

INDICE PROFITABILITA'

N° 13 settembre 2023

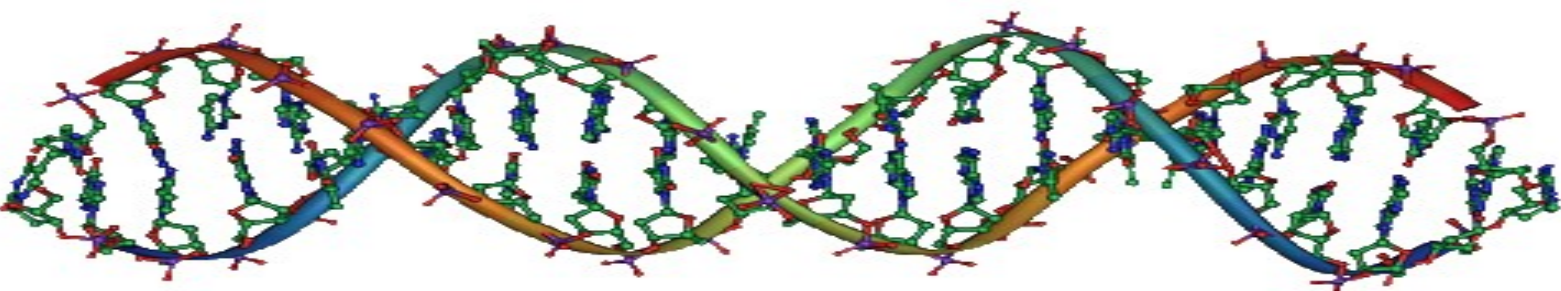


Foto di copertina di Chiara Caso.

Si ringrazia per la concessione all'uso le aziende associate De Matteo Angelo e De Matteo Franco di Caiazzo (CE)

INDICE PROFITABILITA'

N° 13 - settembre 2023

Note Illustrative

Obiettivo

La selezione della bufala da latte deve mirare a migliorare il profitto aziendale di ogni bufala, per giorno di vita.

Il profitto di una bufala da latte è dato principalmente dalla quantità di latte prodotto dall'animale nel corso della lattazione, per il numero di lattazioni e la lunghezza del ciclo produttivo.

Tuttavia, prima che la bufala cominci a produrre latte, l'allevatore deve sostenere dei costi iniziali di allattamento, svezzamento ed accrescimento, fino a portare l'animale al peso ideale per la prima fecondazione, concepimento e parto.

Oltre alla produzione di latte, l'età al primo parto e l'intervallo interparto rappresentano due fattori che influenzano il profitto derivante da una bufala per giorno di vita. Infatti, raggiunta l'età feconda, ogni giorno in cui l'animale non si ingravida rappresenta un costo per l'allevatore, non solo di alimentazione, ma anche di mancato reddito derivante dalla produzione di latte.

L'obiettivo di questo indice è quello di quantificare il profitto di una bufala per giorno di vita a partire dal valore del latte totale prodotto decurtato dai costi di alimentazione per asciutta e lattazione, per quelli sostenuti per il raggiungimento dell'età al primo parto (allattamento, svezzamento, accrescimento), con penalizzazioni per interparti troppo lunghi ed età al primo parto tardivo.

L'equazione per il calcolo dell'Indice Profittabilità (IPday) è la seguente:

$$IPday = \text{Latte totale} * 1,2 - \text{giorni asciutta} * 2 - \text{giorni lattazione} * 3 - P1 - P2$$

Eventuali Penalizzazioni

- Se un intervallo interparto è superiore a 450 gg all'IPday verrà applicata una penalizzazione

$$P1 = (\text{Giorni interparto} - 450) * 5$$

- Se l'età al primo parto è superiore a 1.110 gg (37 mesi), allora all'IPday verrà applicata una penalizzazione:

$$P2 = (\text{Età al primo parto in giorni} - 1.110) * 5$$

Nota:

L'Indice IPday è stato validato dal Comitato Tecnico Scientifico riunitosi negli uffici di RIS Bufala il giorno 30 luglio 2018. In tale data è stata apportata la modifica di penalizzare le bufale con età al primo parto superiore a 37 mesi (media generale della popolazione).

Dati

135.123 lattazioni di 46.009 bufale distribuite nelle province di CE, CN, FG, GR, LT, MT, PZ, SA, TO sono state utilizzate per il calcolo del valore genetico dell'Indice Profittabilità (IPday) 12 di aprile 2023.

L'indice profittabilità, IPday è espresso in mamancoins per giorno di vita.

Il mamacoins è una "moneta virtuale" che ci permette di avere un parametro di riferimento confrontabile nel tempo che non viene influenzato dalle fluttuazioni della moneta reale.

L'IPday medio è risultato 2,191 mamancoins per giorno di vita con una deviazione standard di 1,20 mamancoins.

Modello

Il modello misto BLUP Animal Model è stato utilizzato per predire il valore genetico della profittabilità per giorno di vita delle bufale e dei tori. Le osservazioni (IPday) sono state aggiustate per l'effetto della destagionalizzazione dei parti inserendo nel modello come fattori fissi l'anno e il mese di nascita.

Gli IPday sono stati confrontati all'interno dei gruppi di contemporaneità delle bufale nate nello stesso anno, nello stesso mese e nella stessa azienda.

Editing dati e pubblicabilità degli Indici Genetici dei Tori in F.A.

Come stabilito e approvato nell'ultimo Comitato Tecnico Scientifico di Novembre 2022, per raggiungere ed ottenere dati più precisi e affidabili sono stati inseriti diversi filtri sul controllo delle lattazioni che sono incamerate attraverso il flusso dati.

Quando la nuova procedura di indicizzazione scarta dei record perché non congrui, essi vengono scritti su file di errore che sono gestiti dall'ufficio Centrale del Libro Genealogico che provvede a verificarli con l'allevatore e ove possibile, eventualmente correggerli in modo da poterli utilizzare nella successiva valutazione genetica e quindi recuperare osservazioni corrette utili ad accurare la stima.

Gli scarti più importanti si riferiscono a quanto di seguito brevemente descritto:

- Sono scartate le lattazioni inferiori ai 1000 kg di latte e con durata inferiore ai 100 giorni;
- Si effettua una verifica sui giorni di lattazione, è calcolata la differenza tra data asciutta e data parto e si verifica che essa corrisponda ai giorni di lattazione ricevuti nel flusso;
- Sono scartate le lattazioni con interparto inferiore a 280 giorni ed eventualmente con asciutte negative;
- Sono scartati i record che presentano asciutte superiori ai 500 giorni;
- Sono scartati i soggetti che presentano un'età al primo parto inferiore ai 700 giorni o superiore ai 1460 giorni.

Gli indici che presentano un'accuratezza inferiore allo 0,1 sono scartati perché presentano un'attendibilità talmente bassa da non essere scientificamente validi.

L'IPday per i tori in F.A. è pubblicato solo se presenta un'accuratezza di almeno 0,75 con 15 figlie distribuite in almeno 3 allevamenti.

Ereditabilità

L'ereditabilità dell'Indice Profittabilità di una bufala per giorno di vita (IPday) è risultata dello $0,27 \pm 0,005$.

Essa è stata calcolata utilizzando $N=22.984$ soggetti con padre testato compatibile.

Base genetica

Il valore genetico dell'IPday della popolazione in esame è aggiustato per il valore genetico medio delle bufale nate nel 2015 con almeno una lattazione chiusa o conclusa, che rappresenta la base genetica di riferimento ed è risultata uguale a 0,14 mamacoin/day.

Istruzioni per la lettura

Ad ogni indice genetico profittabilità è associato un valore di rank e accuratezza.

L'Accuratezza è un valore percentuale che varia da 0% a 100% ed indica l'attendibilità dell'indice stesso. Dipende dal numero di informazioni che entrano nel calcolo della valutazione genetica di una bufala.

Per esempio: informazioni del pedigree (padre e madre), numero di lattazioni e dati delle lattazioni.

Il valore dell'accuratezza varia in funzione dell'ereditabilità del carattere in esame.

Maggiore è l'ereditabilità del carattere e minore è il numero di informazioni necessarie per aumentare l'accuratezza di un indice.

Valori di accuratezza bassi, inferiori allo 0,30, sono comuni in indici pedigree, per esempio nella valutazione di manze di cui non si dispone ancora del fenotipo produttivo.

Valori di accuratezza elevati, uguali o superiori allo 0,75, indicano una elevata mole di dati disponibili per la valutazione genetica di un carattere in un determinato animale. Questa tipologia di accuratezza, può definire l'indice genetico di un toro provato, di cui si hanno a disposizione i dati produttivi di numerose figlie presenti in diverse aziende.

L'Accuratezza è un valore da guardare in contemporanea con il valore dell'indice genetico. Essa infatti indica il grado di accuratezza, ci dice cioè di quanto la stima del valore genetico di un soggetto può essere più o meno vicina al valore reale (che non conosciamo e non conosceremo).

Il Rank indica la posizione che riveste l'animale nella popolazione rispetto al suo valore genetico per un particolare indice.

Il Rank ha un valore da 0 a 99. Se il valore genetico di un animale è tale da collocarlo nel Rank 99 all'interno della popolazione, vorrà dire che quell'animale si trova all'interno del miglior 1% della popolazione in esame. Se fosse Rank 98, vorrà dire che l'animale si colloca nel miglior 2% della popolazione, e così via.

L'Indice Profittabilità indica quanto profitto (o perdita di guadagno) l'allevatore potenzialmente ottiene da una bufala, per giorno di vita. E' calcolato sulla base dei giorni di interparto, età al primo parto e produzione di latte, in una equazione in cui al profitto ottenibile dalla produzione di latte di una bufala, sono decurtati i costi di alimentazione per le diverse categorie di animali (lattazione, asciutta, accrescimento, allattamento, svezzamento), nonché perdite di guadagno (non produzione di latte) nel caso di interparti superiori alla media ed età al primo parto superiori alla media di popolazione.

Il modello di calcolo tiene conto dell'effetto destagionalizzazione dei parti in modo da non penalizzare i soggetti 'tardivi' per destagionalizzazione. Il valore dell'indice è espresso in mamacoins.

Per dare all'indice una valenza pratica, ogni mamacoin è convenzionalmente uguale a 1 euro.

Nuovi tori indicizzati



IT077990045507 ALL BLACK - 0,47 mamacoin/day



IT059990158982 PASSATORE - 0,35 mamacoin/day

Tabella 1a - Tori provati positivi in ordine decrescente di Indice Profittabilità

N°	NOME	MATRICOLA	ALLEVAMENTO	CENTRO TORI	MAMACOIN/DAY	ACC	FIGLIE
1	MALANDRINO III	054CR003C174	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	1,76	0,95	55
2	GOKU DA IZANO	019500148587	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	1,25	0,97	111
3	JESCE SOLE	061000057361	AZ. GAROFALO R.S.L.	CHIAACCHIERINI	1,23	0,97	129
4	ZERBIO	003990022938	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	1,07	0,97	173
5	BLACKSTAR	077990070817	SOC. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	1,05	0,89	36
6	OMBRA 'E NISCIUNO	061990154393	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIAACCHIERINI	0,97	0,89	38
7	SPARTACUS	065990005857	AZ. AGR. MORESE S.S.	CO.FA. - GB GENETICS	0,91	0,93	60
8	JAFAR DA IZANO	054CR003C167	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,88	0,89	22
9	LUCKY DA IZANO	019500348511	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,74	0,96	107
10	TORCINO	061000104834	AGRICOLA VITALE S.R.L.	CO.FA. - GB GENETICS	0,69	0,91	45
11	O-B ONE DA IZANO	019500215620	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,59	0,98	172
12	URANIO	004991408077	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,56	0,81	15
13	ALL BLACK*	077990045507	SOC. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	0,47	0,85	23
14	CIRIPICCHIO	065800814207	ALL. DE STEFANO E GALZERANO	CHIAACCHIERINI	0,40	0,93	37
15	MASANIELLO	065000263455	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIAACCHIERINI	0,39	0,95	103
16	PASSATORE*	059990158982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	INTERMIZOO	0,35	0,79	15
17	MINIERA	059990036392	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	0,33	0,91	46
18	LALLO	059990091153	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	0,32	0,92	53
19	ARTE-TECA	059990091193	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	0,32	0,86	30
20	FAVELLA CAESAR JONIO	078990141432	SUD RIENERGY SOC.AGR.SRL	CHIAACCHIERINI	0,32	0,91	48
21	MASCALZONE LATINO	059990141979	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	0,31	0,80	19
22	OBELIX MIG	061990527312	AZ. MIGLIACCIO GIOACCHINO	CHIAACCHIERINI	0,31	0,84	22
23	ETTORE**	065800812381	AZ. AGR. ETTORRE BELLELLI	CO.FA. - GB GENETICS	0,27	0,86	23
24	GOKHAN	003990088091	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,25	0,80	15
25	CAESAR DA IZANO	019500148631	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,21	0,97	176
26	OTELLO	019990352839	AZ. AGR. CAFFI S.R.L.	GB GENETICS	0,19	0,87	30
27	BATIMAN	003990040535	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,16	0,84	20
28	CIRCE I	059000066852	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	CHIAACCHIERINI	0,16	0,89	29
29	RICCO PADRONE	061990154413	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIAACCHIERINI	0,14	0,86	26
30	BRIGANTE	061990314702	SOC. AGR. VOLTURNO S.S.	CHIAACCHIERINI	0,13	0,86	30
31	POSITANO	065990105109	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIAACCHIERINI	0,11	0,91	47
32	CICLOPE**	003990049239	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,07	0,84	21

Tabella 1b - Tori provati negativi in ordine decrescente di Indice Profittabilità

N°	NOME	MATRICOLA	ALLEVAMENTO	CENTRO TORI	MAMACOIN/DAY	ACC	FIGLIE
1	RAINBOW	077990043316	SOC. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	-0,01	0,87	30
2	BELLE 'E PAPA'	065000263360	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIAACCHIERINI	-0,02	0,86	24
3	MANDRAKE	065990065714	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIAACCHIERINI	-0,06	0,87	31
4	ALEX	003990028287	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	-0,14	0,85	23
5	BASULU	003990040587	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	-0,16	0,90	44
6	COLOSSEO	061990307853	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIAACCHIERINI	-0,25	0,91	52
7	ORO MEDITERRANEO	059990127603	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	-0,26	0,89	39
8	ACHILLE DORIA	065000362269	S.A.B. SRL	CHIAACCHIERINI	-0,31	0,88	35
9	ISIDORO	059990220949	AZ. AGR. CAPRARELLI	GB GENETICS	-0,47	0,85	26
10	BRILLANTE	059990124365	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	-0,60	0,80	16
11	ATON DAL PARCO	071990106584	IL PARCO SOC. AGR. ZOOT.	CHIAACCHIERINI	-0,61	0,89	36
12	RAGGIO DI SOLE	059990197834	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIAACCHIERINI	-0,75	0,88	34

*: Toro in prima uscita

** : Toro in prima uscita per effetto delle delibere del CTS del 24.11.2022

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990206260	2007	061990018144	1,43	0,69	99
2	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445315	2012	061990288650	1,37	0,66	99
3	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990531133	2013	ZERBIO	1,33	0,71	99
4	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061990635177	2015	061990434039	1,31	0,65	99
5	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322885	2009	JESCE SOLE	1,30	0,73	99
6	SA	MORESE FILIPPO	065990474986	2016	ZERBIO	1,30	0,70	99
7	SA	MORESE GIUSEPPE	065990287750	2012	MALANDRINO III	1,27	0,67	99
8	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527566	2014	ZERBIO	1,26	0,70	99
9	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322957	2010	061000720542	1,26	0,69	99
10	SA	MORESE GIUSEPPE	065990225600	2010	071990060206	1,26	0,69	99
11	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990433704	2012	061990195513	1,25	0,65	99
12	SA	CERRONE MARINA	065990392817	2015	MALANDRINO III	1,19	0,70	99
13	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476271	2013	061990217696	1,19	0,66	99
14	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770250	2017	MALANDRINO III	1,18	0,71	99
15	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171660	2011	GOKU DA IZANO	1,16	0,71	99
16	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990454674	2011	ZERBIO	1,15	0,72	99
17	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990121483	2009	076000039406	1,14	0,68	99
18	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770330	2017	004991339135	1,13	0,67	99
19	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990057790	2010	ZERBIO	1,13	0,67	99
20	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991155394	2012	004990340035	1,12	0,72	99
21	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991237853	2013	004990340035	1,12	0,71	99
22	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484730	2013	061990215357	1,12	0,67	99
23	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476064	2012	061990175793	1,12	0,61	99
24	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584276	2016	MUSOLINO	1,11	0,67	99
25	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375436	2010	GOKU DA IZANO	1,10	0,76	99
26	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990784281	2010	004990340031	1,10	0,74	99
27	SA	CERRONE MARINA	065990337027	2013	065990187682	1,10	0,65	99
28	SA	MORESE FILIPPO	065990474982	2016	ZERBIO	1,08	0,71	99
29	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528783	2013	061990329198	1,08	0,65	99
30	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475038	2012	CAESAR DA IZANO	1,07	0,73	99
31	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243100	2014	BERNARDO	1,07	0,70	99
32	SA	MORESE GIUSEPPE	065990258202	2011	071990060206	1,07	0,66	99
33	SA	MORESE GIUSEPPE	065990328981	2013	065990215156	1,06	0,65	99
34	SA	CERRONE MARINA	065990187667	2008	O-B ONE DA IZANO	1,05	0,76	99
35	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527474	2014	MASANIELLO	1,05	0,71	99
36	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175704	2006	061000057372	1,05	0,67	99
37	SA	CERRONE MARINA	065990337037	2013	065990187688	1,05	0,66	99
38	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339031	2014	O-B ONE DA IZANO	1,04	0,73	99
39	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322959	2010	061990128290	1,04	0,68	99
40	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770378	2017	JESCE SOLE	1,03	0,71	99
41	SA	MORESE FILIPPO	065990328134	2013	JESCE SOLE	1,02	0,71	99
42	SA	MORESE FILIPPO	065990301403	2012	065990065577	1,01	0,70	99
43	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478423	2016	BLACKSTAR	1,01	0,70	99
44	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450682	2016	BLACKSTAR	1,01	0,66	99
45	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990169498	2006	061990018144	1,00	0,70	99
46	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990334548	2011	061990276398	1,00	0,66	99
47	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445438	2012	061990288595	1,00	0,66	99
48	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990484752	2013	061990215357	1,00	0,66	99
49	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990305298	2009	061990018144	0,99	0,68	99
50	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251807	2014	ALLBLACK	0,99	0,66	99
51	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399479	2015	071990124147	0,98	0,71	99
52	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375481	2011	061990158594	0,98	0,67	99
53	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251834	2014	059990089160	0,97	0,68	99
54	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990177077	2008	061990053586	0,97	0,65	99
55	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693386	2016	061990502086	0,96	0,66	99
56	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148323	2009	MINIERA	0,95	0,72	99
57	SA	MORESE GIUSEPPE	065990500792	2017	ZERBIO	0,95	0,71	99
58	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667617	2015	MUSOLINO	0,94	0,69	99
59	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411758	2015	OMBRA 'E NISCIUNO	0,94	0,69	99
60	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770211	2017	VIVALDI DI CASABIANCA	0,93	0,69	99

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK	
61	SA	CERRONE MARINA	065990124079	2007	ZERBIO		0,92	0,76	99
62	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864838	2018	ZERBIO		0,92	0,71	99
63	SA	MORESE GIUSEPPE	065990258193	2011	SPARTACUS		0,92	0,71	99
64	SA	MORESE GIUSEPPE	065990225594	2010	065990065693		0,92	0,69	99
65	SA	CERRONE MARINA	065990230191	2010	065990111964		0,92	0,69	99
66	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644685	2015	061990445443		0,92	0,66	99
67	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476260	2013	061990175727		0,92	0,64	99
68	SA	MORESE FILIPPO	065990475009	2017	ZERBIO		0,91	0,72	99
69	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990738146	2009	004990340035		0,91	0,71	99
70	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322938	2009	JESCE SOLE		0,91	0,71	99
71	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990121547	2010	GOKU DA IZANO		0,91	0,67	99
72	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362627	2010	061990175732		0,91	0,65	99
73	SA	CERRONE MARINA	065990162552	2009	BARBAROSSA		0,90	0,69	99
74	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362865	2010	061990175757		0,90	0,67	99
75	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330447	2010	CAESAR DA IZANO		0,89	0,74	99
76	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376934	2015	BLACKSTAR		0,89	0,71	99
77	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710878	2016	MUSOLINO		0,89	0,68	99
78	SA	MORESE FILIPPO	065990308618	2012	LUCKY DA IZANO		0,89	0,68	99
79	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468652	2015	O-B ONE DA IZANO		0,88	0,71	99
80	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896769	2010	004990340031		0,88	0,69	99
81	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445245	2012	061990288689		0,88	0,66	99
82	SA	MORESE FILIPPO	065990553081	2018	065990308616		0,88	0,65	99
83	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990562965	2008	004990256061		0,88	0,62	99
84	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474987	2012	ZERBIO		0,87	0,74	99
85	SA	MORESE GIUSEPPE	065990225577	2010	065990065578		0,87	0,71	99
86	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288911	2009	SPARTACUS		0,86	0,74	99
87	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990311747	2010	ZERBIO		0,86	0,70	99
88	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990412007	2011	061990175757		0,86	0,69	99
89	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243051	2014	076990121467		0,86	0,67	99
90	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990233988	2007	061990103672		0,86	0,63	99
91	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376949	2015	BLACKSTAR		0,85	0,72	99
92	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991408035	2014	ZERBIO		0,85	0,69	99
93	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445389	2012	061990362636		0,85	0,62	99
94	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339046	2014	O-B ONE DA IZANO		0,84	0,72	99
95	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990323009	2010	GOKU DA IZANO		0,84	0,72	99
96	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991155395	2012	004990784226		0,84	0,64	99
97	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991155450	2013	004990340035		0,83	0,73	99
98	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896827	2011	004990340035		0,83	0,73	99
99	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171722	2012	CAESAR DA IZANO		0,82	0,72	99
100	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770264	2017	004990340035		0,82	0,71	99
101	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432756	2011	061990158634		0,82	0,71	99
102	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838168	2017	URANIO		0,82	0,70	99
103	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217842	2008	061000095222		0,82	0,65	99
104	SA	MORESE FILIPPO	065990301422	2012	065990178691		0,82	0,64	99
105	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990677087	2016	061990097142		0,82	0,63	99
106	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896802	2011	LALLO		0,81	0,75	99
107	SA	MORESE FILIPPO	065990430482	2015	OMBRA 'E NISCIUNO		0,81	0,72	99
108	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770261	2017	MALANDRINO III		0,81	0,71	99
109	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770350	2017	004990340035		0,81	0,70	99
110	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288656	2008	061000095223		0,81	0,65	99
111	LT	PRETE CAROLINA	059990176824	2011	ZERBIO		0,80	0,72	99
112	SA	MORESE GIUSEPPE	065990204075	2009	065990065577		0,80	0,72	99
113	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362862	2010	GOKU DA IZANO		0,80	0,70	99
114	SA	MORESE FILIPPO	065990369938	2014	065990231412		0,80	0,67	99
115	SA	MORESE FILIPPO	065990369953	2014	065990159039		0,80	0,65	99
116	SA	MORESE FILIPPO	065990351787	2013	065990178734		0,80	0,63	99
117	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644757	2015	065990120806		0,80	0,62	99
118	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339034	2014	BRIGANTE		0,79	0,72	99
119	SA	CERRONE MARINA	065990273365	2012	ORO MEDITERRANEO		0,79	0,70	99
120	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503362	2013	SUPER FEFÈ		0,79	0,69	99

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
121	SA	MORESE GIUSEPPE	065990440872	2016	071990124147	0,79	0,69	99
122	SA	MORESE GIUSEPPE	065990440891	2016	POSITANO	0,78	0,71	99
123	SA	MORESE FILIPPO	065990382227	2014	065990241744	0,78	0,64	99
124	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375466	2011	CIRIPICCHIO	0,77	0,75	98
125	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	076990171679	2011	JESCE SOLE	0,77	0,71	98
126	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330331	2009	061990042368	0,77	0,71	98
127	SA	CERRONE MARINA	065990488625	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,77	0,70	98
128	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432804	2011	061990042442	0,77	0,68	98
129	LT	PRETE CAROLINA	059990196058	2011	GOKU DA IZANO	0,77	0,66	98
130	CE	AZ. AGR. SANTO PAOLO ANNA	061990411949	2011	061990128537	0,77	0,66	98
131	SA	MORESE FILIPPO	065990382215	2014	065990241744	0,77	0,65	98
132	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990212006	2013	076990121467	0,77	0,65	98
133	SA	CERRONE MARINA	065990392829	2015	065990219241	0,77	0,64	98
134	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475016	2012	ZERBIO	0,76	0,73	98
135	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990212059	2013	O-B ONE DA IZANO	0,76	0,73	98
136	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990411884	2011	061990288700	0,76	0,72	98
137	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411773	2015	ZERBIO	0,76	0,72	98
138	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584216	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,76	0,71	98
139	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991546005	2015	004990340035	0,76	0,71	98
140	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288705	2008	MASANIELLO	0,76	0,71	98
141	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864835	2018	ZERBIO	0,76	0,70	98
142	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546293	2013	LUCKY DA IZANO	0,76	0,70	98
143	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381721	2011	061990158914	0,76	0,67	98
144	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990644087	2015	ZERBIO	0,75	0,71	98
145	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322993	2010	GOKU DA IZANO	0,75	0,71	98
146	SA	MORESE FILIPPO	065990474956	2016	ZERBIO	0,75	0,71	98
147	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990329241	2010	061990083497	0,75	0,70	98
148	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268872	2013	JESCE SOLE	0,75	0,69	98
149	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399460	2015	065990225622	0,75	0,62	98
150	SA	MORESE FILIPPO	065990399400	2014	JESCE SOLE	0,74	0,72	98
151	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816198	2017	JESCE SOLE	0,74	0,71	98
152	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693414	2016	ZERBIO	0,74	0,71	98
153	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991695943	2016	004990340035	0,74	0,68	98
154	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375404	2010	061990158635	0,74	0,67	98
155	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171713	2012	BASULU	0,73	0,70	98
156	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171715	2012	076990121494	0,73	0,64	98
157	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693407	2016	ZERBIO	0,72	0,72	98
158	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362995	2011	IL MAGNIFICO	0,72	0,71	98
159	SA	CERRONE MARINA	065990255918	2011	065990078824	0,72	0,70	98
160	SA	MORESE GIUSEPPE	065990500800	2017	071990124147	0,72	0,69	98
161	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990260127	2008	061990083434	0,72	0,68	98
162	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990323103	2009	061990010496	0,72	0,66	98
163	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171690	2011	076990121467	0,72	0,65	98
164	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693362	2015	JESCE SOLE	0,71	0,72	98
165	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339104	2014	ZERBIO	0,71	0,68	98
166	SA	MORESE FILIPPO	065990430446	2015	065990241759	0,71	0,67	98
167	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899819	2018	061990584784	0,71	0,66	98
168	SA	MORESE GIUSEPPE	065990500776	2017	071990124147	0,70	0,75	98
169	SA	MORESE GIUSEPPE	065990500819	2017	ZERBIO	0,70	0,71	98
170	SA	CERRONE MARINA	065990314327	2012	O-B ONE DA IZANO	0,70	0,71	98
171	SA	MORESE FILIPPO	065990447479	2016	065990226866	0,70	0,66	98
172	SA	MORESE FILIPPO	065990410785	2015	065990241744	0,70	0,65	98
173	SA	MORESE FILIPPO	065990340098	2013	065990105349	0,70	0,64	98
174	SA	MORESE FILIPPO	065990399401	2014	ZERBIO	0,69	0,72	98
175	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171676	2011	JESCE SOLE	0,69	0,71	98
176	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399443	2014	OMBRA 'E NISCIUNO	0,69	0,68	98
177	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243048	2014	076990121453	0,69	0,64	98
178	SA	MORESE FILIPPO	065990328131	2013	JESCE SOLE	0,68	0,71	98
179	SA	CERRONE MARINA	065990314351	2013	MASCALZONE LATINO	0,68	0,71	98
180	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130134	2008	LUCKY DA IZANO	0,68	0,70	98

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
181	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	077990091711	2015	BLACKSTAR	0,68	0,70	98
182	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478564	2017	MUSOLINO	0,68	0,70	98
183	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990125963	2011	IL MAGNIFICO	0,68	0,70	98
184	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866464	2010	004990340035	0,68	0,69	98
185	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990412103	2011	RICCO PADRONE	0,68	0,69	98
186	SA	MORESE GIUSEPPE	065990287714	2012	CAESAR DA IZANO	0,67	0,73	98
187	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339035	2014	COLOSSEO	0,67	0,71	98
188	SA	MORESE GIUSEPPE	065990225537	2010	071990060206	0,67	0,70	98
189	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288918	2009	061000579713	0,67	0,69	98
190	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584731	2014	ZERBIO	0,67	0,66	98
191	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866396	2010	004990382466	0,66	0,70	98
192	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990419591	2012	O-B ONE DA IZANO	0,66	0,70	98
193	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667624	2015	MUSOLINO	0,66	0,68	98
194	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990360363	2011	061990215095	0,66	0,67	98
195	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503732	2014	061990181919	0,66	0,63	98
196	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991545895	2015	JESCE SOLE	0,65	0,73	98
197	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344847	2011	JESCE SOLE	0,65	0,73	98
198	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866345	2010	004990340031	0,65	0,72	98
199	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990304092	2010	061990119674	0,65	0,69	98
200	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450681	2016	PASSATORE	0,65	0,68	98
201	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	065990287721	2012	059990122734	0,65	0,63	98
202	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710903	2016	LUCKY DA IZANO	0,64	0,70	98
203	SA	MORESE GIUSEPPE	065990287758	2013	MALANDRINO III	0,64	0,69	98
204	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990234063	2007	061990018144	0,64	0,68	98
205	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171668	2011	GOKU DA IZANO	0,64	0,68	98
206	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687240	2016	061990366529	0,64	0,65	98
207	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514884	2014	061990323395	0,64	0,63	98
208	SA	AZ. AGR. RIVELLI PASQUALINO	065990105303	2007	065990005837	0,64	0,61	98
209	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584288	2016	MUSOLINO	0,63	0,68	97
210	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990323200	2010	CAESAR DA IZANO	0,63	0,67	97
211	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990381485	2010	IL MAGNIFICO	0,63	0,67	97
212	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644603	2015	061990445443	0,63	0,63	97
213	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990995658	2011	JESCE SOLE	0,62	0,71	97
214	SA	MORESE FILIPPO	065990430460	2015	GOKU DA IZANO	0,62	0,71	97
215	CE	F.LLI GAROFALO S.A.S.	076990211968	2012	JESCE SOLE	0,62	0,70	97
216	SA	MORESE FILIPPO	065990351826	2014	065990105334	0,62	0,64	97
217	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991408062	2014	ZERBIO	0,61	0,73	97
218	SA	MORESE FILIPPO	065990231408	2010	065990065578	0,61	0,69	97
219	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243084	2014	076990211977	0,61	0,68	97
220	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264395	2015	076990171661	0,61	0,68	97
221	SA	MORESE GIUSEPPE	065990358084	2014	071990124147	0,61	0,66	97
222	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991696074	2017	004990340035	0,60	0,70	97
223	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896866	2011	004990340035	0,60	0,70	97
224	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865010	2018	ZERBIO	0,60	0,70	97
225	SA	MORESE GIUSEPPE	065990500844	2018	OBELIX MIG	0,60	0,68	97
226	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126121	2011	CARLO II	0,60	0,68	97
227	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	019990712042	2010	019990477999	0,60	0,65	97
228	SA	MORESE GIUSEPPE	065990329029	2013	MALANDRINO III	0,59	0,71	97
229	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608033	2014	RICCO PADRONE	0,59	0,70	97
230	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381669	2011	061990083497	0,59	0,69	97
231	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990097111	2006	CE000052308	0,59	0,68	97
232	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991696049	2017	PAPA CIRO	0,59	0,65	97
233	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243097	2014	076990121467	0,59	0,63	97
234	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991042982	2011	ZERBIO	0,58	0,72	97
235	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548662	2013	LUCKY DA IZANO	0,58	0,72	97
236	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503850	2014	MASANIELLO	0,58	0,70	97
237	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990271747	2008	TORCINO	0,58	0,70	97
238	SA	MORESE FILIPPO	065990474981	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,58	0,70	97
239	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488493	2013	ALLBLACK	0,58	0,68	97
240	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154017	2009	GOKU DA IZANO	0,57	0,74	97

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
241	CE	IEMMA ALFREDO	061990314553	2009	O-B ONE DA IZANO	0,57	0,74	97
242	SA	MORESE FILIPPO	065990399385	2014	JESCE SOLE	0,57	0,72	97
243	SA	MORESE FILIPPO	065990328103	2013	GOKU DA IZANO	0,57	0,71	97
244	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693380	2016	OTELLO	0,57	0,70	97
245	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838150	2017	004991155468	0,57	0,67	97
246	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548654	2013	061990330809	0,57	0,66	97
247	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399450	2015	LUCKY DA IZANO	0,56	0,73	97
248	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171635	2010	O-B ONE DA IZANO	0,56	0,73	97
249	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488475	2013	ALLBLACK	0,56	0,72	96
250	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548668	2013	CAESAR DA IZANO	0,56	0,72	96
251	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990837938	2018	ZERBIO	0,56	0,71	96
252	SA	CERRONE MARINA	065990314307	2012	065990187682	0,56	0,69	97
253	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445248	2012	061990217696	0,56	0,65	96
254	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990738198	2009	004990340031	0,55	0,74	96
255	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297255	2009	061990042355	0,55	0,74	96
256	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468635	2015	ALLBLACK	0,55	0,71	96
257	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468670	2015	ALLBLACK	0,55	0,71	96
258	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990482607	2012	BATIMAN	0,55	0,71	96
259	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899851	2018	ZERBIO	0,55	0,70	96
260	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990211981	2012	JESCE SOLE	0,55	0,70	96
261	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310837	2017	076990212032	0,55	0,68	96
262	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687203	2015	061990366529	0,55	0,66	96
263	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527990	2015	061990413555	0,55	0,64	96
264	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297185	2009	061990042355	0,54	0,73	96
265	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450656	2016	BLACKSTAR	0,54	0,73	96
266	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164387	2015	FAVELLA C. JONIO	0,54	0,73	96
267	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990784297	2010	004990340035	0,54	0,72	96
268	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991663025	2016	GOKHAN	0,54	0,70	96
269	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548670	2013	LUCKY DA IZANO	0,54	0,70	96
270	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514791	2013	SPARTACUS	0,54	0,67	96
271	SA	MORESE FILIPPO	065990410766	2015	065990215170	0,54	0,65	96
272	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990784208	2009	ALEX	0,53	0,72	96
273	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251758	2013	ALLBLACK	0,53	0,71	96
274	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991696038	2016	004990486160	0,53	0,70	96
275	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693381	2016	ZERBIO	0,53	0,70	96
276	SA	MORESE FILIPPO	065990399420	2015	ZERBIO	0,53	0,70	96
277	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990330924	2010	061990180500	0,53	0,68	96
278	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	065990440877	2016	071990124147	0,53	0,67	96
279	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	077990091666	2015	BLACKSTAR	0,53	0,66	96
280	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990402392	2011	061990010496	0,53	0,63	96
281	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896771	2010	004990340031	0,52	0,73	96
282	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548669	2013	LUCKY DA IZANO	0,52	0,73	96
283	SA	MORESE GIUSEPPE	065990287753	2012	GOKU DA IZANO	0,52	0,72	96
284	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991545959	2015	004990340035	0,52	0,71	96
285	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990402534	2011	GOKU DA IZANO	0,52	0,71	96
286	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322879	2009	JESCE SOLE	0,52	0,71	96
287	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297147	2009	061990042355	0,52	0,71	96
288	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990413628	2012	LUCKY DA IZANO	0,52	0,70	96
289	LT	PRETE CAROLINA	059990176835	2011	OMBRA 'E NISCIUNO	0,52	0,69	96
290	SA	MORESE GIUSEPPE	065990440913	2017	COLOSSEO	0,52	0,69	96
291	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154045	2010	OMBRA 'E NISCIUNO	0,52	0,68	96
292	CE	F.LLI GAROFALO S.A.S.	076990211991	2012	CAESAR DA IZANO	0,52	0,68	96
293	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990995622	2011	004990486160	0,51	0,73	96
294	SA	MORESE FILIPPO	065990410771	2015	ZERBIO	0,51	0,73	96
295	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710830	2016	ZERBIO	0,51	0,72	96
296	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693409	2016	ZERBIO	0,51	0,71	96
297	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990366496	2010	OMBRA 'E NISCIUNO	0,51	0,70	96
298	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399506	2015	071990124147	0,51	0,69	96
299	SA	MORESE GIUSEPPE	065990258189	2011	059990141953	0,51	0,69	96
300	SA	MORESE GIUSEPPE	065990440846	2016	071990124147	0,51	0,68	96

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
301	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757085	2017	DIRECTION	0,51	0,67	96
302	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243034	2014	076990171669	0,51	0,67	96
303	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990426062	2016	MUSOLINO	0,51	0,66	96
304	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522543	2013	061990288741	0,51	0,65	96
305	SA	MORESE FILIPPO	065990351788	2013	065990105341	0,51	0,62	96
306	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589162	2014	O-B ONE DA IZANO	0,50	0,72	95
307	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710828	2016	ZERBIO	0,50	0,71	95
308	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990814953	2017	APPIO	0,50	0,66	95
309	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990645550	2015	061990323212	0,50	0,63	95
310	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990486156	2007	O-B ONE DA IZANO	0,49	0,76	95
311	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710752	2015	LUCKY DA IZANO	0,49	0,73	95
312	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503383	2013	SUPER FEFÈ	0,49	0,70	95
313	SA	MORESE GIUSEPPE	065990440916	2017	ZERBIO	0,49	0,70	95
314	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990305290	2008	061990018146	0,49	0,69	95
315	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589076	2014	061990279855	0,49	0,68	95
316	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450725	2016	CAESAR DA IZANO	0,49	0,68	95
317	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478421	2016	LUCKY DA IZANO	0,49	0,66	95
318	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171720	2012	076990121467	0,49	0,66	95
319	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514711	2013	061990323355	0,49	0,63	95
320	SA	MORESE GIUSEPPE	065990289823	2011	CAESAR DA IZANO	0,48	0,72	95
321	SA	CERRONE MARINA	065990230159	2010	GOKU DA IZANO	0,48	0,71	95
322	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816219	2017	ZERBIO	0,48	0,70	95
323	SA	MORESE FILIPPO	065990399411	2015	LUCKY DA IZANO	0,48	0,70	95
324	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450669	2016	COLOSSEO	0,48	0,69	95
325	SA	CERRONE MARINA	065990314343	2013	065990219259	0,48	0,68	95
326	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990121510	2009	076000039406	0,48	0,62	95
327	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990261493	2014	ALLBLACK	0,47	0,72	95
328	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990381196	2011	CAESAR DA IZANO	0,47	0,72	95
329	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711628	2017	LALLO	0,47	0,71	95
330	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478591	2017	GOKHAN	0,47	0,70	95
331	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268866	2013	065990205630	0,47	0,68	95
332	SA	CERRONE MARINA	065990448994	2016	065990353659	0,47	0,64	95
333	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527906	2015	BERNARDO	0,46	0,71	95
334	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478628	2018	ZERBIO	0,46	0,71	95
335	SA	MORESE GIUSEPPE	065990329016	2013	CAESAR DA IZANO	0,46	0,69	95
336	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514659	2013	061990279855	0,46	0,66	95
337	SA	MORESE GIUSEPPE	065990399493	2015	071990124147	0,46	0,65	95

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230916	2013	2,08	0,72	99
2	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230937	2013	1,75	0,66	99
3	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990271740	2008	1,60	0,70	99
4	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268969	2015	1,59	0,69	99
5	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990234927	2007	1,58	0,68	99
6	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990044063	2005	1,51	0,71	99
7	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268927	2014	1,49	0,68	99
8	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230720	2013	1,49	0,68	99
9	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990234965	2007	1,48	0,73	99
10	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598297	2014	1,48	0,69	99
11	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230883	2013	1,48	0,68	99
12	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230925	2013	1,47	0,70	99
13	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159193	2010	1,43	0,68	99
14	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381686	2011	1,42	0,63	99
15	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633637	2015	1,41	0,70	99
16	SA	CERRONE MARINA	065990337016	2013	1,41	0,63	99
17	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268831	2014	1,40	0,70	99
18	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230926	2013	1,40	0,68	99
19	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268833	2014	1,38	0,65	99
20	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230888	2013	1,34	0,67	99
21	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251848	2014	1,33	0,69	99
22	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268913	2014	1,32	0,69	99
23	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598398	2015	1,30	0,63	99
24	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230882	2013	1,29	0,71	99
25	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230881	2013	1,29	0,70	99
26	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344757	2010	1,28	0,66	99
27	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230872	2013	1,28	0,65	99
28	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177748	2011	1,27	0,71	99
29	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302481	2016	1,27	0,66	99
30	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177534	2010	1,26	0,68	99
31	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375461	2011	1,26	0,62	99
32	SA	CERRONE MARINA	065990433949	2015	1,24	0,66	99
33	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678303	2016	1,23	0,73	99
34	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192466	2011	1,23	0,71	99
35	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598404	2015	1,23	0,70	99
36	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230871	2013	1,23	0,67	99
37	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230919	2013	1,22	0,67	99
38	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678416	2016	1,22	0,61	99
39	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667483	2015	1,22	0,60	99
40	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268816	2014	1,21	0,68	99
41	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541539	2014	1,21	0,63	99
42	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990379508	2010	1,20	0,70	99
43	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321207	2017	1,19	0,67	99
44	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475187	2013	1,19	0,64	99
45	SA	CERRONE MARINA	065990337023	2013	1,19	0,64	99
46	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608055	2015	1,18	0,74	99
47	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990329263	2010	1,18	0,63	99
48	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608003	2014	1,18	0,61	99
49	SA	CERRONE MARINA	065990415059	2015	1,18	0,61	99
50	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990374161	2014	1,18	0,59	99
51	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633687	2015	1,17	0,71	99
52	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608062	2015	1,17	0,71	99
53	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230893	2013	1,15	0,63	99
54	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667512	2015	1,15	0,61	99
55	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230865	2013	1,14	0,69	99
56	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678576	2017	1,14	0,65	99
57	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990475971	2012	1,14	0,57	99
58	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657933	2015	1,13	0,68	99
59	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503743	2014	1,13	0,65	99
60	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148335	2009	1,12	0,66	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
61	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072644	2006	1,12	0,63	99
62	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990582798	2014	1,12	0,63	99
63	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598377	2015	1,11	0,71	99
64	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072590	2006	1,10	0,65	99
65	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432951	2012	1,10	0,65	99
66	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268979	2015	1,09	0,68	99
67	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390411	2012	1,09	0,67	99
68	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962323	2019	1,09	0,60	99
69	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990252411	2011	1,09	0,60	99
70	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990465047	2013	1,08	0,72	99
71	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584808	2015	1,08	0,70	99
72	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192415	2011	1,08	0,68	99
73	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268861	2014	1,08	0,68	99
74	SA	MORESE FILIPPO	065990410775	2015	1,08	0,64	99
75	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990235022	2008	1,07	0,68	99
76	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546355	2014	1,07	0,59	99
77	LT	PRETE CAROLINA	059990342201	2017	1,06	0,71	99
78	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130179	2008	1,06	0,69	99
79	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130023	2008	1,06	0,65	99
80	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598363	2015	1,05	0,70	99
81	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573081	2014	1,05	0,69	99
82	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148147	2009	1,05	0,67	99
83	SA	CERRONE MARINA	065990353627	2013	1,04	0,72	99
84	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115506	2010	1,04	0,69	99
85	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251870	2014	1,04	0,63	99
86	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546277	2013	1,03	0,68	99
87	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130236	2009	1,02	0,70	99
88	SA	CERRONE MARINA	065990336995	2013	1,02	0,68	99
89	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251838	2014	1,02	0,66	99
90	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192192	2011	1,02	0,65	99
91	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990329157	2010	1,02	0,65	99
92	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376862	2014	1,02	0,65	99
93	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990607997	2014	1,02	0,61	99
94	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478425	2017	1,01	0,72	99
95	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503461	2013	1,01	0,63	99
96	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644793	2015	1,01	0,61	99
97	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737461	2017	1,01	0,60	99
98	SA	CERRONE MARINA	065990314319	2012	1,01	0,58	99
99	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287069	2015	1,00	0,72	99
100	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192318	2011	1,00	0,72	99
101	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375393	2010	1,00	0,71	99
102	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177718	2011	1,00	0,67	99
103	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503633	2014	1,00	0,60	99
104	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693659	2016	0,99	0,71	99
105	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287076	2015	0,99	0,70	99
106	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072508	2006	0,99	0,69	99
107	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148204	2009	0,99	0,67	99
108	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192191	2011	0,99	0,66	99
109	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061990277289	2009	0,99	0,65	99
110	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737754	2018	0,99	0,60	99
111	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268886	2014	0,98	0,66	99
112	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089283	2007	0,98	0,66	99
113	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476118	2012	0,98	0,64	99
114	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990457017	2013	0,98	0,63	99
115	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990900891	2019	0,98	0,60	99
116	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528927	2014	0,97	0,72	99
117	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657921	2015	0,97	0,71	99
118	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159242	2010	0,97	0,68	99
119	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737616	2018	0,97	0,61	99
120	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990620709	2015	0,97	0,58	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
121	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528950	2014	0,96	0,75	99
122	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990084321	2009	0,96	0,64	99
123	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825142	2018	0,96	0,62	99
124	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736835	2016	0,96	0,60	99
125	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782872	2017	0,96	0,59	99
126	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148131	2009	0,95	0,71	99
127	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230712	2013	0,95	0,69	99
128	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177671	2010	0,95	0,67	99
129	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251818	2014	0,95	0,63	99
130	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130196	2009	0,95	0,63	99
131	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990255867	2008	0,95	0,61	99
132	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432295	2011	0,94	0,72	99
133	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177642	2010	0,94	0,70	99
134	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310804	2016	0,94	0,68	99
135	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177576	2010	0,94	0,67	99
136	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109419	2007	0,94	0,66	99
137	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381602	2011	0,94	0,66	99
138	SA	CERRONE MARINA	065990337013	2013	0,94	0,66	99
139	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529010	2014	0,94	0,64	99
140	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775896	2017	0,94	0,62	99
141	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990314158	2009	0,93	0,69	99
142	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287371	2015	0,93	0,64	99
143	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529060	2014	0,93	0,64	99
144	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475108	2013	0,93	0,63	99
145	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737441	2017	0,93	0,60	99
146	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990057747	2010	0,92	0,65	99
147	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503435	2013	0,92	0,64	99
148	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678380	2016	0,92	0,64	99
149	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678367	2016	0,92	0,61	99
150	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990501363	2013	0,92	0,59	99
151	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126044	2011	0,91	0,73	99
152	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528946	2014	0,91	0,72	99
153	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990277086	2008	0,91	0,68	99
154	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151407	2013	0,91	0,68	99
155	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381788	2012	0,91	0,66	99
156	SA	CERRONE MARINA	065990314313	2012	0,91	0,66	99
157	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608099	2015	0,91	0,61	99
158	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	059990098693	2007	0,91	0,60	99
159	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990260022	2009	0,91	0,58	99
160	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990266770	2014	0,91	0,56	99
161	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432848	2011	0,90	0,73	99
162	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432853	2011	0,90	0,72	99
163	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011824	2019	0,90	0,71	99
164	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381589	2011	0,90	0,71	99
165	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177701	2011	0,90	0,68	99
166	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159211	2010	0,90	0,67	99
167	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177563	2010	0,90	0,65	99
168	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990645578	2015	0,90	0,63	99
169	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678372	2016	0,90	0,62	99
170	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503698	2014	0,90	0,61	99
171	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432942	2012	0,90	0,60	99
172	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642210	2015	0,90	0,58	99
173	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189121	2016	0,89	0,73	99
174	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990056142	2006	0,89	0,71	99
175	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330343	2009	0,89	0,65	99
176	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130147	2008	0,89	0,64	99
177	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727356	2016	0,89	0,62	99
178	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344785	2010	0,89	0,61	99
179	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757101	2017	0,89	0,61	99
180	SA	CERRONE MARINA	065990255915	2011	0,88	0,75	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
181	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375390	2010	0,88	0,72	99
182	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474952	2012	0,88	0,70	99
183	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177653	2010	0,88	0,69	99
184	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177535	2010	0,88	0,67	99
185	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608000	2014	0,88	0,67	99
186	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503365	2013	0,88	0,66	99
187	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678356	2016	0,88	0,64	99
188	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159326	2010	0,88	0,62	99
189	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541466	2013	0,88	0,61	99
190	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476053	2012	0,88	0,61	99
191	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362591	2010	0,88	0,60	99
192	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097450	2009	0,87	0,74	99
193	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251804	2014	0,87	0,72	99
194	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268848	2014	0,87	0,66	99
195	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528822	2013	0,87	0,65	99
196	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736807	2016	0,87	0,64	99
197	SA	CERRONE MARINA	065990191696	2009	0,87	0,64	99
198	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192319	2011	0,87	0,63	99
199	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757248	2017	0,87	0,62	99
200	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791800	2017	0,87	0,62	99
201	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990332739	2014	0,87	0,62	99
202	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990756937	2016	0,87	0,61	99
203	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714484	2016	0,87	0,61	99
204	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608213	2015	0,87	0,61	99
205	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642190	2015	0,87	0,58	99
206	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375398	2010	0,86	0,72	99
207	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141935	2012	0,86	0,72	99
208	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390464	2011	0,86	0,71	99
209	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268770	2014	0,86	0,70	99
210	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990465083	2013	0,86	0,70	99
211	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990379496	2010	0,86	0,69	99
212	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344838	2010	0,86	0,67	99
213	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	077990091597	2015	0,86	0,66	99
214	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432943	2012	0,86	0,66	99
215	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475164	2013	0,86	0,65	99
216	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453432	2012	0,86	0,64	99
217	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503885	2015	0,86	0,63	99
218	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667484	2015	0,86	0,60	99
219	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546332	2014	0,86	0,60	99
220	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100529	2010	0,86	0,58	99
221	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990510384	2014	0,86	0,56	99
222	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230652	2012	0,85	0,72	99
223	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189037	2016	0,85	0,72	99
224	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990363047	2011	0,85	0,70	99
225	SA	MORESE FILIPPO	065990430489	2016	0,85	0,67	99
226	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990360469	2011	0,85	0,66	99
227	SA	CERRONE MARINA	065990314311	2012	0,85	0,65	99
228	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130132	2008	0,85	0,64	99
229	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990356272	2010	0,85	0,63	99
230	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344764	2010	0,85	0,63	99
231	SA	MORESE FILIPPO	065990328112	2013	0,85	0,63	99
232	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599463	2015	0,85	0,62	99
233	SA	MORESE FILIPPO	065990447463	2016	0,84	0,73	99
234	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115590	2010	0,84	0,73	99
235	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672373	2015	0,84	0,72	99
236	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582857	2014	0,84	0,71	99
237	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608104	2015	0,84	0,71	99
238	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990379542	2011	0,84	0,70	99
239	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177678	2011	0,84	0,69	99
240	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192194	2011	0,84	0,69	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACON/DAY	ACC	RANK	
241	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177639	2010		0,84	0,68	99
242	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522864	2013		0,84	0,64	99
243	SA	CERRONE MARINA	065990337025	2013		0,84	0,63	99
244	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503877	2015		0,84	0,62	99
245	SA	CERRONE MARINA	065990415063	2015		0,84	0,62	99
246	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782735	2017		0,84	0,61	99
247	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927810	2018		0,84	0,61	99
248	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375384	2010		0,83	0,72	99
249	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866415	2010		0,83	0,71	99
250	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503506	2013		0,83	0,65	99
251	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546422	2014		0,83	0,65	99
252	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897687	2019		0,83	0,60	99
253	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529157	2014		0,83	0,60	99
254	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478484	2017		0,83	0,57	99
255	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115596	2010		0,82	0,74	99
256	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432855	2011		0,82	0,73	99
257	LT	PRETE CAROLINA	059990379984	2018		0,82	0,71	99
258	SA	CERRONE MARINA	065990392799	2014		0,82	0,71	99
259	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230837	2013		0,82	0,69	99
260	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177675	2010		0,82	0,69	99
261	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230914	2013		0,82	0,68	99
262	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990277106	2008		0,82	0,68	99
263	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381645	2011		0,82	0,68	99
264	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990318983	2016		0,82	0,66	99
265	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	077990058436	2010		0,82	0,65	99
266	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678424	2016		0,82	0,64	99
267	LT	PRETE CAROLINA	059990379985	2018		0,82	0,63	99
268	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546441	2014		0,82	0,61	99
269	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475133	2013		0,82	0,61	99
270	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555907	2013		0,82	0,60	99
271	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990323296	2010		0,82	0,60	99
272	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598384	2015		0,81	0,72	99
273	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251825	2014		0,81	0,70	99
274	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230681	2012		0,81	0,70	99
275	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192204	2011		0,81	0,69	99
276	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141989	2012		0,81	0,69	99
277	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130038	2008		0,81	0,67	99
278	CE	IEMMA ALFREDO	061990447768	2012		0,81	0,67	99
279	SA	CERRONE MARINA	065990255923	2011		0,81	0,66	99
280	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177615	2010		0,81	0,64	99
281	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678329	2016		0,81	0,64	99
282	CE	IEMMA ALFREDO	061990314450	2009		0,81	0,63	99
283	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474861	2012		0,81	0,63	99
284	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546399	2014		0,81	0,63	99
285	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432320	2011		0,81	0,61	99
286	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503915	2015		0,81	0,61	99
287	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757132	2017		0,81	0,61	99
288	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089084	2007		0,81	0,55	99
289	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297179	2009		0,80	0,75	99
290	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464886	2013		0,80	0,72	99
291	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528924	2014		0,80	0,72	99
292	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990468635	2017		0,80	0,71	99
293	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134579	2016		0,80	0,70	99
294	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390385	2011		0,80	0,70	99
295	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598413	2015		0,80	0,70	99
296	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268894	2014		0,80	0,67	99
297	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148055	2009		0,80	0,67	99
298	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375413	2010		0,80	0,66	99
299	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330364	2009		0,80	0,66	99
300	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230800	2013		0,80	0,64	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
301	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527564	2014	0,80	0,64	99
302	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644780	2015	0,80	0,63	99
303	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527998	2015	0,80	0,62	99
304	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522701	2013	0,80	0,61	99
305	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231660	2019	0,80	0,61	99
306	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737466	2017	0,80	0,60	99
307	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445297	2012	0,80	0,60	99
308	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	059990203763	2012	0,80	0,60	99
309	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873476	2018	0,80	0,57	99
310	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528923	2014	0,79	0,75	99
311	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528954	2014	0,79	0,75	99
312	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189126	2016	0,79	0,72	99
313	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268896	2014	0,79	0,70	99
314	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268942	2015	0,79	0,70	99
315	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097673	2010	0,79	0,70	99
316	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503455	2013	0,79	0,66	99
317	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445227	2012	0,79	0,66	99
318	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546331	2014	0,79	0,64	99
319	SA	CERRONE MARINA	065990337033	2013	0,79	0,62	99
320	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584259	2016	0,79	0,61	99
321	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464658	2012	0,79	0,61	99
322	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598323	2014	0,79	0,61	99
323	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693579	2016	0,79	0,57	99
324	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432779	2011	0,78	0,73	99
325	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528894	2014	0,78	0,72	99
326	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990177672	2010	0,78	0,71	99
327	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990318979	2016	0,78	0,71	99
328	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488437	2012	0,78	0,71	99
329	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598422	2015	0,78	0,70	99
330	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321180	2016	0,78	0,68	99
331	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148264	2009	0,78	0,67	98
332	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791867	2017	0,78	0,64	99
333	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727566	2016	0,78	0,63	99
334	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503632	2014	0,78	0,63	99
335	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608073	2015	0,78	0,62	99
336	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230705	2013	0,78	0,61	99
337	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990539903	2013	0,78	0,61	99
338	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061990510378	2014	0,78	0,61	99
339	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599409	2015	0,78	0,61	99
340	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678463	2016	0,78	0,60	99
341	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401406	2012	0,78	0,56	99
342	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097527	2009	0,77	0,76	98
343	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528929	2014	0,77	0,73	98
344	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375422	2010	0,77	0,73	98
345	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297224	2009	0,77	0,71	98
346	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230858	2013	0,77	0,69	98
347	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268970	2015	0,77	0,69	98
348	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151176	2013	0,77	0,68	98
349	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321169	2016	0,77	0,67	98
350	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990360143	2010	0,77	0,66	98
351	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381612	2011	0,77	0,66	98
352	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990095306	2006	0,77	0,64	98
353	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475167	2013	0,77	0,64	98
354	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990528613	2013	0,77	0,63	98
355	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990177490	2010	0,77	0,62	98
356	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537789	2014	0,77	0,62	98
357	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737271	2017	0,77	0,61	98
358	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642258	2015	0,77	0,61	98
359	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484770	2013	0,77	0,61	98
360	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990303988	2009	0,77	0,60	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
361	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503821	2014	0,77	0,60	98
362	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678418	2016	0,77	0,60	98
363	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450738	2016	0,77	0,60	98
364	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230764	2013	0,76	0,72	98
365	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164050	2014	0,76	0,72	98
366	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390459	2011	0,76	0,70	98
367	SA	CERRONE MARINA	065990536968	2017	0,76	0,70	98
368	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268732	2014	0,76	0,69	98
369	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302355	2016	0,76	0,69	98
370	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672417	2016	0,76	0,67	98
371	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192354	2011	0,76	0,65	98
372	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991237820	2013	0,76	0,64	98
373	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148102	2009	0,76	0,64	98
374	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546429	2014	0,76	0,64	98
375	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678390	2016	0,76	0,62	98
376	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476262	2013	0,76	0,61	98
377	CE	IEMMA ALFREDO	061990396434	2011	0,76	0,61	98
378	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546245	2013	0,76	0,61	98
379	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791834	2017	0,76	0,61	98
380	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990531134	2013	0,76	0,60	98
381	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748207	2016	0,76	0,60	98
382	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484816	2013	0,76	0,60	98
383	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757175	2017	0,76	0,60	98
384	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432762	2011	0,75	0,70	98
385	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151186	2013	0,75	0,69	98
386	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990303883	2009	0,75	0,64	98
387	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537766	2014	0,75	0,64	98
388	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154065	2010	0,75	0,63	98
389	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192296	2011	0,75	0,63	98
390	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990539831	2013	0,75	0,63	98
391	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990373038	2011	0,75	0,63	98
392	CE	IEMMA ALFREDO	061990587253	2014	0,75	0,62	98
393	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608184	2015	0,75	0,62	98
394	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990457049	2014	0,75	0,61	98
395	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737492	2018	0,75	0,61	98
396	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061990635189	2015	0,75	0,60	98
397	SA	CERRONE MARINA	065990353612	2013	0,75	0,60	98
398	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264403	2015	0,75	0,60	98
399	CE	SOC. AGR. F.LLI PASCARELLA S.S.	061990414586	2011	0,75	0,59	98
400	LT	PRETE CAROLINA	059990216366	2012	0,74	0,74	98
401	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644717	2015	0,74	0,73	98
402	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464966	2013	0,74	0,72	98
403	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151121	2013	0,74	0,72	98
404	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141714	2012	0,74	0,72	98
405	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990381204	2011	0,74	0,71	98
406	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089222	2007	0,74	0,66	98
407	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148319	2009	0,74	0,64	98
408	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445283	2012	0,74	0,64	98
409	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990229059	2009	0,74	0,63	98
410	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381855	2012	0,74	0,63	98
411	SA	CERRONE MARINA	065990466708	2016	0,74	0,62	98
412	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339203	2014	0,74	0,61	98
413	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990415664	2011	0,74	0,61	98
414	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529091	2014	0,74	0,61	98
415	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810544	2017	0,74	0,60	98
416	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990208850	2010	0,74	0,56	98
417	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151112	2013	0,73	0,75	98
418	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141757	2012	0,73	0,73	98
419	LT	PRETE CAROLINA	059990309751	2016	0,73	0,72	98
420	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990287147	2015	0,73	0,71	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
421	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109528	2019	0,73	0,69	98
422	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061990277204	2008	0,73	0,67	98
423	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	059990219287	2012	0,73	0,67	98
424	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522673	2013	0,73	0,65	98
425	CE	IEMMA ALFREDO	061990152740	2006	0,73	0,65	98
426	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991662959	2016	0,73	0,64	98
427	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711558	2017	0,73	0,63	98
428	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667357	2015	0,73	0,63	98
429	SA	CERRONE MARINA	065990337041	2013	0,73	0,63	98
430	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072493	2006	0,73	0,62	98
431	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714661	2016	0,73	0,61	98
432	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990125095	2011	0,73	0,60	98
433	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873264	2018	0,73	0,60	98
434	LT	PRETE CAROLINA	059990342173	2017	0,72	0,71	98
435	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381780	2012	0,72	0,71	98
436	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546308	2014	0,72	0,71	98
437	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748185	2016	0,72	0,64	98
438	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599135	2014	0,72	0,63	98
439	SA	MORESE FILIPPO	065990340094	2013	0,72	0,62	98
440	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204485	2012	0,72	0,61	98
441	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990510305	2013	0,72	0,61	98
442	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599092	2014	0,72	0,61	98
443	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678427	2016	0,72	0,61	98
444	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608292	2015	0,72	0,61	98
445	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990465045	2013	0,72	0,60	98
446	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897654	2019	0,72	0,60	98
447	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897472	2018	0,72	0,60	98
448	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644610	2015	0,72	0,60	98
449	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892879	2018	0,72	0,60	98
450	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503799	2014	0,72	0,59	98
451	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643550	2016	0,72	0,58	98
452	SA	AZ. AGR. DAVIDE COLANGELO	065990413529	2015	0,72	0,56	98
453	LT	PRETE CAROLINA	059990319355	2017	0,71	0,71	98
454	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990344622	2016	0,71	0,71	98
455	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990620670	2015	0,71	0,71	98
456	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375550	2011	0,71	0,71	98
457	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268804	2014	0,71	0,70	98
458	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115582	2010	0,71	0,70	98
459	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130188	2008	0,71	0,68	98
460	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990314493	2009	0,71	0,64	98
461	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608212	2015	0,71	0,64	98
462	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736875	2016	0,71	0,63	98
463	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288823	2009	0,71	0,62	98
464	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207342	2018	0,71	0,62	98
465	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990677065	2015	0,71	0,61	98
466	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736903	2016	0,71	0,61	98
467	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A R.L.	061990616211	2015	0,71	0,61	98
468	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990412072	2011	0,71	0,60	98
469	CE	SOC. AGR. F.LLI PASCARELLA S.S.	061990512182	2013	0,71	0,59	98
470	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727598	2016	0,71	0,58	98
471	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813099	2017	0,71	0,57	98
472	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	059990098657	2007	0,71	0,56	98
473	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097597	2009	0,70	0,74	98
474	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488485	2013	0,70	0,72	98
475	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230725	2013	0,70	0,71	98
476	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990296469	2015	0,70	0,70	98
477	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411783	2016	0,70	0,70	98
478	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130272	2009	0,70	0,69	98
479	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380581	2018	0,70	0,67	98
480	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251850	2014	0,70	0,66	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
481	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381651	2011	0,70	0,66	98
482	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381776	2012	0,70	0,64	98
483	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737015	2017	0,70	0,63	98
484	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643534	2015	0,70	0,63	98
485	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644480	2015	0,70	0,63	98
486	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189112	2016	0,70	0,62	98
487	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475149	2013	0,70	0,61	98
488	SA	CERRONE MARINA	065990353619	2013	0,70	0,61	98
489	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990067281	2007	0,70	0,60	98
490	SA	CERRONE MARINA	065990392794	2014	0,70	0,60	98
491	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990502102	2013	0,70	0,57	98
492	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727644	2016	0,70	0,57	98
493	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362772	2010	0,70	0,57	98
494	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126236	2011	0,69	0,74	98
495	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141805	2012	0,69	0,71	98
496	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390481	2011	0,69	0,70	98
497	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302294	2015	0,69	0,69	98
498	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062000108979	2003	0,69	0,69	98
499	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546292	2013	0,69	0,69	98
500	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375526	2011	0,69	0,68	98
501	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159348	2010	0,69	0,67	98
502	CE	IEMMA ALFREDO	061990277394	2008	0,69	0,67	98
503	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321142	2016	0,69	0,65	98
504	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608041	2015	0,69	0,64	98
505	CE	IEMMA ALFREDO	061990447876	2012	0,69	0,63	98
506	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678371	2016	0,69	0,63	98
507	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737683	2018	0,69	0,62	98
508	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475148	2013	0,69	0,62	98
509	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633702	2015	0,69	0,61	98
510	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897704	2019	0,69	0,61	98
511	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779707	2018	0,69	0,61	98
512	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863888	2018	0,69	0,61	98
513	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464675	2012	0,69	0,60	98
514	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678422	2016	0,69	0,60	98
515	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126272	2012	0,68	0,73	98
516	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672411	2016	0,68	0,72	98
517	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109502	2008	0,68	0,69	98
518	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381938	2012	0,68	0,69	98
519	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251890	2014	0,68	0,68	98
520	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130225	2009	0,68	0,67	98
521	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177708	2011	0,68	0,67	98
522	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476234	2013	0,68	0,67	98
523	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737001	2017	0,68	0,64	98
524	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546270	2013	0,68	0,64	98
525	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678414	2016	0,68	0,62	98
526	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678435	2016	0,68	0,62	98
527	SA	CERRONE MARINA	065990488657	2017	0,68	0,62	98
528	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828496	2017	0,68	0,61	98
529	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737045	2017	0,68	0,61	98
530	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779599	2018	0,68	0,61	98
531	CE	IEMMA ALFREDO	061990556430	2014	0,68	0,61	98
532	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737675	2018	0,68	0,60	98
533	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189069	2016	0,67	0,73	98
534	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126124	2011	0,67	0,73	98
535	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528952	2014	0,67	0,72	98
536	CE	IEMMA ALFREDO	061990699910	2016	0,67	0,71	98
537	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864839	2018	0,67	0,70	98
538	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546297	2013	0,67	0,70	98
539	SA	CERRONE MARINA	065990230205	2011	0,67	0,70	98
540	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109673	2008	0,67	0,69	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
541	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192475	2011	0,67	0,68	98
542	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130205	2009	0,67	0,66	98
543	SA	MORESE FILIPPO	065990340126	2013	0,67	0,66	98
544	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608089	2015	0,67	0,65	98
545	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381900	2012	0,67	0,64	98
546	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643526	2015	0,67	0,64	98
547	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608255	2015	0,67	0,64	98
548	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321183	2016	0,67	0,63	98
549	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990560143	2013	0,67	0,63	98
550	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737382	2017	0,67	0,63	98
551	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204401	2012	0,67	0,62	98
552	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737577	2018	0,67	0,61	98
553	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990649253	2015	0,67	0,61	98
554	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757274	2017	0,67	0,60	98
555	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990260172	2009	0,67	0,60	98
556	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990576882	2014	0,67	0,58	98
557	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813261	2018	0,67	0,57	98
558	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528935	2014	0,66	0,75	98
559	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644576	2015	0,66	0,72	98
560	CE	IEMMA ALFREDO	061990659472	2015	0,66	0,70	98
561	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302301	2016	0,66	0,69	98
562	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268947	2015	0,66	0,68	98
563	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268944	2015	0,66	0,67	98
564	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148226	2009	0,66	0,65	98
565	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775920	2017	0,66	0,64	98
566	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643777	2016	0,66	0,63	98
567	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528973	2014	0,66	0,63	98
568	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484990	2014	0,66	0,63	98
569	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727434	2016	0,66	0,63	98
570	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475194	2013	0,66	0,63	98
571	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177474	2010	0,66	0,62	98
572	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644588	2015	0,66	0,62	98
573	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737768	2018	0,66	0,61	98
574	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714620	2016	0,66	0,61	98
575	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813125	2017	0,66	0,60	98
576	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599419	2015	0,66	0,60	98
577	SA	CERRONE MARINA	065990255896	2011	0,66	0,60	98
578	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537679	2013	0,65	0,73	98
579	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330321	2009	0,65	0,73	98
580	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	059990192240	2011	0,65	0,72	98
581	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189249	2017	0,65	0,72	98
582	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189144	2016	0,65	0,72	98
583	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693577	2016	0,65	0,70	98
584	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151159	2013	0,65	0,70	98
585	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643663	2016	0,65	0,66	98
586	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678410	2016	0,65	0,66	98
587	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990260021	2009	0,65	0,65	98
588	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484947	2014	0,65	0,65	98
589	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134657	2016	0,65	0,63	98
590	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990349193	2010	0,65	0,63	98
591	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529159	2014	0,65	0,63	98
592	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644550	2015	0,65	0,63	98
593	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230781	2013	0,65	0,62	98
594	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864062	2018	0,65	0,62	98
595	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453381	2012	0,65	0,61	98
596	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545868	2018	0,65	0,61	98
597	SA	CERRONE MARINA	065990448955	2015	0,65	0,61	98
598	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990560146	2013	0,65	0,60	98
599	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892816	2018	0,65	0,60	98
600	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608150	2015	0,65	0,60	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
601	SA	CERRONE MARINA	065990433968	2015	0,65	0,60	98
602	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	061990530258	2013	0,65	0,57	98
603	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115565	2010	0,64	0,74	98
604	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864803	2018	0,64	0,71	98
605	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126053	2011	0,64	0,71	98
606	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204414	2012	0,64	0,70	97
607	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230824	2013	0,64	0,68	97
608	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990360292	2011	0,64	0,67	98
609	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344753	2010	0,64	0,66	98
610	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990349021	2010	0,64	0,66	98
611	SA	MORESE FILIPPO	065990447471	2016	0,64	0,65	98
612	SA	CERRONE MARINA	065990337010	2013	0,64	0,65	98
613	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991237774	2013	0,64	0,64	97
614	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990287096	2015	0,64	0,64	97
615	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678503	2016	0,64	0,63	98
616	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230687	2012	0,64	0,62	97
617	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	053990041585	2006	0,64	0,62	97
618	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608204	2015	0,64	0,62	98
619	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990381157	2010	0,64	0,61	98
620	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990433733	2012	0,64	0,61	98
621	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897622	2019	0,64	0,61	98
622	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484725	2012	0,64	0,61	98
623	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667495	2015	0,64	0,61	98
624	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608125	2015	0,64	0,61	98
625	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100524	2010	0,64	0,60	98
626	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990494035	2012	0,64	0,60	98
627	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529140	2014	0,64	0,60	98
628	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643503	2015	0,64	0,60	98
629	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061990432360	2011	0,64	0,60	98
630	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097695	2010	0,63	0,76	97
631	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990232413	2013	0,63	0,74	97
632	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474888	2012	0,63	0,73	97
633	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555910	2013	0,63	0,72	97
634	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141903	2012	0,63	0,71	97
635	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204407	2012	0,63	0,70	97
636	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330497	2010	0,63	0,70	97
637	SA	CERRONE MARINA	065990303095	2012	0,63	0,68	97
638	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990314252	2009	0,63	0,67	97
639	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164101	2014	0,63	0,67	97
640	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541496	2014	0,63	0,66	97
641	SA	MORESE FILIPPO	065990340104	2013	0,63	0,66	97
642	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148062	2009	0,63	0,64	97
643	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642237	2015	0,63	0,63	97
644	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737004	2017	0,63	0,63	97
645	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503735	2014	0,63	0,63	97
646	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991237830	2013	0,63	0,62	97
647	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230723	2013	0,63	0,62	97
648	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475185	2013	0,63	0,62	97
649	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	059990203781	2012	0,63	0,62	97
650	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990329273	2010	0,63	0,61	97
651	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892809	2018	0,63	0,61	97
652	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678324	2016	0,63	0,61	97
653	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204492	2012	0,63	0,60	97
654	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897505	2018	0,63	0,60	97
655	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990801390	2017	0,63	0,60	97
656	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990675725	2016	0,63	0,60	97
657	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608007	2014	0,63	0,60	97
658	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134653	2016	0,63	0,59	97
659	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573088	2015	0,63	0,58	97
660	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990774135	2017	0,63	0,58	97

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
661	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151243	2013		0,62	0,74
662	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189170	2016		0,62	0,72
663	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151144	2013		0,62	0,71
664	SA	MORESE FILIPPO	065990430492	2016		0,62	0,70
665	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362961	2010		0,62	0,69
666	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633745	2015		0,62	0,68
667	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503554	2013		0,62	0,68
668	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287359	2015		0,62	0,67
669	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990065283	2011		0,62	0,66
670	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432299	2011		0,62	0,66
671	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678313	2016		0,62	0,66
672	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366122	2018		0,62	0,66
673	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529108	2014		0,62	0,65
674	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230711	2013		0,62	0,64
675	CE	IEMMA ALFREDO	061990615094	2014		0,62	0,62
676	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864082	2018		0,62	0,62
677	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678373	2016		0,62	0,62
678	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464980	2013		0,62	0,61
679	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737706	2018		0,62	0,61
680	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475188	2013		0,62	0,61
681	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608108	2015		0,62	0,61
682	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608129	2015		0,62	0,61
683	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608097	2015		0,62	0,61
684	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100478	2009		0,62	0,60
685	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432404	2012		0,62	0,60
686	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962547	2019		0,62	0,60
687	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892788	2018		0,62	0,60
688	SA	CERRONE MARINA	065990536992	2017		0,62	0,60
689	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503418	2013		0,62	0,59
690	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192480	2011		0,61	0,72
691	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598293	2014		0,61	0,72
692	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126205	2011		0,61	0,72
693	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109668	2019		0,61	0,71
694	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633634	2015		0,61	0,71
695	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990468597	2017		0,61	0,70
696	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866352	2010		0,61	0,68
697	SA	CERRONE MARINA	065990230180	2010		0,61	0,67
698	SA	MORESE FILIPPO	065990340095	2013		0,61	0,66
699	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192321	2011		0,61	0,64
700	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288792	2009		0,61	0,64
701	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432955	2012		0,61	0,64
702	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432451	2012		0,61	0,63
703	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990330972	2010		0,61	0,63
704	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599452	2015		0,61	0,63
705	SA	CERRONE MARINA	065990433970	2015		0,61	0,63
706	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757204	2017		0,61	0,62
707	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864204	2018		0,61	0,62
708	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990607999	2014		0,61	0,62
709	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991096395	2012		0,61	0,61
710	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810527	2017		0,61	0,61
711	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962690	2020		0,61	0,61
712	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529026	2014		0,61	0,61
713	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546464	2014		0,61	0,61
714	SA	CERRONE MARINA	065990449003	2016		0,61	0,61
715	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642307	2015		0,61	0,60
716	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706320	2017		0,61	0,60
717	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990987913	2019		0,61	0,60
718	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541428	2013		0,61	0,59
719	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990262971	2014		0,61	0,58
720	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775860	2017		0,61	0,57

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
721	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990142012	2012	0,60	0,74	97
722	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896864	2011	0,60	0,72	97
723	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608049	2015	0,60	0,72	97
724	LT	PRETE CAROLINA	059990342180	2017	0,60	0,71	97
725	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865091	2018	0,60	0,71	97
726	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115551	2010	0,60	0,69	97
727	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381570	2011	0,60	0,68	97
728	SA	MORESE FILIPPO	065990430490	2016	0,60	0,67	97
729	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204573	2012	0,60	0,66	97
730	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990583768	2014	0,60	0,63	97
731	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737019	2017	0,60	0,63	97
732	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736810	2016	0,60	0,63	97
733	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599247	2014	0,60	0,63	97
734	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476128	2012	0,60	0,63	97
735	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644585	2015	0,60	0,63	97
736	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599156	2014	0,60	0,63	97
737	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546472	2014	0,60	0,63	97
738	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475200	2013	0,60	0,63	97
739	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268812	2012	0,60	0,63	97
740	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	003990031647	2007	0,60	0,63	97
741	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882093	2018	0,60	0,61	97
742	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775882	2017	0,60	0,61	97
743	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897357	2018	0,60	0,61	97
744	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779503	2017	0,60	0,61	97
745	CE	IEMMA ALFREDO	061990348820	2010	0,60	0,61	97
746	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134581	2016	0,60	0,60	97
747	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990314396	2010	0,60	0,60	97
748	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706286	2017	0,60	0,59	97
749	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401369	2012	0,60	0,57	97
750	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484792	2013	0,60	0,57	97
751	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990613310	2015	0,60	0,56	97
752	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115576	2010	0,59	0,73	97
753	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126221	2011	0,59	0,72	97
754	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126249	2012	0,59	0,71	97
755	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287338	2015	0,59	0,70	97
756	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268700	2014	0,59	0,69	97
757	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599344	2014	0,59	0,67	97
758	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130211	2009	0,59	0,66	97
759	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268719	2014	0,59	0,65	97
760	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358483	2017	0,59	0,65	97
761	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608245	2015	0,59	0,64	97
762	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678451	2016	0,59	0,64	97
763	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678318	2016	0,59	0,64	97
764	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644696	2015	0,59	0,63	97
765	CE	IEMMA ALFREDO	061990277411	2008	0,59	0,63	97
766	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177572	2010	0,59	0,62	97
767	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072555	2006	0,59	0,61	97
768	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990329642	2009	0,59	0,61	97
769	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722193	2016	0,59	0,61	97
770	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990464124	2015	0,59	0,61	97
771	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714607	2016	0,59	0,61	97
772	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727296	2016	0,59	0,61	97
773	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864028	2018	0,59	0,61	97
774	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990539891	2013	0,59	0,60	97
775	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897699	2019	0,59	0,60	97
776	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644744	2015	0,59	0,60	97
777	SA	CERRONE MARINA	065990448957	2015	0,59	0,60	97
778	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134651	2016	0,59	0,59	97
779	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453391	2012	0,59	0,58	97
780	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598244	2014	0,59	0,57	97

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
781	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678523	2016	0,59	0,57	97
782	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134625	2016	0,59	0,56	97
783	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488479	2013	0,58	0,72	97
784	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991408068	2014	0,58	0,71	97
785	LT	PRETE CAROLINA	059990319366	2017	0,58	0,71	97
786	SA	CERRONE MARINA	065990353626	2013	0,58	0,71	97
787	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464921	2013	0,58	0,70	97
788	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268872	2014	0,58	0,68	97
789	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251828	2014	0,58	0,68	97
790	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598342	2014	0,58	0,67	97
791	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990056178	2006	0,58	0,66	97
792	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978258	2018	0,58	0,64	97
793	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503344	2012	0,58	0,64	97
794	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727549	2016	0,58	0,63	97
795	CE	IEMMA ALFREDO	061990314642	2010	0,58	0,63	97
796	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633818	2015	0,58	0,62	97
797	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503820	2014	0,58	0,62	97
798	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450701	2016	0,58	0,62	97
799	SA	CERRONE MARINA	065990303117	2012	0,58	0,62	97
800	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897432	2018	0,58	0,61	97
801	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897337	2018	0,58	0,61	97
802	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990702899	2016	0,58	0,61	97
803	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678429	2016	0,58	0,61	97
804	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475150	2013	0,58	0,61	97
805	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268664	2011	0,58	0,61	97
806	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464953	2013	0,58	0,60	97
807	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598267	2014	0,58	0,60	97
808	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990413395	2011	0,58	0,60	97
809	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727678	2016	0,58	0,60	97
810	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990323008	2010	0,58	0,60	97
811	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757164	2017	0,58	0,60	97
812	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061990720402	2016	0,58	0,60	97
813	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678331	2016	0,58	0,60	97
814	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148303	2009	0,58	0,59	97
815	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573089	2015	0,58	0,57	97
816	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737718	2018	0,58	0,57	97
817	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	071990166137	2014	0,58	0,57	97
818	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151092	2013	0,57	0,73	97
819	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126271	2012	0,57	0,73	97
820	CE	AZ. ATTILIO GALEONE	059990266861	2014	0,57	0,72	97
821	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126058	2011	0,57	0,72	97
822	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990381209	2011	0,57	0,71	97
823	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595944	2019	0,57	0,70	97
824	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643547	2016	0,57	0,66	97
825	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380471	2018	0,57	0,65	97
826	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693586	2016	0,57	0,64	97
827	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537705	2014	0,57	0,64	97
828	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678388	2016	0,57	0,64	97
829	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268919	2014	0,57	0,63	97
830	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990433706	2012	0,57	0,63	97
831	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503647	2014	0,57	0,63	97
832	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503771	2014	0,57	0,63	97
833	CE	IEMMA ALFREDO	061990447853	2012	0,57	0,63	97
834	CE	IEMMA ALFREDO	061990477113	2012	0,57	0,63	97
835	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864235	2018	0,57	0,62	97
836	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864074	2018	0,57	0,62	97
837	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990510271	2013	0,57	0,61	97
838	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748187	2016	0,57	0,61	97
839	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453270	2012	0,57	0,61	97
840	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897399	2018	0,57	0,61	97

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
841	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737041	2017	0,57	0,61	97
842	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990360488	2011	0,57	0,61	97
843	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873414	2018	0,57	0,61	97
844	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864000	2018	0,57	0,61	97
845	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678351	2016	0,57	0,61	97
846	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897381	2018	0,57	0,60	97
847	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529042	2014	0,57	0,60	97
848	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642314	2015	0,57	0,60	97
849	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990900862	2018	0,57	0,60	97
850	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990900869	2018	0,57	0,60	97
851	CE	IEMMA ALFREDO	061990314461	2009	0,57	0,60	97
852	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608237	2015	0,57	0,59	97
853	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990656240	2015	0,57	0,58	97
854	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121823	2015	0,57	0,57	97
855	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990813257	2018	0,57	0,57	97
856	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990209906	2013	0,56	0,72	96
857	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011767	2019	0,56	0,71	96
858	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737479	2018	0,56	0,71	96
859	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134572	2016	0,56	0,70	96
860	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164379	2015	0,56	0,70	97
861	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598365	2015	0,56	0,69	96
862	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573080	2014	0,56	0,69	96
863	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297194	2009	0,56	0,69	96
864	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287136	2015	0,56	0,68	96
865	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672407	2016	0,56	0,68	96
866	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990279902	2009	0,56	0,67	96
867	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503620	2014	0,56	0,66	96
868	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230921	2013	0,56	0,64	96
869	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678350	2016	0,56	0,64	96
870	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546240	2013	0,56	0,64	96
871	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148239	2009	0,56	0,63	96
872	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192348	2011	0,56	0,63	96
873	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813098	2017	0,56	0,63	96
874	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362898	2010	0,56	0,63	96
875	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	059990195195	2011	0,56	0,63	96
876	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892567	2018	0,56	0,62	96
877	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678370	2016	0,56	0,62	96
878	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608134	2015	0,56	0,62	96
879	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897419	2018	0,56	0,61	96
880	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643807	2016	0,56	0,61	96
881	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990485001	2014	0,56	0,61	96
882	CE	IEMMA ALFREDO	061990447770	2012	0,56	0,61	96
883	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475177	2013	0,56	0,61	96
884	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737549	2018	0,56	0,60	96
885	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737488	2018	0,56	0,60	96
886	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706315	2017	0,56	0,60	96
887	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148048	2009	0,56	0,58	96
888	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584737	2014	0,55	0,73	96
889	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151425	2013	0,55	0,72	96
890	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362871	2010	0,55	0,71	96
891	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141761	2012	0,55	0,71	96
892	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177660	2010	0,55	0,70	96
893	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121801	2015	0,55	0,67	96
894	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268902	2014	0,55	0,67	96
895	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302378	2016	0,55	0,66	96
896	CE	AZ. ATTILIO GALEONE	059990279392	2015	0,55	0,66	96
897	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287412	2015	0,55	0,65	96
898	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584751	2014	0,55	0,65	96
899	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	070990117162	2013	0,55	0,65	96
900	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503964	2015	0,55	0,65	96

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
901	CE	AZ. AGR. PARENTE ALBERTO	059990113202	2008	0,55	0,65	96
902	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344862	2011	0,55	0,63	96
903	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990586293	2014	0,55	0,63	96
904	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339197	2014	0,55	0,62	96
905	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892702	2018	0,55	0,62	96
906	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061990616874	2014	0,55	0,62	96
907	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990485006	2014	0,55	0,61	96
908	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727460	2016	0,55	0,61	96
909	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990108596	2010	0,55	0,60	96
910	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990528034	2015	0,55	0,60	96
911	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990323300	2010	0,55	0,60	96
912	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990675609	2016	0,55	0,60	96
913	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	059990203783	2012	0,55	0,59	96
914	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693581	2016	0,55	0,58	96
915	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990412088	2011	0,55	0,58	96
916	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990263003	2015	0,55	0,56	96
917	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990995608	2011	0,54	0,73	96
918	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330317	2009	0,54	0,73	96
919	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141978	2012	0,54	0,73	96
920	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990125968	2011	0,54	0,73	96
921	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151440	2013	0,54	0,72	96
922	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151414	2013	0,54	0,72	96
923	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302330	2016	0,54	0,71	96
924	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864914	2018	0,54	0,70	96
925	CE	S.S. F.LLI ZARA SOC. AGR.	004991662976	2016	0,54	0,70	96
926	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	059990342204	2017	0,54	0,70	96
927	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141928	2012	0,54	0,70	96
928	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	077990091659	2015	0,54	0,69	96
929	CE	IEMMA ALFREDO	061990410227	2011	0,54	0,68	96
930	CE	AZ. ATTILIO GALEONE	059990325530	2016	0,54	0,67	96
931	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143931	2020	0,54	0,66	96
932	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990415703	2011	0,54	0,66	96
933	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990088573	2011	0,54	0,64	96
934	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643583	2016	0,54	0,64	96
935	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100497	2009	0,54	0,63	96
936	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541553	2014	0,54	0,63	96
937	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445467	2012	0,54	0,63	96
938	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667477	2015	0,54	0,63	96
939	CE	IEMMA ALFREDO	061990447763	2011	0,54	0,63	96
940	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401388	2012	0,54	0,62	96
941	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503347	2012	0,54	0,62	96
942	SA	MORESE FILIPPO	065990447496	2016	0,54	0,62	96
943	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514733	2013	0,54	0,61	96
944	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897591	2019	0,54	0,61	96
945	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484897	2013	0,54	0,61	96
946	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537569	2013	0,54	0,61	96
947	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667460	2015	0,54	0,61	96
948	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757252	2017	0,54	0,61	96
949	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608181	2015	0,54	0,61	96
950	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990539829	2013	0,54	0,60	96
951	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464815	2013	0,54	0,60	96
952	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657840	2015	0,54	0,60	96
953	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990456080	2013	0,54	0,60	96
954	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897562	2018	0,54	0,60	96
955	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897566	2018	0,54	0,60	96
956	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537472	2013	0,54	0,60	96
957	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863971	2018	0,54	0,60	96
958	SA	CERRONE MARINA	065990547459	2018	0,54	0,60	96
959	SA	AZ.AGR. S. MICHELE DI GIUGLIANO A.	065990337019	2013	0,54	0,60	96
960	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990485052	2015	0,54	0,57	96

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
961	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109587	2008		0,53	0,74
962	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537682	2013		0,53	0,72
963	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339126	2014		0,53	0,71
964	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978390	2018		0,53	0,70
965	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990344859	2011		0,53	0,70
966	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230695	2013		0,53	0,69
967	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990057780	2010		0,53	0,64
968	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990510313	2013		0,53	0,64
969	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100519	2010		0,53	0,63
970	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555941	2014		0,53	0,63
971	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990457007	2012		0,53	0,63
972	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990471885	2012		0,53	0,63
973	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529064	2014		0,53	0,63
974	SA	CERRONE MARINA	065990448976	2016		0,53	0,63
975	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990434058	2011		0,53	0,61
976	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598330	2014		0,53	0,61
977	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476056	2012		0,53	0,61
978	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990329244	2010		0,53	0,61
979	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990329239	2010		0,53	0,61
980	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678315	2016		0,53	0,61
981	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810567	2017		0,53	0,60
982	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864115	2018		0,53	0,60
983	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864145	2018		0,53	0,60
984	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541465	2013		0,53	0,58
985	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667350	2015		0,53	0,58
986	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892815	2018		0,53	0,57
987	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990097583	2009		0,52	0,77
988	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151357	2013		0,52	0,72
989	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151153	2013		0,52	0,72
990	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990504097	2016		0,52	0,71
991	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990232425	2013		0,52	0,70
992	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990788247	2017		0,52	0,70
993	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189076	2016		0,52	0,70
994	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189012	2016		0,52	0,70
995	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366128	2019		0,52	0,70
996	SA	CERRONE MARINA	065990230202	2010		0,52	0,67
997	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230923	2013		0,52	0,66
998	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990817556	2017		0,52	0,66
999	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321120	2016		0,52	0,65
1000	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990001042	2004		0,52	0,65
1001	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775921	2017		0,52	0,64
1002	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528793	2013		0,52	0,64
1003	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445115	2011		0,52	0,64
1004	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432332	2011		0,52	0,63
1005	CE	IEMMA ALFREDO	061990314525	2009		0,52	0,63
1006	CE	IEMMA ALFREDO	061990477129	2012		0,52	0,63
1007	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813100	2017		0,52	0,62
1008	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892639	2018		0,52	0,62
1009	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453420	2012		0,52	0,61
1010	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722174	2016		0,52	0,61
1011	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782893	2017		0,52	0,61
1012	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897632	2019		0,52	0,61
1013	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897538	2018		0,52	0,61
1014	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608149	2015		0,52	0,61
1015	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464673	2012		0,52	0,60
1016	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775873	2017		0,52	0,60
1017	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873295	2018		0,52	0,60
1018	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714510	2016		0,52	0,60
1019	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503652	2014		0,52	0,60
1020	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864230	2018		0,52	0,60

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1021	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678349	2016	0,52	0,60	96
1022	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189138	2016	0,51	0,73	96
1023	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151449	2013	0,51	0,72	96
1024	CE	AZ. ATTILIO GALEONE	004992011876	2019	0,51	0,71	96
1025	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432990	2012	0,51	0,71	96
1026	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126080	2011	0,51	0,71	96
1027	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151419	2013	0,51	0,71	96
1028	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432768	2011	0,51	0,70	96
1029	LT	PRETE CAROLINA	059990216350	2012	0,51	0,68	96
1030	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268961	2015	0,51	0,68	96
1031	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990271678	2008	0,51	0,68	96
1032	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251795	2014	0,51	0,67	96
1033	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528792	2013	0,51	0,66	96
1034	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546310	2014	0,51	0,66	96
1035	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990329129	2010	0,51	0,65	96
1036	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529087	2014	0,51	0,65	96
1037	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381536	2011	0,51	0,65	96
1038	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503393	2013	0,51	0,64	96
1039	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599139	2014	0,51	0,63	96
1040	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990703047	2016	0,51	0,63	96
1041	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287090	2015	0,51	0,62	96
1042	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321223	2017	0,51	0,61	96
1043	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737310	2017	0,51	0,61	96
1044	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737419	2017	0,51	0,61	96
1045	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737697	2018	0,51	0,61	96
1046	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737282	2017	0,51	0,61	96
1047	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990586399	2014	0,51	0,61	96
1048	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644504	2015	0,51	0,61	96
1049	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667436	2015	0,51	0,61	96
1050	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667567	2015	0,51	0,61	96
1051	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644535	2015	0,51	0,61	96
1052	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928037	2019	0,51	0,61	96
1053	SA	CERRONE MARINA	065990433972	2015	0,51	0,61	96
1054	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990108599	2010	0,51	0,60	96
1055	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464612	2012	0,51	0,60	96
1056	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990655649	2017	0,51	0,60	96
1057	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897615	2019	0,51	0,60	96
1058	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	061990396184	2011	0,51	0,60	96
1059	SA	AZ. AGR. DAVIDE COLANGELO	065990413533	2015	0,51	0,59	96
1060	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990262973	2014	0,51	0,58	96
1061	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598249	2014	0,51	0,58	96
1062	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667565	2015	0,51	0,58	96
1063	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813137	2018	0,51	0,57	96
1064	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401391	2012	0,51	0,56	96
1065	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115546	2010	0,50	0,72	95
1066	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978416	2018	0,50	0,71	95
1067	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865119	2018	0,50	0,71	95
1068	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474976	2012	0,50	0,71	95
1069	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990089040	2008	0,50	0,71	95
1070	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189089	2016	0,50	0,71	95
1071	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990311961	2011	0,50	0,70	95
1072	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230874	2013	0,50	0,69	95
1073	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302437	2016	0,50	0,68	95
1074	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109519	2008	0,50	0,68	95
1075	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230866	2013	0,50	0,67	95
1076	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177711	2011	0,50	0,67	95
1077	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488463	2012	0,50	0,67	95
1078	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722098	2016	0,50	0,64	95
1079	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990412636	2011	0,50	0,64	95
1080	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642330	2015	0,50	0,63	95

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1081	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522800	2013	0,50	0,63	95
1082	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990332712	2013	0,50	0,63	95
1083	SA	CERRONE MARINA	065990337039	2013	0,50	0,63	95
1084	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863921	2018	0,50	0,62	95
1085	SA	CERRONE MARINA	065990375008	2014	0,50	0,62	95
1086	SA	CERRONE MARINA	065990415054	2015	0,50	0,62	95
1087	SA	CERRONE MARINA	065990547420	2018	0,50	0,62	95
1088	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541411	2013	0,50	0,61	95
1089	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990506610	2013	0,50	0,61	95
1090	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737051	2017	0,50	0,61	95
1091	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737474	2018	0,50	0,61	95
1092	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608263	2015	0,50	0,61	95
1093	SA	CERRONE MARINA	065990433952	2015	0,50	0,61	95
1094	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990071909	2007	0,50	0,60	95
1095	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990739895	2016	0,50	0,60	95
1096	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897428	2018	0,50	0,60	95
1097	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757169	2017	0,50	0,60	95
1098	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990504047	2015	0,50	0,60	95
1099	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990259801	2007	0,50	0,60	95
1100	CE	IEMMA ALFREDO	061990447805	2012	0,50	0,60	95
1101	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110338	2013	0,50	0,59	95
1102	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667408	2015	0,50	0,57	95
1103	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736942	2016	0,49	0,72	95
1104	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302283	2015	0,49	0,71	95
1105	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	059990318975	2016	0,49	0,71	95
1106	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503606	2013	0,49	0,70	95
1107	LT	PRETE CAROLINA	059990400168	2019	0,49	0,69	95
1108	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061990379591	2011	0,49	0,69	95
1109	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375515	2011	0,49	0,69	95
1110	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204553	2012	0,49	0,68	95
1111	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464621	2012	0,49	0,68	95
1112	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321154	2016	0,49	0,67	95
1113	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287074	2015	0,49	0,66	95
1114	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990432467	2012	0,49	0,66	95
1115	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268769	2014	0,49	0,65	95
1116	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528980	2014	0,49	0,65	95
1117	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643733	2016	0,49	0,64	95
1118	SA	CERRONE MARINA	065990303107	2012	0,49	0,64	95
1119	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736889	2016	0,49	0,63	95
1120	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522843	2013	0,49	0,63	95
1121	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990522579	2013	0,49	0,63	95
1122	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061990415637	2011	0,49	0,63	95
1123	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775909	2017	0,49	0,62	95
1124	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503950	2015	0,49	0,62	95
1125	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757102	2017	0,49	0,62	95
1126	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928114	2019	0,49	0,62	95
1127	SA	CERRONE MARINA	065990448967	2016	0,49	0,62	95
1128	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991696054	2017	0,49	0,61	95
1129	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321345	2017	0,49	0,61	95
1130	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582822	2014	0,49	0,61	95
1131	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644752	2015	0,49	0,61	95
1132	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990412046	2011	0,49	0,61	95
1133	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990792022	2017	0,49	0,61	95
1134	SA	CERRONE MARINA	065990448965	2016	0,49	0,61	95
1135	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990434088	2011	0,49	0,60	95
1136	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633816	2015	0,49	0,60	95
1137	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722183	2016	0,49	0,60	95
1138	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897468	2018	0,49	0,60	95
1139	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897494	2018	0,49	0,60	95
1140	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990599426	2015	0,49	0,60	95

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1141	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667639	2015		0,49	0,60
1142	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892731	2018		0,49	0,60
1143	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990801126	2017		0,49	0,60
1144	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990702893	2016		0,49	0,60
1145	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527980	2015		0,49	0,59
1146	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990498430	2013		0,49	0,59
1147	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450671	2016		0,49	0,58
1148	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990901060	2019		0,49	0,57
1149	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990258814	2013		0,49	0,57
1150	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990468584	2017		0,49	0,57
1151	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130180	2008		0,48	0,72
1152	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189098	2016		0,48	0,72
1153	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141889	2012		0,48	0,72
1154	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151313	2013		0,48	0,72
1155	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164433	2015		0,48	0,72
1156	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230769	2013		0,48	0,71
1157	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555938	2014		0,48	0,71
1158	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375363	2010		0,48	0,71
1159	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164081	2014		0,48	0,70
1160	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189205	2016		0,48	0,70
1161	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321131	2016		0,48	0,69
1162	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990349147	2010		0,48	0,69
1163	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375359	2010		0,48	0,69
1164	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990403626	2011		0,48	0,66
1165	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159210	2010		0,48	0,65
1166	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990038537	2006		0,48	0,65
1167	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990445432	2012		0,48	0,65
1168	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608173	2015		0,48	0,64
1169	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990510132	2013		0,48	0,63
1170	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990304009	2009		0,48	0,63
1171	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503800	2014		0,48	0,63
1172	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	070990117173	2013		0,48	0,63
1173	CE	AZ. ZOOTECNICA TONZIELLO LUIGI	061990305240	2008		0,48	0,63
1174	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990349111	2010		0,48	0,62
1175	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401371	2012		0,48	0,61
1176	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775865	2017		0,48	0,61
1177	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737749	2018		0,48	0,61
1178	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503400	2013		0,48	0,61
1179	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667347	2015		0,48	0,61
1180	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678512	2016		0,48	0,61
1181	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928004	2019		0,48	0,61
1182	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864009	2018		0,48	0,61
1183	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990783049	2017		0,48	0,60
1184	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990869961	2018		0,48	0,60
1185	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450676	2016		0,48	0,60
1186	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089334	2007		0,48	0,59
1187	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990702937	2016		0,48	0,59
1188	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644814	2015		0,48	0,58
1189	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644571	2015		0,48	0,57
1190	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739126	2016		0,48	0,56
1191	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528916	2014		0,47	0,74
1192	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584196	2015		0,47	0,71
1193	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865051	2018		0,47	0,71
1194	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990923758	2018		0,47	0,71
1195	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432972	2012		0,47	0,71
1196	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990271715	2008		0,47	0,71
1197	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141661	2012		0,47	0,71
1198	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164069	2014		0,47	0,71
1199	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464696	2012		0,47	0,70
1200	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990433665	2011		0,47	0,70

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1201	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990817552	2017	0,47	0,70	95
1202	SA	MORESE FILIPPO	065990553116	2018	0,47	0,70	95
1203	CE	IEMMA ALFREDO	061990477244	2012	0,47	0,69	95
1204	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488470	2013	0,47	0,68	95
1205	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	059990192209	2011	0,47	0,68	95
1206	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251710	2013	0,47	0,67	95
1207	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366104	2018	0,47	0,67	95
1208	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584803	2014	0,47	0,66	95
1209	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381711	2011	0,47	0,66	95
1210	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990329224	2010	0,47	0,66	95
1211	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541478	2014	0,47	0,65	95
1212	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737196	2017	0,47	0,65	95
1213	SA	CERRONE MARINA	065990353618	2013	0,47	0,64	95
1214	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990084335	2009	0,47	0,63	95
1215	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736999	2017	0,47	0,63	95
1216	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990649325	2016	0,47	0,63	95
1217	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667336	2015	0,47	0,63	95
1218	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644638	2015	0,47	0,63	95
1219	CE	IEMMA ALFREDO	061990477247	2012	0,47	0,63	95
1220	SA	CERRONE MARINA	065990433971	2015	0,47	0,63	95
1221	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488566	2013	0,47	0,62	95
1222	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737751	2018	0,47	0,62	95
1223	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667420	2015	0,47	0,62	95
1224	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927927	2019	0,47	0,62	95
1225	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990528239	2015	0,47	0,61	95
1226	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962333	2019	0,47	0,61	95
1227	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714701	2016	0,47	0,61	95
1228	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667616	2015	0,47	0,61	95
1229	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990667355	2015	0,47	0,61	95
1230	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990900836	2018	0,47	0,61	95
1231	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970706	2019	0,47	0,61	95
1232	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990212970	2018	0,47	0,60	95
1233	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990583770	2014	0,47	0,60	95
1234	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737480	2018	0,47	0,60	95
1235	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737029	2017	0,47	0,60	95
1236	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892707	2018	0,47	0,60	95
1237	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825102	2017	0,47	0,60	95
1238	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864172	2018	0,47	0,60	95
1239	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672343	2015	0,47	0,58	95
1240	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	061990429637	2012	0,47	0,58	95
1241	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476023	2012	0,47	0,57	95
1242	CE	IEMMA ALFREDO	061990152852	2007	0,47	0,57	95
1243	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739138	2016	0,47	0,57	95
1244	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990071910	2007	0,47	0,56	95
1245	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990471897	2012	0,47	0,56	95
1246	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189119	2016	0,46	0,72	95
1247	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151436	2013	0,46	0,71	95
1248	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189009	2016	0,46	0,71	95
1249	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151141	2013	0,46	0,71	95
1250	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748248	2016	0,46	0,70	95
1251	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545945	2019	0,46	0,70	95
1252	SA	CERRONE MARINA	065990466723	2016	0,46	0,70	95
1253	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990698588	2015	0,46	0,67	95
1254	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484782	2013	0,46	0,67	95
1255	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503532	2013	0,46	0,66	95
1256	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475165	2013	0,46	0,66	95
1257	SA	CERRONE MARINA	065990337022	2013	0,46	0,65	95
1258	SA	MORESE FILIPPO	065990351784	2013	0,46	0,64	95
1259	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737375	2017	0,46	0,63	95
1260	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503509	2013	0,46	0,63	95

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACCOIN/DAY	ACC	RANK
1261	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476300	2013	0,46	0,63	95
1262	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990727327	2016	0,46	0,63	95
1263	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503681	2014	0,46	0,62	95
1264	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678516	2016	0,46	0,62	95
1265	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693714	2016	0,46	0,61	95
1266	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541533	2014	0,46	0,61	95
1267	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897321	2018	0,46	0,61	95
1268	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737763	2018	0,46	0,61	95
1269	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737781	2018	0,46	0,61	95
1270	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990649235	2015	0,46	0,61	95
1271	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990823110	2017	0,46	0,61	95
1272	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503738	2014	0,46	0,61	95
1273	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678461	2016	0,46	0,61	95
1274	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475095	2013	0,46	0,61	95
1275	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268809	2012	0,46	0,61	95
1276	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856136	2018	0,46	0,60	95
1277	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748192	2016	0,46	0,60	95
1278	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453412	2012	0,46	0,60	95
1279	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598230	2014	0,46	0,60	95
1280	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897345	2018	0,46	0,60	95
1281	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873299	2018	0,46	0,60	95
1282	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537540	2013	0,46	0,60	95
1283	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990823278	2017	0,46	0,60	95
1284	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990503714	2014	0,46	0,60	95
1285	CE	IEMMA ALFREDO	061990410241	2011	0,46	0,60	95
1286	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864251	2018	0,46	0,60	95
1287	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	071990170805	2014	0,46	0,59	95
1288	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061990616875	2014	0,46	0,59	95
1289	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	061990565929	2015	0,46	0,58	95
1290	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537730	2014	0,46	0,44	95

Tabella 4 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096361	2021	061990693410	0,84	0,44	99
2	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096383	2021	ZERBIO	0,79	0,59	99
3	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167586	2022	BOKU DI NEGUS	0,76	0,45	98
4	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991140688	2021	061990899861	0,71	0,46	98
5	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167589	2022	LECLERC	0,68	0,41	98
6	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372053	2021	004991926400	0,65	0,36	98
7	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999078	2020	JESCE SOLE	0,64	0,61	98
8	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090966	2021	ZERBIO	0,61	0,59	97
9	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068801	2020	061990584824	0,58	0,43	97
10	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090975	2021	ZERBIO	0,57	0,60	97
11	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049661	2020	ELVIS	0,56	0,50	96
12	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096384	2021	ZERBIO	0,50	0,59	95
13	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096348	2021	ZERBIO	0,49	0,58	95
14	LT	PRETE CAROLINA	059990435122	2020	MUSOLINO	0,47	0,54	95
15	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090976	2021	ZERBIO	0,46	0,58	95
16	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392516	2019	URANIO	0,46	0,57	94
17	SA	MORESE FILIPPO	065990624385	2020	LEONARDO	0,46	0,41	95
18	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865721	2021	BOKU DI NEGUS	0,44	0,45	94
19	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096394	2021	061990899861	0,44	0,44	94
20	LT	PRETE CAROLINA	059990428040	2020	MUSOLINO	0,42	0,52	93
21	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991140691	2021	061990739932	0,42	0,42	94
22	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999070	2020	BLACKSTAR	0,41	0,56	93
23	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991052364	2020	RICCO PADRONE	0,41	0,55	93
24	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068812	2020	FREDDY	0,41	0,50	93
25	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167598	2022	BOKU DI NEGUS	0,41	0,40	93
26	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068805	2020	061990584824	0,40	0,46	93
27	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049695	2020	BLACKSTAR	0,38	0,60	92
28	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049681	2020	LUCKY DA IZANO	0,37	0,59	92
29	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096360	2021	061990739883	0,37	0,42	92
30	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049682	2020	ELVIS	0,35	0,45	91
31	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991140721	2021	061990877234	0,35	0,42	91
32	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090969	2021	ZERBIO	0,34	0,58	91
33	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167579	2022	BOKU DI NEGUS	0,32	0,44	90
34	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167480	2022	LANCILLOTTO	0,32	0,42	90
35	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999072	2020	061990783007	0,32	0,41	90

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443623	2022	1,02	0,61	99
2	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508293	2022	0,98	0,36	99
3	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101198	2021	0,91	0,60	99
4	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987306	2019	0,87	0,60	99
5	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410758	2021	0,84	0,18	99
6	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991100789	2020	0,82	0,46	99
7	SA	MORESE FILIPPO	065990714334	2021	0,82	0,45	99
8	SA	CERRONE MARINA	065990718635	2021	0,82	0,38	99
9	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538596	2023	0,81	0,33	99
10	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056068	2020	0,80	0,31	99
11	SA	MORESE FILIPPO	065990593075	2019	0,79	0,59	99
12	SA	MORESE GIUSEPPE	065990659457	2020	0,79	0,58	99
13	SA	MORESE FILIPPO	065990593152	2019	0,76	0,59	98
14	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443503	2022	0,76	0,56	98
15	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436559	2023	0,76	0,41	98
16	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436507	2022	0,74	0,60	98
17	SA	MORESE FILIPPO	065990757463	2022	0,74	0,45	98
18	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971115	2020	0,74	0,35	98
19	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090956	2020	0,73	0,59	98
20	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414812	2020	0,73	0,34	98
21	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204090	2022	0,73	0,34	98
22	LT	PRETE CAROLINA	059990534542	2023	0,72	0,47	98
23	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585395	2023	0,72	0,33	98
24	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985210	2019	0,70	0,47	98
25	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701903	2021	0,69	0,56	98
26	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587235	2019	0,69	0,46	98
27	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467793	2021	0,69	0,36	98
28	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414703	2019	0,69	0,35	98
29	SA	MORESE GIUSEPPE	065990659532	2021	0,68	0,44	98
30	SA	MORESE FILIPPO	065990757453	2022	0,68	0,41	98
31	CE	BIO VITALE SRL	061990970739	2019	0,68	0,36	98
32	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336548	2023	0,68	0,36	98
33	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094945	2021	0,68	0,36	98
34	SA	CERRONE MARINA	065990820839	2023	0,68	0,36	98
35	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448280	2020	0,68	0,35	98
36	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991183047	2022	0,68	0,35	98
37	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467959	2021	0,68	0,34	98
38	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433946	2020	0,68	0,34	98
39	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522404	2023	0,68	0,34	98
40	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538568	2023	0,68	0,34	98
41	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414745	2020	0,68	0,34	98
42	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448435	2021	0,68	0,34	98
43	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484294	2022	0,68	0,34	98
44	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467874	2021	0,68	0,34	98
45	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414801	2020	0,68	0,34	98
46	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410668	2021	0,66	0,60	98
47	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443520	2022	0,66	0,59	98
48	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865533	2020	0,66	0,59	98
49	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303029	2023	0,65	0,41	98
50	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436460	2022	0,65	0,40	98
51	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991139670	2021	0,65	0,35	98
52	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467768	2021	0,65	0,34	98
53	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508160	2022	0,65	0,34	98
54	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433832	2020	0,65	0,34	98
55	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991305900	2023	0,65	0,34	98
56	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964185	2022	0,65	0,32	98
57	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257099	2023	0,64	0,44	98
58	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061991284793	2023	0,64	0,38	98
59	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467866	2021	0,64	0,35	97
60	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508198	2022	0,64	0,35	97

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
61	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448396	2021	0,64	0,34	97
62	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484265	2021	0,64	0,34	97
63	SA	CERRONE MARINA	065990671499	2020	0,64	0,32	98
64	SA	CERRONE MARINA	065990843273	2023	0,64	0,32	98
65	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433999	2020	0,63	0,33	97
66	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467915	2021	0,63	0,33	97
67	CE	F.LLi GAROFALO S.A.S.	059990432704	2020	0,62	0,62	97
68	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109590	2019	0,62	0,61	97
69	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990943603	2019	0,62	0,59	97
70	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090959	2020	0,62	0,59	97
71	SA	MORESE FILIPPO	065990668202	2021	0,62	0,59	97
72	SA	CERRONE MARINA	065990695685	2021	0,62	0,59	97
73	SA	MORESE FILIPPO	065990668219	2021	0,62	0,58	97
74	CE	F.LLi GAROFALO S.A.S.	059990436764	2020	0,62	0,47	97
75	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123762	2021	0,62	0,33	97
76	LT	PRETE CAROLINA	059990384236	2019	0,61	0,61	97
77	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235759	2020	0,61	0,60	97
78	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167675	2023	0,61	0,46	97
79	SA	MORESE FILIPPO	065990757502	2022	0,61	0,46	97
80	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302958	2023	0,61	0,45	97
81	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410743	2021	0,61	0,43	97
82	SA	MORESE FILIPPO	065990668135	2020	0,61	0,40	97
83	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991034004	2020	0,61	0,36	97
84	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467840	2021	0,61	0,34	97
85	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433901	2020	0,61	0,34	97
86	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508177	2022	0,61	0,34	97
87	SA	CERRONE MARINA	065990774918	2022	0,60	0,56	97
88	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443599	2022	0,60	0,55	97
89	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061990971163	2019	0,60	0,45	97
90	SA	MORESE FILIPPO	065990624370	2020	0,60	0,45	97
91	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484493	2022	0,60	0,35	97
92	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448327	2020	0,60	0,35	97
93	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991023612	2020	0,60	0,35	97
94	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467917	2021	0,60	0,34	97
95	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410815	2022	0,60	0,32	97
96	SA	CERRONE MARINA	065990799370	2022	0,59	0,62	97
97	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101193	2021	0,59	0,59	97
98	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443567	2022	0,59	0,48	97
99	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061990990527	2020	0,59	0,48	97
100	SA	MORESE FILIPPO	065990757442	2022	0,59	0,46	97
101	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167660	2023	0,59	0,45	97
102	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207946	2022	0,59	0,37	97
103	SA	MORESE FILIPPO	065990793473	2023	0,59	0,35	97
104	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414780	2020	0,59	0,33	97
105	CE	AZ. AGR. NOVIELLO FRANCESCA	061991023705	2020	0,59	0,33	97
106	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061991078381	2020	0,59	0,30	97
107	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061990955754	2019	0,59	0,30	97
108	SA	MORESE GIUSEPPE	065990659536	2021	0,58	0,60	97
109	SA	MORESE FILIPPO	065990757445	2022	0,58	0,60	97
110	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061991284790	2023	0,58	0,59	97
111	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106032	2020	0,58	0,58	97
112	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991211156	2022	0,58	0,58	97
113	SA	MORESE FILIPPO	065990757479	2022	0,58	0,43	97
114	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410841	2022	0,58	0,40	97
115	CE	BIO VITALE SRL	061990970717	2019	0,58	0,36	97
116	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433923	2020	0,58	0,35	97
117	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484323	2022	0,58	0,35	97
118	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865676	2021	0,57	0,59	97
119	SA	MORESE FILIPPO	065990714309	2021	0,57	0,59	97
120	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436510	2022	0,57	0,52	97

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
121	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144265	2022	0,57	0,50	97
122	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167674	2023	0,57	0,50	97
123	SA	MORESE FILIPPO	065990793471	2023	0,57	0,46	97
124	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436437	2022	0,57	0,42	97
125	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436451	2022	0,57	0,42	97
126	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167649	2023	0,57	0,41	97
127	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433961	2020	0,57	0,35	97
128	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508242	2022	0,57	0,35	97
129	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538643	2023	0,57	0,35	97
130	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963104	2020	0,57	0,35	97
131	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991091980	2020	0,57	0,35	97
132	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484347	2022	0,57	0,34	97
133	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414743	2020	0,57	0,34	97
134	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467827	2021	0,57	0,34	97
135	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716363	2021	0,57	0,34	97
136	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484518	2022	0,57	0,33	97
137	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144245	2021	0,57	0,28	97
138	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991078369	2020	0,57	0,28	97
139	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990971165	2019	0,57	0,28	97
140	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061990979605	2020	0,56	0,60	96
141	SA	MORESE FILIPPO	065990624314	2019	0,56	0,59	97
142	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395462	2021	0,56	0,59	97
143	SA	MORESE FILIPPO	065990624334	2019	0,56	0,58	97
144	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011819	2019	0,56	0,51	96
145	SA	MORESE FILIPPO	065990624358	2020	0,56	0,47	97
146	SA	MORESE FILIPPO	065990668121	2020	0,56	0,47	97
147	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991315239	2023	0,56	0,41	96
148	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991036278	2020	0,56	0,32	96
149	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056054	2020	0,56	0,32	96
150	SA	CERRONE MARINA	065990671527	2020	0,55	0,59	96
151	SA	CERRONE MARINA	065990695684	2021	0,55	0,57	96
152	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716310	2021	0,55	0,54	96
153	SA	CERRONE MARINA	065990628787	2019	0,55	0,52	96
154	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410752	2021	0,55	0,45	96
155	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467978	2021	0,55	0,36	96
156	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271557	2023	0,55	0,36	96
157	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095057	2021	0,55	0,36	96
158	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029541	2020	0,55	0,35	96
159	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126109	2021	0,55	0,35	96
160	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990468002	2021	0,55	0,34	96
161	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448481	2021	0,55	0,34	96
162	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392705	2019	0,55	0,34	96
163	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484314	2022	0,55	0,33	96
164	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990434029	2020	0,55	0,33	96
165	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204156	2022	0,55	0,30	96
166	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271533	2023	0,55	0,30	96
167	SA	CERRONE MARINA	065990695683	2021	0,54	0,60	96
168	SA	MORESE FILIPPO	065990793443	2023	0,54	0,45	96
169	SA	MORESE FILIPPO	065990757522	2022	0,54	0,44	96
170	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410703	2021	0,54	0,40	96
171	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991230902	2023	0,54	0,31	96
172	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991139640	2021	0,54	0,31	96
173	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865740	2021	0,53	0,61	96
174	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235777	2020	0,53	0,60	96
175	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987220	2019	0,53	0,58	96
176	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271002	2021	0,53	0,55	96
177	CE	F.LLi GAROFALO S.A.S.	059990436765	2020	0,53	0,47	96
178	SA	MORESE FILIPPO	065990624396	2020	0,53	0,43	96
179	SA	MORESE FILIPPO	065990757451	2022	0,53	0,41	96
180	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094785	2020	0,53	0,37	96

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
181	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095033	2021	0,53	0,36	96
182	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443698	2022	0,53	0,35	96
183	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703324	2023	0,53	0,35	96
184	SA	CERRONE MARINA	065990843252	2023	0,53	0,35	96
185	SA	CERRONE MARINA	065990628828	2020	0,53	0,35	96
186	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448347	2020	0,53	0,34	96
187	SA	CERRONE MARINA	065990671510	2020	0,53	0,32	96
188	SA	CERRONE MARINA	065990718605	2021	0,53	0,32	96
189	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151734	2021	0,53	0,31	96
190	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970893	2019	0,53	0,31	96
191	SA	CERRONE MARINA	065990695713	2021	0,53	0,30	96
192	SA	CERRONE MARINA	065990843246	2023	0,53	0,30	96
193	SA	CERRONE MARINA	065990609918	2019	0,53	0,30	96
194	SA	CERRONE MARINA	065990657184	2020	0,53	0,30	96
195	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990832473	2023	0,53	0,30	96
196	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448483	2021	0,53	0,28	96
197	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056152	2020	0,53	0,18	96
198	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716319	2021	0,52	0,60	96
199	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061990979601	2020	0,52	0,59	96
200	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101790	2020	0,52	0,58	96
201	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963732	2021	0,52	0,58	96
202	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101189	2021	0,52	0,58	96
203	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150203	2021	0,52	0,58	96
204	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101887	2021	0,52	0,56	96
205	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990990508	2019	0,52	0,51	96
206	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144260	2021	0,52	0,51	96
207	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144263	2022	0,52	0,49	96
208	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218313	2022	0,52	0,47	96
209	SA	CERRONE MARINA	065990799359	2022	0,52	0,46	96
210	SA	MORESE FILIPPO	065990714318	2021	0,52	0,45	96
211	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410776	2021	0,52	0,43	96
212	SA	MORESE FILIPPO	065990624375	2020	0,52	0,41	96
213	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991213675	2022	0,52	0,36	96
214	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484434	2022	0,52	0,31	96
215	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144278	2022	0,52	0,26	96
216	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271022	2021	0,51	0,61	96
217	SA	CERRONE MARINA	065990799396	2022	0,51	0,60	96
218	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443512	2022	0,51	0,59	96
219	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991102943	2021	0,51	0,59	96
220	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144243	2021	0,51	0,55	96
221	SA	MORESE FILIPPO	065990668132	2020	0,51	0,46	96
222	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443613	2022	0,51	0,41	96
223	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284772	2023	0,51	0,41	96
224	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167655	2023	0,51	0,40	96
225	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991132813	2021	0,51	0,36	96
226	SA	CERRONE MARINA	065990718632	2021	0,51	0,36	96
227	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433921	2020	0,51	0,34	96
228	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467799	2021	0,51	0,34	96
229	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094803	2020	0,51	0,32	96
230	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991183359	2022	0,51	0,30	96
231	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991228744	2022	0,51	0,29	96
232	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123948	2021	0,51	0,29	96
233	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872422	2019	0,50	0,58	95
234	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997883	2020	0,50	0,58	95
235	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987255	2019	0,50	0,57	95
236	SA	CERRONE MARINA	065990628804	2020	0,50	0,52	95
237	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235679	2020	0,50	0,50	95
238	SA	MORESE FILIPPO	065990714321	2021	0,50	0,45	95
239	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436465	2022	0,50	0,43	95
240	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257104	2023	0,50	0,42	95

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
241	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235837	2021	0,50	0,37	95
242	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143962	2020	0,50	0,36	95
243	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372141	2021	0,50	0,35	95
244	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443777	2022	0,50	0,35	95
245	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703278	2023	0,50	0,35	95
246	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448552	2021	0,50	0,35	95
247	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703306	2023	0,50	0,34	95
248	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443804	2022	0,50	0,34	95
249	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991313030	2023	0,50	0,34	95
250	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126173	2021	0,50	0,34	95
251	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448279	2020	0,50	0,33	95
252	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484264	2021	0,50	0,33	95
253	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414663	2019	0,50	0,33	95
254	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467948	2021	0,50	0,31	95
255	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030003	2020	0,50	0,31	95
256	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865660	2021	0,49	0,58	95
257	SA	MORESE FILIPPO	065990793409	2022	0,49	0,58	95
258	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987240	2019	0,49	0,57	95
259	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595936	2019	0,49	0,57	95
260	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991278488	2023	0,49	0,50	95
261	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167670	2023	0,49	0,49	95
262	SA	MORESE FILIPPO	065990714393	2021	0,49	0,46	95
263	SA	MORESE FILIPPO	065990714316	2021	0,49	0,45	95
264	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167626	2023	0,49	0,41	95
265	LT	PRETE CAROLINA	059990534546	2023	0,49	0,39	95
266	CE	BIO VITALE SRL	061991033948	2020	0,49	0,38	95
267	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703355	2023	0,49	0,37	95
268	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246324	2019	0,49	0,37	95
269	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991213801	2022	0,49	0,36	95
270	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246311	2019	0,49	0,36	95
271	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124901	2021	0,49	0,33	95
272	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997939	2020	0,49	0,33	95
273	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997918	2020	0,49	0,33	95
274	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095038	2021	0,49	0,33	95
275	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538584	2023	0,49	0,32	95
276	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414777	2020	0,49	0,32	95
277	SA	CERRONE MARINA	065990671490	2020	0,49	0,32	95
278	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056140	2020	0,49	0,31	95
279	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716320	2021	0,48	0,61	95
280	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963728	2021	0,48	0,60	95
281	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990270955	2021	0,48	0,60	95
282	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395289	2019	0,48	0,59	95
283	SA	MORESE FILIPPO	065990757446	2022	0,48	0,58	95
284	SA	CERRONE MARINA	065990741928	2022	0,48	0,58	95
285	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990597693	2019	0,48	0,56	95
286	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522326	2023	0,48	0,55	95
287	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991105294	2021	0,48	0,51	95
288	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011833	2019	0,48	0,37	95
289	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372113	2021	0,48	0,37	95
290	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271152	2021	0,48	0,37	95
291	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997973	2020	0,48	0,36	95
292	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991078388	2020	0,48	0,36	95
293	SA	MORESE FILIPPO	065990793468	2023	0,48	0,35	95
294	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484303	2022	0,48	0,34	95
295	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448355	2020	0,48	0,34	95
296	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414728	2020	0,48	0,34	95
297	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522589	2023	0,48	0,34	95
298	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522434	2023	0,48	0,34	95
299	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522432	2023	0,48	0,34	95
300	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294026	2023	0,48	0,33	95

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
301	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236443	2023	0,48	0,33	95
302	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963841	2021	0,48	0,33	95
303	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963631	2021	0,48	0,30	95
304	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990270994	2021	0,47	0,61	95
305	SA	MORESE FILIPPO	065990668184	2020	0,47	0,60	95
306	SA	CERRONE MARINA	065990799399	2023	0,47	0,60	95
307	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701872	2021	0,47	0,58	95
308	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991105297	2021	0,47	0,52	95
309	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701956	2022	0,47	0,52	95
310	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395376	2020	0,47	0,50	95
311	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395387	2020	0,47	0,50	95
312	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991100787	2020	0,47	0,47	95
313	SA	MORESE FILIPPO	065990668209	2021	0,47	0,47	95
314	SA	MORESE FILIPPO	065990668127	2020	0,47	0,47	95
315	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257095	2023	0,47	0,45	95
316	SA	MORESE FILIPPO	065990757523	2022	0,47	0,44	95
317	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991105296	2021	0,47	0,43	95
318	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991302163	2023	0,47	0,43	95
319	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167647	2023	0,47	0,41	95
320	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990452386	2023	0,47	0,40	95
321	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204031	2022	0,47	0,37	95
322	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991052354	2020	0,47	0,36	95
323	LT	PRETE CAROLINA	059990466795	2021	0,47	0,35	95
324	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433872	2020	0,47	0,35	95
325	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508174	2022	0,47	0,35	95
326	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204363	2022	0,47	0,34	95
327	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392524	2019	0,47	0,33	95
328	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508294	2022	0,47	0,33	95
329	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045823	2020	0,47	0,33	95
330	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204342	2022	0,47	0,33	95
331	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716364	2022	0,47	0,33	95
332	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271590	2023	0,47	0,30	95
333	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204219	2022	0,47	0,30	95
334	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158852	2022	0,46	0,58	95
335	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991105266	2021	0,46	0,50	95
336	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395384	2020	0,46	0,50	95
337	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410669	2021	0,46	0,49	95
338	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167636	2023	0,46	0,45	95
339	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302967	2023	0,46	0,42	95
340	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436444	2022	0,46	0,42	95
341	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167627	2023	0,46	0,41	95
342	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410794	2021	0,46	0,40	95
343	SA	CERRONE MARINA	065990774928	2022	0,46	0,38	95
344	SA	CERRONE MARINA	065990628826	2020	0,46	0,38	95
345	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990452367	2023	0,46	0,38	95
346	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302993	2023	0,46	0,36	95
347	SA	AZ. AGR. RIVELLI PASQUALINO	065990587222	2019	0,46	0,36	95
348	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158745	2021	0,46	0,35	95
349	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991259040	2023	0,46	0,35	95
350	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991205119	2022	0,46	0,35	95
351	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030060	2020	0,46	0,34	95
352	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123725	2021	0,46	0,34	95
353	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990302541	2023	0,46	0,34	95
354	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990263166	2020	0,46	0,34	95
355	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271526	2021	0,46	0,34	95
356	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991141247	2021	0,46	0,33	95
357	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433943	2020	0,46	0,32	94
358	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538673	2023	0,46	0,32	94
359	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991200003	2022	0,45	0,61	94
360	SA	MORESE GIUSEPPE	065990659480	2020	0,45	0,61	94

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
361	SA	CERRONE MARINA	065990774886	2022	0,45	0,61	94
362	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090984	2021	0,45	0,59	94
363	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991183130	2021	0,45	0,58	94
364	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596097	2020	0,45	0,58	94
365	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284768	2023	0,45	0,44	94
366	SA	MORESE FILIPPO	065990757454	2022	0,45	0,44	94
367	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990434030	2020	0,45	0,35	94
368	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144271	2022	0,45	0,35	94
369	SA	CERRONE MARINA	065990718602	2021	0,45	0,34	94
370	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484450	2022	0,45	0,33	94
371	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467711	2021	0,45	0,33	94
372	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538658	2023	0,45	0,33	94
373	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522555	2023	0,45	0,33	94
374	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433804	2020	0,45	0,33	94
375	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433735	2020	0,45	0,33	94
376	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151825	2022	0,45	0,33	94
377	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056065	2020	0,45	0,33	94
378	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659901	2021	0,45	0,32	94
379	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284787	2023	0,45	0,31	94
380	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030211	2020	0,45	0,31	94
381	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094751	2020	0,45	0,31	94
382	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150401	2022	0,45	0,31	94
383	SA	CERRONE MARINA	065990671532	2020	0,44	0,62	94
384	SA	MORESE FILIPPO	065990624379	2020	0,44	0,60	94
385	SA	MORESE FILIPPO	065990714311	2021	0,44	0,59	94
386	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144259	2021	0,44	0,58	94
387	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090960	2020	0,44	0,58	94
388	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865525	2020	0,44	0,58	94
389	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991200069	2022	0,44	0,58	94
390	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991141355	2021	0,44	0,58	94
391	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701890	2021	0,44	0,58	94
392	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030187	2020	0,44	0,57	94
393	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150206	2021	0,44	0,57	94
394	SA	MORESE FILIPPO	065990668196	2021	0,44	0,57	94
395	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659787	2020	0,44	0,52	94
396	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061990979615	2020	0,44	0,50	94
397	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143948	2020	0,44	0,47	94
398	SA	MORESE FILIPPO	065990793474	2023	0,44	0,46	94
399	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436471	2022	0,44	0,46	94
400	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303042	2023	0,44	0,45	94
401	SA	MORESE FILIPPO	065990714335	2021	0,44	0,42	94
402	SA	MORESE FILIPPO	065990757447	2022	0,44	0,41	94
403	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303030	2023	0,44	0,40	94
404	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508189	2022	0,44	0,36	94
405	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484285	2022	0,44	0,36	94
406	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990392688	2019	0,44	0,36	94
407	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144277	2022	0,44	0,36	94
408	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990749223	2022	0,44	0,36	94
409	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991182120	2022	0,44	0,35	94
410	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991052372	2020	0,44	0,35	94
411	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271664	2023	0,44	0,35	94
412	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149889	2021	0,44	0,35	94
413	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094937	2021	0,44	0,35	94
414	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659908	2021	0,44	0,35	94
415	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596078	2020	0,44	0,35	94
416	SA	CERRONE MARINA	065990718631	2021	0,44	0,35	94
417	SA	CERRONE MARINA	065990820841	2023	0,44	0,35	94
418	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990434026	2020	0,44	0,34	94
419	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970691	2019	0,44	0,34	94
420	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433981	2020	0,44	0,33	94

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
421	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448524	2021	0,44	0,33	94
422	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522543	2023	0,44	0,33	94
423	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467878	2021	0,44	0,33	94
424	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990392671	2019	0,44	0,33	94
425	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991140705	2021	0,44	0,33	94
426	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045797	2020	0,44	0,33	94
427	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991141320	2021	0,44	0,33	94
428	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783736	2023	0,44	0,33	94
429	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659894	2021	0,44	0,33	94
430	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271168	2021	0,44	0,33	94
431	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932549	2019	0,44	0,32	94
432	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126127	2021	0,44	0,32	94
433	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041059	2020	0,44	0,32	94
434	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964090	2022	0,44	0,30	94
435	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963401	2021	0,44	0,30	94
436	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123596	2021	0,44	0,30	94
437	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991107673	2021	0,44	0,30	94
438	SA	CERRONE MARINA	065990695720	2021	0,44	0,29	94
439	SA	CERRONE MARINA	065990628810	2020	0,44	0,29	94
440	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443824	2022	0,44	0,26	94
441	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235636	2020	0,44	0,26	94
442	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094704	2020	0,43	0,61	94
443	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489296	2023	0,43	0,60	94
444	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991214644	2022	0,43	0,58	94
445	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991029947	2020	0,43	0,58	94
446	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436447	2022	0,43	0,56	94
447	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061991144267	2022	0,43	0,55	94
448	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101186	2021	0,43	0,52	94
449	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA	061991105287	2021	0,43	0,50	94
450	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587250	2020	0,43	0,41	94
451	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302996	2023	0,43	0,37	94
452	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716365	2022	0,43	0,36	94
453	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433751	2020	0,43	0,35	94
454	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433778	2020	0,43	0,34	94
455	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990901006	2019	0,43	0,34	94
456	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149989	2021	0,43	0,34	94
457	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467763	2021	0,43	0,33	94
458	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522527	2023	0,43	0,33	94
459	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414678	2019	0,43	0,33	94
460	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414562	2019	0,43	0,33	94
461	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414609	2019	0,43	0,33	94
462	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962701	2020	0,43	0,32	94
463	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991092159	2021	0,43	0,32	94
464	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987148	2019	0,43	0,32	94
465	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963204	2020	0,43	0,30	94
466	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236196	2022	0,43	0,30	94
467	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990963816	2021	0,43	0,30	94
468	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150303	2022	0,43	0,30	94
469	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090962	2020	0,42	0,61	94
470	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997929	2020	0,42	0,60	94
471	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587276	2020	0,42	0,60	94
472	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701875	2021	0,42	0,57	94
473	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587238	2019	0,42	0,54	94
474	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489361	2023	0,42	0,51	94
475	LT	PRETE CAROLINA	059990525906	2023	0,42	0,44	93
476	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410833	2022	0,42	0,43	94
477	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167658	2023	0,42	0,37	94
478	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484309	2022	0,42	0,36	93
479	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522416	2023	0,42	0,36	93
480	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448452	2021	0,42	0,36	93

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
481	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150045	2021	0,42	0,36	94
482	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443701	2022	0,42	0,35	93
483	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991294465	2023	0,42	0,35	94
484	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090983	2021	0,42	0,35	94
485	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448428	2021	0,42	0,34	93
486	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414600	2019	0,42	0,34	93
487	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467838	2021	0,42	0,33	93
488	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433940	2020	0,42	0,33	93
489	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236434	2023	0,42	0,31	94
490	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962848	2020	0,42	0,31	94
491	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030040	2020	0,42	0,31	94
492	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123883	2021	0,42	0,31	94
493	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041016	2020	0,42	0,30	94
494	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236373	2023	0,42	0,30	94
495	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991078378	2020	0,42	0,29	94
496	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101852	2021	0,42	0,28	94
497	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090957	2020	0,41	0,61	93
498	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068806	2020	0,41	0,60	93
499	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865549	2020	0,41	0,60	93
500	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167466	2022	0,41	0,57	93
501	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701860	2021	0,41	0,57	93
502	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990179701	2020	0,41	0,56	93
503	LT	PRETE CAROLINA	059990503774	2022	0,41	0,50	93
504	CE	F.LLi GAROFALO S.A.S.	059990436747	2020	0,41	0,48	93
505	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991199967	2022	0,41	0,46	93
506	SA	MORESE FILIPPO	065990624388	2020	0,41	0,46	93
507	SA	MORESE FILIPPO	065990793434	2023	0,41	0,46	93
508	CE	F.LLi GAROFALO S.A.S.	059990436744	2020	0,41	0,43	93
509	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167632	2023	0,41	0,42	93
510	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167622	2023	0,41	0,41	93
511	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167490	2022	0,41	0,41	93
512	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587169	2019	0,41	0,38	93
513	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992144032	2020	0,41	0,36	93
514	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433944	2020	0,41	0,36	93
515	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716409	2022	0,41	0,36	93
516	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659818	2020	0,41	0,35	93
517	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783740	2023	0,41	0,35	93
518	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410818	2022	0,41	0,35	93
519	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489264	2023	0,41	0,35	93
520	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372107	2021	0,41	0,34	93
521	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443759	2022	0,41	0,34	93
522	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703307	2023	0,41	0,34	93
523	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467727	2021	0,41	0,34	93
524	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123671	2021	0,41	0,34	93
525	CE	AZ. AGR. BORRATA ANTONIO ROSARIO	004992011941	2019	0,41	0,34	93
526	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467849	2021	0,41	0,33	93
527	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522394	2023	0,41	0,33	93
528	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433922	2020	0,41	0,33	93
529	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508172	2022	0,41	0,33	93
530	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990392650	2019	0,41	0,33	93
531	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872449	2019	0,41	0,33	93
532	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236529	2023	0,41	0,33	93
533	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963262	2020	0,41	0,33	93
534	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094982	2021	0,41	0,33	93
535	SA	CERRONE MARINA	065990820861	2023	0,41	0,33	93
536	SA	CERRONE MARINA	065990590298	2019	0,41	0,33	93
537	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433955	2020	0,41	0,32	93
538	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963462	2021	0,41	0,32	93
539	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236534	2023	0,41	0,32	93
540	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962897	2020	0,41	0,32	93

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
541	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484455	2022	0,41	0,31	93
542	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467843	2021	0,41	0,31	93
543	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522545	2023	0,41	0,31	93
544	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448542	2021	0,41	0,31	93
545	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144273	2022	0,41	0,28	93
546	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991214664	2022	0,40	0,59	93
547	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991286652	2023	0,40	0,58	93
548	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991182562	2021	0,40	0,57	93
549	SA	CERRONE MARINA	065990671525	2020	0,40	0,57	93
550	SA	MORESE FILIPPO	065990624363	2020	0,40	0,53	93
551	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991053309	2020	0,40	0,50	93
552	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395390	2020	0,40	0,50	93
553	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167667	2023	0,40	0,46	93
554	SA	MORESE FILIPPO	065990714407	2022	0,40	0,44	93
555	SA	MORESE FILIPPO	065990668208	2021	0,40	0,43	93
556	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302963	2023	0,40	0,41	93
557	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443619	2022	0,40	0,38	93
558	SA	CERRONE MARINA	065990671491	2020	0,40	0,38	93
559	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167628	2023	0,40	0,37	93
560	SA	MEDMILK SARL	065990833154	2023	0,40	0,37	93
561	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992144014	2020	0,40	0,36	93
562	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090987	2021	0,40	0,36	93
563	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716446	2022	0,40	0,36	93
564	SA	CERRONE MARINA	065990628830	2020	0,40	0,36	93
565	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990984479	2019	0,40	0,35	93
566	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991067608	2020	0,40	0,35	93
567	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167419	2021	0,40	0,35	93
568	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716361	2021	0,40	0,35	93
569	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716474	2022	0,40	0,35	93
570	SA	CERRONE MARINA	065990741969	2022	0,40	0,34	93
571	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392718	2019	0,40	0,33	93
572	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991259959	2023	0,40	0,33	93
573	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991183319	2021	0,40	0,33	93
574	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991109355	2021	0,40	0,33	93
575	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991014240	2020	0,40	0,33	93
576	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294007	2023	0,40	0,32	93
577	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963149	2020	0,40	0,32	93
578	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962757	2020	0,40	0,32	93
579	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045647	2020	0,40	0,32	93
580	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123756	2021	0,40	0,32	93
581	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207855	2022	0,40	0,32	93
582	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991029955	2020	0,40	0,32	93
583	CE	BELFORMATO PASQUALE	061991216490	2022	0,40	0,32	93
584	CE	BIO VITALE SRL	061991094742	2020	0,40	0,32	93
585	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095106	2021	0,40	0,32	93
586	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149960	2021	0,40	0,32	93
587	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204381	2022	0,40	0,32	93
588	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963929	2021	0,40	0,30	93
589	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963115	2020	0,40	0,30	93
590	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101812	2021	0,40	0,29	93
591	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991285631	2023	0,40	0,29	93
592	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991028194	2020	0,40	0,29	93
593	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990900919	2019	0,40	0,28	93
594	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999046	2020	0,39	0,59	93
595	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106014	2020	0,39	0,59	93
596	CE	GALEONE SRL SOC. AGR.	059990395946	2019	0,39	0,59	92
597	SA	MORESE FILIPPO	065990668178	2020	0,39	0,59	93
598	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991182895	2022	0,39	0,58	93
599	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987246	2019	0,39	0,58	93
600	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990163815	2019	0,39	0,57	92

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
601	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990471121	2022	0,39	0,57	92
602	SA	MORESE FILIPPO	065990793421	2022	0,39	0,57	93
603	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124932	2021	0,39	0,55	93
604	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991107796	2021	0,39	0,55	93
605	SA	MORESE FILIPPO	065990624338	2019	0,39	0,55	93
606	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271091	2021	0,39	0,51	93
607	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144264	2022	0,39	0,46	93
608	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106024	2020	0,39	0,45	93
609	SA	MORESE FILIPPO	065990757478	2022	0,39	0,43	93
610	SA	MORESE FILIPPO	065990668206	2021	0,39	0,42	93
611	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990452378	2023	0,39	0,41	93
612	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489270	2023	0,39	0,40	93
613	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271456	2023	0,39	0,38	93
614	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991228618	2022	0,39	0,37	93
615	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030171	2020	0,39	0,37	93
616	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246372	2019	0,39	0,37	93
617	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271279	2021	0,39	0,37	93
618	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443794	2022	0,39	0,36	92
619	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235752	2020	0,39	0,36	92
620	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964174	2022	0,39	0,36	93
621	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150175	2021	0,39	0,36	93
622	SA	MORESE FILIPPO	065990793456	2023	0,39	0,36	93
623	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045772	2020	0,39	0,35	93
624	SA	CERRONE MARINA	065990820864	2023	0,39	0,35	93
625	SA	CERRONE MARINA	065990695717	2021	0,39	0,35	93
626	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041125	2020	0,39	0,34	93
627	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991213776	2022	0,39	0,34	93
628	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970930	2019	0,39	0,34	93
629	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392618	2019	0,39	0,33	92
630	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433887	2020	0,39	0,33	92
631	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991052368	2020	0,39	0,33	93
632	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991302270	2023	0,39	0,33	93
633	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991092108	2020	0,39	0,33	93
634	SA	CERRONE MARINA	065990843255	2023	0,39	0,33	93
635	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508296	2022	0,39	0,32	92
636	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433898	2020	0,39	0,32	92
637	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414558	2019	0,39	0,32	92
638	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991092153	2020	0,39	0,31	93
639	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207811	2022	0,39	0,31	93
640	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151709	2021	0,39	0,31	93
641	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204280	2022	0,39	0,31	93
642	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997962	2020	0,39	0,30	93
643	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235853	2021	0,39	0,29	92
644	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964134	2022	0,39	0,29	93
645	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963368	2021	0,39	0,29	93
646	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236688	2023	0,39	0,29	93
647	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991182568	2021	0,38	0,61	92
648	SA	CERRONE MARINA	065990741963	2022	0,38	0,58	92
649	SA	CERRONE MARINA	065990799401	2023	0,38	0,57	92
650	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990597713	2020	0,38	0,57	92
651	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990701868	2021	0,38	0,56	92
652	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144240	2021	0,38	0,55	92
653	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167511	2022	0,38	0,55	92
654	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991029905	2020	0,38	0,55	92
655	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991100799	2021	0,38	0,51	92
656	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144258	2021	0,38	0,50	92
657	SA	MORESE FILIPPO	065990624382	2020	0,38	0,48	92
658	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302966	2023	0,38	0,45	92
659	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303015	2023	0,38	0,45	92
660	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991160345	2021	0,38	0,42	92

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
661	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410823	2022	0,38	0,42	92
662	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587167	2019	0,38	0,40	92
663	SA	MORESE FILIPPO	065990714317	2021	0,38	0,40	92
664	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990774475	2022	0,38	0,40	92
665	SA	MORESE FILIPPO	065990624364	2020	0,38	0,39	92
666	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235595	2020	0,38	0,38	92
667	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990971172	2019	0,38	0,38	92
668	SA	CERRONE MARINA	065990774898	2022	0,38	0,37	92
669	SA	CERRONE MARINA	065990820885	2023	0,38	0,37	92
670	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246446	2020	0,38	0,37	92
671	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303039	2023	0,38	0,36	92
672	CE	BIO VITALE SRL	061990970738	2019	0,38	0,36	92
673	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094911	2021	0,38	0,36	92
674	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033923	2020	0,38	0,36	92
675	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204162	2022	0,38	0,36	92
676	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659792	2020	0,38	0,36	92
677	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990263190	2020	0,38	0,36	92
678	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410798	2021	0,38	0,36	92
679	CE	SANTA CRISTINA S.S.A.	061991049446	2020	0,38	0,35	92
680	CE	BIO VITALE SRL	061991094737	2020	0,38	0,35	92
681	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271229	2023	0,38	0,35	92
682	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150272	2022	0,38	0,35	92
683	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372086	2021	0,38	0,34	92
684	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585451	2023	0,38	0,34	92
685	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963261	2020	0,38	0,34	92
686	SA	MORESE FILIPPO	065990793463	2023	0,38	0,34	92
687	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484350	2022	0,38	0,33	92
688	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236448	2023	0,38	0,33	92
689	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963892	2021	0,38	0,33	92
690	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045946	2020	0,38	0,33	92
691	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151749	2021	0,38	0,33	92
692	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056018	2020	0,38	0,33	92
693	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150240	2021	0,38	0,33	92
694	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448352	2020	0,38	0,32	92
695	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284789	2023	0,38	0,32	92
696	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977901	2019	0,38	0,32	92
697	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971030	2020	0,38	0,32	92
698	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467860	2021	0,38	0,31	92
699	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538563	2023	0,38	0,31	92
700	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991259003	2023	0,38	0,31	92
701	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991182975	2022	0,38	0,31	92
702	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123975	2021	0,38	0,30	92
703	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207734	2022	0,38	0,30	92
704	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436434	2022	0,38	0,29	92
705	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987304	2019	0,37	0,58	92
706	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659784	2020	0,37	0,58	92
707	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049648	2020	0,37	0,57	92
708	SA	MORESE FILIPPO	065990757506	2022	0,37	0,57	92
709	SA	MORESE FILIPPO	065990668168	2020	0,37	0,54	92
710	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410690	2021	0,37	0,53	92
711	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991105291	2021	0,37	0,46	92
712	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302953	2023	0,37	0,45	92
713	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303024	2023	0,37	0,40	92
714	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061991067272	2020	0,37	0,37	92
715	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977922	2019	0,37	0,37	92
716	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061991040427	2022	0,37	0,37	92
717	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271258	2021	0,37	0,37	92
718	CE	BIO VITALE SRL	061991033930	2020	0,37	0,36	92
719	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150389	2022	0,37	0,36	92
720	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716423	2022	0,37	0,36	92

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
721	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246326	2019	0,37	0,36	92
722	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538625	2023	0,37	0,35	92
723	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508212	2022	0,37	0,35	92
724	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997903	2020	0,37	0,35	92
725	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207874	2022	0,37	0,35	92
726	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124802	2021	0,37	0,34	92
727	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991125238	2023	0,37	0,34	92
728	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414544	2019	0,37	0,33	92
729	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414826	2020	0,37	0,33	92
730	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991053347	2020	0,37	0,33	92
731	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204192	2022	0,37	0,33	92
732	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336614	2023	0,37	0,33	92
733	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991052399	2021	0,37	0,32	92
734	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158793	2021	0,37	0,32	92
735	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041088	2020	0,37	0,32	92
736	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962949	2020	0,37	0,32	92
737	SA	CERRONE MARINA	065990609923	2019	0,37	0,32	92
738	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467924	2021	0,37	0,31	92
739	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433967	2020	0,37	0,31	92
740	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991207686	2022	0,37	0,31	92
741	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123590	2021	0,37	0,31	92
742	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596058	2020	0,37	0,31	92
743	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029505	2020	0,37	0,30	92
744	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123885	2021	0,37	0,30	92
745	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204073	2022	0,37	0,30	92
746	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095023	2021	0,37	0,30	92
747	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990226792	2019	0,37	0,29	92
748	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963430	2021	0,37	0,29	92
749	SA	MORESE FILIPPO	065990757530	2022	0,36	0,60	92
750	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990270962	2021	0,36	0,60	92
751	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257009	2022	0,36	0,59	92
752	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101183	2021	0,36	0,58	92
753	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865693	2021	0,36	0,57	92
754	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991141609	2021	0,36	0,57	92
755	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992144004	2020	0,36	0,56	91
756	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587148	2019	0,36	0,56	92
757	SA	MORESE FILIPPO	065990714376	2021	0,36	0,56	92
758	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991182569	2021	0,36	0,54	92
759	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987273	2019	0,36	0,52	92
760	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991029873	2019	0,36	0,51	92
761	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271103	2021	0,36	0,51	92
762	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990990535	2020	0,36	0,48	92
763	SA	MORESE FILIPPO	065990714356	2021	0,36	0,46	92
764	SA	MORESE FILIPPO	065990668122	2020	0,36	0,46	92
765	SA	MORESE FILIPPO	065990668128	2020	0,36	0,46	92
766	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991335056	2023	0,36	0,40	92
767	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990284612	2022	0,36	0,37	92
768	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522500	2023	0,36	0,36	91
769	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990434032	2020	0,36	0,36	91
770	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991131652	2021	0,36	0,36	92
771	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204027	2022	0,36	0,36	92
772	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990749249	2022	0,36	0,36	92
773	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659896	2021	0,36	0,36	92
774	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271413	2021	0,36	0,36	92
775	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433781	2020	0,36	0,35	91
776	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414584	2019	0,36	0,35	91
777	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029445	2020	0,36	0,35	92
778	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484318	2022	0,36	0,34	91
779	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433850	2020	0,36	0,34	91
780	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484505	2022	0,36	0,34	91

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
781	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	059990467766	2021	0,36	0,34	91
782	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094840	2021	0,36	0,33	92
783	SA	CERRONE MARINA	065990718599	2021	0,36	0,33	92
784	SA	CERRONE MARINA	065990628821	2020	0,36	0,33	92
785	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585577	2023	0,36	0,32	91
786	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489272	2023	0,36	0,32	92
787	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997940	2020	0,36	0,31	92
788	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990955772	2019	0,36	0,31	92
789	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964005	2022	0,36	0,31	92
790	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963341	2021	0,36	0,31	92
791	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991259863	2023	0,36	0,31	92
792	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123831	2021	0,36	0,31	92
793	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991092065	2020	0,36	0,31	92
794	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123952	2021	0,36	0,31	92
795	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151759	2021	0,36	0,31	92
796	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410830	2022	0,36	0,31	92
797	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990226769	2019	0,36	0,30	92
798	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991023610	2020	0,36	0,30	92
799	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149946	2021	0,36	0,30	92
800	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596037	2019	0,36	0,30	92
801	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659893	2021	0,36	0,30	92
802	LT	AZIENDA GIURIATI EMANUELE	059990458608	2021	0,36	0,21	91
803	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284792	2023	0,35	0,60	91
804	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436508	2022	0,35	0,60	91
805	SA	MORESE FILIPPO	065990793413	2022	0,35	0,59	91
806	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596036	2019	0,35	0,59	91
807	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410666	2021	0,35	0,59	91
808	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990943600	2019	0,35	0,58	91
809	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124916	2021	0,35	0,55	91
810	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144246	2021	0,35	0,54	91
811	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372082	2021	0,35	0,52	91
812	SA	CERRONE MARINA	065990671518	2020	0,35	0,51	91
813	SA	AZ. AGR. DAVIDE COLANGELO	065990700546	2021	0,35	0,49	91
814	SA	AZ. AGR. DAVIDE COLANGELO	065990599926	2019	0,35	0,49	91
815	SA	MORESE GIUSEPPE	065990587187	2019	0,35	0,48	91
816	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443514	2022	0,35	0,47	91
817	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218334	2022	0,35	0,45	91
818	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106018	2020	0,35	0,45	91
819	SA	MORESE GIUSEPPE	065990659486	2020	0,35	0,44	91
820	SA	MORESE FILIPPO	065990757465	2022	0,35	0,44	91
821	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410807	2021	0,35	0,43	91
822	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395402	2020	0,35	0,43	91
823	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167656	2023	0,35	0,42	91
824	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167671	2023	0,35	0,41	91
825	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011853	2019	0,35	0,38	91
826	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990262971	2020	0,35	0,38	91
827	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167481	2022	0,35	0,37	91
828	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703260	2023	0,35	0,36	91
829	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094716	2020	0,35	0,36	91
830	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246363	2019	0,35	0,36	91
831	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703312	2023	0,35	0,35	91
832	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443789	2022	0,35	0,35	91
833	LT	PRETE CAROLINA	059990484017	2021	0,35	0,35	91
834	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467809	2021	0,35	0,35	91
835	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962976	2020	0,35	0,35	91
836	SA	CERRONE MARINA	065990820871	2023	0,35	0,35	91
837	SA	CERRONE MARINA	065990741933	2022	0,35	0,35	91
838	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538576	2023	0,35	0,34	91
839	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484302	2022	0,35	0,34	91
840	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508219	2022	0,35	0,34	91

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
841	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414565	2019	0,35	0,34	91
842	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448313	2020	0,35	0,34	91
843	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522487	2023	0,35	0,34	91
844	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990434012	2020	0,35	0,34	91
845	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236399	2023	0,35	0,34	91
846	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963270	2020	0,35	0,34	91
847	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659793	2020	0,35	0,34	91
848	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124992	2022	0,35	0,33	91
849	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991293995	2023	0,35	0,33	91
850	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991102972	2021	0,35	0,33	91
851	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061990938409	2019	0,35	0,33	91
852	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991208780	2022	0,35	0,33	91
853	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963229	2020	0,35	0,33	91
854	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061991254642	2023	0,35	0,33	91
855	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392716	2019	0,35	0,32	91
856	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990392734	2019	0,35	0,32	91
857	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991092152	2020	0,35	0,32	91
858	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271543	2023	0,35	0,32	91
859	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204401	2022	0,35	0,32	91
860	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095098	2021	0,35	0,32	91
861	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990955741	2019	0,35	0,31	91
862	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061990955731	2019	0,35	0,30	91
863	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985260	2020	0,35	0,30	91
864	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963372	2021	0,35	0,30	91
865	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962710	2020	0,35	0,30	91
866	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150192	2021	0,35	0,30	91
867	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036540	2020	0,35	0,29	91
868	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935198	2019	0,35	0,29	91
869	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783578	2022	0,35	0,28	91
870	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410790	2021	0,35	0,28	91
871	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167460	2022	0,34	0,61	91
872	SA	MORESE FILIPPO	065990668186	2020	0,34	0,60	91
873	SA	CERRONE MARINA	065990671538	2020	0,34	0,60	91
874	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991107808	2021	0,34	0,58	91
875	SA	MORESE FILIPPO	065990668149	2020	0,34	0,58	91
876	SA	MORESE FILIPPO	065990668192	2021	0,34	0,58	91
877	SA	CERRONE MARINA	065990718618	2021	0,34	0,58	91
878	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303018	2023	0,34	0,57	91
879	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257122	2023	0,34	0,57	91
880	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596015	2019	0,34	0,56	91
881	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109613	2019	0,34	0,55	90
882	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991189020	2021	0,34	0,54	91
883	SA	MORESE FILIPPO	065990757476	2022	0,34	0,54	91
884	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990774457	2022	0,34	0,54	91
885	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991029971	2020	0,34	0,51	91
886	CE	AZ. AGR. BORRATA ANTONIO ROSARIO	004992109623	2019	0,34	0,51	90
887	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395377	2020	0,34	0,51	91
888	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395388	2020	0,34	0,51	91
889	SA	AZ. AGR. DAVIDE COLANGELO	065990698213	2020	0,34	0,49	91
890	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443618	2022	0,34	0,47	90
891	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489341	2023	0,34	0,47	91
892	SA	MORESE FILIPPO	065990624378	2020	0,34	0,46	91
893	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302964	2023	0,34	0,45	91
894	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218318	2022	0,34	0,44	91
895	SA	MORESE FILIPPO	065990668130	2020	0,34	0,43	91
896	SA	MORESE FILIPPO	065990714314	2021	0,34	0,43	91
897	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235780	2020	0,34	0,41	90
898	LT	PRETE CAROLINA	059990525904	2023	0,34	0,41	91
899	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284771	2023	0,34	0,41	91
900	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410812	2022	0,34	0,41	91

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
901	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302962	2023	0,34	0,40	91
902	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235863	2021	0,34	0,39	90
903	SA	CERRONE MARINA	065990820842	2023	0,34	0,38	91
904	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235654	2020	0,34	0,37	90
905	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235643	2020	0,34	0,36	90
906	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443661	2022	0,34	0,36	90
907	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703359	2023	0,34	0,36	90
908	LT	PRETE CAROLINA	059990435139	2020	0,34	0,36	91
909	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991293987	2023	0,34	0,36	91
910	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991259069	2023	0,34	0,36	91
911	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029452	2020	0,34	0,36	91
912	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964133	2022	0,34	0,36	91
913	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236352	2023	0,34	0,36	91
914	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716373	2022	0,34	0,36	91
915	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246465	2020	0,34	0,36	91
916	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231726	2019	0,34	0,36	91
917	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436570	2023	0,34	0,36	91
918	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109548	2019	0,34	0,35	90
919	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585534	2023	0,34	0,35	90
920	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990201478	2022	0,34	0,35	90
921	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990184012	2021	0,34	0,35	90
922	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522445	2023	0,34	0,35	91
923	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448277	2020	0,34	0,35	91
924	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433784	2020	0,34	0,35	91
925	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997986	2020	0,34	0,35	91
926	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124960	2021	0,34	0,35	91
927	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144274	2022	0,34	0,35	91
928	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991141427	2021	0,34	0,35	91
929	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045932	2020	0,34	0,35	91
930	SA	SOCIETA' AGRICOLA FRAVITA S.R.L.	065990648764	2020	0,34	0,35	91
931	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467910	2021	0,34	0,34	91
932	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538698	2023	0,34	0,34	91
933	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448426	2021	0,34	0,34	91
934	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414662	2019	0,34	0,34	91
935	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990284660	2022	0,34	0,34	91
936	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990263071	2020	0,34	0,34	91
937	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123815	2021	0,34	0,33	91
938	CE	IEMMA ALFREDO	061991110465	2021	0,34	0,33	91
939	CE	IEMMA ALFREDO	061991187379	2022	0,34	0,33	91
940	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204272	2022	0,34	0,33	91
941	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271701	2023	0,34	0,33	91
942	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433973	2020	0,34	0,32	91
943	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204317	2022	0,34	0,32	91
944	SA	MORESE FILIPPO	065990793482	2023	0,34	0,32	91
945	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990392679	2019	0,34	0,31	91
946	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991183323	2022	0,34	0,31	91
947	CE	IEMMA ALFREDO	061990961144	2019	0,34	0,31	91
948	CE	IEMMA ALFREDO	061991038028	2020	0,34	0,31	91
949	SA	CERRONE MARINA	065990843270	2023	0,34	0,31	91
950	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990284936	2022	0,34	0,31	91
951	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991213658	2022	0,34	0,30	91
952	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236413	2023	0,34	0,30	91
953	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991232546	2022	0,34	0,30	91
954	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030154	2020	0,34	0,30	91
955	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123588	2021	0,34	0,30	91
956	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126097	2021	0,34	0,29	91
957	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045953	2020	0,34	0,29	91
958	SA	MEDMILK SARL	065990833168	2023	0,34	0,29	91
959	SA	MEDMILK SARL	065990833144	2023	0,34	0,29	91
960	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991305927	2023	0,34	0,25	91

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
961	CE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061991233147	2022	0,34	0,25	91
962	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218345	2022	0,33	0,60	90
963	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167562	2022	0,33	0,60	90
964	SA	MORESE FILIPPO	065990668200	2021	0,33	0,60	90
965	SA	CERRONE MARINA	065990695686	2021	0,33	0,60	90
966	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395421	2020	0,33	0,60	90
967	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061991053311	2020	0,33	0,59	90
968	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987271	2019	0,33	0,58	90
969	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990503679	2022	0,33	0,57	90
970	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094670	2020	0,33	0,57	90
971	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167397	2021	0,33	0,56	90
972	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987233	2019	0,33	0,56	90
973	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030058	2020	0,33	0,56	90
974	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991239161	2022	0,33	0,56	90
975	SA	CERRONE MARINA	065990628807	2020	0,33	0,55	90
976	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284767	2023	0,33	0,53	90
977	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218325	2022	0,33	0,52	90
978	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143917	2019	0,33	0,49	90
979	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990270991	2021	0,33	0,49	90
980	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716316	2021	0,33	0,46	90
981	SA	MORESE FILIPPO	065990757526	2022	0,33	0,45	90
982	SA	MORESE FILIPPO	065990668145	2020	0,33	0,43	90
983	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410843	2022	0,33	0,43	90
984	SA	MORESE FILIPPO	065990793481	2023	0,33	0,41	90
985	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395412	2020	0,33	0,41	90
986	SA	CERRONE MARINA	065990628820	2020	0,33	0,38	90
987	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962336	2019	0,33	0,37	90
988	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987096	2019	0,33	0,37	90
989	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963443	2021	0,33	0,36	90
990	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990964157	2022	0,33	0,36	90
991	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236415	2023	0,33	0,36	90
992	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271629	2023	0,33	0,36	90
993	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095125	2021	0,33	0,36	90
994	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095042	2021	0,33	0,36	90
995	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716434	2022	0,33	0,36	90
996	LT	PRETE CAROLINA	059990452495	2021	0,33	0,35	90
997	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990448564	2021	0,33	0,35	90
998	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158789	2021	0,33	0,35	90
999	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991258969	2023	0,33	0,35	90
1000	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991230837	2022	0,33	0,35	90
1001	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991067594	2020	0,33	0,35	90
1002	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246531	2020	0,33	0,35	90
1003	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990302525	2023	0,33	0,35	90
1004	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538677	2023	0,33	0,34	90
1005	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508273	2022	0,33	0,34	90
1006	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433761	2020	0,33	0,34	90
1007	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467896	2021	0,33	0,34	90
1008	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990543547	2023	0,33	0,34	90
1009	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991284788	2023	0,33	0,34	90
1010	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962969	2020	0,33	0,34	90
1011	CE	BIO VITALE SRL	061990971053	2020	0,33	0,34	90
1012	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204404	2022	0,33	0,34	90
1013	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095058	2021	0,33	0,34	90
1014	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716469	2022	0,33	0,34	90
1015	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963329	2021	0,33	0,33	90
1016	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991056015	2020	0,33	0,33	90
1017	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123798	2021	0,33	0,32	90
1018	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271541	2023	0,33	0,32	90
1019	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143976	2020	0,33	0,31	90
1020	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448430	2021	0,33	0,31	90

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1021	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061991151792	2022	0,33	0,31	90
1022	CE	S. S. FRATELLI GAROFALO	061990987943	2020	0,33	0,31	90
1023	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997914	2020	0,33	0,30	90
1024	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991294493	2023	0,33	0,30	90
1025	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991067616	2020	0,33	0,30	90
1026	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045883	2020	0,33	0,30	90
1027	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123679	2021	0,33	0,30	90
1028	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991028210	2020	0,33	0,28	90
1029	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522437	2023	0,33	0,26	90
1030	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484387	2022	0,33	0,26	90
1031	SA	MORESE FILIPPO	065990757449	2022	0,32	0,61	90
1032	LT	PRETE CAROLINA	059990503763	2022	0,32	0,60	90
1033	LT	PRETE CAROLINA	059990466806	2021	0,32	0,60	90
1034	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865651	2020	0,32	0,60	90
1035	SA	CERRONE MARINA	065990799363	2022	0,32	0,59	90
1036	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991278533	2023	0,32	0,58	90
1037	CE	AZIENDA AGRICOLA PETRELLA	061990979537	2019	0,32	0,57	90
1038	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158932	2022	0,32	0,57	90
1039	SA	MORESE FILIPPO	065990668220	2021	0,32	0,57	90
1040	SA	MORESE FILIPPO	065990668160	2020	0,32	0,57	90
1041	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991144241	2021	0,32	0,54	90
1042	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992371982	2021	0,32	0,53	90
1043	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	061991218357	2022	0,32	0,52	90
1044	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991229165	2022	0,32	0,51	90
1045	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990987269	2019	0,32	0,51	90
1046	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271296	2021	0,32	0,51	90
1047	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143947	2020	0,32	0,50	90
1048	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101795	2020	0,32	0,50	90
1049	SA	MORESE FILIPPO	065990714336	2021	0,32	0,48	90
1050	SA	MORESE FILIPPO	065990714342	2021	0,32	0,48	90
1051	SA	MORESE FILIPPO	065990668143	2020	0,32	0,48	90
1052	SA	MORESE FILIPPO	065990624410	2020	0,32	0,45	90
1053	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716300	2021	0,32	0,44	90
1054	SA	MORESE FILIPPO	065990793461	2023	0,32	0,43	90
1055	SA	MORESE FILIPPO	065990624409	2020	0,32	0,42	90
1056	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257090	2023	0,32	0,41	90
1057	SA	MORESE GIUSEPPE	065990716339	2021	0,32	0,40	90
1058	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990285212	2023	0,32	0,38	90
1059	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990263102	2020	0,32	0,38	90
1060	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303038	2023	0,32	0,37	90
1061	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271493	2023	0,32	0,37	90
1062	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150430	2022	0,32	0,37	90
1063	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204275	2022	0,32	0,37	90
1064	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508289	2022	0,32	0,36	90
1065	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538655	2023	0,32	0,36	90
1066	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433796	2020	0,32	0,36	90
1067	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467894	2021	0,32	0,36	90
1068	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061991067359	2021	0,32	0,36	90
1069	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991228640	2022	0,32	0,36	90
1070	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123757	2021	0,32	0,36	90
1071	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659930	2021	0,32	0,36	90
1072	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990284821	2022	0,32	0,36	90
1073	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246489	2020	0,32	0,36	90
1074	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443823	2022	0,32	0,35	90
1075	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443678	2022	0,32	0,35	90
1076	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235570	2020	0,32	0,35	90
1077	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538602	2023	0,32	0,35	90
1078	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484332	2022	0,32	0,35	90
1079	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414753	2020	0,32	0,35	90
1080	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991125250	2023	0,32	0,35	90

Tabella 5 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1081	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124840	2021	0,32	0,35	90
1082	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150400	2022	0,32	0,35	90
1083	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150412	2022	0,32	0,35	90
1084	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271421	2023	0,32	0,35	90
1085	SA	CERRONE MARINA	065990695698	2021	0,32	0,35	90
1086	SA	CERRONE MARINA	065990820862	2023	0,32	0,35	90
1087	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508287	2022	0,32	0,34	90
1088	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538587	2023	0,32	0,34	90
1089	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448296	2020	0,32	0,34	90
1090	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467947	2021	0,32	0,34	90
1091	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484414	2022	0,32	0,34	90
1092	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508216	2022	0,32	0,34	90
1093	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448520	2021	0,32	0,34	90
1094	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433769	2020	0,32	0,34	90
1095	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414710	2019	0,32	0,34	90
1096	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990414639	2019	0,32	0,34	90
1097	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236395	2023	0,32	0,34	90
1098	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963408	2021	0,32	0,34	90
1099	LT	PRETE CAROLINA	059990484899	2022	0,32	0,33	90
1100	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963854	2021	0,32	0,33	90
1101	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991030159	2020	0,32	0,33	90
1102	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585486	2023	0,32	0,32	90
1103	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484341	2022	0,32	0,32	90
1104	LT	LA MEDITERRANEA SS DI BARCELLA E BERGAMI	059990433841	2020	0,32	0,32	90
1105	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101835	2021	0,32	0,32	90
1106	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990955354	2019	0,32	0,32	90
1107	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	065990590283	2019	0,32	0,32	90
1108	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271354	2023	0,32	0,32	90
1109	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204308	2022	0,32	0,32	90
1110	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033993	2020	0,32	0,32	90
1111	SA	CERRONE MARINA	065990718609	2021	0,32	0,32	90
1112	SA	CERRONE MARINA	065990774917	2022	0,32	0,32	90
1113	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271250	2021	0,32	0,32	90
1114	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990526938	2023	0,32	0,31	90
1115	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991045925	2020	0,32	0,31	90
1116	CE	IEMMA ALFREDO	061991187237	2021	0,32	0,31	90
1117	CE	IEMMA ALFREDO	061991254183	2023	0,32	0,31	90
1118	CE	IEMMA ALFREDO	061991037989	2020	0,32	0,31	90
1119	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095062	2021	0,32	0,31	90
1120	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204313	2022	0,32	0,31	90
1121	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271550	2023	0,32	0,31	90
1122	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991204200	2022	0,32	0,31	90
1123	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236426	2023	0,32	0,30	90
1124	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061991236285	2023	0,32	0,30	90
1125	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962529	2019	0,32	0,30	90
1126	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101095	2020	0,32	0,30	90
1127	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991184565	2021	0,32	0,30	90
1128	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991123681	2021	0,32	0,30	90
1129	CE	IEMMA ANTONIO	061991137504	2023	0,32	0,30	90
1130	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991271556	2023	0,32	0,30	90
1131	SA	MORESE FILIPPO	065990793484	2023	0,32	0,30	90
1132	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659900	2021	0,32	0,30	90
1133	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235845	2021	0,32	0,29	90
1134	LT	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990436076	2020	0,32	0,28	90
1135	LT	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990481829	2022	0,32	0,28	90
1136	SA	MEDMILK SARL	065990797698	2022	0,32	0,28	90

Indice

Note Illustrative	Pag. 4
Tabella 1a - Tori provati positivi in ordine decrescente di Indice Profittabilità	Pag. 9
Tabella 1b - Tori provati negativi in ordine decrescente di Indice Profittabilità	Pag. 9
Tabella 2 - Elenco delle bufale rank 99 - 95 con padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 10
Tabella 3 - Elenco delle bufale rank 99 - 95 senza padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 16
Tabella 4 - Elenco delle manze rank 99 - 90 con padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 37
Tabella 5 - Elenco delle manze rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 38



Per info:

Per informazioni e approfondimenti potete contattarci ai numeri:
+39 0823 1255577 oppure +39 349 252 8191 dottoressa *Chiara Caso*
Oppure scrivere all'indirizzo: gianluca.brunacci@risbufala.it

Per richiesta scarico indice:

Per richiedere lo scarico degli indici genetici della mandria (tutti i soggetti vivi) è necessario inviare una comunicazione all'indirizzo di posta elettronica chiara.caso@risbufala.it oppure info@risbufala.it.

Sede Operativa: Via Francesco Petrarca 42/44 - 81100 CASERTA
mamabuffalowst@legalmail.it tel. 0823.1255581

C.F. 93091380613 - Decreti Ministeriali n. 0018268 del 08.06.2018 e 35182 del 13.12.2018