. PER LA RIC. E SPERIM. AGR.	13	119	0,47	597	25	-0,04	35	-0,13	-1,39	0,05	1,09	99
466	059990282519	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	15	119	0,46	586	25	-0,04	34	-0,22	-3,69	0,56	0,88	99
467	065990017744	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	04	119	0,56	504	23	-0,03	31	-0,19	-0,87	0,96	0,82	99
468	071990151444	FATTORIA APULIA SOC. AGR. A.R.L.	13	119	0,55	504	22	-0,04	32	-0,24	-3,43	-0,40	2,73	99
469	059990177655	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	119	0,55	457	19	-0,04	36	0,01	-1,75	1,56	0,08	99
470	093990054295	CAPOVILLA MICHELE	07	119	0,56	415	18	0,02	27	0,01	1,06	0,62	0,54	99
471	061990644780	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	119	0,46	407	20	0,06	25	-0,12	0,86	0,52	0,62	99
472	065990409949	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	15	119	0,47	403	22	0,09	37	0,10	4,25	-0,32	0,43	99
473	061990623321	PETRELLA FRANCESCO	15	119	0,47	402	19	0,02	27	-0,04	0,24	0,51	0,85	99
474	059990140934	PEPPE LUCIANO	10	119	0,44	395	19	0,07	32	0,20	4,49	0,08	0,06	99
475	071990124136	FRATTAROLO GIANCARLO	11	119	0,58	373	14	-0,11	30	0,05	-4,19	1,41	1,44	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
476	071990131102	PETRELLA FRANCESCO	12	119	0,56	360	16	-0,01	28	0,12	0,52	-0,02	1,59	99
477	059990214676	AZ. AGR. CASE ROSSE	12	119	0,48	356	17	0,01	25	-0,04	0,22	1,20	0,67	99
478	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	119	0,49	355	16	0,01	25	-0,07	-0,96	0,27	1,73	99
479	061990465582	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	12	119	0,55	352	14	-0,05	23	-0,15	-2,55	1,59	1,34	99
480	059990267608	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	119	0,54	349	15	-0,03	22	-0,12	-1,35	0,81	1,86	99
481	059990062804	DE ANGELIS GRAZIANO	06	119	0,54	338	16	0,02	27	0,07	0,91	-0,26	1,80	99
482	071990087907	FRATTAROLO GIANCARLO	08	119	0,57	326	13	-0,08	21	-0,13	-3,32	2,10	1,32	99
483	061990492117	DI FELICE ALFONSO	13	119	0,53	325	15	0,03	25	0,05	1,39	-0,08	1,62	99
484	101990050859	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	10	119	0,47	322	15	0,05	29	0,09	7,26	0,41	0,72	99
485	059990178789	AZ. AGR. CASE ROSSE	10	119	0,53	315	14	-0,01	21	-0,05	-0,52	1,15	1,15	99
486	001990506285	AZ. AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	10	119	0,53	314	17	0,06	26	0,07	3,24	0,59	0,65	99
487	061990407983	AZ. ANFERAN	11	119	0,47	302	16	0,09	30	0,25	4,29	0,45	-0,09	99
488	060990107452	FILIPPI ASSUNTA	10	119	0,53	297	16	0,08	27	0,21	4,45	0,16	0,33	99
489	061990360534	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	119	0,49	280	13	0,02	19	-0,05	0,86	1,54	0,73	99
490	065990078981	BOREAL S.R.L.	06	119	0,56	279	12	0,00	23	0,09	0,75	0,58	1,46	99
491	059990164095	PETRUZZELLI MARCO	10	119	0,54	273	16	0,11	25	0,12	4,68	0,86	-0,27	99
492	071990063460	CAIONEALLEVA S.S.	08	119	0,57	273	10	-0,06	37	0,48	-0,24	1,66	-0,23	99
493	071990060218	FRATTAROLO GIANCARLO	07	119	0,57	263	13	0,01	16	-0,12	0,18	1,62	1,21	99
494	059990287096	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	15	119	0,48	257	14	0,07	22	0,08	2,85	0,47	1,00	99
495	059990108246	FERRI MANLIO	07	119	0,55	245	11	0,05	21	0,20	3,17	1,04	0,15	99
496	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	11	119	0,55	238	12	0,06	23	0,18	3,16	1,11	0,15	99
497	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	119	0,50	238	10	-0,01	10	-0,27	-2,00	2,30	1,41	99
498	065990122414	BOREAL S.R.L.	07	119	0,56	234	12	0,04	22	0,10	2,01	1,87	-0,04	99
499	065990395233	SALZILLO RAFFAELE	14	119	0,54	228	13	0,12	16	0,02	4,50	0,24	0,91	99
500	061990714661	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	119	0,46	209	12	0,13	20	0,29	6,64	0,17	0,18	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
501	071990191901	RINALDI ROSA	16	119	0,54	208	11	0,02	11	-0,15	-1,35	0,48	2,76	99
502	071990173824	FRATTAROLO GIANCARLO	15	119	0,27	207	12	0,09	19	0,14	4,41	0,88	0,35	99
503	065990310466	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	13	119	0,54	206	10	0,03	18	0,09	1,74	0,82	1,38	99
504	061990344722	AGROZOOTECNICA MARCHESA	09	119	0,55	204	11	0,04	22	0,19	2,12	1,49	0,23	99
505	059990159242	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	119	0,56	202	11	0,09	20	0,19	4,54	1,60	-0,44	99
506	059990291571	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	119	0,50	198	12	0,09	17	0,07	2,83	-0,03	1,53	99
507	059990136310	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	09	119	0,46	189	10	0,07	19	0,24	4,25	0,66	0,55	99
508	065990296343	BOREAL S.R.L.	12	119	0,49	185	13	0,16	20	0,24	7,15	-0,48	0,62	99
509	061990373008	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	10	119	0,55	184	11	0,11	14	0,16	8,04	0,13	1,09	99
510	059990177506	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	119	0,54	179	9	0,03	15	0,06	1,36	1,43	1,01	99
511	077990091757	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	119	0,49	175	12	0,13	18	0,16	5,52	0,51	0,36	99
512	030990190014	CALLIGARO ROMEO	10	119	0,51	146	7	0,06	17	0,31	4,05	0,94	0,61	99
513	059990185246	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	10	119	0,47	141	10	0,15	13	0,14	5,86	0,31	0,64	99
514	061990455665	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	12	119	0,54	138	6	0,00	10	0,01	0,40	1,40	1,80	99
515	061990644773	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	119	0,46	136	10	0,16	16	0,29	7,62	0,17	0,17	99
516	059990233276	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	14	119	0,29	131	7	0,04	14	0,17	3,19	1,45	0,89	99
517	061990620678	AGROZOOTECNICA MARCHESA	15	119	0,47	121	9	0,12	16	0,21	6,82	0,95	0,33	99
518	079990043833	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	12	119	0,56	121	7	0,08	19	0,39	4,96	0,60	0,54	99
519	017990772546	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	09	119	0,52	114	7	0,06	10	0,07	2,63	1,04	1,37	99
520	059990179800	PETRUZZELLI MARCO	11	119	0,52	111	7	0,09	13	0,18	4,78	0,44	1,25	99
521	059990060689	MASTROBATTISTA ENZO	05	119	0,53	104	8	0,12	17	0,36	6,57	0,09	0,78	99
522	061990412179	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	119	0,48	103	8	0,12	18	0,39	7,08	0,70	-0,01	99
523	061990223985	MUSONE DOMENICO	08	119	0,44	95	9	0,20	15	0,33	9,38	0,03	0,05	99
524	060990033941	DI GIROLAMO SILVIO	06	119	0,55	95	5	0,04	10	0,09	2,20	1,65	1,10	99
525	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	119	0,54	93	6	0,08	9	0,11	4,42	2,17	0,00	99

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

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	KG LATTE	KG PR	% PR	KG GR	% GR	INDICE RESA	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RANK
526	059990278973	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	119	0,47	64	9	0,18	13	0,34	8,24	0,70	-0,38	99
527	061990667347	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	119	0,48	64	7	0,14	12	0,30	6,60	0,95	0,18	99
528	061990530944	PESCINA PAOLO	13	119	0,42	58	7	0,17	16	0,42	9,33	0,19	0,09	99
529	061990219570	FRIOZZI RAIMONDO	08	119	0,53	56	6	0,13	11	0,27	7,33	0,13	1,15	99
530	042990019465	TRIONFI HONORATI	08	119	0,49	55	6	0,15	8	0,19	7,22	1,02	0,40	99
531	059990066143	DE GIULI GAETANO	05	119	0,50	45	4	0,07	8	0,22	4,00	0,79	1,48	99
532	065990343014	VAL SELE S.R.L.	13	119	0,45	31	6	0,19	12	0,42	9,51	0,15	0,15	99
533	071990202851	GAROFALO GIOVANNI	16	119	0,54	29	3	0,07	8	0,23	3,73	1,08	1,42	99
534	065990208451	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	119	0,58	24	2	0,05	6	0,16	2,87	2,50	0,24	99
535	065990146512	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	08	119	0,53	19	4	0,13	7	0,23	5,74	0,71	1,03	99
536	058990328943	FORNONUOVO	16	119	0,54	17	3	0,12	5	0,22	5,35	1,26	0,53	99
537	061990573076	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	119	0,47	16	4	0,11	8	0,32	8,30	1,44	0,27	99
538	061990485963	NOVIELLO ARTURO	13	119	0,53	11	5	0,18	11	0,45	8,69	-0,19	0,58	99
539	065990420714	BOREAL S.R.L.	15	119	0,47	9	4	0,17	9	0,39	8,65	-0,06	0,81	99
540	065990448984	PETRELLA GIANCARLO 2	16	119	0,53	8	4	0,13	7	0,25	5,17	0,82	0,99	99
541	061990667539	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	119	0,45	3	5	0,21	9	0,37	9,87	0,17	0,17	99