

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
1	061990165232	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	06	896	0,73	148	0,02	38	-0,05	64	3,21	1,36	744,18	99
2	061990671802	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	887	0,73	126	-0,13	33	-0,39	46	1,81	0,82	970,75	99
3	071990154387	RINALDI ROSA	13	860	0,73	125	-0,21	29	-0,41	41	1,91	1,86	1.030,15	99
4	065990120577	SALZILLO RAFFAELE	07	740	0,73	146	0,06	36	0,19	65	1,92	1,97	1.082,02	99
5	065990017199	PALMIERI ANTONIO	05	732	0,75	131	0,04	34	0,04	56	-0,05	1,38	941,42	99
6	019990445333	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	703	0,73	122	-0,29	21	-0,64	30	0,42	0,94	741,71	99
7	061990372906	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	10	695	0,75	120	-0,09	28	-0,23	44	1,24	0,36	891,65	99
8	003990034972	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	693	0,74	125	-0,05	28	-0,28	39	1,55	1,01	885,35	99
9	078990246627	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	683	0,34	124	-0,04	29	-0,22	39	0,98	1,09	0,00	99
10	071990179468	RINALDI ROSA	15	662	0,72	120	-0,10	25	-0,19	40	0,66	1,29	1.029,00	99
11	071990164050	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	654	0,73	125	-0,03	28	-0,16	43	1,46	0,56	972,76	99
12	071990179486	RINALDI ROSA	15	652	0,72	121	-0,04	27	-0,26	36	0,55	1,14	1.036,80	99
13	059990209760	AGRICOLA DAPIT	12	642	0,73	125	-0,04	27	-0,02	45	0,98	0,89	1.079,66	99
14	078990192310	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	638	0,74	133	0,07	31	-0,22	37	1,87	0,99	956,46	99
15	059990109640	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	634	0,75	120	-0,01	28	-0,21	41	0,15	0,84	1.003,92	99
16	060990047822	FERRACCI EGIDIO	07	613	0,71	120	-0,11	23	-0,33	32	1,56	1,34	918,12	99
17	059990096258	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	593	0,76	121	-0,05	25	-0,16	38	1,50	0,42	901,38	99
18	059990144037	AGRICOLA DAPIT	09	592	0,75	123	-0,08	24	-0,12	41	1,27	1,18	924,53	99
19	059990064208	BOREAL S.R.L.	06	591	0,72	122	-0,04	26	-0,06	46	0,27	1,37	1.002,20	99
20	065990123185	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	07	589	0,73	121	-0,02	26	-0,18	42	0,79	0,90	978,49	99
21	059990110493	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	588	0,74	126	0,01	27	-0,02	42	0,13	1,69	924,77	99
22	071990115218	ANTONUCCI GIANFRANCO	12	588	0,73	121	-0,12	22	-0,23	34	0,12	0,13	814,04	99
23	071990164319	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	587	0,73	124	-0,11	22	-0,25	35	1,49	2,16	968,91	99
24	061990264269	PELLINO LUIGI	08	584	0,73	119	0,01	27	-0,20	35	0,37	0,53	638,12	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
25	071990163877	RINALDI ROSA	14	575	0,72	126	0,02	26	-0,04	38	0,58	1,37	1.129,05	99
26	065990190988	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	10	574	0,74	123	0,04	28	-0,11	36	0,80	0,31	739,24	99
27	059990088577	CAPRARELLI GIUSEPPE	07	563	0,75	121	-0,01	25	-0,07	40	-0,17	1,37	835,16	99
28	078990212394	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	551	0,74	132	-0,01	24	-0,22	32	2,21	1,97	862,58	99
29	078990160758	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	545	0,73	121	-0,10	21	-0,35	28	1,01	2,46	810,51	99
30	003990114530	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	15	528	0,35	119	-0,05	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99
31	003990078759	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	528	0,35	119	-0,05	22	-0,18	34	0,24	1,62	0,00	99
32	065990017744	AZ. AGR. LA TENUTA BIANCA	04	523	0,74	120	-0,02	24	-0,19	33	0,98	0,81	929,22	99
33	065800901251	BOREAL S.R.L.	02	517	0,72	131	0,09	26	0,09	42	-0,65	2,64	970,87	99
34	093990113765	CAPOVILLA MICHELE	12	514	0,74	136	-0,02	22	-0,15	32	2,46	2,83	826,71	99
35	059990101046	PETRELLA FRANCESCO	07	511	0,75	126	0,02	24	0,01	36	0,74	1,44	779,82	99
36	059990085212	BOREAL S.R.L.	06	510	0,70	120	0,04	24	0,11	42	-0,64	0,86	987,18	99
37	071990097514	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	502	0,75	130	-0,06	21	-0,02	39	2,63	1,37	869,64	99
38	061990573081	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	501	0,72	122	0,00	21	-0,01	30	0,73	0,95	411,76	99
39	061990651530	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	15	501	0,33	126	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
40	061990722583	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	16	501	0,33	126	0,00	21	-0,04	36	1,72	0,79	0,00	99
41	026990230882	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	07	495	0,73	129	0,00	21	0,07	37	1,01	1,83	1.029,29	99
42	058990172881	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	10	487	0,72	123	-0,01	22	0,14	41	0,23	1,31	900,95	99
43	059990129886	LOMBARDI MARIAOLIVA	09	487	0,72	122	0,00	22	-0,06	34	-0,03	1,84	966,85	99
44	078990160516	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	482	0,74	121	-0,03	20	-0,30	25	1,68	1,16	821,91	99
45	071990126140	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	471	0,73	119	0,00	20	0,18	41	-0,60	1,16	979,19	99
46	027990034391	GAROFALO GIOVANNI	06	467	0,72	119	-0,18	16	-0,42	23	0,09	0,06	735,88	99
47	059990177655	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	10	466	0,74	120	-0,04	20	0,02	37	1,61	0,09	916,17	99
48	071990175339	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	464	0,35	124	-0,04	19	0,11	39	0,57	1,77	0,00	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
49	071990175356	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	16	458	0,73	121	-0,04	20	-0,20	29	1,26	1,41	849,72	99
50	065990176447	CORSO FRANCESCA	08	451	0,70	125	0,01	19	-0,07	27	1,76	0,80	904,63	99
51	059990202962	SOC. AGR. DEMETRIA	11	450	0,70	129	0,04	21	0,18	37	1,43	0,84	913,03	99
52	078990225607	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	449	0,72	125	0,07	22	-0,08	28	1,68	0,14	943,81	99
53	059990089072	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	07	448	0,73	122	-0,01	21	-0,15	30	0,42	2,23	873,58	99
54	061990297538	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	09	444	0,75	127	0,01	19	0,15	33	1,00	1,38	912,26	99
55	061990445159	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	441	0,73	125	-0,02	18	0,26	39	-0,25	2,33	939,16	99
56	065990385813	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	17	436	0,70	126	-0,01	19	0,07	32	1,85	0,91	966,44	99
57	059990136231	CAPRARELLI GIUSEPPE	08	434	0,74	123	0,06	22	0,07	34	0,24	1,07	940,02	99
58	061990667512	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	431	0,34	121	-0,03	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99
59	061990727604	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	431	0,34	121	-0,03	19	-0,02	32	0,82	1,23	0,00	99
60	059990164137	LEPIZZERA ENNIO	10	430	0,73	124	0,04	21	0,09	33	0,63	0,99	1.047,50	99
61	061990667617	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	428	0,73	121	-0,11	16	-0,15	26	1,75	1,89	882,72	99
62	065990411765	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	425	0,34	119	-0,04	17	-0,12	25	0,64	1,59	0,00	99
63	065990395207	SALZILLO RAFFAELE	14	423	0,33	125	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
64	065990358315	SALZILLO RAFFAELE	13	423	0,33	125	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
65	065990454371	SALZILLO RAFFAELE	16	423	0,33	125	0,02	20	0,08	36	1,08	1,10	0,00	99
66	065990076508	BOREAL S.R.L.	05	421	0,70	128	0,02	20	0,03	34	1,12	1,85	864,19	99
67	093990054295	CAPOVILLA MICHELE	07	419	0,74	119	0,03	18	0,00	28	0,60	0,50	735,01	99
68	003990045706	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	414	0,72	127	0,02	18	0,15	32	1,14	1,36	810,54	99
69	059990109519	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	409	0,76	124	-0,02	18	0,02	32	0,58	2,13	832,84	99
70	059990172476	LOMBARDI MARIAOLIVA	11	408	0,74	121	-0,08	16	-0,10	26	1,76	1,50	815,56	99
71	059990177748	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	11	407	0,73	120	-0,05	17	-0,09	27	1,39	1,18	914,10	99
72	071990175307	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	385	0,73	131	0,06	20	0,11	33	1,48	1,80	1.009,43	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
73	059990321370	PETRELLA GIANCARLO 2	16	378	0,70	125	-0,17	12	-0,48	14	0,15	0,17	687,31	99
74	061990217849	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	377	0,73	124	-0,04	15	0,01	25	1,32	2,03	767,56	99
75	065990411175	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	377	0,72	121	-0,07	15	-0,33	21	0,32	1,05	816,37	99
76	059990130164	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	375	0,74	126	0,06	19	0,07	30	1,21	1,10	945,47	99
77	071990087907	FRATTAROLO GIANCARLO	08	375	0,73	119	-0,09	15	-0,18	24	2,13	1,29	746,75	99
78	059990066592	CAPRARELLI GIUSEPPE	06	375	0,72	127	0,05	19	0,06	31	0,40	2,32	843,66	99
79	078990246670	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	17	372	0,34	119	0,03	18	-0,13	22	1,05	0,61	0,00	99
80	059990130179	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	366	0,73	125	0,04	18	0,05	28	0,69	1,88	827,55	99
81	061990358305	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	365	0,73	129	0,11	19	0,06	30	1,23	1,16	829,48	99
82	059990267608	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	361	0,72	121	-0,01	16	-0,09	24	0,82	1,84	876,93	99
83	059990160000	MACCIACCHERA ROLANDO	09	358	0,73	119	-0,02	15	-0,11	22	1,24	1,21	811,49	99
84	059990120738	SOC. AGR. PRATO GRANDE	08	356	0,70	119	0,06	18	0,19	30	0,75	-0,33	875,31	99
85	077990070831	SOC.AGR. BRADANO RIVER	12	354	0,72	135	0,26	25	0,56	44	0,20	0,17	1.050,30	99
86	059990097477	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	353	0,73	125	0,05	18	0,07	28	0,31	2,12	851,70	99
87	071990124136	FRATTAROLO GIANCARLO	11	352	0,75	119	-0,12	13	0,05	28	1,54	1,59	702,77	99
88	059000121225	DE GIULI GAETANO	00	351	0,73	123	-0,04	15	-0,09	23	1,14	2,38	822,30	99
89	078990178369	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	348	0,73	119	0,05	17	0,29	34	-1,10	1,56	927,41	99
90	071990131102	PETRELLA FRANCESCO	12	345	0,73	120	0,00	15	0,20	29	-0,05	1,58	822,72	99
91	071990097527	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	343	0,76	120	0,04	17	0,18	32	1,47	-0,35	849,71	99
92	061990492117	DI FELICE ALFONSO	13	342	0,72	119	0,03	15	0,04	25	-0,13	1,54	804,53	99
93	059990214210	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	12	340	0,73	123	0,05	17	0,10	27	0,78	1,10	1.147,42	99
94	061990288772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	338	0,73	123	0,08	17	0,15	30	0,79	0,55	814,28	99
95	071990175358	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	331	0,34	122	-0,01	15	0,01	26	0,72	1,97	0,00	99
96	061990445319	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	329	0,73	128	-0,01	14	0,10	27	1,49	2,33	833,48	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
97	078990192340	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	327	0,73	122	0,06	17	-0,03	22	1,25	0,75	876,72	99
98	078990141492	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	326	0,75	126	0,04	16	-0,01	21	2,31	0,76	877,29	99
99	065990020648	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	04	325	0,73	119	0,04	16	0,10	26	0,89	0,36	966,30	99
100	061990476056	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	323	0,73	123	-0,03	14	0,07	27	0,94	2,13	695,78	99
101	061990465582	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	12	323	0,73	119	-0,03	13	-0,15	21	1,64	1,34	732,41	99
102	093990125820	CAPOVILLA MICHELE	12	321	0,73	125	-0,01	14	-0,05	22	1,47	2,29	706,77	99
103	061990510309	AGROZOOTECNICA MARCHESA	13	321	0,73	122	0,03	16	0,19	30	0,56	1,15	907,43	99
104	061990463855	PETRELLA FRANCESCO	12	321	0,73	121	0,08	18	0,18	28	0,18	0,82	824,69	99
105	001990506285	AZ.AGR. LE COPPETTE DI BERGIA T.	10	319	0,74	120	0,06	17	0,06	26	0,75	0,51	809,33	99
106	026990294913	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	319	0,73	121	0,00	13	0,08	22	0,33	2,03	1.046,89	99
107	003990040541	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	315	0,74	125	0,03	14	0,17	25	0,77	1,74	850,63	99
108	003990057638	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	315	0,73	120	0,04	15	-0,03	20	1,49	0,39	818,53	99
109	059990154963	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	10	315	0,70	123	0,03	15	-0,10	18	1,55	1,35	960,04	99
110	078990225615	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	16	309	0,72	122	-0,05	13	-0,20	17	2,20	1,81	765,91	99
111	065990078981	BOREAL S.R.L.	06	308	0,75	119	-0,01	13	0,08	25	0,57	1,45	757,07	99
112	042990033346	TRIONFI HONORATI	13	308	0,72	125	0,09	16	0,23	29	0,63	0,95	789,07	99
113	059990062804	DE ANGELIS GRAZIANO	06	306	0,71	120	0,03	15	0,13	25	-0,24	1,80	843,49	99
114	061990089094	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	304	0,74	122	-0,02	13	-0,08	22	1,53	1,80	680,55	99
115	059990214202	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	12	303	0,73	123	0,05	16	0,05	23	0,09	2,29	978,75	99
116	071990175323	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	302	0,72	129	0,10	17	0,27	32	1,35	0,91	1.047,87	99
117	065000263381	MORESE FILIPPO	03	299	0,75	125	0,00	14	0,28	29	0,50	2,16	840,55	99
118	065990429799	COBELLIS MASSIMO	15	299	0,72	129	-0,17	9	-0,32	13	0,15	0,16	618,58	99
119	077990070967	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	297	0,74	126	0,12	18	0,13	27	1,47	0,32	962,43	99
120	071990141889	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	297	0,73	123	0,13	17	0,11	27	1,27	-0,25	951,60	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
121	059990239935	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	292	0,74	119	0,05	15	0,18	29	0,73	0,21	917,40	99
122	061990677083	AGROZOOTECNICA MARCHESA	16	292	0,73	119	-0,02	13	-0,11	19	0,95	0,07	763,49	99
123	059990320576	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	290	0,35	119	-0,02	13	-0,09	21	1,94	0,74	0,00	99
124	093990092992	CAPOVILLA MICHELE	09	289	0,74	122	0,00	12	-0,08	19	1,66	1,52	637,57	99
125	071990175345	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	289	0,73	119	-0,01	13	-0,04	20	1,11	1,40	876,92	99
126	059990305504	PETRUZZELLI MARCO	16	289	0,72	122	0,07	15	0,13	23	0,04	1,67	1.111,30	99
127	061990543358	CARLINO GIUSEPPE	14	289	0,70	128	-0,12	9	-0,40	9	0,14	0,15	754,38	99
128	094990030535	ANGIOLILLO NICANDRO	07	287	0,75	121	0,08	15	0,31	29	-1,21	2,04	823,65	99
129	061990243860	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	287	0,74	127	0,10	15	0,33	28	0,09	1,65	817,64	99
130	061990714607	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	283	0,73	126	0,03	13	0,09	22	2,27	0,87	843,70	99
131	061990344809	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	283	0,73	124	0,12	17	0,21	29	0,91	0,32	953,21	99
132	065990449197	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	16	283	0,72	121	0,04	14	0,17	26	0,26	1,42	857,84	99
133	061990638023	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	282	0,73	119	-0,04	11	-0,07	20	1,90	1,22	767,97	99
134	062990055612	PICCIRILLO ANGELO	07	281	0,75	119	0,04	13	0,08	22	2,15	-0,54	722,64	99
135	061990344777	AGROZOOTECNICA MARCHESA	10	280	0,71	122	0,10	16	0,16	28	0,18	1,18	908,68	99
136	061990642367	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	279	0,73	120	-0,17	8	-0,38	10	0,15	0,16	593,16	99
137	059990142913	FERRI MANLIO	09	279	0,71	125	0,11	17	0,09	24	0,94	1,13	909,04	99
138	059990164095	PETRUZZELLI MARCO	10	273	0,73	119	0,11	16	0,12	25	0,89	-0,27	812,88	99
139	059990205618	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	13	273	0,72	120	-0,01	12	0,07	22	1,57	0,96	777,14	99
140	071990097571	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	271	0,77	120	0,02	13	0,07	23	1,09	1,09	776,73	99
141	071990115536	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	271	0,74	121	0,01	12	0,27	29	1,18	0,59	778,48	99
142	059990189538	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	265	0,74	119	0,01	12	0,05	21	0,76	1,48	795,93	99
143	071990142027	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	265	0,72	122	0,02	12	0,21	26	1,48	0,70	821,51	99
144	071990156963	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	263	0,73	127	0,04	13	0,15	24	1,88	1,40	668,92	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
145	071990151112	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	262	0,73	124	0,04	13	0,15	24	1,62	0,95	840,98	99
146	065990145394	PAGANO GIUSEPPE	08	261	0,74	130	0,01	12	-0,03	19	2,96	1,80	867,34	99
147	071990066631	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	259	0,74	122	0,12	16	0,06	23	0,04	1,56	816,74	99
148	078990225421	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	258	0,73	120	0,02	12	-0,25	12	0,44	2,85	800,79	99
149	059990311318	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	16	256	0,73	122	0,03	13	-0,05	18	1,44	1,51	1.044,90	99
150	059990204404	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	12	256	0,73	119	0,01	12	0,00	20	1,24	1,16	816,10	99
151	059000123780	MASTROBATTISTA ENZO	03	256	0,70	120	-0,01	11	-0,28	12	2,33	1,40	722,48	99
152	065990122414	BOREAL S.R.L.	07	251	0,74	120	0,04	13	0,10	23	1,91	-0,05	812,51	99
153	076990264402	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	250	0,72	119	0,06	13	0,00	19	1,37	0,47	653,50	99
154	019990445541	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	09	249	0,74	126	0,14	14	0,19	21	-0,12	1,82	729,79	99
155	071990175347	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	15	247	0,72	120	0,04	13	0,11	22	0,70	1,32	930,37	99
156	059990178246	AZ. AGR. SAN MICHELE	11	245	0,73	119	0,05	13	0,20	23	1,13	0,16	825,88	99
157	093990113689	CAPOVILLA MICHELE	11	242	0,73	125	0,09	13	0,35	25	1,16	0,38	774,40	99
158	065990247156	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	10	242	0,73	121	0,01	11	0,28	28	0,93	0,98	878,42	99
159	016990507443	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	241	0,74	123	0,05	12	0,06	19	1,62	1,02	671,09	99
160	058990143481	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	241	0,74	119	0,04	12	0,05	20	0,07	1,90	724,61	99
161	059990109673	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	08	241	0,72	119	0,02	12	0,05	20	1,84	0,29	865,93	99
162	061990343307	PETRELLA FRANCESCO	10	239	0,70	123	-0,17	7	-0,28	11	0,11	0,10	631,20	99
163	060990173195	LA TENUTA GIUSERI	16	238	0,72	124	-0,13	6	-0,41	6	0,48	0,06	732,65	99
164	061990381627	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	237	0,73	121	0,07	13	0,09	20	0,92	0,92	836,51	99
165	059990108246	FERRI MANLIO	07	233	0,73	119	0,06	11	0,23	21	1,04	0,10	731,22	99
166	059990054517	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	232	0,74	119	-0,05	9	0,07	19	1,41	1,55	701,64	99
167	003990049252	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	231	0,74	128	0,05	11	0,21	21	2,77	0,45	839,85	99
168	077990091809	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	16	230	0,33	120	0,12	15	0,26	26	0,22	0,20	0,00	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
169	061990344722	AGROZOOTECNICA MARCHESA	09	227	0,73	120	0,04	12	0,19	24	1,49	0,28	830,17	99
170	078990225417	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	223	0,72	120	0,07	12	0,15	20	0,68	0,82	913,34	99
171	078990225439	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	222	0,73	120	0,09	13	0,04	17	0,34	1,35	825,16	99
172	061990529167	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	220	0,72	119	0,09	12	0,35	26	1,49	-1,63	945,71	99
173	059990159242	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	10	219	0,74	120	0,09	12	0,20	21	1,65	-0,44	852,09	99
174	065990356954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	13	217	0,73	119	0,09	12	0,06	17	1,05	0,46	858,62	99
175	061990520823	FRIOZZI RAIMONDO	13	217	0,73	119	-0,13	7	-0,39	9	0,14	0,14	632,88	99
176	003990094690	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	14	217	0,72	121	0,01	10	0,00	15	0,14	0,15	713,46	99
177	094990030536	ANGIOLILLO NICANDRO	07	213	0,73	126	0,13	12	0,45	27	-0,38	1,74	833,81	99
178	058990138197	LAVINIUM S.P.A.	09	213	0,73	122	0,14	13	0,25	21	-0,27	1,14	720,73	99
179	059990267530	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	209	0,72	129	0,10	13	0,20	21	1,70	1,38	975,97	99
180	077990105178	SOC.AGR. BRADANO RIVER	16	208	0,35	125	0,15	15	0,18	22	1,14	0,50	0,00	99
181	071990175383	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	16	206	0,35	120	0,08	12	0,18	23	1,02	0,44	0,00	99
182	061990333218	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	09	205	0,73	120	0,06	10	-0,02	15	0,60	1,84	724,81	99
183	061990698590	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	204	0,73	127	0,04	10	0,19	17	2,55	0,80	790,58	99
184	065990261755	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	11	204	0,73	125	-0,06	7	-0,18	10	0,36	0,01	739,24	99
185	076990264374	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	203	0,72	128	-0,11	6	-0,42	5	0,16	0,05	600,53	99
186	017990772546	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	09	201	0,70	122	0,06	11	0,09	17	1,07	1,36	637,39	99
187	042990038533	TRIONFI HONORATI	14	200	0,73	128	0,06	10	0,00	14	0,88	-0,46	813,94	99
188	059990176545	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	199	0,75	123	0,05	11	0,34	23	0,48	1,65	734,65	99
189	078990192392	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	199	0,74	123	0,02	9	-0,08	12	2,12	1,75	741,67	99
190	071990126127	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	11	198	0,73	121	0,07	11	-0,03	15	1,24	1,38	767,83	99
191	076990264397	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	196	0,72	122	0,03	9	0,12	17	0,02	0,41	663,08	99
192	078990192352	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	195	0,73	121	0,11	12	0,09	16	1,42	0,25	846,91	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
193	065990105287	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	194	0,73	128	0,07	11	0,23	20	1,77	1,52	745,29	99
194	093990125888	CAPOVILLA MICHELE	12	194	0,73	120	0,02	9	0,01	14	0,27	2,59	698,64	99
195	065990308574	MORESE FILIPPO	12	194	0,73	119	0,00	8	0,06	15	1,09	1,63	762,81	99
196	071990164321	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	193	0,73	126	0,14	13	0,31	22	-0,02	1,77	890,48	99
197	059990151310	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	191	0,74	119	0,03	9	0,16	17	0,70	1,46	743,76	99
198	059990028941	AGRICOLA DAPIT	05	191	0,71	120	0,07	11	0,16	18	1,21	0,49	854,34	99
199	061990262171	RUSSO ANGELO	08	191	0,70	121	-0,03	8	-0,15	9	0,10	0,09	620,51	99
200	026990283373	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	190	0,74	127	0,12	11	0,44	23	1,24	0,48	667,42	99
201	061990475964	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	190	0,72	121	-0,03	8	0,12	17	0,11	-0,06	746,26	99
202	059990177506	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	189	0,73	119	0,03	10	0,06	16	1,46	1,01	842,29	99
203	071990097533	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	186	0,73	119	0,09	11	0,29	22	-0,17	1,17	781,33	99
204	061990212473	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	08	185	0,76	128	0,08	10	0,32	19	2,65	0,26	793,76	99
205	019990408941	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	07	185	0,74	121	0,07	10	0,06	14	0,85	1,46	806,14	99
206	065990323578	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	185	0,72	126	0,11	10	0,41	21	0,56	1,26	860,35	99
207	061990255990	FONTANA RAFFAELE	08	183	0,75	124	0,13	12	0,42	25	0,58	0,62	825,09	99
208	026990310107	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	11	183	0,74	124	0,20	13	0,26	20	0,67	0,06	759,42	99
209	017990541739	MINATO EROS - TRE COMUNI	07	183	0,72	121	0,10	11	0,14	16	-0,10	1,92	739,39	99
210	061990373008	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	10	181	0,74	120	0,12	11	0,19	14	0,14	1,10	750,19	99
211	060990066932	DI GIROLAMO SILVIO	08	181	0,73	126	0,03	9	0,00	13	3,64	0,49	676,96	99
212	059000211285	DE GIULI GAETANO	03	181	0,73	120	-0,01	8	-0,08	12	1,60	2,10	644,68	99
213	026990256647	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	180	0,73	123	0,10	11	0,15	17	0,98	1,18	982,17	99
214	078990141574	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	179	0,74	127	0,22	15	0,20	18	0,43	1,01	851,21	99
215	061990218001	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	179	0,73	123	0,17	13	0,23	20	-0,10	1,18	713,84	99
216	061990373995	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	10	177	0,72	126	0,23	14	0,38	24	0,52	-0,07	807,08	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
217	061990293603	FRIOZZI RAIMONDO	09	176	0,74	119	0,00	9	-0,06	13	-0,44	0,42	643,95	99
218	059990192240	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	175	0,75	119	0,10	11	0,17	18	0,38	0,78	797,95	99
219	061990440596	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	173	0,70	128	0,08	10	0,18	17	1,01	2,43	728,23	99
220	061990724069	MASTROMINICO ELVIRA	16	169	0,73	121	0,05	9	0,16	17	0,54	1,78	748,70	99
221	059990099553	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	168	0,73	120	0,03	8	0,11	14	1,77	0,81	733,95	99
222	061990358034	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	10	166	0,75	120	0,07	9	-0,03	11	0,92	1,67	755,84	99
223	071990155859	DELLI CARRI F.LLI	13	166	0,73	127	0,07	10	0,15	17	1,48	2,01	756,76	99
224	004990866370	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	10	166	0,73	123	0,06	10	0,31	20	0,45	1,70	900,34	99
225	058990186570	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	166	0,73	120	0,02	8	0,20	17	0,27	2,14	726,32	99
226	065990078994	BOREAL S.R.L.	06	166	0,70	120	0,06	9	0,20	18	1,08	0,89	793,48	99
227	061990735309	AZ. AGR. RUSSO SALVATORE	16	166	0,35	119	0,04	9	0,07	14	1,37	0,85	0,00	99
228	088990203927	BUBALUS S.R.L.	10	164	0,72	121	0,02	8	0,08	15	2,23	0,68	676,35	99
229	093990143077	CAPOVILLA MICHELE	14	164	0,35	120	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
230	093990157174	CAPOVILLA MICHELE	15	164	0,35	120	0,09	9	0,16	15	1,46	0,29	0,00	99
231	061990665127	MASTROMINICO ELVIRA	15	163	0,73	119	-0,02	7	0,03	13	0,34	0,53	700,14	99
232	059000236323	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	04	159	0,73	119	0,05	8	0,15	15	0,71	1,30	575,43	99
233	071990163909	RINALDI ROSA	14	158	0,72	120	-0,01	7	0,09	14	1,15	2,16	901,27	99
234	053990110366	PETRELLA GIANCARLO	13	157	0,73	125	-0,05	6	-0,10	9	-0,29	0,72	641,53	99
235	061990445135	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	156	0,74	124	0,17	12	0,50	25	0,47	0,04	891,85	99
236	003990078924	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	12	156	0,73	120	-0,16	3	-0,33	3	0,12	0,13	671,95	99
237	061990537657	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	155	0,73	128	-0,03	6	-0,08	8	0,20	-0,24	737,14	99
238	071990106624	FRATTAROLO GIANCARLO	11	154	0,74	127	0,09	9	0,29	18	0,99	1,81	839,49	99
239	061990649650	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	15	154	0,72	122	0,15	11	0,43	24	-0,30	0,93	877,48	99
240	071990157020	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	152	0,73	122	0,05	8	0,21	16	0,90	1,65	673,75	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
241	071990002961	MIANO FRANCESCO	03	151	0,73	120	0,04	8	0,12	14	0,95	1,52	754,27	99
242	071990151421	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	150	0,73	123	0,07	9	0,20	15	1,56	1,04	895,34	99
243	053000312498	PODERE CAVALLERECCIA	01	149	0,75	120	0,01	7	0,09	13	1,58	1,43	679,44	99
244	061990295390	MUSONE DOMENICO	09	148	0,70	120	0,09	9	0,25	17	-0,11	1,69	741,12	99
245	061990573082	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	15	147	0,73	125	-0,02	6	-0,12	7	0,45	0,95	285,65	99
246	059990235180	AGRICOLA DAPIT	12	146	0,74	119	-0,05	5	-0,02	11	-0,15	0,57	785,10	99
247	056990125394	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	13	146	0,72	121	0,12	9	0,36	18	-0,29	1,43	743,53	99
248	078990160593	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	145	0,74	129	0,07	8	0,35	18	2,53	0,79	637,01	99
249	071990075737	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	145	0,74	123	0,21	12	0,53	26	0,52	-0,70	888,28	99
250	061990522639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	143	0,73	119	-0,01	6	-0,16	7	0,81	-0,27	725,89	99
251	019990595773	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	143	0,70	126	0,20	11	0,38	20	0,85	0,13	834,47	99
252	060990044136	FERRACCI SANTE	08	142	0,72	120	-0,01	7	-0,08	9	0,10	0,09	605,99	99
253	061990495496	RUSSO ANGELO	12	138	0,72	119	0,08	7	0,30	15	0,12	0,13	823,09	99
254	059990215026	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	137	0,73	120	0,06	8	-0,01	10	0,82	1,97	801,37	99
255	061990712466	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	136	0,73	120	0,11	9	0,37	20	0,44	0,61	850,00	99
256	061990537773	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	135	0,73	123	-0,12	3	-0,12	7	-0,03	0,37	608,84	99
257	061990510356	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	134	0,73	120	0,09	9	0,32	20	0,63	0,65	866,85	99
258	078990160536	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	133	0,74	120	0,09	8	0,31	18	1,00	0,50	765,17	99
259	079990043833	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	12	132	0,72	120	0,08	8	0,45	20	0,58	0,49	761,28	99
260	059990141166	AZ. AGR. CASE ROSSE	09	131	0,73	123	0,04	7	0,17	13	1,20	1,89	711,70	99
261	071990156824	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTEC.	14	130	0,73	121	0,10	10	0,33	22	0,61	0,94	985,95	99
262	061990433707	AGROZOOTECNICA MARCHESA	12	129	0,71	123	0,16	11	0,32	19	1,02	0,22	877,69	99
263	061990360532	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	125	0,74	123	0,17	11	0,28	17	0,04	1,19	882,53	99
264	061990640516	AZ. ANFERAN	15	124	0,72	119	-0,08	3	-0,26	4	0,21	-0,19	522,11	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
265	071990203056	DELLI CARRI F.LLI	16	123	0,34	125	0,11	9	0,31	18	0,93	1,27	0,00	99
266	093990054338	CAPOVILLA MICHELE	07	122	0,73	119	0,14	8	0,16	11	0,76	0,38	627,89	99
267	059000081076	COMPAGNI ANTONIO	01	121	0,72	121	0,08	7	0,25	14	0,92	1,01	805,28	99
268	071990175328	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	15	121	0,35	120	0,12	10	0,24	18	1,05	0,20	0,00	99
269	061990445406	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	118	0,74	121	0,16	10	0,30	17	0,24	0,66	786,79	99
270	093990143025	CAPOVILLA MICHELE	13	118	0,73	120	0,08	7	0,14	12	2,21	-0,02	658,81	99
271	059990079566	AZ. AGR. CASE ROSSE	07	117	0,74	123	0,03	6	0,31	16	1,19	1,72	710,14	99
272	071990066626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	07	117	0,73	120	0,12	9	0,21	15	0,70	0,89	800,00	99
273	065990264034	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	11	117	0,72	123	0,07	8	0,19	16	2,15	0,55	797,95	99
274	061990472582	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	116	0,73	123	0,06	7	0,10	12	1,47	1,83	872,51	99
275	093990113698	CAPOVILLA MICHELE	11	115	0,71	121	0,18	9	0,31	14	1,20	-0,56	789,82	99
276	065800913217	BOREAL S.R.L.	03	112	0,73	122	0,14	9	0,45	21	-0,64	1,66	795,01	99
277	071990150417	RINALDI ROSA	13	111	0,73	119	0,16	11	0,22	15	1,43	-0,72	954,69	99
278	016990608907	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	110	0,73	123	0,09	6	0,27	12	0,70	1,67	669,57	99
279	061990528916	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	109	0,72	125	-0,04	4	-0,07	6	0,14	0,15	720,58	99
280	061990369198	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	108	0,73	119	0,09	8	0,25	15	0,13	1,42	837,15	99
281	071990156827	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	14	108	0,72	119	-0,03	4	0,19	15	0,98	2,20	913,94	99
282	071990115206	ANTONUCCI GIANFRANCO	11	106	0,72	127	0,03	5	-0,08	6	0,11	0,10	690,19	99
283	060990044087	FERRACCI SANTE	06	103	0,71	124	-0,07	3	-0,12	5	-0,01	0,12	587,64	99
284	059990079174	REALACCI ALESSANDRO	06	102	0,72	122	0,05	6	0,12	11	2,14	1,08	706,70	99
285	061990135564	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	05	101	0,76	126	0,16	9	0,39	17	-0,12	1,93	768,24	99
286	019990445101	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	08	101	0,74	121	0,10	7	0,43	18	0,66	0,61	807,97	99
287	061990539947	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	14	100	0,73	124	0,06	6	0,12	9	0,55	-0,07	748,63	99
288	078990192250	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	99	0,74	120	0,09	7	0,22	14	0,89	0,96	776,44	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
289	026990256743	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A.&C.	09	99	0,73	122	0,10	8	0,15	11	1,72	0,70	1.057,33	99
290	061990714374	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	16	99	0,72	120	0,17	9	0,29	16	0,00	0,67	648,09	99
291	061990548175	PETRELLA FRANCESCO	13	97	0,73	119	-0,10	2	-0,29	2	0,13	0,26	549,27	99
292	059990178981	REALACCI MARTINO	11	96	0,72	120	-0,03	3	-0,18	2	0,11	0,10	670,76	99
293	060000083102	SACCOCCI MARIA	02	96	0,70	119	0,08	6	0,28	13	0,08	0,05	648,24	99
294	016990310194	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	95	0,74	123	0,19	8	0,09	9	0,86	1,06	555,88	99
295	061990433650	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	95	0,72	119	0,17	10	0,26	15	-0,48	1,14	798,72	99
296	071990075778	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	08	94	0,75	126	0,12	7	0,37	18	1,02	1,38	780,10	99
297	019990823488	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	11	94	0,34	124	0,17	9	0,38	18	1,00	0,31	0,00	99
298	059990016961	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	04	93	0,74	121	0,12	7	0,30	15	0,19	1,41	766,18	99
299	061990570860	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	14	93	0,72	127	0,01	4	0,03	8	0,14	0,15	668,08	99
300	060990080309	DI GIROLAMO SILVIO	09	92	0,72	122	-0,08	3	-0,33	1	0,11	0,09	565,68	99
301	071990191895	RINALDI ROSA	16	90	0,72	132	0,15	9	0,23	14	0,60	3,45	996,58	99
302	061990430070	MASTROMINICO ELVIRA	11	90	0,72	121	0,13	8	0,27	15	0,46	1,17	765,69	99
303	061990733184	SOC. AGR. LENZA LUNGA	16	89	0,72	119	-0,06	3	-0,11	4	-0,80	0,58	657,06	99
304	065990447468	MORESE FILIPPO	16	88	0,34	119	0,13	8	0,31	15	1,21	-0,29	0,00	99
305	071990164194	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERS	14	87	0,73	120	0,12	7	0,24	12	1,57	-0,03	795,29	99
306	076990264408	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	16	85	0,73	119	-0,05	3	-0,12	4	0,12	0,25	526,27	99
307	059990263271	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	14	85	0,35	121	0,07	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
308	059990215377	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	13	85	0,35	121	0,07	6	0,20	11	1,99	0,44	0,00	99
309	056990125370	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	13	84	0,72	127	0,11	5	0,19	8	2,43	0,90	586,01	99
310	065990376865	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	14	83	0,73	121	-0,03	3	-0,07	5	0,97	-0,01	716,83	99
311	061990292941	SANTAGATA FRANCESCO	11	83	0,70	122	0,14	8	0,18	11	0,11	0,10	814,33	99
312	019991055485	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	13	81	0,72	120	0,10	6	0,28	14	0,75	1,04	928,15	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
313	061990462645	RUSSO ANGELO	12	81	0,70	119	-0,03	3	0,01	6	0,12	0,13	604,39	99
314	061990586495	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	80	0,71	121	-0,04	3	-0,02	6	0,29	0,38	658,08	99
315	061990528961	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	79	0,73	122	0,01	4	0,08	8	0,14	0,15	784,26	99
316	061990707233	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	16	78	0,72	119	-0,03	3	-0,17	2	0,15	0,17	514,81	99
317	060990023706	NAPOLEONI ANNA MARIA	06	77	0,73	127	0,05	5	0,23	12	0,02	0,29	706,41	99
318	042990019465	TRIONFI HONORATI	08	77	0,71	121	0,16	7	0,19	10	1,05	0,40	664,87	99
319	071990115665	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	76	0,73	119	0,17	8	0,20	11	0,17	0,75	809,70	99
320	060990079722	S.VITO SOC. AGR. P. PARENTE SNC	08	76	0,70	125	-0,02	3	-0,25	0	0,10	0,09	576,13	99
321	019990595822	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	09	74	0,73	128	0,15	7	0,33	14	1,12	1,58	818,13	99
322	026000436675	SABINO FRANCESCO	02	73	0,72	121	-0,06	2	-0,07	4	0,37	-0,03	604,73	99
323	027990076420	GAROFALO GIOVANNI	12	72	0,70	121	0,00	3	-0,03	4	0,10	0,11	522,79	99
324	026990191033	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	71	0,75	128	0,20	10	0,67	27	1,01	0,10	977,62	99
325	061990573918	PETRELLA FRANCESCO	14	71	0,73	133	-0,08	2	-0,22	1	-0,46	0,58	571,00	99
326	061990503488	FATTORIA REALE DI TORCINO	13	71	0,72	121	0,06	5	0,24	11	-0,84	0,28	772,32	99
327	059990110490	AZ. AGR. SAN MICHELE	08	69	0,75	124	0,19	8	0,29	11	0,74	0,81	761,12	99
328	060990128830	RINNA GIOVANNI	12	69	0,70	131	-0,01	3	-0,01	5	0,10	0,11	604,12	99
329	065990393817	COBELLIS MASSIMO	15	68	0,72	131	0,00	3	-0,05	4	1,12	0,25	599,73	99
330	061990492120	DI FELICE ALFONSO	13	68	0,70	121	0,16	6	0,43	13	-0,39	1,16	719,82	99
331	098990286380	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	09	65	0,72	120	0,08	5	0,03	5	0,93	1,96	729,92	99
332	059990136320	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	09	64	0,72	121	0,05	4	0,31	11	0,19	-0,14	712,00	99
333	061990219570	FRIOZZI RAIMONDO	08	63	0,71	120	0,14	7	0,30	12	0,13	1,15	716,62	99
334	059990087947	DI FABBIO MARCO	07	63	0,70	131	0,07	4	0,14	7	0,05	0,01	597,17	99
335	060990023962	SACCOCCI MARIA	05	62	0,73	122	-0,05	2	-0,13	2	0,09	0,06	527,87	99
336	061990622366	MUSONE DOMENICO	16	61	0,72	119	0,04	4	0,13	8	1,43	1,55	588,76	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
337	065990208451	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	60	0,74	119	0,05	4	0,15	9	2,45	0,15	654,96	99
338	071990131929	MIANO RAFFAELE	12	60	0,72	121	-0,06	2	-0,14	2	0,12	0,13	593,33	99
339	061990700510	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	16	60	0,72	120	0,01	3	0,21	9	0,15	0,17	721,43	99
340	078990225465	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	59	0,73	122	0,17	7	0,22	10	1,10	0,48	701,41	99
341	060000083104	SACCOCCI MARIA	02	59	0,72	122	0,05	4	0,03	4	0,08	0,05	607,66	99
342	065990078974	BOREAL S.R.L.	06	58	0,72	122	0,10	5	0,35	13	0,50	1,69	750,73	99
343	059990060689	MASTROBATTISTA ENZO	05	58	0,71	119	0,13	6	0,40	15	0,15	0,81	759,87	99
344	059000109872	PIETRICOLA ARMANDO	01	58	0,70	119	0,15	6	0,39	12	0,32	0,33	592,99	99
345	059990133869	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	56	0,73	122	0,06	3	0,19	6	0,85	2,42	633,94	99
346	065990204918	TORRE VINCENZO	09	56	0,70	124	0,11	5	0,36	14	0,11	0,09	771,58	99
347	003990034926	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	54	0,72	121	0,10	5	0,12	6	1,11	1,56	694,84	99
348	060990061468	DI GIROLAMO RITA	07	52	0,74	121	0,07	4	0,12	7	0,10	0,07	668,65	99
349	071990115459	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	49	0,72	125	0,23	8	0,54	18	0,63	-0,09	886,96	99
350	016990291617	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	48	0,75	125	0,28	9	0,62	18	-0,48	0,13	656,13	99
351	061990573920	PETRELLA FRANCESCO	14	48	0,72	119	0,00	2	-0,15	1	0,14	0,15	523,61	99
352	065990146512	CENTRO ZOOT. COLOMBIANO	08	47	0,73	120	0,13	6	0,24	9	0,74	1,04	762,18	99
353	061990058434	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	47	0,72	125	0,22	7	0,55	16	0,44	0,31	577,15	99
354	093990125808	CAPOVILLA MICHELE	12	46	0,73	120	0,18	7	0,23	9	0,53	0,64	630,62	99
355	093990163516	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	15	45	0,70	129	0,21	7	0,55	14	0,15	1,50	729,60	99
356	061990700508	AGR. ZOOTECHNICA MERIDIONALE SRL	16	42	0,72	122	-0,02	2	-0,05	3	0,15	0,17	595,83	99
357	061990603602	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	42	0,72	119	0,03	2	0,06	4	0,14	0,15	552,97	99
358	059990311983	AZ.AGR. GIORGI SS GIORGI A&C	15	42	0,71	126	0,13	7	0,42	16	1,68	0,76	1.033,80	99
359	059990330565	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	17	42	0,33	119	0,10	4	0,27	9	0,46	1,15	0,00	99
360	061990667852	PETRELLA FRANCESCO	15	40	0,73	123	0,03	3	-0,04	2	0,43	0,18	579,29	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
361	093990151156	AZ. AGRICOLA TRE COMUNI DI M.E.	14	38	0,70	122	0,10	4	0,23	8	0,04	2,62	688,31	99
362	061990300159	PETRELLA FRANCESCO	09	37	0,74	121	0,03	2	0,13	5	-0,29	-0,16	619,78	99
363	061990200677	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	06	35	0,70	121	0,18	6	0,56	15	-1,11	1,60	778,17	99
364	061990605540	PELLINO LUIGI	14	34	0,73	123	0,12	5	0,12	5	2,33	0,58	729,99	99
365	065990365769	BOREAL S.R.L.	14	34	0,72	119	-0,02	1	0,07	4	0,14	0,15	644,87	99
366	061990485963	NOVIELLO ARTURO	13	33	0,72	120	0,19	6	0,47	13	-0,19	0,55	730,40	99
367	065990348468	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	13	33	0,70	122	-0,18	-2	-0,46	-5	0,11	0,14	435,98	99
368	059990156140	AGRICOLA SAN GIORGIO SPA	09	32	0,74	124	0,09	3	0,38	10	1,08	1,60	720,63	99
369	077990071083	SOC.AGR. BRADANO RIVER	14	32	0,73	127	0,20	8	0,23	10	1,45	1,07	707,50	99
370	061990058413	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	05	32	0,72	125	0,16	5	0,53	14	-0,47	2,16	686,26	99
371	061990712463	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	16	31	0,72	120	0,13	5	0,39	11	-0,29	1,57	693,38	99
372	065990153368	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	09	26	0,75	124	0,14	5	0,48	14	0,72	1,09	778,39	99
373	061990737015	FATTORIA REALE DI TORCINO	17	26	0,73	122	0,02	2	0,07	3	0,15	0,18	713,19	99
374	059990134760	SAR S.S.	09	23	0,72	120	0,06	2	0,29	8	1,40	1,28	690,67	99
375	071990164308	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	20	0,73	123	0,15	5	0,31	9	0,15	1,87	754,49	99
376	065990245461	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	11	19	0,72	123	-0,05	0	-0,14	-1	0,11	0,10	497,34	99
377	059990243737	DE ANGELIS GRAZIANO	13	18	0,72	119	-0,04	0	-0,03	0	-0,19	-0,09	663,32	99
378	093990142981	CAPOVILLA MICHELE	13	18	0,71	119	0,18	5	0,07	3	1,38	0,25	673,85	99
379	065990376038	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	14	17	0,73	125	0,01	1	-0,09	0	0,27	0,11	682,38	99
380	076990264393	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	15	17	0,72	119	0,01	1	0,07	3	0,15	0,16	581,29	99
381	061990572222	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR.ARL	14	16	0,70	119	-0,16	-2	-0,42	-6	0,13	0,15	495,46	99
382	071990097475	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	15	0,74	124	0,16	5	0,37	10	0,74	1,29	777,45	99
383	059990072904	REALACCI ROMANO	06	15	0,74	123	0,08	3	0,14	5	0,25	0,04	598,88	99
384	061990381793	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	13	0,73	119	0,15	5	0,28	8	0,70	0,67	805,50	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
385	071990188992	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	13	0,34	119	0,06	2	0,22	6	1,91	0,55	0,00	99
386	056990145358	MINATO EROS - TRE COMUNI	14	11	0,72	121	-0,09	-2	-0,23	-4	0,16	-0,44	575,81	99
387	061990537723	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	11	0,72	119	0,08	2	0,16	4	0,54	-0,09	729,72	99
388	059990010743	AZ. AGR. SAN MICHELE	04	10	0,75	123	0,16	4	0,28	6	0,06	2,08	595,25	99
389	061990396008	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	11	10	0,70	120	0,12	3	0,45	11	1,03	0,26	681,61	99
390	065990303311	FERRO STEFANO	12	9	0,72	120	0,03	1	0,14	4	0,12	0,13	638,79	99
391	061990704347	RUSSO ANGELO	15	7	0,72	119	0,04	1	0,12	2	0,15	0,16	482,22	99
392	061990642300	FATTORIA REALE DI TORCINO	15	5	0,73	127	-0,09	-2	-0,31	-7	0,15	0,16	642,52	99
393	061990476298	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	4	0,73	122	0,04	1	0,04	1	0,10	-0,21	693,23	99
394	061990440462	CACCIAPUOTI GIOVANNI	12	4	0,70	134	-0,03	0	0,01	1	0,12	0,13	557,84	99
395	061990359015	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	11	3	0,74	125	0,23	6	0,56	15	-0,20	1,16	745,94	99
396	071990075670	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	-2	0,70	121	0,08	2	0,15	4	1,61	1,48	701,62	99
397	076990243097	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-4	0,72	122	0,13	3	0,34	7	1,10	1,07	656,58	99
398	061990139406	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	07	-5	0,75	121	0,24	6	0,12	2	0,46	0,95	652,42	99
399	061990576263	AMATO VITTORIA	14	-5	0,73	121	0,16	4	0,53	13	0,08	0,97	860,20	99
400	061990244519	PETRELLA FRANCESCO	07	-5	0,73	119	0,09	2	0,41	8	0,48	1,32	628,43	99
401	061990061831	CARLINO GIUSEPPE	04	-6	0,31	120	-0,03	-1	-0,10	-2	0,09	0,06	0,00	99
402	061990244502	PETRELLA FRANCESCO	07	-7	0,76	121	-0,04	-1	-0,06	-1	0,10	0,07	571,55	99
403	060990102276	DE PROSPERIS SIMONE	10	-7	0,72	120	-0,01	-1	-0,07	-2	0,11	0,10	512,52	99
404	060990122048	LAURETTI LILIANA	13	-8	0,70	121	0,00	0	0,04	0	0,11	0,14	453,50	99
405	061990181153	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	07	-9	0,72	121	0,16	3	0,31	6	2,20	-0,56	710,72	99
406	061000582275	PETRILLO RAFFAELE	07	-9	0,29	132	0,02	0	0,05	0	0,05	0,01	0,00	99
407	061990665205	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	15	-11	0,73	121	0,02	0	-0,02	-2	0,21	-0,47	687,79	99
408	071990173047	RINALDI ROSA	14	-11	0,71	121	0,18	5	0,46	10	2,67	-1,78	953,16	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
409	061990381579	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	-14	0,74	119	0,24	5	0,63	14	-0,53	-0,13	771,37	99
410	060990048000	D'AMBROSIO LOREDANA	08	-14	0,70	122	-0,03	-1	-0,12	-4	0,10	0,09	642,80	99
411	061990440622	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	-15	0,73	125	0,22	4	0,54	11	0,01	1,24	709,75	99
412	019991267092	CAFFI S.R.L. SOCIETÀ AGRICOLA	15	-17	0,73	121	0,04	1	0,15	4	0,30	0,46	707,48	99
413	093990157197	CAPOVILLA MICHELE	15	-17	0,69	122	0,10	2	0,20	4	1,29	1,74	555,03	99
414	061990344804	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	-18	0,75	127	0,26	6	0,34	9	1,74	0,08	736,63	99
415	001990628130	CHICCO LUCA	11	-18	0,70	120	0,01	-1	-0,17	-5	0,11	0,10	489,07	99
416	079990046246	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	13	-21	0,73	129	0,20	4	0,33	6	-0,08	3,20	722,64	99
417	060990114046	DI GIROLAMO RITA	11	-22	0,73	119	-0,01	-1	0,04	-1	0,11	0,10	524,42	99
418	059990023675	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	04	-22	0,70	133	0,22	4	0,58	11	0,68	2,08	750,64	99
419	061990746305	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-24	0,72	119	-0,01	-1	-0,15	-5	0,15	0,17	594,35	99
420	061990442519	CORSO FRANCESCA	11	-25	0,72	119	0,14	3	0,56	13	-0,17	0,92	798,84	99
421	061990583691	CORSO FRANCESCA	13	-25	0,72	119	-0,05	-2	0,00	-1	0,14	0,14	715,77	99
422	061990533117	RUSSO ANGELO	13	-27	0,72	126	0,06	0	0,02	-1	0,14	0,14	428,47	99
423	078990192461	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	-30	0,73	125	0,19	4	0,49	11	0,48	1,22	767,94	99
424	061990547988	PETRELLA FRANCESCO	13	-30	0,73	120	0,12	2	0,17	2	0,19	-0,40	657,73	99
425	056990099518	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	10	-31	0,74	124	0,22	4	0,32	5	0,66	1,09	637,08	99
426	071990088959	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	08	-32	0,73	127	0,20	3	0,59	12	0,35	1,39	780,80	99
427	098990220280	AZ. AGRIC. DE VECCHI ACHILLE	08	-32	0,72	122	0,11	2	0,10	1	0,93	2,44	702,28	99
428	070990088421	AGRICOLA ALZAIA SRLS	10	-33	0,72	122	0,19	3	0,50	8	0,48	0,58	649,93	99
429	094990015028	ANGIOLILLO NICANDRO	05	-34	0,72	121	0,18	3	0,32	5	0,53	0,97	680,29	99
430	060990121858	LOLLI ANTONELLO	13	-37	0,73	128	0,01	-1	0,01	-1	0,14	0,14	495,44	99
431	071990151313	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	-38	0,73	123	0,14	2	0,56	11	1,09	0,74	757,24	99
432	059990214669	AZ. AGR. CASE ROSSE	12	-41	0,35	121	0,11	0	0,34	3	1,96	0,25	0,00	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
433	016990397936	GRITTI BRUNO E ALFIO	12	-42	0,73	123	0,19	2	0,40	5	0,18	1,61	535,16	99
434	061990653572	ZOOTECNICA PAPA	15	-45	0,70	119	-0,06	-3	-0,16	-5	0,15	0,16	514,64	99
435	065990474781	BUBALUS-BUPHANIA-GENUS A.R.L.	16	-47	0,73	119	0,16	2	0,54	8	-0,21	1,03	659,84	99
436	061990496820	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	12	-48	0,74	125	0,27	4	0,51	8	0,42	0,47	712,38	99
437	060990119839	AZIENDA AGRICOLA REGINA	12	-48	0,73	119	0,05	-1	0,22	2	-0,03	0,37	719,38	99
438	071990072945	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	07	-49	0,73	125	0,17	2	0,49	7	1,44	0,77	645,50	99
439	071990115626	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	-49	0,73	124	0,26	4	0,53	9	0,12	0,67	746,96	99
440	071990162470	MIANO RAFFAELE	15	-49	0,72	119	0,04	-1	0,05	-1	0,15	0,16	589,07	99
441	060990113974	PETRELLA FRANCESCO	12	-49	0,70	119	0,04	-1	0,09	-1	0,10	0,11	592,52	99
442	061990624307	MASTROMINICO ELVIRA	15	-51	0,72	121	0,17	2	0,50	8	-0,07	1,43	767,52	99
443	061990573006	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	14	-52	0,72	131	-0,04	-3	-0,04	-4	0,21	0,07	633,74	99
444	061990188874	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	07	-53	0,75	119	0,13	0	0,46	4	-0,42	1,94	579,44	99
445	061990298794	PETRELLA FRANCESCO	09	-53	0,72	121	0,27	4	0,53	8	-0,51	0,55	671,93	99
446	065990411127	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	15	-56	0,72	122	-0,06	-4	-0,18	-8	-0,03	0,31	630,57	99
447	061990649831	CACCIAPUOTI GIOVANNI	15	-56	0,72	119	0,03	-2	0,06	-3	0,15	0,16	523,14	99
448	065990268780	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	-57	0,73	127	0,20	3	0,62	13	1,30	0,54	807,30	99
449	061990415944	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	-57	0,73	119	0,14	0	0,51	5	0,75	0,48	536,26	99
450	061990570078	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	-57	0,70	119	0,12	0	0,12	-2	0,13	0,15	533,58	99
451	077990042207	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	10	-58	0,72	120	-0,11	-5	-0,22	-8	0,20	-0,29	593,56	99
452	071000420945	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	04	-59	0,70	120	0,12	0	0,44	4	1,15	0,62	576,08	99
453	065990411718	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	15	-63	0,72	123	0,04	-2	0,04	-4	0,15	0,16	733,42	99
454	061990657988	CORSO FRANCESCA	15	-63	0,72	122	0,20	2	0,57	8	0,58	0,27	752,09	99
455	059990311351	CACCIAPUOTI GIOVANNI	16	-64	0,73	120	0,14	0	0,24	-1	1,77	0,55	603,22	99
456	061990315389	CORSO FRANCESCA	09	-65	0,74	120	0,18	2	0,25	2	0,20	1,55	751,05	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
457	061990487544	LANDOLFI GIUSEPPE	13	-65	0,73	124	0,22	2	0,44	5	0,27	1,33	678,65	99
458	059990033369	REALACCI MARTINO	04	-65	0,70	120	0,00	-3	0,03	-4	-0,14	-0,01	554,77	99
459	016990291660	GRITTI BRUNO E ALFIO	09	-66	0,75	121	0,19	1	0,53	5	0,44	0,58	505,54	99
460	093990093091	CAPOVILLA MICHELE	10	-66	0,74	120	0,14	1	0,32	3	1,34	0,65	540,48	99
461	061990448282	GALASSO ANTONIO	12	-67	0,72	127	-0,03	-4	-0,12	-7	0,10	0,11	580,88	99
462	016990609008	GRITTI BRUNO E ALFIO	16	-68	0,73	124	0,14	0	0,36	1	2,26	0,49	509,14	99
463	059000212348	CIPOLLA ENZO	02	-69	0,70	120	0,21	1	0,42	3	-0,16	1,09	575,85	99
464	071990127654	CAIONEALLEVA S.S.	13	-71	0,72	120	0,24	2	0,63	9	-0,70	0,67	727,15	99
465	061990643151	FONTANA RAFFAELE	15	-71	0,33	121	0,20	1	0,54	6	-0,01	0,73	0,00	99
466	065990250243	PIERRI FRANCESCO	11	-78	0,73	119	0,01	-3	-0,12	-8	0,11	0,10	537,19	99
467	071990141722	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	-79	0,75	133	0,14	0	0,48	5	3,58	0,88	688,71	99
468	056990125334	BIANCHINO GENNARO	13	-80	0,72	123	0,22	2	0,44	3	0,37	1,12	723,40	99
469	071990115544	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	-81	0,73	120	0,23	2	0,45	5	0,74	-0,22	808,98	99
470	071990030650	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	06	-83	0,68	119	0,17	0	0,61	5	0,60	0,07	590,49	99
471	061990409820	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	-84	0,72	121	0,11	-1	0,38	3	1,40	1,13	640,22	99
472	061990508461	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	-87	0,72	128	-0,07	-5	-0,24	-11	0,36	0,17	559,72	99
473	071990096979	CAIONEALLEVA S.S.	11	-89	0,74	126	0,20	0	0,82	11	0,27	0,98	684,71	99
474	061990433656	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	-89	0,74	121	0,19	1	0,76	11	0,40	0,01	797,34	99
475	071990047805	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	-95	0,70	125	0,23	0	0,62	4	-0,56	1,94	586,42	99
476	061990583156	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	14	-99	0,73	120	0,21	1	0,59	7	0,34	0,17	788,99	99
477	060990080305	DI GIROLAMO SILVIO	09	-99	0,72	121	-0,01	-4	-0,18	-10	0,11	0,09	565,93	99
478	059990238905	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	13	-100	0,70	124	-0,03	-5	0,01	-7	0,11	0,14	404,63	99
479	001990225846	CHICCO LUCA	07	-100	0,29	124	0,06	-3	0,19	-4	0,05	0,01	0,00	99
480	059990111471	REALACCI ROMANO	07	-101	0,72	124	0,15	-1	0,29	-2	1,54	1,69	621,96	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
481	059990259772	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	13	-102	0,72	129	-0,06	-6	-0,13	-9	-0,10	0,88	391,86	99
482	071990191920	RINALDI ROSA	16	-103	0,72	126	0,18	0	0,38	2	1,83	1,21	889,13	99
483	065990319803	PALMIERI ANTONIO	12	-104	0,73	121	0,21	-1	0,71	6	-0,39	0,74	471,71	99
484	071990193967	DELLI CARRI F.LLI	16	-107	0,33	120	0,19	0	0,44	3	1,13	0,21	0,00	99
485	060990128122	ROTONDO ANTONIO	13	-108	0,70	121	-0,04	-5	-0,06	-8	0,11	0,14	578,30	99
486	061990484665	FATTORIA REALE DI TORCINO	12	-110	0,74	126	0,32	4	0,57	7	1,52	-0,86	789,31	99
487	061990525437	AZ. AGR. PETRELLA E BONETTO	13	-110	0,70	120	-0,04	-5	-0,15	-10	0,14	0,14	554,00	99
488	059990191944	D'AMBROSIO LOREDANA	11	-112	0,70	127	-0,03	-5	-0,09	-9	0,09	0,08	511,46	99
489	059990165761	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	10	-114	0,74	119	0,03	-5	0,08	-7	0,18	0,23	491,30	99
490	061990723642	AZ. AGR. FONTANA ANDREA	16	-114	0,73	122	0,27	1	0,56	2	0,70	-0,25	631,92	99
491	061990386764	AGRICOLA S. MICHELE	12	-114	0,70	126	0,27	-1	0,63	1	0,48	0,59	530,41	99
492	061990440571	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	-115	0,73	126	0,28	1	0,74	7	0,61	0,05	673,63	99
493	056990033173	LA BOTTEGA DEL CASARO SRL	08	-115	0,69	120	0,25	0	0,67	5	-0,61	0,59	685,46	99
494	060990044090	FERRACCI SANTE	07	-116	0,72	121	0,07	-4	0,25	-5	0,16	0,40	543,32	99
495	071990027169	MIANO FRANCESCO	04	-116	0,72	120	0,14	-2	0,56	4	-0,21	1,83	623,67	99
496	065990226105	PAGANO GIUSEPPE	10	-116	0,70	125	0,00	-5	-0,10	-10	0,08	0,07	620,30	99
497	061990548150	PETRELLA FRANCESCO	13	-117	0,73	119	0,09	-3	0,49	1	0,14	0,14	573,46	99
498	065990237552	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	11	-118	0,72	120	0,25	0	0,54	3	0,65	-0,39	674,69	99
499	065990291240	AZ. AGR. COLANGELO DAVIDE	12	-119	0,70	127	0,00	-5	0,05	-7	0,10	0,11	608,13	99
500	061990677008	SOC. AGR. LENZA LUNGA	15	-120	0,72	121	0,08	-4	0,21	-6	-0,42	0,33	548,86	99
501	061990327034	CORSO FRANCESCA	09	-121	0,73	120	0,19	0	0,65	7	-0,70	1,59	756,85	99
502	061990698598	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	16	-124	0,73	120	0,18	-1	0,44	0	0,35	1,18	764,49	99
503	061990654209	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	15	-125	0,73	122	0,28	1	0,64	5	0,36	-0,25	711,96	99
504	003990065248	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	-125	0,73	121	-0,03	-6	0,04	-6	0,11	0,10	568,53	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
505	061990426696	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	-125	0,73	120	0,21	-1	0,53	4	1,09	-0,30	719,16	99
506	059990252154	SOC. AGR. PRATO GRANDE	14	-130	0,73	121	0,01	-5	0,01	-9	-0,10	0,01	538,00	99
507	061990644772	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	15	-130	0,72	124	0,01	-5	0,07	-8	0,50	-0,11	578,67	99
508	071000717998	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	05	-130	0,72	123	0,22	-2	0,54	0	0,06	1,33	524,32	99
509	061990438501	PESCINA PAOLO	11	-133	0,72	119	-0,07	-7	-0,32	-16	0,11	0,10	549,00	99
510	016990354084	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	-134	0,73	119	0,17	-3	0,68	1	1,12	-0,36	528,30	99
511	061990537639	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	-137	0,72	122	0,14	-3	0,60	2	-0,10	0,55	676,56	99
512	071990141676	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	-138	0,73	124	0,18	-2	0,30	-4	1,10	1,96	696,08	99
513	071990115517	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	-139	0,73	123	0,26	0	0,64	4	-0,15	0,87	747,91	99
514	061990351201	SAN FELICE SOC. AGRICOLA SRL	10	-140	0,70	128	0,12	-4	0,49	-2	0,11	0,10	574,38	99
515	093990054334	CAPOVILLA MICHELE	07	-143	0,75	130	0,27	0	0,60	2	1,57	0,58	574,68	99
516	061990620141	AZ. AGR. MESSINO DOMENICO	14	-143	0,72	119	0,09	-5	0,32	-5	-0,03	0,50	544,38	99
517	061990415962	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	12	-147	0,73	119	0,27	-1	0,62	0	-0,18	-0,07	570,10	99
518	061990726791	FATTORIA LA STELLA DI LATTE	16	-148	0,72	119	0,16	-3	0,52	0	1,11	0,31	689,03	99
519	061990327180	MASTROMINICO ELVIRA	09	-150	0,74	126	0,16	-3	0,57	1	1,32	1,51	617,84	99
520	077990070943	SOC.AGR. BRADANO RIVER	13	-150	0,73	126	0,32	2	0,85	11	-0,87	0,96	757,72	99
521	059990159341	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	-151	0,75	120	0,17	-3	0,35	-4	0,26	1,85	687,56	99
522	016990542051	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	-156	0,73	123	0,29	-2	0,82	2	-0,54	0,48	608,48	99
523	065990268779	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	-157	0,74	120	0,26	0	0,67	7	-0,68	0,72	801,48	99
524	019991393679	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	15	-157	0,33	122	0,25	-1	0,68	3	0,61	-0,05	0,00	99
525	061990139316	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	06	-158	0,74	127	0,22	-3	1,14	13	0,04	0,54	649,87	99
526	059990308115	PETRELLA GIANCARLO 2	16	-158	0,73	120	0,10	-5	0,28	-6	0,15	0,17	630,03	99
527	078990192231	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	-159	0,73	122	0,27	0	0,81	9	0,17	-0,33	815,12	99
528	061990403598	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	-162	0,74	126	0,02	-7	0,27	-6	0,11	0,10	695,39	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
529	065990268852	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L.S.S.	12	-162	0,73	119	0,25	-1	0,53	1	-0,08	0,56	816,94	99
530	019990288814	L'OASI DELLA VALLE D'ORO	05	-164	0,72	121	0,18	-4	0,48	-2	0,50	1,47	637,36	99
531	059990185123	REALACCI MARTINO	10	-164	0,70	125	0,05	-6	0,07	-11	0,08	0,07	593,26	99
532	016990507499	GRITTI BRUNO E ALFIO	14	-165	0,73	130	0,41	0	0,93	2	-0,13	-0,23	568,45	99
533	070990075789	AGRICOLA ALZAIA SRLS	09	-168	0,74	119	0,14	-5	0,58	-2	1,78	-0,12	555,17	99
534	061990120576	GALASSO ANTONIO	05	-172	0,72	120	0,24	-2	0,59	-1	-0,16	0,76	632,22	99
535	065990232775	TORRE VINCENZO	10	-172	0,70	119	0,00	-8	0,06	-12	0,11	0,10	564,90	99
536	065990237512	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	-173	0,73	122	0,21	-3	0,69	2	1,61	-0,42	674,01	99
537	071990164186	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	14	-174	0,73	126	0,24	-3	0,52	-3	1,46	0,72	617,63	99
538	061990490069	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	13	-177	0,73	120	0,10	-5	0,40	-4	-0,14	0,00	624,74	99
539	053990069659	CACCIAPUOTI GIOVANNI	09	-178	0,72	119	0,23	-3	0,61	-2	1,74	-1,26	582,07	99
540	061990339992	ALLEVAMENTI DEL MASSICO SOC.AGR.	09	-181	0,70	126	0,05	-7	0,17	-10	0,11	0,09	427,43	99
541	061990529025	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	-182	0,73	124	0,23	-2	0,50	-2	0,56	0,23	725,55	99
542	061990440564	CACCIAPUOTI GIOVANNI	13	-184	0,73	120	0,26	-3	0,72	1	-0,26	0,38	620,51	99
543	071990096922	CAIONEALLEVA S.S.	10	-185	0,73	122	0,25	-3	0,76	2	-1,08	1,58	643,97	99
544	071990151118	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	13	-185	0,73	119	0,18	-4	0,80	5	-0,02	0,60	698,98	99
545	076990243085	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	-186	0,72	121	0,25	-3	0,67	1	0,06	0,58	628,13	99
546	061990326789	MUSONE DOMENICO	09	-188	0,72	121	0,20	-4	0,79	2	0,06	0,87	623,03	99
547	065990095136	CORSO FRANCESCA	06	-193	0,73	119	0,29	-1	0,48	-3	0,20	0,10	756,40	99
548	061990550367	SOC. AGR. LENZA LUNGA	13	-193	0,70	119	0,20	-4	0,60	-2	0,23	0,72	636,06	99
549	061990411953	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	-195	0,73	119	0,24	-3	0,48	-5	0,46	0,54	595,90	99
550	061990327181	MASTROMINICO ELVIRA	09	-196	0,73	121	0,23	-4	0,65	-2	1,36	-0,48	627,86	99
551	065990208898	AZ.AGR.ZOOTECNICA DIANA ANTONIO	09	-198	0,74	120	0,13	-6	0,23	-10	0,11	0,09	457,88	99
552	061990523237	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	13	-198	0,72	119	0,05	-8	0,20	-11	0,03	0,62	618,79	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
553	061990643135	FONTANA RAFFAELE	15	-198	0,70	121	0,10	-7	0,29	-9	0,16	0,16	570,03	99
554	065990285554	BIO-3 SOC. AGR. S.R.L.	12	-199	0,70	123	0,10	-7	0,31	-9	0,10	0,11	429,59	99
555	059990127566	BUBALUS S.R.L.	08	-202	0,74	121	0,23	-4	0,64	-3	1,14	-0,13	531,12	99
556	061990293598	FRIOZZI RAIMONDO	09	-204	0,73	123	0,11	-7	0,15	-12	0,11	0,09	520,61	99
557	061990508464	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	12	-210	0,72	124	0,08	-7	0,39	-6	-0,29	-0,24	670,25	99
558	061990577350	ROTONDO ANTONIO	14	-210	0,70	120	0,04	-8	0,02	-13	0,13	0,15	546,21	99
559	078990192383	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	13	-214	0,74	122	0,23	-4	0,58	-1	0,72	0,76	707,04	99
560	061990510387	AGROZOOTECNICA MARCHESA	14	-214	0,73	120	0,17	-6	0,69	0	1,22	0,23	656,31	99
561	093990113682	CAPOVILLA MICHELE	11	-217	0,74	136	0,38	-1	0,69	-1	1,78	0,55	561,60	99
562	065990344400	ALTIERI LUCIANO	12	-217	0,73	122	0,21	-6	0,56	-7	1,06	0,78	585,48	99
563	061990466437	PELLINO LUIGI	12	-219	0,73	121	0,27	-3	0,70	0	-0,18	0,60	648,14	99
564	057990012263	FEDELI MASSIMO,ANDREA,VERDIANA	05	-220	0,72	121	0,26	-5	0,64	-6	0,09	0,67	599,85	99
565	071000722542	MIANO MAURIZIO	04	-221	0,71	122	0,26	-4	0,49	-7	0,84	0,66	570,30	99
566	071990044998	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	06	-226	0,74	120	0,31	-3	0,57	-5	0,36	-0,24	651,11	99
567	061990415900	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	11	-226	0,73	124	0,27	-5	0,87	-1	0,05	0,55	569,56	99
568	016990473948	GRITTI BRUNO E ALFIO	13	-230	0,73	131	0,07	-9	0,17	-15	-0,36	0,13	446,90	99
569	060990108294	DI GIROLAMO GIUSEPPE	12	-231	0,73	123	0,02	-9	0,12	-13	-0,38	0,49	347,07	99
570	060000085725	VELOCCIA ROSINA	04	-237	0,70	119	0,21	-6	0,43	-7	0,09	0,06	578,95	99
571	101990064112	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	11	-242	0,73	131	0,42	-4	0,81	-7	0,63	-0,03	0,00	99
572	071990084247	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	08	-243	0,72	120	0,21	-7	0,72	-4	1,04	-0,02	592,89	99
573	026990309702	MINATO EROS - TRE COMUNI	11	-253	0,70	124	0,29	-5	0,94	1	-0,35	0,71	699,95	99
574	071990029345	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	06	-258	0,73	122	0,31	-5	0,74	-6	-0,34	0,70	582,65	99
575	061990537827	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	14	-260	0,73	123	0,14	-9	0,56	-9	0,14	0,15	541,66	99
576	061990381510	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	-264	0,73	123	0,19	-7	0,83	1	1,57	0,05	759,16	99

Tabella 11. Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	ANNO	LATTE	ACC LATTE	IBMI	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
577	059990163616	REALACCI MARTINO	09	-267	0,72	122	-0,13	-14	-0,28	-23	0,11	0,09	439,54	99
578	065990230144	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	11	-268	0,70	130	0,11	-9	0,27	-13	0,11	0,10	607,14	99
579	061990272419	GALASSO ANTONIO	08	-271	0,72	123	0,34	-5	0,91	-2	-0,33	0,04	613,79	99
580	071990178138	DELLI CARRI F.LLI	15	-274	0,73	121	0,30	-4	0,80	0	-0,15	0,39	710,91	99
581	061990262359	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	09	-275	0,74	132	0,23	-7	0,86	-1	1,83	1,45	651,44	99
582	061990199143	FONTANA RAFFAELE	06	-285	0,70	124	0,39	-4	0,85	-3	0,03	-0,46	645,00	99
583	065990302038	PAGANO GIUSEPPE	12	-287	0,72	120	0,16	-9	0,31	-15	0,62	0,33	603,26	99
584	016990211128	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	08	-290	0,70	137	0,40	-7	0,89	-8	1,19	1,05	490,68	99
585	059990095656	BUONANNO E BOTTA AZ. ZOOT	07	-298	0,72	126	0,06	-12	0,16	-18	0,05	0,01	435,09	99
586	059990180993	PETRELLA FRANCESCO	10	-307	0,72	121	0,24	-9	0,72	-9	1,49	-0,23	560,97	99
587	061990581717	CORVINO GIUSEPPE	14	-310	0,70	123	0,29	-9	0,76	-9	1,51	-0,45	549,23	99
588	061990472531	AZ. AGR. IZZO FRANCESCO	12	-313	0,70	127	0,11	-11	0,39	-14	0,02	0,15	545,38	99
589	061990564030	MUSONE DOMENICO	13	-315	0,70	129	0,36	-7	0,89	-9	-0,74	1,86	554,56	99
590	061990585271	CACCIAPUOTI GIOVANNI	14	-318	0,70	120	0,27	-9	0,61	-13	0,44	0,67	538,35	99
591	071990104824	DELLI CARRI F.LLI	09	-319	0,73	136	0,39	-4	0,91	-1	2,03	0,19	782,48	99
592	061990293573	FRIOZZI RAIMONDO	09	-326	0,72	122	0,10	-14	0,35	-20	-0,28	-0,40	457,24	99
593	061990344855	AGROZOOTECNICA MARCHESA	11	-339	0,73	121	0,30	-9	0,75	-10	0,38	0,42	684,52	99
594	065990191007	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	10	-354	0,75	132	0,50	-6	1,22	-2	-0,64	-0,17	699,83	99
595	077990081853	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	13	-427	0,72	128	0,45	-11	1,19	-10	-0,95	0,47	568,93	99
596	065990439466	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	16	-437	0,72	120	0,30	-14	0,75	-20	0,35	0,78	493,10	99
597	061990589447	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	14	-466	0,70	121	0,14	-18	0,52	-26	0,14	0,15	472,07	99
598	061990292934	SANTAGATA FRANCESCO	09	-505	0,73	128	0,24	-19	0,68	-26	0,11	0,09	448,67	99
599	061990327030	CORSO FRANCESCA	09	-511	0,72	124	0,43	-15	1,10	-19	0,40	-0,59	596,38	99