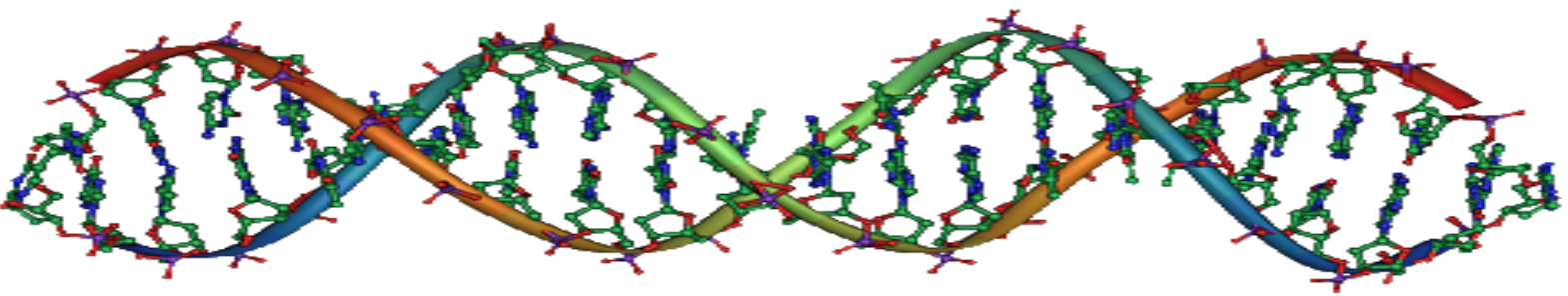


# INDICE PROFITABILITA'

N° 18 Marzo 2026







**Anagrafica soggetto**

	Matricola	RI	Nome	Nome breve	Sesso	Gem.	Collare	Data nascita				
<b>Soggetto</b>	70IT065990337027		BRISCOLA		F			14/05/2013				
<b>Padre</b>	70IT065990187682											
<b>Madre</b>	70IT065990005805											
<b>Portatrice</b>												
<b>Altri dati</b>	Iscrizione al Libro genealogico		Marc.	Dest	Cod.	Blocco RI	Tatuaggio	DP	TN	Peso	Data Marcatura	Contr.
	Sezione Supplementare											
<b>Eliminazione</b>	Data	Motivo										
<b>Aziende</b>	Nascita	70A0006	CERRONE MARINA							S-1-P		
	Ultima	70A0006	CERRONE MARINA							S-1-P		

<i>Età al primo parto in giorni</i>	1336
<i>Numero di lattazioni</i>	9
<i>Intervallo interparto medio</i>	386
<i>Kg di latte medi</i>	3040
<i>Totale kg prodotto</i>	24.323

**15° Bufala per indice in Tab. 2**  
**1,29 mamacoin/day**

# INDICE PROFITABILITA'

*N° 18 - Marzo 2026*

## 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:

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

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

181.538 lattazioni di 63.067 bufale distribuite nelle province di BN, CE, CN, FG, GR, LT, MC, MT, PZ, SA, TO sono state utilizzate per il calcolo del valore genetico dell'Indice Profittabilità (IPday) 18 marzo 2026.

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 2,18 mamancoins per giorno di vita con una deviazione standard di 1,22 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  $N=23.669$  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 2020 con almeno una lattazione chiusa o conclusa, che rappresenta la base genetica di riferimento ed è risultata uguale a 0,69 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.

## ***Nuovo toro indicizzato***



**FREDDY**

**IT004991584207**

**0,20 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	2,16	0,95	55
2	ZERBIO	003990022938	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	1,62	0,98	218
3	URANIO	004991408077	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	1,57	0,87	26
4	GOKU DA IZANO	019500148587	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	1,46	0,97	113
5	OMBRA 'E NISCIUNO	061990154393	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIACCHIERINI	1,46	0,91	44
6	PASSATORE	059990158982	AGRICOLA CIRCE SAS-PANICI	INTERMIZOO	1,39	0,85	24
7	JESCE SOLE	061000057361	AZ. GAROFALO S.R.L.	CHIACCHIERINI	1,33	0,97	142
8	ALL BLACK	077990045507	SCO. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	1,28	0,86	23
9	BLACKSTAR	077990070817	SCO. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	1,23	0,94	81
10	LUCKY DA IZANO	019500348511	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	1,20	0,96	120
11	JAFAR DA IZANO	054CR003C167	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	1,15	0,91	35
12	DIRECTION	077990070962	SCO. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	1,10	0,83	18
13	MUSOLINO	059990214893	AGRICOLA CIRCE SAS-PANICI	INTERMIZOO	1,00	0,81	17
14	GUERRIERO	004991339144	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,97	0,86	25
15	SPARTACUS	065990005857	AZ. AGR. MORESE S.S.	CO.FA. - GB GENETICS	0,87	0,93	54
16	STARWARS	004991408130	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,83	0,87	28
17	ELVIS	004991584260	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,83	0,85	24
18	O-B ONE DA IZANO	019500215620	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,79	0,98	187
19	OTELLO	019990352839	AZ. AGR. CAFFI S.R.L.	GB GENETICS	0,79	0,89	34
20	APPIO	059990237273	AGRICOLA CIRCE SAS-PANICI	INTERMIZOO	0,77	0,80	16
21	GOKHAN	003990088091	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,75	0,88	31
22	OBELIX MIG	061990527312	AZ. MIGLIACCIO GIOACCHINO	CHIACCHIERINI	0,72	0,89	35
23	RAINBOW	077990043316	SCO. AGR. BRADANO RIVER	GB GENETICS	0,68	0,90	39
24	BRIGANTE	061990314702	SOC AGR VOLTURNO	CHIACCHIERINI	0,54	0,86	27
25	CICLOPE	003990049239	AZ. AGR. CAFFI S.R.L.	GB GENETICS	0,52	0,85	22
26	LALLO	059990091153	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,52	0,93	56
27	CIRIPICCHIO	065800814207	ALL. DE STEFANO E GALZERANO	CHIACCHIERINI	0,50	0,94	45
28	MASANIELLO	065000263455	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIACCHIERINI	0,49	0,95	101
29	ALEXANDER	004991584281	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,47	0,91	46
30	ETTORE	065800812381	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	CO.FA. - GB GENETICS	0,41	0,87	26
31	MINIERA	059990036392	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,39	0,92	49
32	BATIMAN	003990040535	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,38	0,91	45
33	POSITANO	065990105109	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIACCHIERINI	0,36	0,92	51
34	FAVELLA CAESAR JONIO	078990141432	SUD RIENERGY SOC. AGR. S.R.L.	CHIACCHIERINI	0,35	0,92	51
35	BASULU	003990040587	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,34	0,92	56
36	MASCALZONE LATINO	059990141979	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,34	0,81	20
37	CIRCE I	059000066852	AGRICOLA CIRCE SAS-PANICI	CHIACCHIERINI	0,30	0,90	32
38	ARTE-TECA	059990091193	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,30	0,87	30
39	ISIDORO	059990220949	AZ. AGR. CAPRARELLI	GB GENETICS	0,28	0,86	29
40	RICCO PADRONE	061990154413	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIACCHIERINI	0,24	0,85	24
41	CAESAR DA IZANO	019500148631	G. DA IZANO DI F.LLI MASSARI	CO.FA. - GB GENETICS	0,23	0,98	188
42	FREDDY *	004991584207	ALL. MORIS CARAGLIO S.S.	GB GENETICS	0,20	0,85	25
43	MANDRAKE	065990065714	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIACCHIERINI	0,17	0,87	32
44	TORCINO	061000104834	AGRICOLA VITALE S.R.L.	CO.FA. - GB GENETICS	0,16	0,91	42
45	COLOSSEO	061990307853	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	CHIACCHIERINI	0,14	0,92	55
46	LORENZO II	019990887491	AZ. AGR. CAFFI S.R.L.	GB GENETICS	0,12	0,84	23
47	RAGGIO DI SOLE	059990197834	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,12	0,90	38
48	SUPER FEFE'	059990153452	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHIERINI	0,06	0,78	15
49	ALEX	003990028287	AZ. AGR. FACCHI F.LLI	GB GENETICS	0,03	0,85	23
50	BELLE 'E PAPA'	065000263360	AZ. AGR. MORESE S.S.	CHIACCHIERINI	0,01	0,85	22

\*: Toro in prima uscita

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

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

<b>N°</b>	<b>NOME</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>ALLEVAMENTO</b>	<b>CENTRO TORI</b>	<b>MAMACOIN/DAY</b>	<b>ACC</b>	<b>FIGLIE</b>
1	ORO MEDITERRANEO	059990127603	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHERINI	<b>-0,13</b>	<b>0,91</b>	46
2	ACHILLE DORIA	065000362269	S.A.B. SRL	CHIACCHERINI	<b>-0,30</b>	<b>0,88</b>	34
3	BRILLANTE	059990124365	AZ. AGR. CASABIANCA	CHIACCHERINI	<b>-0,32</b>	<b>0,79</b>	15
4	ATON DAL PARCO	071990106584	IL PARCO SOC. AGR. ZOOT.	CHIACCHERINI	<b>-0,34</b>	<b>0,90</b>	40

\*: 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 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230916	2013	059990109444	<b>2,38</b>	<b>0,73</b>	99
2	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321169	2016	059990148047	<b>1,83</b>	<b>0,71</b>	99
3	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251834	2014	059990089160	<b>1,76</b>	<b>0,69</b>	99
4	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475016	2012	ZERBIO	<b>1,60</b>	<b>0,75</b>	99
5	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478628	2018	ZERBIO	<b>1,53</b>	<b>0,71</b>	99
6	SA	MORESE FILIPPO	065990474986	2016	ZERBIO	<b>1,48</b>	<b>0,72</b>	99
7	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527566	2014	ZERBIO	<b>1,45</b>	<b>0,72</b>	99
8	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584808	2015	ZERBIO	<b>1,45</b>	<b>0,70</b>	99
9	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433769	2020	STARWARS	<b>1,44</b>	<b>0,70</b>	99
10	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770330	2017	004991339135	<b>1,43</b>	<b>0,67</b>	99
11	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991408035	2014	ZERBIO	<b>1,36</b>	<b>0,71</b>	99
12	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864838	2018	ZERBIO	<b>1,35</b>	<b>0,72</b>	99
13	CE	G. & G. SRLS	061990531133	2013	ZERBIO	<b>1,34</b>	<b>0,72</b>	99
14	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310814	2017	DIRECTION	<b>1,31</b>	<b>0,72</b>	99
15	SA	CERRONE MARINA	065990337027	2013	065990187682	<b>1,29</b>	<b>0,67</b>	99
16	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478423	2016	BLACKSTAR	<b>1,28</b>	<b>0,70</b>	99
17	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243100	2014	BERNARDO	<b>1,27</b>	<b>0,74</b>	99
18	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770378	2017	JESCE SOLE	<b>1,27</b>	<b>0,72</b>	99
19	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864835	2018	ZERBIO	<b>1,26</b>	<b>0,72</b>	99
20	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990850209	2018	URANIO	<b>1,24</b>	<b>0,70</b>	99
21	SA	MORESE FILIPPO	065990430482	2015	OMBRA 'E NISCIUNO	<b>1,23</b>	<b>0,75</b>	99
22	SA	MORESE FILIPPO	065990475009	2017	ZERBIO	<b>1,23</b>	<b>0,73</b>	99
23	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339034	2014	BRIGANTE	<b>1,21</b>	<b>0,74</b>	99
24	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264403	2015	GOKU DA IZANO	<b>1,21</b>	<b>0,72</b>	99
25	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970913	2019	FERRARI	<b>1,19</b>	<b>0,67</b>	99
26	SA	CERRONE MARINA	065990187667	2008	O-B ONE DA IZANO	<b>1,15</b>	<b>0,78</b>	99
27	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414695	2019	URANIO	<b>1,15</b>	<b>0,71</b>	99
28	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	076990171679	2011	JESCE SOLE	<b>1,14</b>	<b>0,75</b>	99
29	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414689	2019	URANIO	<b>1,14</b>	<b>0,71</b>	99
30	LT	PRETE CAROLINA	059990415465	2019	ORAZIO	<b>1,14</b>	<b>0,69</b>	99
31	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899819	2018	061990584784	<b>1,14</b>	<b>0,66</b>	99
32	SA	CERRONE MARINA	065990162552	2009	O-B ONE DA IZANO	<b>1,13</b>	<b>0,72</b>	99
33	CE	G. & G. SRLS	061990234063	2007	061990018144	<b>1,13</b>	<b>0,68</b>	99
34	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	065990587180	2019	065990440843	<b>1,13</b>	<b>0,65</b>	99
35	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475038	2012	CAESAR DA IZANO	<b>1,12</b>	<b>0,75</b>	99
36	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148335	2009	059000230606	<b>1,12</b>	<b>0,71</b>	99
37	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970943	2019	FERRARI	<b>1,12</b>	<b>0,68</b>	99
38	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339031	2014	O-B ONE DA IZANO	<b>1,10</b>	<b>0,74</b>	99
39	SA	CERRONE MARINA	065990337037	2013	059000230606	<b>1,08</b>	<b>0,66</b>	99
40	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171660	2011	GOKU DA IZANO	<b>1,07</b>	<b>0,75</b>	99
41	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693386	2016	061990502086	<b>1,07</b>	<b>0,69</b>	99
42	SA	MORESE FILIPPO	065990308618	2012	LUCKY DA IZANO	<b>1,06</b>	<b>0,72</b>	99
43	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414690	2019	URANIO	<b>1,06</b>	<b>0,70</b>	99
44	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268947	2015	ZERBIO	<b>1,05</b>	<b>0,72</b>	99
45	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672411	2016	OTELLO	<b>1,05</b>	<b>0,72</b>	99
46	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392518	2019	URANIO	<b>1,05</b>	<b>0,71</b>	99
47	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990148323	2009	MINIERA	<b>1,03</b>	<b>0,75</b>	99
48	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450682	2016	BLACKSTAR	<b>1,03</b>	<b>0,69</b>	99
49	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991096336	2012	LALLO	<b>1,02</b>	<b>0,76</b>	99
50	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899851	2018	ZERBIO	<b>1,02</b>	<b>0,71</b>	99
51	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310837	2017	076990212032	<b>1,01</b>	<b>0,72</b>	99
52	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595935	2019	JESCE SOLE	<b>1,01</b>	<b>0,68</b>	99
53	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990698613	2016	061990501333	<b>1,01</b>	<b>0,63</b>	99
54	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770261	2017	MALANDRINO III	<b>1,00</b>	<b>0,73</b>	99
55	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770211	2017	VIVALDI DI CASABIANCA	<b>1,00</b>	<b>0,71</b>	99
56	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362840	2010	061990217691	<b>1,00</b>	<b>0,61</b>	99
57	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838335	2018	DIRECTION	<b>0,99</b>	<b>0,70</b>	99
58	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109533	2019	STARWARS	<b>0,98</b>	<b>0,71</b>	99
59	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478618	2017	ZERBIO	<b>0,98</b>	<b>0,69</b>	99
60	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990677087	2016	061990097142	<b>0,98</b>	<b>0,66</b>	99

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
61	SA	MORESE FILIPPO	065990475000	2017	ZERBIO	0,98	0,64	99
62	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990562965	2008	004990256061	0,98	0,62	99
63	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991155394	2012	004990340035	0,97	0,77	99
64	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865287	2019	BASULU	0,97	0,70	99
65	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991696055	2017	BLACKSTAR	0,96	0,75	99
66	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302397	2016	059990109444	0,96	0,73	99
67	LT	PRETE CAROLINA	059990309751	2016	OTELLO	0,95	0,73	99
68	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268953	2015	BLACKSTAR	0,95	0,73	99
69	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970931	2019	FERRARI	0,95	0,70	99
70	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838150	2017	004991155468	0,95	0,68	99
71	SA	CERRONE MARINA	065990448994	2016	065990353659	0,95	0,65	99
72	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990698599	2016	061990501333	0,94	0,64	99
73	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990488475	2013	ALL BLACK	0,93	0,72	98
74	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366096	2018	URANIO	0,93	0,72	98
75	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595917	2019	ORAZIO	0,93	0,70	98
76	SA	MORESE FILIPPO	065990447479	2016	065990270668	0,93	0,67	98
77	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816219	2017	ZERBIO	0,92	0,70	98
78	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478481	2017	ZERBIO	0,92	0,67	98
79	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693362	2015	JESCE SOLE	0,91	0,72	98
80	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584276	2016	MUSOLINO	0,90	0,72	98
81	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990354420	2013	065990209781	0,90	0,69	98
82	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584216	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,89	0,71	98
83	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545899	2018	RAINBOW	0,89	0,70	98
84	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251758	2013	ALL BLACK	0,88	0,72	98
85	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864836	2018	061990528004	0,88	0,66	98
86	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990698612	2016	061990501333	0,88	0,62	98
87	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154045	2010	OMBRA 'E NISCIUNO	0,87	0,70	98
88	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595930	2019	PASSATORE	0,87	0,70	98
89	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990433704	2012	061990195513	0,87	0,69	98
90	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888768	2018	CICERONE	0,87	0,67	98
91	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990378076	2014	ZERBIO	0,86	0,75	98
92	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711628	2017	LALLO	0,86	0,74	98
93	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990738146	2009	061990528004	0,86	0,71	98
94	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171713	2012	BASULU	0,86	0,71	98
95	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595937	2019	RAINBOW	0,86	0,70	98
96	SA	CERRONE MARINA	065990273365	2012	ORO MEDITERRANEO	0,86	0,70	98
97	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414718	2019	URANIO	0,86	0,69	98
98	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970937	2019	FERRARI	0,86	0,68	98
99	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990354448	2014	065990209758	0,86	0,66	98
100	SA	CERRONE MARINA	065990353619	2013	065990191703	0,86	0,64	98
101	SA	CERRONE MARINA	065990547413	2018	NAPOLEONE	0,85	0,70	98
102	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243034	2014	076990171669	0,85	0,68	98
103	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899816	2018	061990584784	0,85	0,65	98
104	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339046	2014	O-B ONE DA IZANO	0,84	0,74	98
105	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990344622	2016	BLACKSTAR	0,84	0,73	98
106	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991545990	2015	MOZ'ART	0,83	0,72	98
107	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990850168	2017	ISIDORO	0,83	0,70	98
108	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432982	2012	061990271663	0,83	0,70	98
109	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545883	2018	LUCKY DA IZANO	0,83	0,67	98
110	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990768040	2017	POSITANO	0,82	0,72	98
111	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999078	2020	JESCE SOLE	0,82	0,72	98
112	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899850	2018	ZERBIO	0,82	0,71	98
113	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110407	2013	PASSATORE	0,81	0,71	98
114	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595991	2019	ORAZIO	0,81	0,68	98
115	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971445	2019	061990693443	0,81	0,64	98
116	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770290	2017	DIRECTION	0,80	0,72	98
117	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264404	2015	BERNARDO	0,80	0,72	98
118	SA	CERRONE MARINA	065990230191	2010	065990111964	0,80	0,70	98
119	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243048	2014	076990121453	0,80	0,70	98
120	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990814953	2017	APPIO	0,80	0,69	98

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
121	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816198	2017	JESCE SOLE	0,79	0,73	98
122	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546293	2013	LUCKY DA IZANO	0,79	0,73	98
123	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693414	2016	ZERBIO	0,79	0,72	98
124	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710878	2016	MUSOLINO	0,79	0,72	98
125	SA	MORESE FILIPPO	065990511241	2017	GOKU DA IZANO	0,79	0,72	98
126	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545925	2018	URANIO	0,79	0,72	98
127	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990319022	2012	JESCE SOLE	0,79	0,71	98
128	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872528	2019	OMBRA 'E NISCIUNO	0,79	0,70	98
129	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545945	2019	O-B ONE DA IZANO	0,79	0,70	98
130	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061990381721	2011	061990158914	0,79	0,67	98
131	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090966	2021	ZERBIO	0,79	0,66	98
132	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375466	2011	CIRIPICCHIO	0,78	0,76	98
133	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990171690	2011	076990121467	0,78	0,73	98
134	SA	MORESE FILIPPO	065990511263	2018	ZERBIO	0,78	0,72	98
135	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990960222	2019	LUCKY DA IZANO	0,78	0,68	98
136	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990645578	2015	061990323274	0,78	0,67	98
137	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468670	2015	ALL BLACK	0,77	0,72	97
138	SA	MORESE FILIPPO	065990474981	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,77	0,72	98
139	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468635	2015	ALL BLACK	0,77	0,71	97
140	SA	MORESE FILIPPO	065990474985	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,77	0,71	98
141	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478555	2017	GOKHAN	0,76	0,72	97
142	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448277	2020	ALEXANDER	0,76	0,71	97
143	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548670	2013	LUCKY DA IZANO	0,76	0,70	97
144	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450681	2016	PASSATORE	0,75	0,74	97
145	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990548662	2013	LUCKY DA IZANO	0,75	0,73	97
146	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991695943	2016	004990340035	0,75	0,72	97
147	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971443	2019	ZERBIO	0,75	0,71	97
148	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096383	2021	ZERBIO	0,75	0,71	97
149	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770324	2017	004991408111	0,75	0,67	97
150	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514659	2013	061990279855	0,75	0,67	97
151	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376936	2015	RAINBOW	0,74	0,75	97
152	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545891	2018	CAESAR DA IZANO	0,74	0,73	97
153	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865352	2019	PASSATORE	0,74	0,71	97
154	SA	MORESE FILIPPO	065990430460	2015	GOKU DA IZANO	0,74	0,71	97
155	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978356	2018	STARWARS	0,74	0,69	97
156	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990935873	2019	URANIO	0,74	0,69	97
157	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154017	2009	GOKU DA IZANO	0,73	0,75	97
158	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392516	2019	URANIO	0,73	0,72	97
159	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865276	2018	BERNARDO	0,73	0,71	97
160	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595924	2019	PASSATORE	0,73	0,71	97
161	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990850178	2017	DIRECTION	0,73	0,70	97
162	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990877197	2018	JESCE SOLE	0,73	0,70	97
163	SA	CERRONE MARINA	065990392829	2015	065990219241	0,73	0,68	97
164	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068775	2020	061990584824	0,73	0,66	97
165	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545927	2018	URANIO	0,72	0,71	97
166	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659896	2021	ALEXANDER	0,72	0,71	97
167	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978357	2018	LORENZO II	0,72	0,70	97
168	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990931892	2019	061990548675	0,72	0,70	97
169	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899818	2018	061990584784	0,72	0,66	97
170	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450660	2016	LUCKY DA IZANO	0,71	0,77	97
171	SA	MORESE FILIPPO	065990447469	2016	OMBRA 'E NISCIUNO	0,71	0,72	97
172	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990330924	2010	061990180500	0,71	0,68	97
173	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991468658	2015	O-B ONE DA IZANO	0,70	0,71	97
174	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358546	2018	CARLO II	0,70	0,69	97
175	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990282408	2015	ALL BLACK	0,69	0,72	97
176	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478615	2017	LUCKY DA IZANO	0,69	0,70	97
177	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545926	2018	CAESAR DA IZANO	0,69	0,70	97
178	SA	MORESE FILIPPO	065990474989	2016	ZERBIO	0,69	0,58	97
179	SA	MORESE FILIPPO	065990351816	2013	BRIGANTE	0,68	0,74	97
180	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589179	2015	BERNARDO	0,68	0,71	97

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
181	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595959	2019	URANIO	0,68	0,71	97
182	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106018	2020	ELVIS	0,68	0,69	97
183	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596039	2020	STARWARS	0,68	0,69	97
184	SA	MORESE FILIPPO	065990511227	2017	OMBRA 'E NISCIUNO	0,67	0,71	96
185	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450729	2016	BASULU	0,67	0,71	96
186	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366098	2018	GUERRIERO	0,67	0,70	96
187	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595994	2019	ORAZIO	0,67	0,66	96
188	SA	MORESE FILIPPO	065990553085	2018	065990301426	0,67	0,62	96
189	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978376	2018	STARWARS	0,66	0,71	96
190	SA	AZ. AGR. MONTELLA ANNA	065990399420	2015	ZERBIO	0,66	0,70	96
191	SA	CERRONE MARINA	065990375000	2014	065990191702	0,66	0,68	96
192	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971446	2019	ZERBIO	0,65	0,70	96
193	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865515	2020	MASANIELLO	0,65	0,70	96
194	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478585	2017	MUSOLINO	0,65	0,70	96
195	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710830	2016	ZERBIO	0,64	0,74	96
196	SA	CERRONE MARINA	065990230159	2010	GOKU DA IZANO	0,64	0,72	96
197	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264358	2015	RAINBOW	0,64	0,72	96
198	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905734	2019	STARWARS	0,64	0,71	96
199	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865524	2020	BRIGANTE	0,64	0,70	96
200	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990971148	2019	061990510370	0,64	0,62	96
201	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770287	2017	GOKHAN	0,63	0,73	96
202	LT	PRETE CAROLINA	059990484017	2021	OMBRA 'E NISCIUNO	0,63	0,71	96
203	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659901	2021	ALEXANDER	0,63	0,70	96
204	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687240	2016	061990366529	0,63	0,66	96
205	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991545872	2015	ZERBIO	0,62	0,68	96
206	SA	MORESE FILIPPO	065990399380	2014	MASANIELLO	0,61	0,75	96
207	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971456	2019	ZERBIO	0,61	0,71	96
208	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164311	2015	BRIGANTE	0,61	0,71	96
209	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999049	2020	LUCKY DA IZANO	0,61	0,70	96
210	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061990528875	2014	FAVELLA CAESAR JONIO	0,61	0,69	96
211	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990960283	2019	ELVIS	0,61	0,69	96
212	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990155004	2008	065800918394	0,61	0,68	96
213	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999046	2020	BERNARDO	0,61	0,59	96
214	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838311	2018	STARWARS	0,60	0,74	95
215	SA	MORESE FILIPPO	065990410771	2015	ZERBIO	0,60	0,74	95
216	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411763	2015	OMBRA 'E NISCIUNO	0,60	0,72	95
217	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926388	2018	CARLO II	0,60	0,71	95
218	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235570	2020	ELVIS	0,60	0,71	95
219	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990837939	2018	JESCE SOLE	0,60	0,71	95
220	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478611	2018	URANIO	0,60	0,71	95
221	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865629	2020	ALEXANDER	0,60	0,70	95
222	CE	IEMMA ALFREDO	061990477264	2013	ALL BLACK	0,60	0,70	95
223	CE	LEUCI GERMANO PROD. AGRICOLO	061991049090	2020	BLACKSTAR	0,60	0,70	95
224	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687203	2015	061990366529	0,60	0,69	95
225	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865470	2020	061990526991	0,60	0,65	95
226	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990378101	2014	065990257502	0,60	0,65	95
227	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990955734	2019	061990510340	0,60	0,62	95
228	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514829	2013	061990279855	0,59	0,70	95
229	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243070	2014	076990121453	0,59	0,69	95
230	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990783082	2017	061990482595	0,59	0,68	95
231	SA	MORESE FILIPPO	065990511232	2017	OMBRA 'E NISCIUNO	0,59	0,68	95
232	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514754	2013	061990210275	0,59	0,67	95
233	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584751	2014	MASCALZONE LATINO	0,58	0,74	95
234	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478472	2017	BASULU	0,58	0,72	95
235	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049661	2020	ELVIS	0,58	0,71	95
236	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478554	2017	GOKHAN	0,58	0,71	95
237	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990455931	2012	061990210268	0,58	0,70	95
238	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366198	2019	076990264400	0,58	0,68	95
239	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589080	2014	061990279855	0,58	0,66	95
240	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109528	2019	BLACKSTAR	0,57	0,73	95

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
241	LT	PRETE CAROLINA	059990342186	2017	RAGGIO DI SOLE	0,57	0,72	95
242	SA	CERRONE MARINA	065990466735	2016	RAGGIO DI SOLE	0,57	0,72	95
243	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474986	2012	061990330357	0,57	0,67	95
244	SA	MORESE FILIPPO	065990382215	2014	065990241744	0,57	0,67	95
245	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478557	2017	AGRIPPA	0,57	0,67	95
246	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990354436	2013	065990209758	0,57	0,64	95
247	SA	CERRONE MARINA	065990314327	2012	O-B ONE DA IZANO	0,56	0,72	95
248	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478605	2018	LUCKY DA IZANO	0,56	0,71	95
249	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595918	2019	ORAZIO	0,56	0,69	95
250	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687219	2016	061990169426	0,56	0,68	95
251	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448327	2020	BATIMAN	0,55	0,72	94
252	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990935838	2019	STARWARS	0,55	0,72	94
253	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896866	2011	004990340035	0,55	0,71	94
254	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392465	2019	RAGGIO DI SOLE	0,55	0,70	94
255	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971535	2019	061990693365	0,55	0,65	94
256	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990645550	2015	061990323212	0,55	0,64	94
257	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770327	2017	STARWARS	0,54	0,71	94
258	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414705	2019	URANIO	0,54	0,70	94
259	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	004991770244	2017	VIVALDI DI CASABIANCA	0,54	0,70	94
260	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545906	2018	BLACKSTAR	0,54	0,70	94
261	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584288	2016	MUSOLINO	0,54	0,69	94
262	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545909	2018	URANIO	0,54	0,69	94
263	SA	MORESE FILIPPO	065990351826	2014	065990105334	0,54	0,65	94
264	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816225	2017	ZERBIO	0,53	0,72	94
265	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711659	2017	OTELLO	0,53	0,71	94
266	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589093	2014	061990010662	0,53	0,65	94
267	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888737	2018	061990402553	0,53	0,64	94
268	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478491	2017	LUCKY DA IZANO	0,52	0,73	94
269	LT	PRETE CAROLINA	059990484903	2022	BLACKSTAR	0,52	0,72	94
270	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990931845	2019	LALLO	0,52	0,71	94
271	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011920	2019	GUERRIERO	0,52	0,70	94
272	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433984	2020	ALEXANDER	0,52	0,70	94
273	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545911	2018	STARWARS	0,52	0,70	94
274	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545935	2018	URANIO	0,52	0,70	94
275	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106024	2020	ELVIS	0,52	0,69	94
276	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865565	2020	GUERRIERO	0,52	0,66	94
277	LT	PRETE CAROLINA	059990484020	2021	BLACKSTAR	0,51	0,72	93
278	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990371664	2018	PASSATORE	0,51	0,71	93
279	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865530	2020	GUERRIERO	0,51	0,71	94
280	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545922	2018	OTELLO	0,51	0,71	94
281	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414739	2020	STARWARS	0,51	0,70	93
282	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096348	2021	ZERBIO	0,51	0,70	94
283	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478574	2017	BASULU	0,51	0,70	94
284	SA	CERRONE MARINA	065990628807	2020	GUERRIERO	0,51	0,70	94
285	SA	CERRONE MARINA	065990695696	2021	ISIDORO	0,51	0,70	94
286	SA	MORESE FILIPPO	065990624385	2020	LEONARDO	0,51	0,67	94
287	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991042461	2020	GUERRIERO	0,51	0,66	94
288	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990319034	2013	065990155074	0,51	0,61	94
289	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545919	2018	O-B ONE DA IZANO	0,50	0,74	93
290	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711635	2017	LALLO	0,50	0,73	93
291	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143922	2019	ELVIS	0,50	0,72	93
292	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711672	2017	OTELLO	0,50	0,72	93
293	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999096	2020	BLACKSTAR	0,50	0,71	93
294	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926363	2018	NAPOLEONE	0,50	0,70	93
295	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090976	2021	ZERBIO	0,50	0,70	93
296	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990323200	2010	CAESAR DA IZANO	0,50	0,70	93
297	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235593	2020	CARLO II	0,50	0,69	93
298	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990354447	2014	065990277767	0,50	0,61	93
299	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478580	2017	GOKHAN	0,49	0,72	93
300	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143918	2019	ALEXANDER	0,49	0,71	93

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
301	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264371	2015	076990171661	0,49	0,69	93
302	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970935	2019	FERRARI	0,49	0,68	93
303	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990494116	2012	JESCE SOLE	0,49	0,53	93
304	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991663012	2016	BATIMAN	0,48	0,73	93
305	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990088476	2011	GOKU DA IZANO	0,48	0,72	93
306	LT	PRETE CAROLINA	059990503770	2022	BLACKSTAR	0,48	0,72	93
307	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545932	2018	URANIO	0,48	0,71	93
308	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865290	2019	CICLOPE	0,48	0,69	93
309	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478553	2017	GOKHAN	0,48	0,68	93
310	LT	PRETE CAROLINA	059990435145	2020	FERRARI	0,48	0,67	93
311	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990354414	2013	065990155074	0,48	0,63	93
312	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143931	2020	ELVIS	0,47	0,71	92
313	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990990527	2020	CARLO II	0,47	0,69	92
314	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478609	2018	MUSOLINO	0,47	0,68	92
315	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478612	2018	AGRIPPA	0,47	0,68	92
316	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595912	2019	ORAZIO	0,47	0,68	92
317	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816210	2017	JESCE SOLE	0,46	0,72	92
318	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589182	2015	JESCE SOLE	0,46	0,72	92
319	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990877206	2018	LUCKY DA IZANO	0,46	0,71	92
320	LT	PRETE CAROLINA	059990435148	2020	MUSOLINO	0,46	0,70	92
321	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990357880	2018	URANIO	0,46	0,70	92
322	CE	LEUCI GERMANO PROD. AGRICOLO	061991100021	2021	ALEXANDER	0,46	0,69	92
323	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990687218	2016	061990454662	0,46	0,68	92
324	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990378067	2014	065990257484	0,46	0,65	92
325	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990693451	2016	GOKU DA IZANO	0,45	0,73	92
326	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514791	2013	SPARTACUS	0,45	0,70	92
327	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990855956	2018	STARWARS	0,45	0,69	92
328	SA	MORESE FILIPPO	065990553090	2018	065990301425	0,45	0,69	92
329	SA	MORESE FILIPPO	065990474997	2017	065990308616	0,45	0,53	92
330	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096360	2021	061990739883	0,45	0,43	92
331	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990243084	2014	076990211977	0,44	0,73	92
332	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990644114	2015	COLOSSEO	0,44	0,72	91
333	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595970	2019	BASULU	0,44	0,71	92
334	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991105262	2021	ALEXANDER	0,44	0,69	92
335	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106021	2020	ALEXANDER	0,44	0,69	92
336	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545873	2018	LUCKY DA IZANO	0,44	0,69	92
337	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865151	2018	BATIMAN	0,43	0,72	91
338	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061990736946	2016	RAGGIO DI SOLE	0,43	0,71	91
339	SA	MORESE FILIPPO	065990624362	2020	ELVIS	0,43	0,71	91
340	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402786	2019	MUSOLINO	0,43	0,70	91
341	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990413179	2011	IL MAGNIFICO	0,43	0,69	91
342	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595934	2019	PASSATORE	0,43	0,69	91
343	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990644099	2015	COLOSSEO	0,42	0,72	91
344	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990528034	2015	RAINBOW	0,42	0,71	91
345	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999094	2020	GUERRIERO	0,42	0,70	91
346	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450725	2016	CAESAR DA IZANO	0,42	0,70	91
347	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478563	2017	ISIDORO	0,42	0,70	91
348	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476033	2012	061990288595	0,42	0,66	91
349	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990123871	2007	065800898823	0,42	0,63	91
350	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990319041	2013	CAESAR DA IZANO	0,41	0,73	91
351	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991049681	2020	LUCKY DA IZANO	0,41	0,71	91
352	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991096370	2021	RAINBOW	0,41	0,71	91
353	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990814965	2018	BATIMAN	0,41	0,70	91
354	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411762	2015	LALLO	0,41	0,70	91
355	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478633	2018	BASULU	0,41	0,70	91
356	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061990990523	2019	GUERRIERO	0,41	0,69	91
357	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036674	2021	ALEXANDER	0,41	0,69	91
358	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478434	2017	ZERBIO	0,41	0,69	91
359	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411793	2016	RAINBOW	0,41	0,68	91
360	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595913	2019	MASTRO TITTA	0,41	0,68	91

Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo ordinate per indice decrescente

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	AN-	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
361	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545870	2018	LUCKY DA IZANO	0,40	0,73	90
362	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838141	2017	I'AMME	0,40	0,72	90
363	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991545959	2015	004990340035	0,40	0,71	90
364	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109636	2019	NAPOLEONE	0,40	0,71	90
365	SA	MORESE FILIPPO	065990511223	2017	OMBRA 'E NISCIUNO	0,40	0,71	90
366	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990644092	2015	MASANIELLO	0,40	0,70	90
367	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971453	2019	ZERBIO	0,40	0,70	90
368	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514683	2013	061990323212	0,40	0,65	90
369	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838333	2018	STARWARS	0,40	0,60	90
370	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268851	2012	JESCE SOLE	0,39	0,77	90
371	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011921	2019	GUERRIERO	0,39	0,72	90
372	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990816193	2017	LUCKY DA IZANO	0,39	0,71	90
373	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999053	2020	BERNARDO	0,39	0,71	90
374	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865161	2018	OBELIX MIG	0,39	0,71	90
375	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672362	2015	BERNARDO	0,39	0,71	90
376	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433993	2020	ALEXANDER	0,39	0,70	90
377	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990356426	2011	O-B ONE DA IZANO	0,39	0,70	90
378	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971449	2019	ZERBIO	0,39	0,70	90
379	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478637	2018	APPIO	0,39	0,70	90
380	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478559	2017	AGRIPPA	0,39	0,68	90
381	MC	IL FARO S.R.L	004992372093	2021	CARAVAGGIO	0,39	0,65	90
382	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990931848	2019	061990584784	0,39	0,65	90

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 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.	059990302481	2016	2,26	0,67	99
2	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192194	2011	2,15	0,71	99
3	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230937	2013	2,13	0,69	99
4	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177748	2011	1,98	0,74	99
5	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230926	2013	1,98	0,73	99
6	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268927	2014	1,93	0,72	99
7	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268969	2015	1,93	0,70	99
8	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302374	2016	1,87	0,72	99
9	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321207	2017	1,87	0,72	99
10	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321142	2016	1,86	0,66	99
11	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321180	2016	1,84	0,70	99
12	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302301	2016	1,83	0,70	99
13	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380581	2018	1,83	0,67	99
14	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268913	2014	1,81	0,75	99
15	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358577	2018	1,77	0,69	99
16	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358579	2018	1,74	0,73	99
17	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251725	2013	1,74	0,72	99
18	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268848	2014	1,73	0,71	99
19	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268896	2014	1,72	0,72	99
20	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380471	2018	1,72	0,65	99
21	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268886	2014	1,68	0,67	99
22	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321209	2017	1,66	0,71	99
23	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287412	2015	1,65	0,70	99
24	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657933	2015	1,65	0,70	99
25	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251870	2014	1,65	0,66	99
26	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990268831	2014	1,62	0,73	99
27	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230720	2013	1,62	0,71	99
28	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230858	2013	1,62	0,70	99
29	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321327	2017	1,62	0,69	99
30	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230764	2013	1,61	0,74	99
31	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204414	2012	1,61	0,72	99
32	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268700	2014	1,59	0,70	99
33	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130147	2008	1,59	0,68	99
34	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268770	2014	1,58	0,73	99
35	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990130179	2008	1,58	0,72	99
36	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990321154	2016	1,57	0,67	99
37	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159193	2010	1,55	0,73	99
38	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302330	2016	1,54	0,73	99
39	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633637	2015	1,54	0,71	99
40	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230871	2013	1,54	0,68	99
41	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287307	2015	1,54	0,59	99
42	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192318	2011	1,53	0,75	99
43	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268816	2014	1,53	0,73	99
44	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302437	2016	1,53	0,71	99
45	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268944	2015	1,53	0,69	99
46	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380531	2018	1,53	0,68	99
47	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072644	2006	1,52	0,67	99
48	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321213	2017	1,52	0,67	99
49	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287136	2015	1,51	0,71	99
50	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251804	2014	1,50	0,72	99
51	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302271	2015	1,50	0,70	99
52	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321178	2016	1,50	0,70	99
53	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251838	2014	1,49	0,68	99
54	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192466	2011	1,48	0,71	99
55	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380486	2018	1,48	0,69	99
56	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321223	2017	1,48	0,62	99
57	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287076	2015	1,47	0,72	99
58	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302283	2015	1,47	0,72	99
59	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321250	2017	1,47	0,71	99
60	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358483	2017	1,47	0,68	99

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 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.	059990268880	2014	1,47	0,58	99
62	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358660	2018	1,46	0,66	99
63	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608055	2015	1,45	0,75	99
64	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230883	2013	1,45	0,72	99
65	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192192	2011	1,45	0,71	99
66	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287189	2015	1,45	0,71	99
67	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251890	2014	1,45	0,70	99
68	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230893	2013	1,45	0,65	99
69	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230888	2013	1,44	0,73	99
70	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177653	2010	1,43	0,71	99
71	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251825	2014	1,43	0,71	99
72	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287371	2015	1,43	0,67	99
73	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678576	2017	1,43	0,67	99
74	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230725	2013	1,42	0,72	99
75	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358578	2018	1,42	0,71	99
76	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230919	2013	1,41	0,70	99
77	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321133	2016	1,41	0,68	99
78	SA	CERRONE MARINA	065990337016	2013	1,41	0,66	99
79	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693659	2016	1,40	0,73	99
80	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302341	2016	1,40	0,72	99
81	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321196	2016	1,40	0,70	99
82	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380565	2018	1,40	0,68	99
83	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251850	2014	1,39	0,67	99
84	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990578081	2014	1,39	0,67	99
85	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287271	2015	1,38	0,71	99
86	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358519	2018	1,38	0,70	99
87	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475187	2013	1,36	0,64	99
88	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251712	2013	1,36	0,63	99
89	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962323	2019	1,36	0,61	99
90	SA	CERRONE MARINA	065990536968	2017	1,35	0,72	99
91	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321185	2016	1,35	0,68	99
92	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414729	2020	1,34	0,71	99
93	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287137	2015	1,34	0,68	99
94	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321144	2016	1,34	0,67	99
95	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268804	2014	1,33	0,72	99
96	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287161	2015	1,33	0,72	99
97	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321204	2016	1,33	0,69	99
98	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321183	2016	1,33	0,68	99
99	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380542	2018	1,33	0,66	99
100	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414783	2020	1,33	0,61	99
101	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598377	2015	1,32	0,73	99
102	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358487	2017	1,32	0,71	99
103	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358464	2017	1,32	0,67	99
104	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380465	2018	1,32	0,67	99
105	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302352	2016	1,31	0,71	99
106	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321138	2016	1,31	0,70	99
107	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192354	2011	1,31	0,69	99
108	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268833	2014	1,31	0,69	99
109	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358461	2017	1,31	0,69	99
110	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380463	2018	1,31	0,69	99
111	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302433	2016	1,31	0,67	99
112	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230744	2013	1,31	0,58	99
113	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287319	2015	1,30	0,74	99
114	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321227	2017	1,30	0,70	99
115	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310804	2016	1,30	0,70	99
116	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321145	2016	1,30	0,66	99
117	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358673	2018	1,30	0,65	99
118	SA	CERRONE MARINA	065990590308	2019	1,30	0,61	99
119	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608000	2014	1,29	0,69	99
120	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321192	2016	1,29	0,67	99

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 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	061990897652	2019	1,29	0,61	99
122	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678303	2016	1,28	0,74	99
123	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321153	2016	1,28	0,69	99
124	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380514	2018	1,28	0,66	99
125	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582798	2014	1,28	0,64	99
126	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302282	2015	1,27	0,74	99
127	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230695	2013	1,27	0,72	99
128	SA	MORESE FILIPPO	065990593149	2019	1,27	0,71	99
129	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268872	2014	1,27	0,70	99
130	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302373	2016	1,27	0,70	99
131	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358458	2017	1,27	0,69	99
132	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321278	2017	1,27	0,67	99
133	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358678	2018	1,27	0,67	99
134	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321282	2017	1,26	0,71	99
135	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358669	2018	1,26	0,69	99
136	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380454	2018	1,26	0,67	99
137	SA	CERRONE MARINA	065990337023	2013	1,26	0,64	99
138	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990345784	2017	1,26	0,62	99
139	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192475	2011	1,25	0,71	99
140	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358450	2017	1,25	0,70	99
141	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358490	2017	1,25	0,66	99
142	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033928	2020	1,25	0,62	99
143	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268732	2014	1,24	0,72	99
144	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970958	2019	1,24	0,71	99
145	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358446	2017	1,24	0,68	99
146	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443503	2022	1,24	0,59	99
147	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	059990358589	2018	1,24	0,56	99
148	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302275	2015	1,23	0,73	99
149	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268701	2014	1,23	0,72	99
150	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321156	2016	1,23	0,67	99
151	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380453	2018	1,23	0,67	99
152	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737615	2018	1,23	0,64	99
153	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528923	2014	1,22	0,75	99
154	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302388	2016	1,22	0,71	99
155	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321243	2017	1,22	0,70	99
156	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204553	2012	1,22	0,69	99
157	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321202	2016	1,22	0,67	99
158	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380481	2018	1,22	0,67	99
159	SA	CERRONE MARINA	065990255923	2011	1,22	0,66	99
160	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204401	2012	1,22	0,65	99
161	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962646	2019	1,22	0,60	99
162	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251749	2013	1,22	0,50	99
163	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287405	2015	1,21	0,71	99
164	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321328	2017	1,21	0,70	99
165	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287142	2015	1,21	0,69	99
166	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287248	2015	1,21	0,69	99
167	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985210	2019	1,21	0,66	99
168	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358646	2018	1,21	0,65	99
169	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287275	2015	1,20	0,71	99
170	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657921	2015	1,20	0,71	99
171	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177563	2010	1,20	0,69	99
172	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990268769	2014	1,20	0,67	99
173	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450738	2016	1,20	0,63	99
174	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990159348	2010	1,19	0,71	99
175	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302482	2016	1,19	0,70	99
176	CE	BIO VITALE SRL	061991094742	2020	1,19	0,61	99
177	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528929	2014	1,18	0,75	99
178	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177576	2010	1,18	0,72	99
179	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321316	2017	1,18	0,70	99
180	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287263	2015	1,18	0,69	99

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
181	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302454	2016	1,18	0,68	99
182	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321272	2017	1,18	0,65	99
183	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608003	2014	1,18	0,62	99
184	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748207	2016	1,18	0,60	99
185	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268686	2014	1,18	0,54	99
186	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268746	2014	1,18	0,53	99
187	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380626	2018	1,17	0,68	99
188	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230723	2013	1,17	0,67	99
189	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268979	2015	1,16	0,69	99
190	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358569	2018	1,16	0,67	99
191	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927949	2019	1,16	0,62	99
192	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321356	2017	1,15	0,71	99
193	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978292	2018	1,15	0,70	99
194	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251795	2014	1,15	0,69	99
195	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134579	2016	1,14	0,72	99
196	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865549	2020	1,14	0,71	99
197	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358429	2017	1,14	0,70	99
198	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678380	2016	1,14	0,66	99
199	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503820	2014	1,14	0,64	99
200	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529157	2014	1,14	0,63	99
201	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828496	2017	1,14	0,61	99
202	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546308	2014	1,13	0,73	99
203	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302344	2016	1,13	0,70	99
204	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230923	2013	1,13	0,68	99
205	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990287173	2015	1,13	0,65	99
206	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897340	2018	1,13	0,61	99
207	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230769	2013	1,12	0,74	99
208	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414734	2020	1,12	0,71	99
209	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596049	2020	1,12	0,71	99
210	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358683	2018	1,12	0,68	99
211	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990380619	2018	1,12	0,65	99
212	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251886	2014	1,11	0,70	99
213	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321128	2016	1,11	0,69	99
214	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358674	2018	1,11	0,68	99
215	SA	MORESE FILIPPO	065990410775	2015	1,11	0,64	99
216	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321157	2016	1,11	0,62	99
217	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990192291	2011	1,10	0,72	99
218	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268688	2014	1,10	0,70	99
219	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737210	2017	1,10	0,68	99
220	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737616	2018	1,10	0,64	99
221	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739126	2016	1,10	0,57	99
222	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302406	2016	1,09	0,69	99
223	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321324	2017	1,09	0,69	99
224	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148319	2009	1,09	0,67	99
225	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148102	2009	1,09	0,66	99
226	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643526	2015	1,09	0,66	99
227	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	059990380495	2018	1,09	0,65	99
228	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358681	2018	1,09	0,64	99
229	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678315	2016	1,09	0,64	99
230	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825142	2018	1,09	0,62	99
231	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990959639	2019	1,09	0,62	99
232	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392704	2019	1,09	0,61	99
233	SA	CERRONE MARINA	065990314319	2012	1,09	0,58	99
234	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321267	2017	1,09	0,50	99
235	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302409	2016	1,08	0,72	99
236	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143506	2017	1,08	0,70	99
237	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302458	2016	1,08	0,69	99
238	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366122	2018	1,08	0,64	99
239	SA	CERRONE MARINA	065990337033	2013	1,08	0,62	99
240	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737754	2018	1,08	0,61	99

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
241	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608062	2015	1,07	0,73	99
242	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990788243	2017	1,07	0,72	99
243	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251828	2014	1,07	0,70	99
244	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321148	2016	1,07	0,70	99
245	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358474	2017	1,07	0,70	99
246	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380635	2018	1,07	0,68	99
247	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737466	2017	1,07	0,60	99
248	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230844	2013	1,07	0,56	99
249	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321163	2016	1,06	0,72	99
250	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380593	2018	1,06	0,69	99
251	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380441	2018	1,06	0,67	99
252	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321345	2017	1,06	0,64	99
253	SA	CERRONE MARINA	065990415059	2015	1,06	0,64	99
254	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414646	2019	1,06	0,62	99
255	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927802	2018	1,06	0,62	99
256	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633825	2015	1,06	0,62	99
257	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642258	2015	1,06	0,61	99
258	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962382	2019	1,06	0,61	99
259	SA	MORESE FILIPPO	065990593152	2019	1,06	0,60	99
260	CE	BIO VITALE SRL	061991016412	2019	1,06	0,58	99
261	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251813	2014	1,05	0,70	99
262	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302321	2016	1,05	0,70	99
263	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395308	2020	1,05	0,70	99
264	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268898	2014	1,05	0,68	99
265	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321277	2017	1,05	0,68	99
266	SA	CERRONE MARINA	065990314311	2012	1,05	0,68	99
267	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358564	2018	1,05	0,67	99
268	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990204485	2012	1,05	0,65	99
269	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392478	2019	1,05	0,64	99
270	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448347	2020	1,05	0,62	99
271	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963322	2021	1,05	0,60	99
272	SA	CERRONE MARINA	065990448957	2015	1,05	0,60	99
273	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739214	2017	1,05	0,56	99
274	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230922	2013	1,04	0,73	99
275	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433746	2020	1,04	0,70	99
276	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990177615	2010	1,04	0,67	99
277	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990607997	2014	1,04	0,67	99
278	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321159	2016	1,04	0,66	99
279	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392468	2019	1,04	0,64	99
280	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302408	2016	1,03	0,73	99
281	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230811	2013	1,03	0,71	99
282	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321366	2017	1,03	0,71	99
283	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268756	2014	1,03	0,70	99
284	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268808	2014	1,03	0,69	99
285	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990321137	2016	1,03	0,68	99
286	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478484	2017	1,03	0,63	99
287	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864074	2018	1,03	0,62	99
288	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633702	2015	1,03	0,62	99
289	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448352	2020	1,03	0,61	99
290	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926447	2018	1,03	0,60	99
291	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990204576	2012	1,03	0,60	99
292	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230642	2012	1,03	0,52	99
293	SA	MORESE FILIPPO	065990430492	2016	1,02	0,73	99
294	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302472	2016	1,02	0,70	99
295	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380507	2018	1,02	0,69	99
296	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990130205	2009	1,02	0,68	99
297	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358586	2018	1,02	0,68	99
298	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598406	2015	1,02	0,67	99
299	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380445	2018	1,02	0,66	99
300	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541466	2013	1,02	0,64	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
301	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693586	2016	1,02	0,64	99
302	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928037	2019	1,02	0,61	99
303	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991034121	2020	1,02	0,61	99
304	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033815	2020	1,02	0,60	99
305	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448280	2020	1,01	0,71	99
306	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546277	2013	1,01	0,70	99
307	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302302	2016	1,01	0,69	99
308	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358692	2018	1,01	0,65	99
309	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642330	2015	1,01	0,63	99
310	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736999	2017	1,01	0,63	99
311	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321238	2017	1,01	0,62	99
312	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528950	2014	1,00	0,75	99
313	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582857	2014	1,00	0,71	99
314	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321170	2016	1,00	0,69	99
315	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358541	2018	1,00	0,68	99
316	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529010	2014	1,00	0,68	99
317	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528980	2014	1,00	0,67	99
318	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737527	2018	1,00	0,63	99
319	SA	CERRONE MARINA	065990466708	2016	1,00	0,62	99
320	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358486	2017	1,00	0,60	99
321	SA	MORESE FILIPPO	065990447463	2016	0,99	0,73	99
322	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864839	2018	0,99	0,72	99
323	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251873	2014	0,99	0,71	99
324	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865533	2020	0,99	0,71	99
325	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990204573	2012	0,99	0,69	99
326	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358711	2018	0,99	0,68	99
327	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358691	2018	0,99	0,67	99
328	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546270	2013	0,99	0,64	99
329	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864204	2018	0,99	0,62	99
330	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706315	2017	0,99	0,61	99
331	CE	BIO VITALE SRL	061991094793	2020	0,99	0,60	99
332	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230920	2013	0,98	0,72	99
333	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990230914	2013	0,98	0,70	99
334	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358494	2017	0,98	0,70	99
335	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380442	2018	0,98	0,70	99
336	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971450	2019	0,98	0,70	99
337	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141989	2012	0,98	0,69	99
338	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302378	2016	0,98	0,67	99
339	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358695	2018	0,98	0,65	99
340	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863888	2018	0,98	0,64	99
341	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775896	2017	0,98	0,62	99
342	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151121	2013	0,98	0,62	99
343	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414635	2019	0,98	0,61	99
344	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722183	2016	0,98	0,60	99
345	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432848	2011	0,97	0,73	99
346	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546297	2013	0,97	0,73	99
347	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414726	2020	0,97	0,70	99
348	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990287353	2015	0,97	0,69	99
349	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380482	2018	0,97	0,69	99
350	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608292	2015	0,97	0,64	99
351	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990527564	2014	0,97	0,64	99
352	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905567	2018	0,97	0,62	99
353	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414743	2020	0,97	0,61	99
354	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642368	2015	0,97	0,61	99
355	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693579	2016	0,97	0,61	99
356	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990454089	2016	0,96	0,72	99
357	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433761	2020	0,96	0,71	99
358	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433773	2020	0,96	0,71	99
359	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334742	2018	0,96	0,71	99
360	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990287186	2015	0,96	0,70	99

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
361	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380664	2018	0,96	0,68	99
362	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927941	2019	0,96	0,64	99
363	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737051	2017	0,96	0,64	99
364	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990596382	2014	0,96	0,60	99
365	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865370	2019	0,95	0,72	99
366	SA	MORESE FILIPPO	065990624379	2020	0,95	0,72	99
367	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782735	2017	0,95	0,71	99
368	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268926	2014	0,95	0,70	99
369	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268719	2014	0,95	0,66	99
370	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813100	2017	0,95	0,64	99
371	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927956	2019	0,95	0,62	99
372	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358482	2017	0,95	0,61	99
373	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990714661	2016	0,95	0,61	99
374	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962696	2020	0,95	0,61	99
375	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126173	2021	0,95	0,61	99
376	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990277782	2012	0,95	0,61	99
377	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990655654	2017	0,95	0,60	99
378	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608104	2015	0,94	0,73	99
379	SA	MORESE FILIPPO	065990624393	2020	0,94	0,72	99
380	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251710	2013	0,94	0,71	98
381	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990287221	2015	0,94	0,71	98
382	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865171	2018	0,94	0,70	99
383	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380519	2018	0,94	0,69	99
384	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990781902	2017	0,94	0,69	99
385	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380451	2018	0,94	0,67	99
386	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392572	2019	0,94	0,64	99
387	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990775671	2017	0,94	0,63	99
388	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414637	2019	0,94	0,61	99
389	CE	BIO VITALE SRL	061991063830	2020	0,94	0,61	99
390	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927824	2018	0,94	0,60	99
391	SA	MORESE FILIPPO	065990593135	2019	0,93	0,72	98
392	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782872	2017	0,93	0,71	98
393	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392540	2019	0,93	0,70	98
394	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990850210	2018	0,93	0,70	98
395	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380458	2018	0,93	0,69	98
396	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380616	2018	0,93	0,68	98
397	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380562	2018	0,93	0,67	98
398	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990514733	2013	0,93	0,66	98
399	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737093	2017	0,93	0,65	98
400	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897337	2018	0,93	0,64	98
401	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864115	2018	0,93	0,60	98
402	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990963226	2020	0,93	0,60	98
403	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380505	2018	0,93	0,56	98
404	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865660	2021	0,92	0,71	98
405	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448418	2021	0,92	0,70	98
406	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264408	2016	0,92	0,69	98
407	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358427	2017	0,92	0,68	98
408	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529024	2014	0,92	0,66	98
409	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546422	2014	0,92	0,65	98
410	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414728	2020	0,92	0,62	98
411	CE	BIO VITALE SRL	061991094737	2020	0,92	0,62	98
412	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810527	2017	0,92	0,62	98
413	CE	BIO VITALE SRL	061991094803	2020	0,92	0,61	98
414	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990287288	2015	0,92	0,57	98
415	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990528935	2014	0,91	0,76	98
416	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392529	2019	0,91	0,70	98
417	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990625390	2020	0,91	0,70	98
418	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302457	2016	0,91	0,69	98
419	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310856	2017	0,91	0,69	98
420	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321173	2016	0,91	0,67	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
421	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678416	2016	0,91	0,64	98
422	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392487	2019	0,91	0,62	98
423	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678367	2016	0,91	0,62	98
424	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791800	2017	0,91	0,62	98
425	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928015	2019	0,91	0,62	98
426	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962535	2019	0,91	0,62	98
427	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990204372	2012	0,91	0,61	98
428	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506059	2017	0,91	0,61	98
429	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528894	2014	0,90	0,75	98
430	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310866	2017	0,90	0,72	98
431	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302417	2016	0,90	0,70	98
432	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392485	2019	0,90	0,70	98
433	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990302431	2016	0,90	0,69	98
434	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932378	2019	0,90	0,69	98
435	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736807	2016	0,90	0,68	98
436	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813133	2018	0,90	0,66	98
437	SA	CERRONE MARINA	065990514767	2017	0,90	0,64	98
438	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935181	2019	0,90	0,62	98
439	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414688	2019	0,90	0,61	98
440	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791834	2017	0,90	0,61	98
441	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990510378	2014	0,90	0,61	98
442	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897472	2018	0,90	0,61	98
443	SA	MORESE FILIPPO	065990511265	2018	0,90	0,61	98
444	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321193	2016	0,90	0,59	98
445	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927944	2019	0,90	0,58	98
446	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235837	2021	0,89	0,72	98
447	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090957	2020	0,89	0,72	98
448	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598404	2015	0,89	0,71	98
449	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358710	2018	0,89	0,70	98
450	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448372	2021	0,89	0,70	98
451	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828628	2018	0,89	0,70	98
452	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380526	2018	0,89	0,69	98
453	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978258	2018	0,89	0,67	98
454	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380460	2018	0,89	0,66	98
455	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990302465	2016	0,89	0,66	98
456	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990192321	2011	0,89	0,65	98
457	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380452	2018	0,89	0,65	98
458	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791867	2017	0,89	0,65	98
459	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770379	2017	0,89	0,61	98
460	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659875	2021	0,89	0,61	98
461	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990457049	2014	0,89	0,60	98
462	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962618	2019	0,89	0,60	98
463	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978347	2018	0,89	0,56	98
464	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358698	2018	0,88	0,71	98
465	SA	MORESE FILIPPO	065990668151	2020	0,88	0,71	98
466	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264457	2016	0,88	0,71	98
467	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310883	2017	0,88	0,70	98
468	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380534	2018	0,88	0,66	98
469	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926369	2018	0,88	0,63	98
470	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990873787	2018	0,88	0,61	98
471	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864251	2018	0,88	0,60	98
472	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990204434	2012	0,88	0,56	98
473	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990251751	2013	0,88	0,49	98
474	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693577	2016	0,87	0,72	98
475	SA	CERRONE MARINA	065990392799	2014	0,87	0,72	98
476	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448404	2021	0,87	0,70	98
477	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990457017	2013	0,87	0,68	98
478	CE	AZ. AGROZOOTECHNICA LA FAZENDA	061990981018	2020	0,87	0,67	98
479	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737310	2017	0,87	0,66	98
480	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990710981	2016	0,87	0,64	98

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 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	061990737577	2018	0,87	0,64	98
482	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990474130	2017	0,87	0,64	98
483	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392586	2019	0,87	0,62	98
484	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392617	2019	0,87	0,62	98
485	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433921	2020	0,87	0,62	98
486	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897623	2019	0,87	0,61	98
487	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302307	2016	0,87	0,59	98
488	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287127	2015	0,87	0,56	98
489	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865091	2018	0,86	0,73	98
490	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109668	2019	0,86	0,72	98
491	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770317	2017	0,86	0,70	98
492	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433775	2020	0,86	0,70	98
493	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990358439	2017	0,86	0,70	98
494	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990321141	2016	0,86	0,65	98
495	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643534	2015	0,86	0,64	98
496	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589145	2014	0,86	0,63	98
497	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392605	2019	0,86	0,61	98
498	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546441	2014	0,86	0,61	98
499	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897566	2018	0,86	0,61	98
500	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810544	2017	0,86	0,61	98
501	SA	CERRONE MARINA	065990433968	2015	0,86	0,61	98
502	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990788247	2017	0,85	0,71	98
503	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264450	2016	0,85	0,71	98
504	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633745	2015	0,85	0,70	98
505	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990141805	2012	0,85	0,70	98
506	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643692	2016	0,85	0,67	98
507	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863921	2018	0,85	0,64	98
508	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748185	2016	0,85	0,64	98
509	SA	CERRONE MARINA	065990590291	2019	0,85	0,61	98
510	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856017	2018	0,85	0,60	98
511	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990739895	2016	0,85	0,60	98
512	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990716949	2016	0,85	0,57	98
513	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659816	2020	0,84	0,71	98
514	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366128	2019	0,84	0,71	98
515	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358588	2018	0,84	0,70	98
516	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598342	2014	0,84	0,67	98
517	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990154065	2010	0,84	0,66	98
518	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864000	2018	0,84	0,64	98
519	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779707	2018	0,84	0,64	98
520	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737458	2017	0,84	0,63	98
521	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414753	2020	0,84	0,62	98
522	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433946	2020	0,84	0,62	98
523	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928114	2019	0,84	0,62	98
524	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775882	2017	0,84	0,61	98
525	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545868	2018	0,84	0,61	98
526	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033977	2020	0,84	0,60	98
527	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555907	2013	0,84	0,60	98
528	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962350	2019	0,84	0,60	98
529	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932496	2019	0,84	0,60	98
530	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737768	2018	0,84	0,59	98
531	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888764	2018	0,83	0,71	98
532	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990578091	2014	0,83	0,66	98
533	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737101	2017	0,83	0,66	98
534	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990069655	2009	0,83	0,64	98
535	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927810	2018	0,83	0,64	98
536	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414581	2019	0,83	0,61	98
537	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990977999	2020	0,83	0,61	98
538	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928002	2019	0,83	0,60	98
539	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990672404	2016	0,82	0,75	98
540	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134574	2016	0,82	0,71	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
541	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134570	2015	0,82	0,69	98
542	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358468	2017	0,82	0,69	98
543	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321158	2016	0,82	0,68	98
544	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380533	2018	0,82	0,67	98
545	CE	IEMMA ALFREDO	061990587253	2014	0,82	0,67	98
546	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192316	2011	0,82	0,65	98
547	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736875	2016	0,82	0,63	98
548	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736967	2016	0,82	0,63	98
549	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897381	2018	0,82	0,63	98
550	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962650	2019	0,82	0,63	98
551	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856072	2018	0,82	0,63	98
552	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433751	2020	0,82	0,62	98
553	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448396	2021	0,82	0,62	98
554	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927842	2018	0,82	0,62	98
555	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864145	2018	0,82	0,61	98
556	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935217	2019	0,82	0,60	98
557	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963338	2021	0,82	0,60	98
558	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828513	2017	0,82	0,60	98
559	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392573	2019	0,82	0,59	98
560	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990545937	2019	0,82	0,59	98
561	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990371646	2018	0,81	0,72	98
562	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657931	2015	0,81	0,72	98
563	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109600	2019	0,81	0,71	98
564	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414829	2020	0,81	0,71	98
565	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264399	2015	0,81	0,71	98
566	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358661	2018	0,81	0,70	98
567	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990073072	2011	0,81	0,68	98
568	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736889	2016	0,81	0,63	98
569	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737719	2018	0,81	0,63	98
570	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882104	2018	0,81	0,63	98
571	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962976	2020	0,81	0,62	98
572	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736824	2016	0,81	0,61	98
573	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897399	2018	0,81	0,61	98
574	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748187	2016	0,81	0,61	98
575	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905552	2018	0,81	0,61	98
576	CE	BIO VITALE SRL	061991098494	2020	0,81	0,60	98
577	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935198	2019	0,81	0,60	98
578	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911299	2018	0,81	0,57	98
579	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	033990461084	2018	0,81	0,56	98
580	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990407696	2014	0,80	0,72	98
581	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321228	2017	0,80	0,69	98
582	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541478	2014	0,80	0,68	98
583	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380456	2018	0,80	0,66	98
584	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775920	2017	0,80	0,65	98
585	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990556646	2018	0,80	0,64	98
586	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474861	2012	0,80	0,63	98
587	CE	BELFORMATO PASQUALE	061990644585	2015	0,80	0,63	98
588	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897704	2019	0,80	0,63	98
589	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467799	2021	0,80	0,62	98
590	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888746	2018	0,80	0,62	98
591	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897717	2019	0,80	0,62	98
592	SA	CERRONE MARINA	065990488657	2017	0,80	0,62	98
593	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737041	2017	0,80	0,61	98
594	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962513	2019	0,80	0,61	98
595	SA	CERRONE MARINA	065990353612	2013	0,80	0,61	98
596	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991132237	2021	0,80	0,60	98
597	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782748	2017	0,80	0,59	98
598	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251816	2014	0,79	0,73	98
599	LT	PRETE CAROLINA	059990342180	2017	0,79	0,73	98
600	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189203	2016	0,79	0,73	98

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
601	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448411	2021	0,79	0,71	98
602	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865547	2020	0,79	0,71	98
603	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121801	2015	0,79	0,69	98
604	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358704	2018	0,79	0,69	98
605	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414754	2020	0,79	0,69	98
606	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358462	2017	0,79	0,68	98
607	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358663	2018	0,79	0,64	98
608	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927822	2018	0,79	0,64	98
609	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737553	2018	0,79	0,64	98
610	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414574	2019	0,79	0,62	98
611	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962300	2019	0,79	0,61	98
612	SA	CERRONE MARINA	065990536992	2017	0,79	0,61	98
613	CE	BIO VITALE SRL	061991034104	2020	0,79	0,60	98
614	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990931860	2019	0,79	0,60	98
615	CE	BIO VITALE SRL	061991094700	2020	0,79	0,58	98
616	CE	BIO VITALE SRL	061991098510	2021	0,79	0,57	98
617	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358526	2018	0,78	0,72	98
618	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864914	2018	0,78	0,72	98
619	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828592	2018	0,78	0,72	98
620	LT	PRETE CAROLINA	059990466795	2021	0,78	0,71	98
621	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990971151	2019	0,78	0,70	98
622	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321299	2017	0,78	0,68	98
623	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985241	2019	0,78	0,65	98
624	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678424	2016	0,78	0,64	98
625	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990675633	2016	0,78	0,64	98
626	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813131	2018	0,78	0,63	98
627	CE	BIO VITALE SRL	061991094785	2020	0,78	0,62	98
628	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657767	2015	0,78	0,62	98
629	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109607	2019	0,78	0,61	98
630	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235636	2020	0,78	0,61	98
631	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990414629	2019	0,78	0,61	98
632	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737271	2017	0,78	0,61	98
633	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448298	2020	0,78	0,60	98
634	CE	BIO VITALE SRL	061991094692	2020	0,78	0,60	98
635	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970629	2019	0,78	0,58	98
636	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990594237	2014	0,78	0,58	98
637	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528952	2014	0,77	0,73	97
638	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189010	2016	0,77	0,72	98
639	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106032	2020	0,77	0,71	98
640	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390464	2011	0,77	0,71	97
641	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448313	2020	0,77	0,70	97
642	SA	CERRONE MARINA	065990536960	2017	0,77	0,70	98
643	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999014	2019	0,77	0,69	98
644	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990179682	2020	0,77	0,68	97
645	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358635	2018	0,77	0,66	97
646	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828464	2017	0,77	0,66	97
647	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380572	2018	0,77	0,65	97
648	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737112	2017	0,77	0,64	97
649	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433961	2020	0,77	0,62	97
650	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392687	2019	0,77	0,61	97
651	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414826	2020	0,77	0,61	97
652	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737396	2017	0,77	0,61	97
653	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928009	2019	0,77	0,60	98
654	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897654	2019	0,77	0,60	97
655	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990601901	2014	0,77	0,59	97
656	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358507	2018	0,76	0,74	97
657	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990434021	2020	0,76	0,71	97
658	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029397	2020	0,76	0,71	97
659	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448336	2020	0,76	0,70	97
660	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321187	2016	0,76	0,69	97

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
661	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358470	2017	0,76	0,69	97
662	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990761629	2022	0,76	0,69	97
663	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380541	2018	0,76	0,67	97
664	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608230	2015	0,76	0,64	97
665	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537530	2013	0,76	0,63	97
666	CE	IEMMA ALFREDO	061990447770	2012	0,76	0,63	97
667	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693714	2016	0,76	0,63	97
668	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899805	2018	0,76	0,63	97
669	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990813257	2018	0,76	0,63	97
670	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433901	2020	0,76	0,62	97
671	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990873820	2019	0,76	0,61	97
672	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813381	2019	0,76	0,61	97
673	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962596	2019	0,76	0,61	97
674	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962619	2019	0,76	0,61	97
675	SA	CERRONE MARINA	065990514741	2017	0,76	0,61	97
676	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990955731	2019	0,76	0,60	97
677	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856128	2018	0,76	0,60	97
678	SA	CERRONE MARINA	065990466723	2016	0,75	0,72	97
679	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011943	2019	0,75	0,71	97
680	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	059990342204	2017	0,75	0,71	97
681	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321365	2017	0,75	0,70	97
682	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985229	2019	0,75	0,70	97
683	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990302376	2016	0,75	0,69	97
684	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990855955	2018	0,75	0,69	97
685	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380719	2018	0,75	0,68	97
686	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380691	2018	0,75	0,67	97
687	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737492	2018	0,75	0,66	97
688	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926439	2018	0,75	0,64	97
689	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737247	2017	0,75	0,64	97
690	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990314493	2009	0,75	0,64	97
691	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737065	2017	0,75	0,63	97
692	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990971140	2019	0,75	0,62	97
693	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813134	2018	0,75	0,61	97
694	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506071	2017	0,75	0,61	97
695	CE	BIO VITALE SRL	061991063825	2020	0,75	0,60	97
696	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962362	2019	0,75	0,60	97
697	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748315	2017	0,75	0,60	97
698	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395345	2020	0,75	0,44	97
699	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392519	2019	0,74	0,72	97
700	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693682	2016	0,74	0,71	97
701	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448478	2021	0,74	0,70	97
702	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865018	2018	0,74	0,70	97
703	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167397	2021	0,74	0,70	97
704	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990788239	2017	0,74	0,70	97
705	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358440	2017	0,74	0,69	97
706	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448437	2021	0,74	0,68	97
707	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366153	2019	0,74	0,68	97
708	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737441	2017	0,74	0,65	97
709	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865085	2018	0,74	0,64	97
710	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589125	2014	0,74	0,63	97
711	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737532	2018	0,74	0,63	97
712	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864161	2018	0,74	0,62	97
713	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962416	2019	0,74	0,62	97
714	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433784	2020	0,74	0,61	97
715	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121823	2015	0,74	0,60	97
716	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990823430	2018	0,74	0,60	97
717	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962466	2019	0,74	0,60	97
718	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251713	2013	0,74	0,59	97
719	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990970281	2019	0,74	0,57	97
720	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	065990564363	2018	0,74	0,56	97

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
721	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990837963	2018	0,73	0,73	97
722	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011840	2019	0,73	0,71	97
723	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448325	2020	0,73	0,71	97
724	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	065990628806	2020	0,73	0,71	97
725	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334686	2017	0,73	0,71	97
726	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148045	2009	0,73	0,70	97
727	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448358	2020	0,73	0,70	97
728	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990855942	2018	0,73	0,69	97
729	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478548	2017	0,73	0,69	97
730	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990380466	2018	0,73	0,68	97
731	CE	AZ. AGROZOOTECHNICA LA FAZENDA	061990845141	2018	0,73	0,67	97
732	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392515	2019	0,73	0,64	97
733	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321245	2017	0,73	0,63	97
734	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971045	2020	0,73	0,62	97
735	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573088	2015	0,73	0,62	97
736	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414745	2020	0,73	0,61	97
737	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990322907	2009	0,73	0,61	97
738	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737574	2018	0,73	0,61	97
739	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897586	2019	0,73	0,61	97
740	SA	CERRONE MARINA	065990547454	2018	0,73	0,61	97
741	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321155	2016	0,73	0,60	97
742	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863971	2018	0,73	0,60	97
743	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033805	2020	0,73	0,60	97
744	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990465045	2013	0,73	0,60	97
745	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737772	2018	0,73	0,60	97
746	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962561	2019	0,73	0,60	97
747	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011824	2019	0,72	0,74	97
748	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991109338	2021	0,72	0,72	97
749	CE	IEMMA ALFREDO	061990699910	2016	0,72	0,72	97
750	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414716	2019	0,72	0,71	97
751	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448509	2021	0,72	0,71	97
752	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865523	2020	0,72	0,71	97
753	CE	S.S. F.LLI ZARA SOC. AGR.	004991545866	2015	0,72	0,71	97
754	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090959	2020	0,72	0,71	97
755	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392510	2019	0,72	0,69	97
756	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475167	2013	0,72	0,68	97
757	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678313	2016	0,72	0,68	97
758	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865188	2018	0,72	0,67	97
759	CE	AZ. AGROZOOTECHNICA LA FAZENDA	061990845142	2018	0,72	0,66	97
760	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737675	2018	0,72	0,65	97
761	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991237830	2013	0,72	0,64	97
762	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358624	2018	0,72	0,64	97
763	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971020	2019	0,72	0,62	97
764	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962305	2019	0,72	0,62	97
765	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433955	2020	0,72	0,61	97
766	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737045	2017	0,72	0,61	97
767	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897666	2019	0,72	0,61	97
768	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748192	2016	0,72	0,60	97
769	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828472	2017	0,72	0,60	97
770	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990462241	2021	0,72	0,56	97
771	CE	BIO VITALE SRL	061990791871	2017	0,72	0,42	97
772	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598293	2014	0,71	0,73	97
773	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448302	2020	0,71	0,72	97
774	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410666	2021	0,71	0,72	97
775	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358551	2018	0,71	0,71	97
776	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990434023	2020	0,71	0,71	97
777	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596015	2019	0,71	0,71	97
778	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264386	2015	0,71	0,71	97
779	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392483	2019	0,71	0,70	97
780	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985254	2019	0,71	0,70	97

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
781	CE	S.S. F.LLI ZARA SOC. AGR.	004991339184	2014	0,71	0,70	97
782	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264439	2016	0,71	0,69	97
783	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678329	2016	0,71	0,68	97
784	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678410	2016	0,71	0,68	97
785	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737382	2017	0,71	0,66	97
786	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990257512	2011	0,71	0,65	97
787	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737375	2017	0,71	0,64	97
788	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737175	2017	0,71	0,63	97
789	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978320	2018	0,71	0,62	97
790	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737148	2017	0,71	0,62	97
791	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207289	2018	0,71	0,62	97
792	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990392726	2019	0,71	0,61	97
793	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608007	2014	0,71	0,61	97
794	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864183	2018	0,71	0,61	97
795	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962531	2019	0,71	0,61	97
796	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506072	2017	0,71	0,61	97
797	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928089	2019	0,71	0,60	97
798	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990446222	2012	0,71	0,57	97
799	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875320	2019	0,71	0,56	97
800	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	078990341102	2022	0,71	0,56	97
801	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189121	2016	0,70	0,73	97
802	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164434	2015	0,70	0,72	97
803	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990655565	2017	0,70	0,71	97
804	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029463	2020	0,70	0,71	97
805	SA	MORESE FILIPPO	065990624358	2020	0,70	0,70	97
806	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395303	2020	0,70	0,69	97
807	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358685	2018	0,70	0,67	97
808	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380568	2018	0,70	0,67	97
809	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475132	2013	0,70	0,67	97
810	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990644550	2015	0,70	0,66	97
811	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475108	2013	0,70	0,65	97
812	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737038	2017	0,70	0,65	97
813	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678570	2017	0,70	0,64	97
814	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722098	2016	0,70	0,64	97
815	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231803	2019	0,70	0,64	97
816	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897687	2019	0,70	0,63	97
817	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970736	2019	0,70	0,62	97
818	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970909	2019	0,70	0,62	97
819	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882124	2018	0,70	0,62	97
820	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990556623	2018	0,70	0,62	97
821	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448459	2021	0,70	0,61	97
822	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041120	2020	0,70	0,61	97
823	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643550	2016	0,70	0,60	97
824	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962448	2019	0,70	0,60	97
825	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962666	2019	0,70	0,60	97
826	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990716988	2016	0,70	0,57	97
827	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251720	2013	0,70	0,50	97
828	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990539683	2023	0,70	0,36	97
829	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990344671	2017	0,69	0,72	97
830	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997929	2020	0,69	0,71	97
831	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189076	2016	0,69	0,71	97
832	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991067616	2020	0,69	0,70	97
833	SA	MORESE FILIPPO	065990668196	2021	0,69	0,70	97
834	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866352	2010	0,69	0,69	97
835	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678318	2016	0,69	0,68	97
836	SA	MORESE FILIPPO	065990593146	2019	0,69	0,68	97
837	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366226	2019	0,69	0,68	97
838	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737001	2017	0,69	0,66	97
839	CE	IEMMA ALFREDO	061990477247	2012	0,69	0,64	97
840	SA	CERRONE MARINA	065990433972	2015	0,69	0,64	97

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
841	SA	CERRONE MARINA	065990448965	2016	0,69	0,64	97
842	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736988	2017	0,69	0,63	97
843	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737344	2017	0,69	0,63	97
844	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737480	2018	0,69	0,63	97
845	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828577	2018	0,69	0,63	97
846	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678435	2016	0,69	0,62	97
847	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737749	2018	0,69	0,62	97
848	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231618	2018	0,69	0,62	97
849	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926505	2018	0,69	0,61	97
850	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990167616	2019	0,69	0,61	97
851	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392554	2019	0,69	0,61	97
852	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977901	2019	0,69	0,61	97
853	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962397	2019	0,69	0,61	97
854	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143478	2016	0,69	0,60	97
855	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927894	2018	0,69	0,60	97
856	CE	BIO VITALE SRL	061991094775	2020	0,69	0,60	97
857	CE	IEMMA ALFREDO	061990927359	2019	0,69	0,60	97
858	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978297	2018	0,69	0,59	97
859	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813186	2018	0,69	0,59	97
860	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	001991361361	2020	0,69	0,58	97
861	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739083	2016	0,69	0,57	97
862	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737399	2017	0,69	0,57	97
863	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990476486	2022	0,69	0,56	97
864	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779539	2018	0,69	0,56	97
865	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321363	2017	0,68	0,73	97
866	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358502	2017	0,68	0,72	97
867	SA	MORESE FILIPPO	065990553138	2018	0,68	0,72	97
868	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310854	2017	0,68	0,72	97
869	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414798	2020	0,68	0,71	97
870	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990126249	2012	0,68	0,71	97
871	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748261	2016	0,68	0,70	97
872	SA	CERRONE MARINA	065990230205	2011	0,68	0,70	97
873	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450714	2016	0,68	0,65	97
874	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990768036	2017	0,68	0,64	97
875	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722111	2016	0,68	0,64	97
876	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643777	2016	0,68	0,63	97
877	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962478	2019	0,68	0,61	97
878	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963344	2021	0,68	0,61	97
879	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970795	2019	0,68	0,60	97
880	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990984424	2019	0,68	0,60	97
881	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990462323	2022	0,68	0,56	97
882	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990826027	2017	0,68	0,56	97
883	LT	PRETE CAROLINA	059990261768	2014	0,67	0,75	96
884	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584285	2016	0,67	0,73	96
885	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990357851	2017	0,67	0,73	96
886	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608049	2015	0,67	0,73	96
887	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321241	2017	0,67	0,72	96
888	LT	PRETE CAROLINA	059990319366	2017	0,67	0,72	96
889	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598416	2015	0,67	0,72	96
890	SA	CERRONE MARINA	065990563612	2018	0,67	0,72	96
891	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395323	2020	0,67	0,69	96
892	SA	MORESE FILIPPO	065990593156	2019	0,67	0,68	96
893	SA	MORESE FILIPPO	065990714393	2021	0,67	0,68	96
894	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321280	2017	0,67	0,67	96
895	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991073857	2020	0,67	0,67	96
896	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643769	2016	0,67	0,66	96
897	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990407704	2015	0,67	0,66	96
898	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503940	2015	0,67	0,65	96
899	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529070	2014	0,67	0,65	96
900	SA	CERRONE MARINA	065990392794	2014	0,67	0,65	96

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
901	CE	IEMMA ALFREDO	061990754216	2016	0,67	0,64	96
902	SA	CERRONE MARINA	065990415055	2015	0,67	0,64	96
903	SA	MORESE FILIPPO	065990624375	2020	0,67	0,64	96
904	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143481	2016	0,67	0,63	96
905	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503453	2013	0,67	0,63	96
906	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770207	2017	0,67	0,62	96
907	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433848	2020	0,67	0,62	96
908	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433923	2020	0,67	0,62	96
909	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608284	2015	0,67	0,62	96
910	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970863	2019	0,67	0,62	96
911	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033944	2020	0,67	0,62	96
912	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392731	2019	0,67	0,61	96
913	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678324	2016	0,67	0,61	96
914	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970770	2019	0,67	0,61	96
915	CE	BIO VITALE SRL	061991098509	2021	0,67	0,61	96
916	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737666	2018	0,67	0,61	96
917	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875335	2019	0,67	0,60	96
918	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990726725	2016	0,67	0,60	96
919	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990669765	2021	0,67	0,59	96
920	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990145228	2018	0,66	0,71	96
921	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334704	2017	0,66	0,71	96
922	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990434014	2020	0,66	0,70	96
923	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865467	2020	0,66	0,69	96
924	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990474091	2016	0,66	0,64	96
925	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678371	2016	0,66	0,63	96
926	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608212	2015	0,66	0,62	96
927	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897391	2018	0,66	0,62	96
928	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962336	2019	0,66	0,62	96
929	SA	CERRONE MARINA	065990466709	2016	0,66	0,62	96
930	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997888	2020	0,66	0,61	96
931	CE	BIO VITALE SRL	061991034075	2020	0,66	0,61	96
932	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779599	2018	0,66	0,61	96
933	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990145267	2018	0,66	0,60	96
934	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990100478	2009	0,66	0,60	96
935	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657840	2015	0,66	0,60	96
936	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595922	2019	0,66	0,60	96
937	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231660	2019	0,66	0,60	96
938	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310816	2017	0,65	0,72	96
939	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414839	2020	0,65	0,71	96
940	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402791	2019	0,65	0,71	96
941	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151141	2013	0,65	0,71	96
942	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381774	2012	0,65	0,69	96
943	SA	MORESE FILIPPO	065990430490	2016	0,65	0,69	96
944	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192218	2011	0,65	0,68	96
945	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737683	2018	0,65	0,67	96
946	SA	CERRONE MARINA	065990230180	2010	0,65	0,67	96
947	SA	MORESE FILIPPO	065990668126	2020	0,65	0,66	96
948	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991662959	2016	0,65	0,64	96
949	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392575	2019	0,65	0,64	96
950	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401388	2012	0,65	0,64	96
951	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	053990088468	2011	0,65	0,64	96
952	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529026	2014	0,65	0,64	96
953	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905571	2018	0,65	0,64	96
954	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737539	2018	0,65	0,63	96
955	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897342	2018	0,65	0,63	96
956	CE	IEMMA ALFREDO	061990477113	2012	0,65	0,63	96
957	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864062	2018	0,65	0,62	96
958	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633818	2015	0,65	0,62	96
959	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366155	2019	0,65	0,62	96
960	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392622	2019	0,65	0,61	96

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
961	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414730	2020	0,65	0,61	96
962	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864037	2018	0,65	0,61	96
963	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970823	2019	0,65	0,61	96
964	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033828	2020	0,65	0,61	96
965	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101791	2020	0,65	0,61	96
966	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737501	2018	0,65	0,61	96
967	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897353	2018	0,65	0,60	96
968	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962547	2019	0,65	0,60	96
969	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962892	2020	0,65	0,60	96
970	CE	IEMMA ALFREDO	061991007947	2020	0,65	0,60	96
971	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598249	2014	0,65	0,58	96
972	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	027990123927	2019	0,65	0,56	96
973	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990358680	2018	0,65	0,53	96
974	CE	BIO VITALE SRL	061990678360	2016	0,65	0,48	96
975	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151221	2013	0,64	0,73	96
976	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978416	2018	0,64	0,72	96
977	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926365	2018	0,64	0,71	96
978	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414790	2020	0,64	0,71	96
979	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748248	2016	0,64	0,71	96
980	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448350	2020	0,64	0,70	96
981	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448434	2021	0,64	0,70	96
982	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977907	2019	0,64	0,70	96
983	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596051	2020	0,64	0,68	96
984	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110278	2012	0,64	0,67	96
985	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985234	2019	0,64	0,65	96
986	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392469	2019	0,64	0,64	96
987	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864066	2018	0,64	0,64	96
988	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672474	2016	0,64	0,63	96
989	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990616246	2015	0,64	0,63	96
990	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856131	2018	0,64	0,63	96
991	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011853	2019	0,64	0,62	96
992	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448542	2021	0,64	0,61	96
993	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927812	2018	0,64	0,61	96
994	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970927	2019	0,64	0,61	96
995	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991131712	2021	0,64	0,61	96
996	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	071990263154	2020	0,64	0,61	96
997	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962514	2019	0,64	0,61	96
998	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962640	2019	0,64	0,61	96
999	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432942	2012	0,64	0,60	96
1000	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825102	2017	0,64	0,60	96
1001	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970663	2019	0,64	0,60	96
1002	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970928	2019	0,64	0,60	96
1003	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813208	2018	0,64	0,60	96
1004	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737479	2018	0,64	0,60	96
1005	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962421	2019	0,64	0,60	96
1006	CE	IEMMA ALFREDO	061990447898	2012	0,64	0,60	96
1007	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875347	2019	0,64	0,58	96
1008	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990869140	2018	0,64	0,57	96
1009	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	061990950619	2019	0,64	0,56	96
1010	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990160790	2008	0,64	0,54	96
1011	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897559	2018	0,64	0,33	96
1012	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432779	2011	0,63	0,74	96
1013	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990484323	2022	0,63	0,72	96
1014	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991662987	2016	0,63	0,71	96
1015	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990817552	2017	0,63	0,71	96
1016	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990163815	2019	0,63	0,70	96
1017	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448406	2021	0,63	0,70	96
1018	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865119	2018	0,63	0,70	96
1019	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595977	2019	0,63	0,70	96
1020	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905655	2018	0,63	0,69	96

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1021	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358658	2018	0,63	0,68	96
1022	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503439	2013	0,63	0,68	96
1023	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380566	2018	0,63	0,67	96
1024	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990456080	2013	0,63	0,66	96
1025	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061991105257	2021	0,63	0,65	96
1026	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897637	2019	0,63	0,64	96
1027	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134578	2016	0,63	0,63	96
1028	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813125	2017	0,63	0,63	96
1029	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897481	2018	0,63	0,63	96
1030	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722195	2016	0,63	0,63	96
1031	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990434004	2020	0,63	0,61	96
1032	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864165	2018	0,63	0,61	96
1033	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970835	2019	0,63	0,61	96
1034	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865089	2018	0,63	0,61	96
1035	CE	BIO VITALE SRL	061991094751	2020	0,63	0,61	96
1036	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962707	2020	0,63	0,60	96
1037	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	061990950624	2019	0,63	0,57	96
1038	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608035	2015	0,62	0,74	96
1039	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443512	2022	0,62	0,71	96
1040	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990251755	2013	0,62	0,71	96
1041	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897537	2018	0,62	0,71	96
1042	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189252	2017	0,62	0,71	96
1043	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865200	2018	0,62	0,70	96
1044	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151436	2013	0,62	0,70	96
1045	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358696	2018	0,62	0,69	96
1046	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432943	2012	0,62	0,69	96
1047	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410696	2021	0,62	0,69	96
1048	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678388	2016	0,62	0,68	96
1049	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990971163	2019	0,62	0,65	96
1050	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392710	2019	0,62	0,64	96
1051	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927975	2019	0,62	0,64	96
1052	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813247	2018	0,62	0,64	96
1053	SA	MORESE FILIPPO	065990553152	2019	0,62	0,63	96
1054	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414610	2019	0,62	0,62	96
1055	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433989	2020	0,62	0,62	96
1056	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963168	2020	0,62	0,62	96
1057	SA	CERRONE MARINA	065990628826	2020	0,62	0,62	96
1058	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433749	2020	0,62	0,61	96
1059	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448480	2021	0,62	0,61	96
1060	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402792	2019	0,62	0,61	96
1061	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036560	2020	0,62	0,61	96
1062	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963036	2020	0,62	0,61	96
1063	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990540918	2020	0,62	0,61	96
1064	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596055	2020	0,62	0,61	96
1065	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150071	2021	0,62	0,60	96
1066	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990655649	2017	0,62	0,60	96
1067	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990842087	2018	0,62	0,60	96
1068	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897428	2018	0,62	0,60	96
1069	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990401369	2012	0,62	0,58	96
1070	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882041	2018	0,62	0,58	96
1071	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596032	2019	0,62	0,58	96
1072	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	065990741671	2022	0,62	0,57	96
1073	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	058990334139	2017	0,62	0,56	96
1074	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	001991349137	2020	0,62	0,56	96
1075	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978248	2018	0,61	0,72	95
1076	SA	MORESE FILIPPO	065990624399	2020	0,61	0,72	96
1077	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865182	2018	0,61	0,71	96
1078	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990655561	2017	0,61	0,71	96
1079	SA	CERRONE MARINA	065990563616	2018	0,61	0,71	96
1080	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395421	2020	0,61	0,71	96

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1081	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596000	2019	0,61	0,70	96
1082	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990850207	2018	0,61	0,69	96
1083	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358571	2018	0,61	0,67	95
1084	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414542	2019	0,61	0,64	95
1085	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432955	2012	0,61	0,64	96
1086	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928019	2019	0,61	0,64	96
1087	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970706	2019	0,61	0,64	96
1088	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990782745	2017	0,61	0,64	96
1089	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134568	2015	0,61	0,63	95
1090	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990465096	2013	0,61	0,63	96
1091	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897350	2018	0,61	0,63	96
1092	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506040	2017	0,61	0,63	96
1093	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864227	2018	0,61	0,62	96
1094	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095057	2021	0,61	0,62	96
1095	CE	BIO VITALE SRL	061991150430	2022	0,61	0,62	96
1096	SA	CERRONE MARINA	065990609934	2019	0,61	0,62	96
1097	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134567	2015	0,61	0,61	95
1098	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392748	2019	0,61	0,61	95
1099	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448299	2020	0,61	0,61	95
1100	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971038	2020	0,61	0,61	96
1101	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977911	2019	0,61	0,61	96
1102	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962733	2020	0,61	0,61	96
1103	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478624	2018	0,61	0,61	96
1104	SA	CERRONE MARINA	065990449003	2016	0,61	0,61	96
1105	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990826101	2018	0,61	0,60	96
1106	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897371	2018	0,61	0,60	96
1107	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207342	2018	0,61	0,60	96
1108	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991001250	2020	0,61	0,57	96
1109	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990206999	2017	0,60	0,74	95
1110	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659832	2020	0,60	0,71	95
1111	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334746	2018	0,60	0,71	95
1112	SA	MORESE FILIPPO	065990624391	2020	0,60	0,68	95
1113	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990128406	2005	0,60	0,67	95
1114	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608173	2015	0,60	0,66	95
1115	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464658	2012	0,60	0,66	95
1116	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528792	2013	0,60	0,66	95
1117	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	059990380580	2018	0,60	0,65	95
1118	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643568	2016	0,60	0,64	95
1119	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736963	2016	0,60	0,64	95
1120	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737250	2017	0,60	0,64	95
1121	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737092	2017	0,60	0,63	95
1122	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392577	2019	0,60	0,62	95
1123	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414575	2019	0,60	0,62	95
1124	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414822	2020	0,60	0,62	95
1125	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962440	2019	0,60	0,62	95
1126	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990984476	2019	0,60	0,62	95
1127	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659862	2021	0,60	0,62	95
1128	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546388	2014	0,60	0,61	95
1129	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990863977	2018	0,60	0,61	95
1130	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927798	2018	0,60	0,61	95
1131	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970703	2019	0,60	0,61	95
1132	CE	BIO VITALE SRL	061991034081	2020	0,60	0,61	95
1133	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036511	2020	0,60	0,61	95
1134	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905690	2019	0,60	0,61	95
1135	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932427	2019	0,60	0,61	95
1136	SA	CERRONE MARINA	065990628821	2020	0,60	0,61	95
1137	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061991036260	2020	0,60	0,60	95
1138	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990963286	2020	0,60	0,60	95
1139	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897645	2019	0,60	0,60	95
1140	CE	IEMMA ALFREDO	061990659404	2015	0,60	0,60	95

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1141	CE	IEMMA ALFREDO	061990798762	2017	0,60	0,60	95
1142	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990959510	2019	0,60	0,60	95
1143	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366095	2018	0,60	0,60	95
1144	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143534	2017	0,60	0,59	95
1145	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990441732	2021	0,60	0,59	95
1146	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433869	2020	0,60	0,59	95
1147	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991023887	2020	0,60	0,58	95
1148	CE	BIO VITALE SRL	061991094759	2021	0,60	0,58	95
1149	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990321264	2017	0,60	0,56	95
1150	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990268835	2014	0,60	0,50	95
1151	SA	CERRONE MARINA	065990671510	2020	0,60	0,32	95
1152	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448427	2021	0,59	0,71	95
1153	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693676	2016	0,59	0,71	95
1154	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991090956	2020	0,59	0,71	95
1155	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094680	2020	0,59	0,70	95
1156	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990311961	2011	0,59	0,70	95
1157	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990703866	2021	0,59	0,70	95
1158	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207126	2017	0,59	0,70	95
1159	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659810	2020	0,59	0,69	95
1160	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310882	2017	0,59	0,69	95
1161	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366160	2019	0,59	0,69	95
1162	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990381946	2012	0,59	0,68	95
1163	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546332	2014	0,59	0,67	95
1164	SA	MORESE FILIPPO	065990624372	2020	0,59	0,67	95
1165	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395343	2020	0,59	0,65	95
1166	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825118	2017	0,59	0,64	95
1167	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528971	2014	0,59	0,64	95
1168	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962434	2019	0,59	0,64	95
1169	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864957	2018	0,59	0,63	95
1170	CE	IEMMA ALFREDO	061990649525	2015	0,59	0,63	95
1171	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598267	2014	0,59	0,63	95
1172	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433832	2020	0,59	0,62	95
1173	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508242	2022	0,59	0,62	95
1174	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678414	2016	0,59	0,62	95
1175	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927833	2018	0,59	0,62	95
1176	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011833	2019	0,59	0,61	95
1177	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414776	2020	0,59	0,61	95
1178	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433735	2020	0,59	0,61	95
1179	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962363	2019	0,59	0,61	95
1180	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962670	2019	0,59	0,61	95
1181	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828554	2018	0,59	0,61	95
1182	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990454118	2016	0,59	0,61	95
1183	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506076	2017	0,59	0,61	95
1184	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990516689	2017	0,59	0,61	95
1185	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596016	2019	0,59	0,61	95
1186	SA	MORESE FILIPPO	065990593120	2019	0,59	0,61	95
1187	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392507	2019	0,59	0,60	95
1188	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897330	2018	0,59	0,60	95
1189	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963608	2021	0,59	0,60	95
1190	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990521969	2018	0,59	0,60	95
1191	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990977998	2020	0,59	0,60	95
1192	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990645649	2015	0,59	0,58	95
1193	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134563	2015	0,59	0,57	95
1194	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706319	2017	0,59	0,47	95
1195	CE	BIO VITALE SRL	061990824908	2017	0,59	0,36	95
1196	CE	BIO VITALE SRL	061990970717	2019	0,59	0,36	95
1197	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990392514	2019	0,58	0,72	95
1198	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596027	2019	0,58	0,72	95
1199	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990329953	2017	0,58	0,71	95
1200	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990433772	2020	0,58	0,71	95

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1201	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608034	2014	0,58	0,71	95
1202	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167419	2021	0,58	0,71	95
1203	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395433	2020	0,58	0,71	95
1204	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872435	2019	0,58	0,70	95
1205	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506066	2017	0,58	0,70	95
1206	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991663031	2016	0,58	0,65	95
1207	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	070990117162	2013	0,58	0,65	95
1208	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990791972	2017	0,58	0,64	95
1209	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990433733	2012	0,58	0,64	95
1210	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643800	2016	0,58	0,63	95
1211	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737015	2017	0,58	0,63	95
1212	CE	IEMMA ALFREDO	061990477129	2012	0,58	0,63	95
1213	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508198	2022	0,58	0,62	95
1214	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927927	2019	0,58	0,62	95
1215	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231810	2019	0,58	0,62	95
1216	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392630	2019	0,58	0,61	95
1217	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990438538	2020	0,58	0,61	95
1218	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928123	2019	0,58	0,61	95
1219	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033882	2020	0,58	0,61	95
1220	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985251	2019	0,58	0,61	95
1221	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813117	2017	0,58	0,61	95
1222	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643755	2016	0,58	0,61	95
1223	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737299	2017	0,58	0,61	95
1224	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962530	2019	0,58	0,61	95
1225	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962745	2020	0,58	0,61	95
1226	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963175	2020	0,58	0,61	95
1227	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366092	2018	0,58	0,61	95
1228	CE	BIO VITALE SRL	061991094730	2020	0,58	0,60	95
1229	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990955561	2020	0,58	0,60	95
1230	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737011	2017	0,58	0,60	95
1231	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897422	2018	0,58	0,60	95
1232	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897505	2018	0,58	0,60	95
1233	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962588	2019	0,58	0,60	95
1234	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963185	2020	0,58	0,60	95
1235	CE	GALEONE AGRICOLA SRL	061991132934	2021	0,58	0,60	95
1236	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990556651	2018	0,58	0,60	95
1237	CE	BIO VITALE SRL	061991098496	2020	0,58	0,58	95
1238	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991023840	2020	0,58	0,57	95
1239	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321216	2017	0,58	0,44	95
1240	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963841	2021	0,58	0,33	95
1241	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189083	2016	0,57	0,72	95
1242	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109573	2019	0,57	0,71	95
1243	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484267	2021	0,57	0,71	95
1244	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484314	2022	0,57	0,71	95
1245	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970966	2019	0,57	0,71	95
1246	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143510	2017	0,57	0,70	95
1247	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659818	2020	0,57	0,70	95
1248	SA	MORESE FILIPPO	065990553112	2018	0,57	0,70	95
1249	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596043	2020	0,57	0,69	95
1250	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410695	2021	0,57	0,69	95
1251	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991150187	2021	0,57	0,68	95
1252	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036639	2020	0,57	0,68	95
1253	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584803	2014	0,57	0,67	95
1254	CE	IEMMA ALFREDO	061990447853	2012	0,57	0,66	95
1255	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978276	2018	0,57	0,64	95
1256	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402800	2019	0,57	0,64	95
1257	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546245	2013	0,57	0,64	95
1258	CE	BIO VITALE SRL	061990678356	2016	0,57	0,64	95
1259	SA	CERRONE MARINA	065990563589	2018	0,57	0,64	95
1260	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897597	2019	0,57	0,63	95

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1261	SA	CERRONE MARINA	065990547459	2018	0,57	0,63	95
1262	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392530	2019	0,57	0,62	95
1263	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414541	2019	0,57	0,62	95
1264	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448552	2021	0,57	0,62	95
1265	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467827	2021	0,57	0,62	95
1266	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990501363	2013	0,57	0,62	95
1267	SA	CERRONE MARINA	065990563582	2018	0,57	0,62	95
1268	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990167638	2019	0,57	0,61	95
1269	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392711	2019	0,57	0,61	95
1270	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608263	2015	0,57	0,61	95
1271	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928006	2019	0,57	0,61	95
1272	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971115	2020	0,57	0,61	95
1273	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962505	2019	0,57	0,61	95
1274	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962686	2019	0,57	0,61	95
1275	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962711	2020	0,57	0,61	95
1276	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143843	2019	0,57	0,60	95
1277	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134625	2016	0,57	0,60	95
1278	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864897	2018	0,57	0,60	95
1279	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962435	2019	0,57	0,60	95
1280	SA	CERRONE MARINA	065990563587	2018	0,57	0,60	95
1281	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807791	2017	0,57	0,59	95
1282	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928014	2019	0,57	0,58	95
1283	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678341	2016	0,56	0,75	95
1284	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991339084	2014	0,56	0,73	94
1285	SA	MORESE FILIPPO	065990593134	2019	0,56	0,73	95
1286	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992011872	2019	0,56	0,72	94
1287	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678299	2016	0,56	0,72	95
1288	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189101	2016	0,56	0,72	95
1289	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448507	2021	0,56	0,71	94
1290	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711745	2018	0,56	0,71	95
1291	SA	MORESE FILIPPO	065990714309	2021	0,56	0,71	95
1292	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143504	2017	0,56	0,70	94
1293	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888773	2018	0,56	0,70	95
1294	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366042	2018	0,56	0,70	95
1295	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990528959	2014	0,56	0,69	95
1296	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990503455	2013	0,56	0,68	95
1297	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410729	2021	0,56	0,68	95
1298	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990230692	2013	0,56	0,67	94
1299	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143889	2019	0,56	0,65	94
1300	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101202	2021	0,56	0,65	95
1301	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990720451	2016	0,56	0,65	95
1302	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737751	2018	0,56	0,64	95
1303	CE	IEMMA ALFREDO	061990447876	2012	0,56	0,64	95
1304	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978397	2018	0,56	0,63	94
1305	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392613	2019	0,56	0,63	94
1306	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864028	2018	0,56	0,63	95
1307	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737662	2018	0,56	0,63	95
1308	CE	IEMMA ALFREDO	061990699938	2016	0,56	0,63	95
1309	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990556662	2018	0,56	0,63	95
1310	SA	CERRONE MARINA	065990433938	2015	0,56	0,63	95
1311	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392588	2019	0,56	0,62	94
1312	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484265	2021	0,56	0,62	94
1313	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484493	2022	0,56	0,62	94
1314	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927890	2018	0,56	0,62	95
1315	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935222	2019	0,56	0,62	95
1316	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706286	2017	0,56	0,62	95
1317	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433898	2020	0,56	0,61	94
1318	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467793	2021	0,56	0,61	94
1319	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970968	2019	0,56	0,61	95
1320	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991101818	2021	0,56	0,61	95

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1321	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897431	2018	0,56	0,61	95
1322	CE	GALEONE ATTILIO	061991111420	2022	0,56	0,61	95
1323	SA	CERRONE MARINA	065990415064	2015	0,56	0,61	95
1324	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231591	2018	0,56	0,61	95
1325	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033896	2020	0,56	0,60	95
1326	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962664	2019	0,56	0,60	95
1327	CE	IEMMA ALFREDO	061990927176	2018	0,56	0,60	95
1328	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828499	2017	0,56	0,60	95
1329	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882088	2018	0,56	0,60	95
1330	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932444	2019	0,56	0,60	95
1331	SA	CERRONE MARINA	065990514731	2017	0,56	0,60	95
1332	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977954	2020	0,56	0,59	95
1333	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779736	2019	0,56	0,59	95
1334	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978334	2018	0,56	0,58	94
1335	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990427016	2020	0,56	0,58	94
1336	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990960231	2019	0,56	0,57	95
1337	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875348	2019	0,56	0,57	95
1338	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061990852451	2017	0,56	0,56	95
1339	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	078990341076	2022	0,56	0,56	95
1340	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990192390	2011	0,56	0,52	94
1341	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888731	2018	0,56	0,33	95
1342	SA	MORESE FILIPPO	065990757445	2022	0,55	0,72	94
1343	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990584810	2015	0,55	0,71	94
1344	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711738	2018	0,55	0,70	94
1345	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990971489	2019	0,55	0,70	94
1346	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990647465	2020	0,55	0,67	94
1347	SA	AZ. AGR. RIVELLI PASQUALINO	065990255920	2011	0,55	0,65	94
1348	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737697	2018	0,55	0,64	94
1349	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990541494	2014	0,55	0,64	94
1350	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693621	2016	0,55	0,64	94
1351	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882117	2018	0,55	0,64	94
1352	SA	CERRONE MARINA	065990448967	2016	0,55	0,64	94
1353	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856082	2018	0,55	0,63	94
1354	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990115629	2011	0,55	0,63	94
1355	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414727	2020	0,55	0,62	94
1356	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433902	2020	0,55	0,62	94
1357	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448377	2021	0,55	0,62	94
1358	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864009	2018	0,55	0,62	94
1359	CE	ALL. BOVINI E BUFALINI SIMONELLI A.	053990121832	2015	0,55	0,62	94
1360	CE	BIO VITALE SRL	061991204031	2022	0,55	0,62	94
1361	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990775644	2017	0,55	0,62	94
1362	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529061	2014	0,55	0,62	94
1363	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414736	2020	0,55	0,61	94
1364	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737597	2018	0,55	0,61	94
1365	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207206	2018	0,55	0,61	94
1366	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990243194	2013	0,55	0,60	94
1367	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678352	2016	0,55	0,60	94
1368	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927997	2019	0,55	0,60	94
1369	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872454	2019	0,55	0,60	94
1370	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990441693	2021	0,55	0,59	94
1371	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911337	2018	0,55	0,57	94
1372	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990857962	2018	0,55	0,57	94
1373	CE	BELFORMATO PASQUALE	061990537521	2013	0,55	0,57	94
1374	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991042436	2020	0,55	0,56	94
1375	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807777	2017	0,55	0,56	94
1376	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	078990341089	2022	0,55	0,56	94
1377	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990105409	2013	0,54	0,73	94
1378	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	076990264420	2016	0,54	0,72	94
1379	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390481	2011	0,54	0,72	94
1380	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659897	2021	0,54	0,72	94

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1381	SA	MORESE FILIPPO	065990553116	2018	0,54	0,72	94
1382	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990164155	2014	0,54	0,72	94
1383	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484308	2022	0,54	0,71	94
1384	CE	S.S. F.LLI ZARA SOC. AGR.	004991662976	2016	0,54	0,71	94
1385	SA	MORESE FILIPPO	065990553150	2019	0,54	0,71	94
1386	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990730177	2022	0,54	0,71	94
1387	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121815	2015	0,54	0,70	94
1388	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990344670	2017	0,54	0,70	94
1389	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395296	2020	0,54	0,70	94
1390	CE	IEMMA ALFREDO	061990410227	2011	0,54	0,68	94
1391	SA	MORESE FILIPPO	065990624396	2020	0,54	0,68	94
1392	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990620709	2015	0,54	0,67	94
1393	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990981017	2020	0,54	0,67	94
1394	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990625393	2020	0,54	0,67	94
1395	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990268812	2012	0,54	0,67	94
1396	SA	MORESE FILIPPO	065990593081	2019	0,54	0,67	94
1397	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392567	2019	0,54	0,65	94
1398	SA	CERRONE MARINA	065990449000	2016	0,54	0,65	94
1399	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235780	2020	0,54	0,64	94
1400	CE	IEMMA ALFREDO	061990459627	2013	0,54	0,64	94
1401	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990476300	2013	0,54	0,63	94
1402	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737613	2018	0,54	0,63	94
1403	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897412	2018	0,54	0,63	94
1404	CE	IEMMA ALFREDO	061990615261	2015	0,54	0,63	94
1405	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828488	2017	0,54	0,63	94
1406	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506075	2017	0,54	0,63	94
1407	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595914	2019	0,54	0,63	94
1408	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392700	2019	0,54	0,62	94
1409	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475148	2013	0,54	0,62	94
1410	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897702	2019	0,54	0,62	94
1411	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029452	2020	0,54	0,62	94
1412	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475177	2013	0,54	0,61	94
1413	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928004	2019	0,54	0,61	94
1414	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962573	2019	0,54	0,61	94
1415	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963010	2020	0,54	0,61	94
1416	CE	IEMMA ALFREDO	061990659562	2016	0,54	0,61	94
1417	SA	CERRONE MARINA	065990590318	2019	0,54	0,61	94
1418	SA	CERRONE MARINA	065990628822	2020	0,54	0,61	94
1419	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990682058	2016	0,54	0,60	94
1420	CE	BIO VITALE SRL	061991063828	2020	0,54	0,60	94
1421	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101084	2020	0,54	0,60	94
1422	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962379	2019	0,54	0,60	94
1423	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963173	2020	0,54	0,60	94
1424	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882186	2018	0,54	0,60	94
1425	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029479	2020	0,54	0,60	94
1426	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041007	2020	0,54	0,60	94
1427	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678437	2016	0,54	0,59	94
1428	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990981006	2019	0,54	0,58	94
1429	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739142	2016	0,54	0,58	94
1430	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807812	2017	0,54	0,58	94
1431	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990970319	2019	0,54	0,58	94
1432	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990892810	2018	0,54	0,57	94
1433	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990370558	2014	0,54	0,56	94
1434	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443613	2022	0,54	0,47	94
1435	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990589193	2015	0,53	0,75	94
1436	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235827	2021	0,53	0,72	94
1437	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392541	2019	0,53	0,72	94
1438	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990261503	2014	0,53	0,72	94
1439	SA	MORESE FILIPPO	065990593085	2019	0,53	0,72	94
1440	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990503684	2022	0,53	0,71	94

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1441	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310862	2017	0,53	0,71	94
1442	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410668	2021	0,53	0,71	94
1443	LT	PRETE CAROLINA	059990400169	2019	0,53	0,70	94
1444	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395292	2019	0,53	0,70	94
1445	SA	CERRONE MARINA	065990314337	2012	0,53	0,68	94
1446	SA	MORESE FILIPPO	065990624378	2020	0,53	0,68	94
1447	SA	MORESE FILIPPO	065990624394	2020	0,53	0,68	94
1448	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410712	2021	0,53	0,68	94
1449	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997911	2020	0,53	0,67	94
1450	SA	MORESE FILIPPO	065990668134	2020	0,53	0,67	94
1451	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061991036314	2020	0,53	0,66	94
1452	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736913	2016	0,53	0,66	94
1453	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990845161	2018	0,53	0,65	94
1454	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990928927	2019	0,53	0,65	94
1455	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737488	2018	0,53	0,65	94
1456	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608218	2015	0,53	0,64	94
1457	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927924	2019	0,53	0,64	94
1458	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990555941	2014	0,53	0,64	94
1459	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736992	2017	0,53	0,64	94
1460	CE	IEMMA ALFREDO	061990511291	2013	0,53	0,64	94
1461	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990427690	2015	0,53	0,64	94
1462	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990464113	2015	0,53	0,63	94
1463	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737024	2017	0,53	0,63	94
1464	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737116	2017	0,53	0,63	94
1465	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121797	2014	0,53	0,62	94
1466	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392683	2019	0,53	0,62	94
1467	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608091	2015	0,53	0,62	94
1468	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970803	2019	0,53	0,62	94
1469	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596074	2020	0,53	0,62	94
1470	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467917	2021	0,53	0,61	94
1471	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927877	2018	0,53	0,61	94
1472	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036568	2020	0,53	0,61	94
1473	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897482	2018	0,53	0,61	94
1474	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963084	2020	0,53	0,61	94
1475	CE	IEMMA ALFREDO	061990834857	2018	0,53	0,61	94
1476	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905627	2018	0,53	0,61	94
1477	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990521982	2018	0,53	0,61	94
1478	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207298	2018	0,53	0,61	94
1479	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739192	2017	0,53	0,60	94
1480	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990857901	2018	0,53	0,60	94
1481	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036654	2020	0,53	0,60	94
1482	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990963868	2021	0,53	0,60	94
1483	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813137	2018	0,53	0,60	94
1484	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897429	2018	0,53	0,60	94
1485	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962839	2020	0,53	0,60	94
1486	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990633816	2015	0,53	0,60	94
1487	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905695	2019	0,53	0,60	94
1488	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991126190	2021	0,53	0,60	94
1489	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478429	2017	0,53	0,60	94
1490	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911314	2018	0,53	0,58	94
1491	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897604	2019	0,53	0,58	94
1492	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813232	2018	0,53	0,57	94
1493	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990978005	2020	0,53	0,57	94
1494	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	056990194670	2018	0,53	0,56	94
1495	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	078990341130	2022	0,53	0,56	94
1496	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706318	2017	0,53	0,39	94
1497	SA	CERRONE MARINA	065990563600	2018	0,53	0,36	94
1498	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235738	2020	0,52	0,72	94
1499	CE	SOC. AGR. ZOOT. LA CASTAGNA DEI F.LLI PARENTE	061990655472	2016	0,52	0,71	94
1500	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659853	2021	0,52	0,70	94

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1501	SA	CERRONE MARINA	065990337010	2013	0,52	0,70	94
1502	SA	MORESE FILIPPO	065990668149	2020	0,52	0,70	94
1503	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596058	2020	0,52	0,69	94
1504	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990484947	2014	0,52	0,67	94
1505	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678412	2016	0,52	0,66	94
1506	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678422	2016	0,52	0,66	94
1507	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643511	2015	0,52	0,66	94
1508	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358714	2018	0,52	0,64	94
1509	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990984393	2019	0,52	0,64	94
1510	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478631	2018	0,52	0,64	94
1511	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737464	2017	0,52	0,63	94
1512	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134653	2016	0,52	0,62	94
1513	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414655	2019	0,52	0,62	94
1514	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414742	2020	0,52	0,62	94
1515	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927995	2019	0,52	0,62	94
1516	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033901	2020	0,52	0,62	94
1517	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095042	2021	0,52	0,62	94
1518	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810444	2017	0,52	0,62	94
1519	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433804	2020	0,52	0,61	94
1520	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448486	2021	0,52	0,61	94
1521	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990392655	2019	0,52	0,61	94
1522	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033767	2020	0,52	0,61	94
1523	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990681968	2015	0,52	0,61	94
1524	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582822	2014	0,52	0,61	94
1525	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963104	2020	0,52	0,61	94
1526	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991131707	2021	0,52	0,60	94
1527	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061991067326	2021	0,52	0,60	94
1528	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963392	2021	0,52	0,60	94
1529	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978277	2018	0,52	0,58	94
1530	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467745	2021	0,52	0,58	94
1531	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977863	2019	0,52	0,58	94
1532	SA	MORESE FILIPPO	065990624357	2020	0,52	0,58	94
1533	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807781	2017	0,52	0,57	94
1534	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875309	2019	0,52	0,57	94
1535	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813261	2018	0,52	0,57	94
1536	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977861	2019	0,52	0,57	94
1537	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395384	2020	0,52	0,54	94
1538	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990675687	2016	0,52	0,45	94
1539	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608042	2015	0,51	0,74	93
1540	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134569	2015	0,51	0,73	93
1541	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474976	2012	0,51	0,73	93
1542	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865103	2018	0,51	0,73	94
1543	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310809	2016	0,51	0,73	94
1544	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978390	2018	0,51	0,72	93
1545	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475005	2012	0,51	0,72	93
1546	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608032	2014	0,51	0,72	93
1547	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990757024	2016	0,51	0,72	93
1548	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992371995	2021	0,51	0,71	93
1549	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991081010	2020	0,51	0,71	94
1550	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410675	2021	0,51	0,71	94
1551	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991109345	2021	0,51	0,70	94
1552	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478461	2017	0,51	0,70	94
1553	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395324	2020	0,51	0,70	94
1554	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410680	2021	0,51	0,70	94
1555	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061991105268	2021	0,51	0,69	94
1556	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334748	2018	0,51	0,69	94
1557	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	061990985140	2020	0,51	0,68	94
1558	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990282419	2015	0,51	0,67	93
1559	SA	MORESE FILIPPO	065990593099	2019	0,51	0,67	94
1560	SA	MORESE FILIPPO	065990624364	2020	0,51	0,67	94

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1561	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990506610	2013	0,51	0,66	93
1562	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838305	2018	0,51	0,65	93
1563	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366241	2019	0,51	0,65	94
1564	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546240	2013	0,51	0,64	93
1565	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864182	2018	0,51	0,64	93
1566	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231559	2018	0,51	0,64	94
1567	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962479	2019	0,51	0,63	94
1568	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990411701	2015	0,51	0,63	94
1569	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990508385	2022	0,51	0,61	93
1570	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392629	2019	0,51	0,61	93
1571	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546411	2014	0,51	0,61	93
1572	CE	GALEONE ATTILIO	061991111477	2022	0,51	0,61	94
1573	CE	IEMMA ALFREDO	061990410175	2011	0,51	0,61	93
1574	CE	IEMMA ALFREDO	061990834826	2018	0,51	0,61	93
1575	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990657842	2015	0,51	0,61	93
1576	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143938	2020	0,51	0,60	93
1577	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825047	2017	0,51	0,60	93
1578	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990929061	2018	0,51	0,60	94
1579	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963030	2020	0,51	0,60	94
1580	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596037	2019	0,51	0,60	94
1581	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433813	2020	0,51	0,59	93
1582	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991926514	2018	0,51	0,58	93
1583	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990985429	2019	0,51	0,58	94
1584	CE	IEMMA ALFREDO	061990587060	2014	0,51	0,58	93
1585	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911323	2018	0,51	0,57	94
1586	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990462352	2022	0,51	0,56	93
1587	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	059990340843	2017	0,51	0,56	93
1588	CE	IEMMA ALFREDO	061990927301	2018	0,51	0,36	94
1589	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990823209	2017	0,51	0,33	93
1590	SA	CERRONE MARINA	065990628810	2020	0,51	0,29	94
1591	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598385	2015	0,50	0,74	93
1592	LT	PRETE CAROLINA	059990196021	2011	0,50	0,73	93
1593	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358562	2018	0,50	0,72	93
1594	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	065990587154	2019	0,50	0,72	93
1595	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659889	2021	0,50	0,72	93
1596	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334760	2018	0,50	0,72	93
1597	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991584196	2015	0,50	0,71	93
1598	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990432837	2011	0,50	0,71	93
1599	SA	CERRONE MARINA	065990563617	2019	0,50	0,71	93
1600	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395278	2019	0,50	0,71	93
1601	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395289	2019	0,50	0,71	93
1602	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970922	2019	0,50	0,70	93
1603	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991073847	2020	0,50	0,70	93
1604	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991073861	2020	0,50	0,70	93
1605	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872502	2019	0,50	0,70	93
1606	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659860	2021	0,50	0,70	93
1607	SA	MORESE FILIPPO	065990714310	2021	0,50	0,70	93
1608	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395305	2020	0,50	0,70	93
1609	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395309	2020	0,50	0,70	93
1610	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	065990587185	2019	0,50	0,69	93
1611	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410702	2021	0,50	0,69	93
1612	LT	PRETE CAROLINA	059990415484	2020	0,50	0,68	93
1613	SA	AZ. AGR. NOSCHESI MARIA	065990678307	2020	0,50	0,68	93
1614	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380475	2018	0,50	0,67	93
1615	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990573079	2014	0,50	0,67	93
1616	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110316	2013	0,50	0,66	93
1617	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608204	2015	0,50	0,66	93
1618	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061991034249	2020	0,50	0,66	93
1619	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737007	2017	0,50	0,66	93
1620	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392713	2019	0,50	0,64	93

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1621	SA	CERRONE MARINA	065990353618	2013	0,50	0,64	93
1622	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231598	2018	0,50	0,64	93
1623	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927998	2019	0,50	0,63	93
1624	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990675641	2016	0,50	0,63	93
1625	CE	G. & G. SRLS	061991052362	2020	0,50	0,63	93
1626	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990370568	2016	0,50	0,63	93
1627	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448481	2021	0,50	0,62	93
1628	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608181	2015	0,50	0,62	93
1629	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678502	2016	0,50	0,62	93
1630	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873386	2018	0,50	0,62	93
1631	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990672468	2016	0,50	0,62	93
1632	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905563	2018	0,50	0,62	93
1633	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110418	2014	0,50	0,61	93
1634	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990287289	2015	0,50	0,61	93
1635	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392533	2019	0,50	0,61	93
1636	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433743	2020	0,50	0,61	93
1637	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433836	2020	0,50	0,61	93
1638	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433864	2020	0,50	0,61	93
1639	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433922	2020	0,50	0,61	93
1640	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448297	2020	0,50	0,61	93
1641	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990433840	2020	0,50	0,61	93
1642	LT	PRETE CAROLINA	059990452509	2021	0,50	0,61	93
1643	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970801	2019	0,50	0,61	93
1644	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094930	2021	0,50	0,61	93
1645	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897632	2019	0,50	0,61	93
1646	CE	IEMMA ALFREDO	061990699980	2016	0,50	0,61	93
1647	CE	G. & G. SRLS	061990635227	2015	0,50	0,61	93
1648	SA	CERRONE MARINA	065990590323	2019	0,50	0,61	93
1649	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838304	2018	0,50	0,60	93
1650	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990212970	2018	0,50	0,60	93
1651	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737525	2018	0,50	0,60	93
1652	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897468	2018	0,50	0,60	93
1653	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962330	2019	0,50	0,60	93
1654	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962726	2020	0,50	0,60	93
1655	CE	IEMMA ALFREDO	061990798730	2017	0,50	0,60	93
1656	CE	IEMMA ANTONIO	061991022749	2020	0,50	0,60	93
1657	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897554	2018	0,50	0,59	93
1658	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231635	2018	0,50	0,59	93
1659	CE	BIO VITALE SRL	061991033955	2020	0,50	0,58	93
1660	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739138	2016	0,50	0,57	93
1661	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990485052	2015	0,50	0,57	93
1662	CE	AZIENDA LEUCI LUIGI	061990843375	2018	0,50	0,56	93
1663	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990370566	2016	0,50	0,56	93
1664	CE	BIO VITALE SRL	061991033948	2020	0,50	0,38	93
1665	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991770343	2017	0,49	0,71	93
1666	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380686	2018	0,49	0,71	93
1667	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990433061	2020	0,49	0,71	93
1668	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448330	2020	0,49	0,70	93
1669	SA	CERRONE MARINA	065990353611	2013	0,49	0,69	93
1670	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448389	2021	0,49	0,68	93
1671	LT	PRETE CAROLINA	059990216350	2012	0,49	0,68	93
1672	SA	MORESE FILIPPO	065990624363	2020	0,49	0,68	93
1673	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189266	2017	0,49	0,68	93
1674	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990345813	2017	0,49	0,67	93
1675	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678512	2016	0,49	0,66	93
1676	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678517	2016	0,49	0,66	93
1677	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642216	2015	0,49	0,66	93
1678	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990529140	2014	0,49	0,65	93
1679	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608097	2015	0,49	0,64	93
1680	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711733	2018	0,49	0,64	93

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1681	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935219	2019	0,49	0,64	93
1682	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231715	2019	0,49	0,64	93
1683	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737549	2018	0,49	0,63	93
1684	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990454128	2016	0,49	0,63	93
1685	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448307	2020	0,49	0,62	93
1686	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678373	2016	0,49	0,62	93
1687	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963256	2020	0,49	0,62	93
1688	CE	IEMMA ALFREDO	061990410241	2011	0,49	0,62	93
1689	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990110318	2013	0,49	0,61	93
1690	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433899	2020	0,49	0,61	93
1691	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448304	2020	0,49	0,61	93
1692	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990414657	2019	0,49	0,61	93
1693	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990438566	2021	0,49	0,61	93
1694	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288615	2008	0,49	0,61	93
1695	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990537540	2013	0,49	0,61	93
1696	CE	BIO VITALE SRL	061991094674	2020	0,49	0,61	93
1697	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990645672	2015	0,49	0,61	93
1698	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962581	2019	0,49	0,61	93
1699	CE	IEMMA ALFREDO	061991038059	2020	0,49	0,61	93
1700	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828491	2017	0,49	0,61	93
1701	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990870037	2018	0,49	0,61	93
1702	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928081	2019	0,49	0,60	93
1703	CE	BIO VITALE SRL	061991033662	2020	0,49	0,60	93
1704	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990602321	2015	0,49	0,60	93
1705	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962450	2019	0,49	0,60	93
1706	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748327	2017	0,49	0,60	93
1707	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990426976	2020	0,49	0,58	93
1708	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990857960	2018	0,49	0,58	93
1709	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990826021	2017	0,49	0,57	93
1710	CE	BIO VITALE SRL	061991094724	2020	0,49	0,57	93
1711	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990985423	2019	0,49	0,56	93
1712	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443609	2022	0,49	0,48	93
1713	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865185	2018	0,48	0,73	93
1714	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990474952	2012	0,48	0,72	93
1715	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528961	2014	0,48	0,72	93
1716	SA	MORESE FILIPPO	065990668186	2020	0,48	0,72	93
1717	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865738	2021	0,48	0,71	93
1718	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366121	2018	0,48	0,71	93
1719	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395290	2019	0,48	0,71	93
1720	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395419	2020	0,48	0,71	93
1721	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414735	2020	0,48	0,70	93
1722	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990468007	2021	0,48	0,70	93
1723	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990433777	2020	0,48	0,70	93
1724	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865525	2020	0,48	0,70	93
1725	SA	CERRONE MARINA	065990628791	2019	0,48	0,70	93
1726	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990730178	2022	0,48	0,69	93
1727	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990380560	2018	0,48	0,68	93
1728	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990582831	2014	0,48	0,68	93
1729	SA	MORESE FILIPPO	065990668146	2020	0,48	0,68	93
1730	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358459	2017	0,48	0,67	93
1731	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436437	2022	0,48	0,66	93
1732	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990453385	2012	0,48	0,65	93
1733	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366225	2019	0,48	0,64	93
1734	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990642273	2015	0,48	0,63	93
1735	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737685	2018	0,48	0,63	93
1736	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897615	2019	0,48	0,63	93
1737	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828619	2018	0,48	0,63	93
1738	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990855947	2018	0,48	0,63	93
1739	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433944	2020	0,48	0,62	93
1740	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928070	2019	0,48	0,62	93

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1741	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	003990065252	2011	0,48	0,62	93
1742	CE	BIO VITALE SRL	061991204264	2022	0,48	0,62	93
1743	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659880	2021	0,48	0,62	93
1744	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864030	2018	0,48	0,61	93
1745	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927741	2018	0,48	0,61	93
1746	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927886	2018	0,48	0,61	93
1747	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061991078381	2020	0,48	0,61	93
1748	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643616	2016	0,48	0,61	93
1749	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897538	2018	0,48	0,61	93
1750	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962387	2019	0,48	0,61	93
1751	CE	IEMMA ALFREDO	061990587203	2014	0,48	0,61	93
1752	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990693618	2016	0,48	0,61	93
1753	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828445	2017	0,48	0,61	93
1754	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990959543	2019	0,48	0,61	93
1755	SA	CERRONE MARINA	065990671497	2020	0,48	0,61	93
1756	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207172	2017	0,48	0,61	93
1757	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134624	2016	0,48	0,60	93
1758	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990212993	2018	0,48	0,60	93
1759	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825087	2017	0,48	0,60	93
1760	CE	BIO VITALE SRL	061991034152	2020	0,48	0,60	93
1761	CE	BIO VITALE SRL	061991098531	2021	0,48	0,60	93
1762	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990893941	2018	0,48	0,60	93
1763	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779729	2018	0,48	0,60	93
1764	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990955409	2019	0,48	0,60	93
1765	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737420	2017	0,48	0,60	93
1766	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737777	2018	0,48	0,60	93
1767	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962570	2019	0,48	0,60	93
1768	CE	IEMMA ALFREDO	061990556402	2014	0,48	0,60	93
1769	CE	IEMMA ALFREDO	061990649517	2015	0,48	0,60	93
1770	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990370564	2016	0,48	0,60	93
1771	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990427710	2015	0,48	0,60	93
1772	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990506068	2017	0,48	0,60	93
1773	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	058990365691	2018	0,48	0,59	93
1774	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990960210	2019	0,48	0,59	93
1775	CE	GALEONE ATTILIO	059990318400	2016	0,48	0,59	93
1776	CE	LEUCI GERMANO PROD. AGRICOLO	061991023108	2019	0,48	0,59	93
1777	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970886	2019	0,48	0,58	93
1778	CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813185	2018	0,48	0,58	93
1779	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897504	2018	0,48	0,58	93
1780	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807763	2017	0,48	0,57	93
1781	LT	VANI SILVANA	059990450438	2021	0,48	0,55	93
1782	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643663	2016	0,48	0,53	93
1783	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736990	2017	0,48	0,42	93
1784	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	059990467766	2021	0,48	0,37	93
1785	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990864815	2018	0,47	0,73	92
1786	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991978249	2018	0,47	0,72	92
1787	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484302	2022	0,47	0,72	92
1788	CE	GALEONE ATTILIO	004992011876	2019	0,47	0,72	92
1789	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448496	2021	0,47	0,71	92
1790	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189212	2016	0,47	0,71	92
1791	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448348	2020	0,47	0,70	92
1792	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970969	2019	0,47	0,70	92
1793	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990971169	2019	0,47	0,70	92
1794	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990730190	2022	0,47	0,70	92
1795	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395410	2020	0,47	0,69	93
1796	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380521	2018	0,47	0,68	92
1797	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737550	2018	0,47	0,66	92
1798	CE	IEMMA ALFREDO	061990700059	2016	0,47	0,66	92
1799	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990407724	2015	0,47	0,66	92
1800	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990521960	2017	0,47	0,66	92

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1801	CE	AZ. AGRICOLA F.LLI PERILLO	004992143898	2019	0,47	0,65	92
1802	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990334712	2017	0,47	0,65	93
1803	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678377	2016	0,47	0,64	92
1804	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927951	2019	0,47	0,64	92
1805	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990893936	2018	0,47	0,64	92
1806	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962304	2019	0,47	0,64	92
1807	SA	CERRONE MARINA	065990563591	2018	0,47	0,64	92
1808	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678323	2016	0,47	0,63	92
1809	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990792022	2017	0,47	0,63	92
1810	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990675625	2016	0,47	0,63	92
1811	CE	IEMMA ALFREDO	061990700025	2016	0,47	0,63	92
1812	CE	IEMMA ALFREDO	061990798622	2017	0,47	0,63	92
1813	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722254	2016	0,47	0,63	92
1814	CE	R.D.B. DI A.FUCITO	061990642322	2015	0,47	0,63	92
1815	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546264	2013	0,47	0,62	92
1816	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608005	2014	0,47	0,62	92
1817	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678460	2016	0,47	0,62	92
1818	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864057	2018	0,47	0,62	92
1819	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033720	2020	0,47	0,62	92
1820	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	065990609944	2019	0,47	0,62	92
1821	CE	BIO VITALE SRL	061990791951	2017	0,47	0,62	92
1822	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990448524	2021	0,47	0,61	92
1823	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990467947	2021	0,47	0,61	92
1824	BN	AZ. AGR. ZOOTECHNICA A. PICCIRILLO	062990125168	2011	0,47	0,61	92
1825	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990875266	2018	0,47	0,61	92
1826	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935239	2019	0,47	0,61	92
1827	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737545	2018	0,47	0,61	92
1828	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856097	2018	0,47	0,61	92
1829	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029420	2020	0,47	0,61	92
1830	SA	CERRONE MARINA	065990671499	2020	0,47	0,61	92
1831	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990426979	2020	0,47	0,60	92
1832	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990438555	2021	0,47	0,60	92
1833	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927900	2018	0,47	0,60	92
1834	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990773853	2017	0,47	0,60	92
1835	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990411998	2011	0,47	0,60	92
1836	CE	BIO VITALE SRL	061991098492	2020	0,47	0,60	92
1837	CE	BIO VITALE SRL	061991098511	2021	0,47	0,60	92
1838	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897576	2018	0,47	0,60	92
1839	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962991	2020	0,47	0,60	92
1840	CE	IEMMA ALFREDO	061990880037	2018	0,47	0,60	92
1841	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990576424	2019	0,47	0,60	92
1842	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990985431	2019	0,47	0,58	92
1843	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990462313	2022	0,47	0,57	92
1844	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991023936	2020	0,47	0,57	92
1845	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	071990270912	2021	0,47	0,57	92
1846	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962594	2019	0,47	0,57	92
1847	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598332	2014	0,47	0,57	92
1848	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061990778171	2016	0,47	0,56	92
1849	CE	BIO VITALE SRL	061991034004	2020	0,47	0,37	92
1850	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990602158	2015	0,47	0,35	92
1851	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865676	2021	0,46	0,72	92
1852	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810462	2017	0,46	0,72	92
1853	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148284	2009	0,46	0,71	92
1854	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990438554	2020	0,46	0,71	92
1855	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963506	2021	0,46	0,71	92
1856	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990414761	2020	0,46	0,70	92
1857	CE	AZ. AGROZOOTECHNICA LA FAZENDA	061991105873	2021	0,46	0,70	92
1858	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990997931	2020	0,46	0,69	92
1859	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	065990587174	2019	0,46	0,68	92
1860	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990528841	2013	0,46	0,68	92

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1861	CE	IEMMA ALFREDO	061990615094	2014	0,46	0,67	92
1862	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134623	2016	0,46	0,66	92
1863	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991172251	2021	0,46	0,66	92
1864	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121850	2015	0,46	0,65	92
1865	CE	IEMMA ALFREDO	061990768493	2017	0,46	0,65	92
1866	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546247	2013	0,46	0,64	92
1867	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990792010	2017	0,46	0,64	92
1868	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935206	2019	0,46	0,64	92
1869	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643583	2016	0,46	0,64	92
1870	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737583	2018	0,46	0,64	92
1871	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905611	2018	0,46	0,64	92
1872	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990576430	2019	0,46	0,64	92
1873	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985260	2020	0,46	0,63	92
1874	CE	IEMMA ALFREDO	061990477117	2012	0,46	0,63	92
1875	CE	IEMMA ALFREDO	061990615184	2015	0,46	0,63	92
1876	CE	IEMMA ALFREDO	061990768461	2017	0,46	0,63	92
1877	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932452	2019	0,46	0,63	92
1878	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990378104	2014	0,46	0,63	92
1879	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414615	2019	0,46	0,62	92
1880	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448312	2020	0,46	0,62	92
1881	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467768	2021	0,46	0,62	92
1882	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608245	2015	0,46	0,62	92
1883	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927965	2019	0,46	0,62	92
1884	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990869116	2018	0,46	0,62	92
1885	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985264	2020	0,46	0,62	92
1886	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991158031	2021	0,46	0,62	92
1887	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392712	2019	0,46	0,61	92
1888	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448308	2020	0,46	0,61	92
1889	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448428	2021	0,46	0,61	92
1890	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448520	2021	0,46	0,61	92
1891	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467919	2021	0,46	0,61	92
1892	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970936	2019	0,46	0,61	92
1893	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990711735	2018	0,46	0,61	92
1894	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962404	2019	0,46	0,61	92
1895	CE	IEMMA ALFREDO	061990834756	2018	0,46	0,61	92
1896	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990882113	2018	0,46	0,61	92
1897	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990152035	2017	0,46	0,60	92
1898	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865376	2019	0,46	0,60	92
1899	CE	BIO VITALE SRL	061991094757	2020	0,46	0,60	92
1900	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888717	2018	0,46	0,60	92
1901	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061991067344	2021	0,46	0,60	92
1902	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706281	2017	0,46	0,60	92
1903	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737731	2018	0,46	0,60	92
1904	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962710	2020	0,46	0,60	92
1905	CE	IEMMA ALFREDO	061990700036	2016	0,46	0,60	92
1906	CE	IEMMA ALFREDO	061990927456	2019	0,46	0,60	92
1907	CE	IEMMA ALFREDO	061991037604	2020	0,46	0,60	92
1908	SA	CERRONE MARINA	065990609939	2019	0,46	0,60	92
1909	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990703865	2021	0,46	0,60	92
1910	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231645	2018	0,46	0,60	92
1911	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990152036	2017	0,46	0,58	92
1912	CE	BIO VITALE SRL	061991098489	2020	0,46	0,58	92
1913	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990813340	2019	0,46	0,58	92
1914	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990471132	2022	0,46	0,57	92
1915	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	059990423381	2020	0,46	0,57	92
1916	CE	IEMMA ALFREDO	061990649526	2015	0,46	0,57	92
1917	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	078990341038	2022	0,46	0,56	92
1918	SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	065990587167	2019	0,46	0,41	92
1919	CE	BIO VITALE SRL	061990824950	2017	0,46	0,32	92
1920	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990344640	2017	0,45	0,73	92

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1921	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478485	2017	0,45	0,73	92
1922	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990357865	2017	0,45	0,72	92
1923	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596059	2020	0,45	0,72	92
1924	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990310881	2017	0,45	0,72	92
1925	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448351	2020	0,45	0,71	92
1926	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484318	2022	0,45	0,71	92
1927	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990371692	2019	0,45	0,71	92
1928	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991014235	2019	0,45	0,71	92
1929	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395462	2021	0,45	0,71	92
1930	LT	PRETE CAROLINA	059990415488	2020	0,45	0,70	92
1931	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888761	2018	0,45	0,70	92
1932	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905669	2018	0,45	0,70	92
1933	SA	MORESE FILIPPO	065990624355	2020	0,45	0,70	92
1934	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410690	2021	0,45	0,70	92
1935	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990105406	2012	0,45	0,69	92
1936	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990928921	2019	0,45	0,68	92
1937	SA	MORESE FILIPPO	065990714319	2021	0,45	0,68	92
1938	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990845132	2018	0,45	0,67	92
1939	SA	MORESE FILIPPO	065990668121	2020	0,45	0,67	92
1940	SA	CERRONE MARINA	065990433971	2015	0,45	0,65	92
1941	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990642243	2015	0,45	0,64	92
1942	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897628	2019	0,45	0,64	92
1943	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990773878	2017	0,45	0,63	92
1944	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737075	2017	0,45	0,63	92
1945	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737474	2018	0,45	0,63	92
1946	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897395	2018	0,45	0,63	92
1947	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962583	2019	0,45	0,63	92
1948	CE	IEMMA ALFREDO	061990447805	2012	0,45	0,63	92
1949	CE	IEMMA ALFREDO	061990587252	2015	0,45	0,63	92
1950	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990720425	2016	0,45	0,63	92
1951	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990474118	2016	0,45	0,63	92
1952	SA	MORESE FILIPPO	065990593105	2019	0,45	0,63	92
1953	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467840	2021	0,45	0,62	92
1954	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484274	2021	0,45	0,62	92
1955	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149935	2021	0,45	0,62	92
1956	CE	BIO VITALE SRL	061991094672	2020	0,45	0,62	92
1957	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	071990246298	2019	0,45	0,62	92
1958	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	071990263001	2020	0,45	0,62	92
1959	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376938	2015	0,45	0,62	92
1960	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990184012	2021	0,45	0,61	92
1961	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433928	2020	0,45	0,61	92
1962	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467721	2021	0,45	0,61	92
1963	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990773818	2017	0,45	0,61	92
1964	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036651	2020	0,45	0,61	92
1965	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036755	2021	0,45	0,61	92
1966	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737540	2018	0,45	0,61	92
1967	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737557	2018	0,45	0,61	92
1968	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897591	2019	0,45	0,61	92
1969	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962312	2019	0,45	0,61	92
1970	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962393	2019	0,45	0,61	92
1971	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962727	2020	0,45	0,61	92
1972	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963408	2021	0,45	0,61	92
1973	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041088	2020	0,45	0,61	92
1974	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991140705	2021	0,45	0,61	92
1975	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990978009	2020	0,45	0,61	92
1976	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246343	2019	0,45	0,61	92
1977	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991028185	2020	0,45	0,60	92
1978	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991042443	2020	0,45	0,60	92
1979	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872422	2019	0,45	0,60	92
1980	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813124	2017	0,45	0,60	92

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
1981	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990928923	2019	0,29	0,56	90
1982	CE	BIO VITALE SRL	061991094775	2020	0,29	0,60	90
1983	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061991017992	2020	0,29	0,56	90
1984	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	058990349865	2018	0,29	0,57	90
1985	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094942	2021	0,29	0,62	90
1986	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928001	2019	0,29	0,60	90
1987	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928005	2019	0,29	0,60	90
1988	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970966	2019	0,29	0,61	90
1989	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678295	2015	0,29	0,64	90
1990	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970678	2019	0,29	0,61	90
1991	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991034054	2020	0,29	0,61	90
1992	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033981	2020	0,29	0,61	90
1993	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608246	2015	0,29	0,63	90
1994	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375365	2010	0,29	0,61	90
1995	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990825147	2018	0,29	0,61	90
1996	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546442	2014	0,29	0,61	90
1997	CE	AGR. MURATA S.S. DI A&A PICCIRILLO	061991011624	2019	0,29	0,56	90
1998	SA	LAURI E CONSALVO ALLEVAMENTI SOC. AGR. A. R. L.	019991997750	2020	0,29	0,56	90
1999	SA	LAURI E CONSALVO ALLEVAMENTI SOC. AGR. A. R. L.	001991349137	2020	0,29	0,56	90
2000	SA	MORESE FILIPPO	065990624364	2020	0,29	0,57	90
2001	SA	MORESE FILIPPO	065990593171	2019	0,29	0,61	90
2002	SA	MORESE FILIPPO	065990553086	2018	0,29	0,63	90
2003	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596017	2019	0,29	0,61	90
2004	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990478449	2017	0,29	0,59	90
2005	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990332687	2013	0,29	0,64	90
2006	SA	CERRONE MARINA	065990433947	2015	0,29	0,60	90
2007	SA	CERRONE MARINA	065990609929	2019	0,29	0,62	90
2008	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990576380	2019	0,29	0,62	90
2009	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990454094	2016	0,29	0,64	90
2010	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990474107	2016	0,29	0,63	90
2011	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990813243	2018	0,29	0,58	90
2012	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207208	2018	0,29	0,60	90
2013	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231635	2018	0,29	0,58	90
2014	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109678	2019	0,29	0,34	90
2015	CE	AZ. BUF. TERRACCIANO DOMENCO	061990952252	2019	0,29	0,25	90
2016	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992143875	2019	0,28	0,61	90
2017	LT	ZAMPERIN EMILIO E GIANNI	059990418977	2020	0,28	0,55	90
2018	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402797	2019	0,28	0,58	90
2019	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402806	2020	0,28	0,60	90
2020	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990471099	2021	0,28	0,61	90
2021	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358569	2018	0,28	0,63	90
2022	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990358681	2018	0,28	0,58	90
2023	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990380686	2018	0,28	0,64	90
2024	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990204574	2012	0,28	0,60	90
2025	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990125163	2011	0,28	0,63	90
2026	CE	GALEONE ATTILIO	061991231537	2022	0,28	0,56	90
2027	CE	GALEONE ATTILIO	061991111477	2022	0,28	0,60	90
2028	CE	GALEONE ATTILIO	061991194353	2022	0,28	0,56	90
2029	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598332	2014	0,28	0,57	90
2030	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905611	2018	0,28	0,63	90
2031	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990415542	2011	0,28	0,66	90
2032	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932427	2019	0,28	0,60	90
2033	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041016	2020	0,28	0,60	90
2034	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990856082	2018	0,28	0,63	90
2035	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990748327	2017	0,28	0,60	90
2036	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991041120	2020	0,28	0,61	90
2037	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991029452	2020	0,28	0,60	90
2038	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991068798	2020	0,28	0,61	90
2039	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865671	2021	0,28	0,62	90
2040	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813384	2019	0,28	0,61	90

Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2041	CE	BELFORMATO PASQUALE	061990892771	2018	0,44	0,61	92
2042	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985289	2020	0,44	0,61	92
2043	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036562	2020	0,44	0,61	92
2044	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991036728	2021	0,44	0,61	92
2045	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897405	2018	0,44	0,61	92
2046	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962427	2019	0,44	0,61	92
2047	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962951	2020	0,44	0,61	92
2048	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963624	2021	0,44	0,61	92
2049	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596064	2020	0,44	0,61	92
2050	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970948	2019	0,44	0,60	92
2051	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990935868	2019	0,44	0,60	92
2052	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990873794	2019	0,44	0,60	92
2053	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990773869	2017	0,44	0,60	92
2054	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935204	2019	0,44	0,60	92
2055	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737516	2018	0,44	0,60	92
2056	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737646	2018	0,44	0,60	92
2057	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963040	2020	0,44	0,60	92
2058	CE	IEMMA ALFREDO	061990927452	2019	0,44	0,60	92
2059	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990807810	2017	0,44	0,58	92
2060	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872392	2018	0,44	0,58	92
2061	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990655336	2016	0,44	0,58	91
2062	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	028990450320	2019	0,44	0,56	91
2063	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	019992209719	2021	0,44	0,56	91
2064	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990888763	2018	0,44	0,53	92
2065	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990869143	2018	0,44	0,40	92
2066	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990148119	2013	0,44	0,31	92
2067	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990169593	2015	0,44	0,31	92
2068	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963285	2020	0,44	0,31	92
2069	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678340	2016	0,43	0,73	91
2070	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990893939	2018	0,43	0,72	91
2071	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990376939	2015	0,43	0,71	91
2072	SA	CERRONE MARINA	065990671527	2020	0,43	0,71	91
2073	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990371683	2019	0,43	0,70	91
2074	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999079	2020	0,43	0,70	91
2075	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990576422	2019	0,43	0,70	91
2076	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990749249	2022	0,43	0,70	91
2077	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366185	2019	0,43	0,70	91
2078	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990177736	2011	0,43	0,69	91
2079	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595974	2019	0,43	0,68	91
2080	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737196	2017	0,43	0,66	91
2081	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990722174	2016	0,43	0,66	91
2082	SA	MORESE FILIPPO	065990757507	2022	0,43	0,66	91
2083	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991106038	2020	0,43	0,65	91
2084	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642190	2015	0,43	0,65	91
2085	SA	MORESE FILIPPO	065990714314	2021	0,43	0,65	91
2086	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990143525	2017	0,43	0,63	91
2087	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864172	2018	0,43	0,63	91
2088	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864282	2018	0,43	0,63	91
2089	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990645602	2015	0,43	0,63	91
2090	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706254	2017	0,43	0,63	91
2091	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598419	2015	0,43	0,63	91
2092	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595920	2019	0,43	0,63	91
2093	SA	CERRONE MARINA	065990514737	2017	0,43	0,63	91
2094	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264438	2016	0,43	0,63	91
2095	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484285	2022	0,43	0,62	91
2096	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990475185	2013	0,43	0,62	91
2097	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990524004	2014	0,43	0,62	91
2098	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990521959	2017	0,43	0,62	91
2099	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990556640	2018	0,43	0,62	91
2100	SA	CERRONE MARINA	065990671491	2020	0,43	0,62	91

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2101	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235834	2021	0,43	0,61	91
2102	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134634	2016	0,43	0,61	91
2103	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414762	2020	0,43	0,61	91
2104	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433912	2020	0,43	0,61	91
2105	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864180	2018	0,43	0,61	91
2106	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990928056	2019	0,43	0,61	91
2107	CE	BIO VITALE SRL	061991094825	2021	0,43	0,61	91
2108	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990935245	2019	0,43	0,61	91
2109	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897453	2018	0,43	0,61	91
2110	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897573	2018	0,43	0,61	91
2111	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962980	2020	0,43	0,61	91
2112	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990455652	2011	0,43	0,61	91
2113	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990084329	2009	0,43	0,60	91
2114	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990157815	2014	0,43	0,60	91
2115	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608237	2015	0,43	0,60	91
2116	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033716	2020	0,43	0,60	91
2117	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911356	2018	0,43	0,60	91
2118	CE	BIO VITALE SRL	061991034146	2020	0,43	0,60	91
2119	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991131685	2021	0,43	0,60	91
2120	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061991067341	2021	0,43	0,60	91
2121	CE	IEMMA ALFREDO	061990834691	2017	0,43	0,60	91
2122	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990576433	2019	0,43	0,60	91
2123	SA	CERRONE MARINA	065990433947	2015	0,43	0,60	91
2124	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990119858	2014	0,43	0,59	91
2125	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	061990565929	2015	0,43	0,58	91
2126	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990510364	2014	0,43	0,57	91
2127	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990501343	2013	0,43	0,57	91
2128	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991042439	2020	0,43	0,57	91
2129	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991023942	2020	0,43	0,57	91
2130	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990598387	2015	0,43	0,57	91
2131	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990476285	2022	0,43	0,56	91
2132	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990850192	2018	0,43	0,56	91
2133	CE	IEMMA ALFREDO	061990699988	2016	0,43	0,56	91
2134	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	065990672642	2021	0,43	0,56	91
2135	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	071990175345	2015	0,43	0,56	91
2136	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	078990323219	2020	0,43	0,56	91
2137	CE	BIO VITALE SRL	061990678572	2017	0,43	0,49	91
2138	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864082	2018	0,43	0,43	91
2139	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990321355	2017	0,42	0,73	91
2140	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992372049	2021	0,42	0,71	91
2141	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990107889	2012	0,42	0,71	91
2142	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467934	2021	0,42	0,71	91
2143	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990151469	2013	0,42	0,71	91
2144	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990264397	2015	0,42	0,71	91
2145	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865047	2018	0,42	0,70	91
2146	SA	MORESE FILIPPO	065990624318	2019	0,42	0,70	91
2147	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990656244	2015	0,42	0,69	91
2148	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872437	2019	0,42	0,68	91
2149	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991135892	2021	0,42	0,68	91
2150	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395370	2020	0,42	0,68	91
2151	SA	MORESE FILIPPO	065990553086	2018	0,42	0,67	91
2152	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990395311	2020	0,42	0,67	91
2153	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990928923	2019	0,42	0,66	91
2154	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217884	2008	0,42	0,66	91
2155	CE	BIO VITALE SRL	061990678532	2016	0,42	0,66	91
2156	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927821	2018	0,42	0,64	91
2157	CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	061990829965	2017	0,42	0,64	91
2158	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932464	2019	0,42	0,64	91
2159	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990257494	2011	0,42	0,64	91
2160	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775860	2017	0,42	0,63	91

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2161	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737676	2018	0,42	0,63	91
2162	SA	CERRONE MARINA	065990466713	2016	0,42	0,63	91
2163	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990546257	2013	0,42	0,62	91
2164	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899796	2018	0,42	0,62	91
2165	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231647	2018	0,42	0,62	91
2166	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414604	2019	0,42	0,61	91
2167	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433862	2020	0,42	0,61	91
2168	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484489	2022	0,42	0,61	91
2169	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927933	2019	0,42	0,61	91
2170	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991033838	2020	0,42	0,61	91
2171	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990873297	2018	0,42	0,61	91
2172	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	071990263209	2020	0,42	0,61	91
2173	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642208	2015	0,42	0,61	91
2174	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736995	2017	0,42	0,61	91
2175	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932504	2019	0,42	0,61	91
2176	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659823	2020	0,42	0,61	91
2177	SA	CERRONE MARINA	065990609935	2019	0,42	0,61	91
2178	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990134587	2016	0,42	0,60	91
2179	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402797	2019	0,42	0,60	91
2180	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678349	2016	0,42	0,60	91
2181	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990873800	2019	0,42	0,60	91
2182	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991139532	2021	0,42	0,60	91
2183	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990773849	2017	0,42	0,60	91
2184	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872398	2018	0,42	0,60	91
2185	CE	BIO VITALE SRL	061991161133	2021	0,42	0,60	91
2186	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962528	2019	0,42	0,60	91
2187	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962888	2020	0,42	0,60	91
2188	CE	IEMMA ALFREDO	061990700120	2016	0,42	0,60	91
2189	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905630	2018	0,42	0,60	91
2190	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990959632	2019	0,42	0,60	91
2191	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990899769	2018	0,42	0,60	91
2192	SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	065990792575	2022	0,42	0,60	91
2193	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911332	2018	0,42	0,58	91
2194	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813380	2019	0,42	0,58	91
2195	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739169	2016	0,42	0,57	91
2196	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990594268	2014	0,42	0,56	91
2197	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739218	2017	0,42	0,56	91
2198	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061990806003	2018	0,42	0,56	91
2199	LT	LANCIA LAURA	059990455485	2021	0,42	0,54	91
2200	CE	AZ. AGR. ATTILIO GALEONE	059990371622	2019	0,42	0,53	91
2201	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990736904	2016	0,42	0,52	91
2202	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864139	2018	0,42	0,33	91
2203	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970893	2019	0,42	0,31	91
2204	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004991838221	2017	0,41	0,74	90
2205	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990738182	2009	0,41	0,73	90
2206	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990371682	2019	0,41	0,73	90
2207	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985202	2019	0,41	0,73	91
2208	SA	MORESE FILIPPO	065990757466	2022	0,41	0,72	91
2209	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992235737	2020	0,41	0,71	90
2210	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990448366	2020	0,41	0,71	90
2211	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402804	2019	0,41	0,71	90
2212	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410678	2021	0,41	0,71	91
2213	CE	AZ. AGR. ATTILIO GALEONE	059990424664	2020	0,41	0,70	90
2214	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596094	2020	0,41	0,70	91
2215	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	076990264409	2016	0,41	0,69	91
2216	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991180856	2021	0,41	0,69	91
2217	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659764	2021	0,41	0,69	91
2218	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642260	2015	0,41	0,68	90
2219	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990380680	2018	0,41	0,67	90
2220	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608150	2015	0,41	0,67	90

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2221	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990201178	2009	0,41	0,67	91
2222	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990390351	2011	0,41	0,65	90
2223	SA	MORESE FILIPPO	065990447496	2016	0,41	0,65	91
2224	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990620690	2015	0,41	0,64	90
2225	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990828498	2017	0,41	0,64	91
2226	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990474107	2016	0,41	0,64	91
2227	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450671	2016	0,41	0,64	91
2228	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992109613	2019	0,41	0,63	90
2229	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911310	2018	0,41	0,63	91
2230	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990810426	2017	0,41	0,63	91
2231	SA	CERRONE MARINA	065990671490	2020	0,41	0,63	91
2232	SA	MORESE FILIPPO	065990511181	2017	0,41	0,63	91
2233	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207355	2018	0,41	0,63	91
2234	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678481	2016	0,41	0,62	90
2235	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990678429	2016	0,41	0,61	90
2236	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864029	2018	0,41	0,61	91
2237	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970949	2019	0,41	0,61	91
2238	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990971028	2020	0,41	0,61	91
2239	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990826077	2018	0,41	0,61	91
2240	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990985285	2020	0,41	0,61	91
2241	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737717	2018	0,41	0,61	90
2242	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897671	2019	0,41	0,61	91
2243	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962315	2019	0,41	0,61	91
2244	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962731	2020	0,41	0,61	91
2245	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962949	2020	0,41	0,61	91
2246	CE	IEMMA ALFREDO	061990927171	2018	0,41	0,61	91
2247	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932416	2019	0,41	0,61	91
2248	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596029	2019	0,41	0,61	91
2249	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231654	2019	0,41	0,61	91
2250	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990271412	2021	0,41	0,61	91
2251	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990167639	2019	0,41	0,60	90
2252	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991149946	2021	0,41	0,60	91
2253	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865302	2019	0,41	0,60	91
2254	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990645864	2016	0,41	0,60	90
2255	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977950	2020	0,41	0,60	91
2256	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962490	2019	0,41	0,60	91
2257	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990905737	2019	0,41	0,60	91
2258	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932535	2019	0,41	0,60	91
2259	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990669793	2021	0,41	0,60	91
2260	SA	CERRONE MARINA	065990657160	2020	0,41	0,60	91
2261	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990562951	2019	0,41	0,58	91
2262	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061990813243	2018	0,41	0,58	91
2263	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991001243	2020	0,41	0,57	91
2264	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779722	2018	0,41	0,57	91
2265	CE	GALEONE ATTILIO	061991194353	2022	0,41	0,57	91
2266	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061990739063	2016	0,41	0,56	91
2267	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	027990123934	2019	0,41	0,56	90
2268	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	061990465085	2013	0,41	0,56	90
2269	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	061990890603	2018	0,41	0,56	91
2270	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990539651	2023	0,41	0,33	90
2271	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990205567	2009	0,41	0,33	91
2272	CE	IEMMA ALFREDO	061990834870	2018	0,41	0,31	91
2273	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	004990995608	2011	0,40	0,73	90
2274	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990322528	2016	0,40	0,72	90
2275	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990464886	2013	0,40	0,72	90
2276	SA	MORESE FILIPPO	065990668184	2020	0,40	0,72	90
2277	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990207021	2017	0,40	0,72	90
2278	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991101186	2021	0,40	0,71	90
2279	CE	GALEONE ATTILIO	004991978398	2018	0,40	0,71	90
2280	SA	MORESE FILIPPO	065990757446	2022	0,40	0,71	90

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2281	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990167654	2019	0,40	0,70	90
2282	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990414723	2020	0,40	0,70	90
2283	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990842133	2018	0,40	0,70	90
2284	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990596097	2020	0,40	0,70	90
2285	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990163816	2019	0,40	0,69	90
2286	LT	PRETE CAROLINA	059990428056	2020	0,40	0,69	90
2287	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061991152209	2021	0,40	0,69	90
2288	SA	CERRONE MARINA	065990162509	2008	0,40	0,69	90
2289	SA	MORESE FILIPPO	065990447482	2016	0,40	0,69	90
2290	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991073854	2020	0,40	0,67	90
2291	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872530	2019	0,40	0,67	90
2292	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990402816	2020	0,40	0,66	90
2293	SA	MORESE FILIPPO	065990714340	2021	0,40	0,65	90
2294	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990454109	2016	0,40	0,64	90
2295	SA	CERRONE MARINA	065990433945	2015	0,40	0,64	90
2296	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990850195	2018	0,40	0,63	90
2297	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061990775649	2017	0,40	0,63	90
2298	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990706300	2017	0,40	0,63	90
2299	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962452	2019	0,40	0,63	90
2300	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467839	2021	0,40	0,62	90
2301	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467972	2021	0,40	0,62	90
2302	CE	GALEONE ATTILIO	004992235643	2020	0,40	0,62	90
2303	CE	SOC. AGR. ZOOT. LA CASTAGNA DEI F.LLI PARENTE	061990465048	2013	0,40	0,62	90
2304	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231665	2019	0,40	0,62	90
2305	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467711	2021	0,40	0,61	90
2306	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970945	2019	0,40	0,61	90
2307	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991094840	2021	0,40	0,61	90
2308	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991095034	2021	0,40	0,61	90
2309	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990955499	2020	0,40	0,61	90
2310	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990775874	2017	0,40	0,61	90
2311	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990897551	2018	0,40	0,61	90
2312	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962691	2020	0,40	0,61	90
2313	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962802	2020	0,40	0,61	90
2314	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246196	2019	0,40	0,61	90
2315	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990121848	2015	0,40	0,60	90
2316	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990392497	2019	0,40	0,60	90
2317	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467780	2021	0,40	0,60	90
2318	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990656239	2015	0,40	0,60	90
2319	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990814978	2018	0,40	0,60	90
2320	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991132270	2021	0,40	0,60	90
2321	CE	BIO VITALE SRL	061991034145	2020	0,40	0,60	90
2322	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990977883	2019	0,40	0,60	90
2323	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	059990260269	2014	0,40	0,60	90
2324	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990642297	2015	0,40	0,60	90
2325	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962953	2020	0,40	0,60	90
2326	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963160	2020	0,40	0,60	90
2327	CE	IEMMA ALFREDO	061990927380	2019	0,40	0,60	90
2328	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990231580	2018	0,40	0,60	90
2329	CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	093990205676	2018	0,40	0,59	90
2330	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	019992075996	2021	0,40	0,59	90
2331	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	019992075990	2021	0,40	0,58	90
2332	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990911334	2018	0,40	0,57	90
2333	CE	BIO VITALE SRL	061991094676	2021	0,40	0,57	90
2334	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990595954	2019	0,40	0,57	90
2335	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	060990217597	2020	0,40	0,56	90
2336	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990985428	2019	0,40	0,56	90
2337	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061990985441	2019	0,40	0,56	90
2338	CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	071990170805	2014	0,40	0,56	90
2339	CE	AZ. VANGA ETTORE	061991137047	2021	0,40	0,55	90
2340	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990059821	2008	0,40	0,46	90

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	MAMACOIN/DAY	ACC	RANK
2341	SA	CERRONE MARINA	065990466702	2016	0,40	0,32	90
2342	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061990955772	2019	0,40	0,31	90
2343	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991182572	2021	0,39	0,72	90
2344	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158847	2022	0,39	0,72	90
2345	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189222	2016	0,39	0,72	90
2346	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990410669	2021	0,39	0,72	90
2347	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	061991144243	2021	0,39	0,71	90
2348	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	076990310865	2017	0,39	0,71	90
2349	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990872531	2019	0,39	0,71	90
2350	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991158852	2022	0,39	0,71	90
2351	SA	MORESE FILIPPO	065990624403	2020	0,39	0,71	90
2352	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990189204	2016	0,39	0,71	90
2353	LT	PRETE CAROLINA	059990384240	2019	0,39	0,70	90
2354	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991205844	2022	0,39	0,70	90
2355	SA	MORESE FILIPPO	065990553147	2019	0,39	0,70	90
2356	SA	CERRONE MARINA	065990337022	2013	0,39	0,69	90
2357	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990608149	2015	0,39	0,68	90
2358	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061990865503	2020	0,39	0,68	90
2359	SA	MORESE FILIPPO	065990382218	2014	0,39	0,68	90
2360	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366113	2018	0,39	0,68	90
2361	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990643673	2016	0,39	0,66	90
2362	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	061990726833	2016	0,39	0,65	90
2363	CE	IEMMA ALFREDO	061990699968	2016	0,39	0,65	90
2364	SA	MORESE FILIPPO	065990624386	2020	0,39	0,65	90
2365	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061990616298	2015	0,39	0,64	90
2366	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990125163	2011	0,39	0,63	90
2367	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990927850	2018	0,39	0,63	90
2368	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813280	2018	0,39	0,63	90
2369	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990450663	2016	0,39	0,63	90
2370	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467809	2021	0,39	0,62	90
2371	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990864274	2018	0,39	0,62	90
2372	CE	BIO VITALE SRL	061991033930	2020	0,39	0,62	90
2373	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962831	2020	0,39	0,62	90
2374	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659792	2020	0,39	0,62	90
2375	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990246399	2020	0,39	0,62	90
2376	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990145247	2018	0,39	0,61	90
2377	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433736	2020	0,39	0,61	90
2378	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990433906	2020	0,39	0,61	90
2379	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467784	2021	0,39	0,61	90
2380	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990467899	2021	0,39	0,61	90
2381	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990484319	2022	0,39	0,61	90
2382	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990970991	2019	0,39	0,61	90
2383	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061990583770	2014	0,39	0,61	90
2384	CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	061990813384	2019	0,39	0,61	90
2385	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990737215	2017	0,39	0,61	90
2386	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962735	2020	0,39	0,61	90
2387	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963410	2021	0,39	0,61	90
2388	CE	IEMMA ALFREDO	061990754283	2017	0,39	0,61	90
2389	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061990932455	2019	0,39	0,61	90
2390	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061990999021	2019	0,39	0,61	90
2391	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990516700	2018	0,39	0,61	90
2392	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE A.	071990185973	2016	0,39	0,60	90
2393	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779543	2018	0,39	0,60	90
2394	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779587	2018	0,39	0,60	90
2395	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061990779664	2018	0,39	0,60	90
2396	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962823	2020	0,39	0,60	90
2397	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990962895	2020	0,39	0,60	90
2398	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	061990963034	2020	0,39	0,60	90
2399	CE	IEMMA ALFREDO	061990659483	2015	0,39	0,60	90
2400	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659773	2020	0,39	0,60	90

**Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente**

<b>N°</b>	<b>PROV</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>ANNO</b>	<b>MAMACOIN/DAY</b>	<b>ACC</b>	<b>RANK</b>
2401	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990503644	2022	0,39	0,59	90
2402	CE	BIO VITALE SRL	061991098486	2020	0,39	0,58	90
2403	CE	GALEONE ATTILIO	061991231537	2022	0,39	0,58	90
2404	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990659784	2020	0,39	0,58	90
2405	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061990826099	2018	0,39	0,57	90
2406	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061990778184	2017	0,39	0,57	90
2407	CE	AGR. MURATA S.S. DI A&A PICCIRILLO	061991011624	2019	0,39	0,56	90
2408	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	028990450309	2019	0,39	0,56	90
2409	CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	061991132164	2021	0,39	0,56	90
2410	CE	AZIENDA LEUCI LUIGI	061990951861	2019	0,39	0,56	90
2411	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	061990890576	2019	0,39	0,56	90
2412	SA	LAURI E CONSALVO ALL. SOC. AGR. A. R. L.	078990323389	2021	0,39	0,56	90
2413	CE	GALEONE ATTILIO	059990347884	2017	0,39	0,55	90
2414	SA	CERRONE MARINA	065990191679	2009	0,39	0,54	90
2415	SA	MORESE FILIPPO	065990624390	2020	0,39	0,52	90
2416	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061990842131	2018	0,39	0,35	90
2417	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990366105	2018	0,38	0,69	90

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
1	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613154	2025	STARWARS	1,05	0,59	99
2	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578762	2024		1,04	0,36	99
3	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA	061991390715	2024	ZERBIO	1,03	0,58	99
4	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538596	2023		1,03	0,35	99
5	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990578758	2024		1,03	0,35	99
6	SA	MORESE FILIPPO	065990793471	2023	FEDELTA'	0,99	0,47	99
7	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832294	2024	FREE VAX	0,98	0,46	99
8	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538568	2023		0,93	0,36	98
9	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613184	2025	059990426259	0,90	0,36	98
10	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538721	2023		0,90	0,36	98
11	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990579048	2025		0,90	0,36	98
12	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538833	2023		0,90	0,33	98
13	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538790	2023		0,88	0,36	98
14	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990578849	2024		0,88	0,36	98
15	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538677	2023		0,88	0,35	98
16	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553395	2024		0,88	0,35	98
17	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538623	2023		0,88	0,34	98
18	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613240	2026		0,88	0,34	98
19	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553555	2024		0,88	0,34	98
20	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597295	2025		0,87	0,37	98
21	LT	PRETE CAROLINA	059990534554	2023	OMBRA'E NISCIUNO	0,86	0,58	98
22	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522543	2023		0,86	0,36	98
23	LT	PRETE CAROLINA	059990604746	2025	NORDICO	0,85	0,43	98
24	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578813	2024		0,85	0,36	98
25	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613259	2026	059990426259	0,85	0,35	98
26	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538844	2023		0,85	0,34	98
27	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578969	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,84	0,45	98
28	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538709	2023		0,84	0,36	98
29	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578994	2025	STARWARS	0,83	0,58	98
30	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553520	2024		0,83	0,36	98
31	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990579037	2025		0,83	0,35	98
32	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538691	2023		0,83	0,33	98
33	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553588	2024		0,83	0,33	98
34	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703409	2024	KRATOS	0,82	0,42	98
35	SA	CERRONE MARINA	065990858208	2023	ZERBIO	0,81	0,59	98
36	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538602	2023		0,81	0,37	98
37	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303347	2025	FREE VAX	0,80	0,46	98
38	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553280	2024		0,80	0,33	98
39	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597150	2025		0,80	0,33	98
40	SA	CERRONE MARINA	065990799396	2022	BLACKSTAR	0,79	0,61	98
41	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578985	2025	STARWARS	0,79	0,58	98
42	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538877	2024	BLACKSTAR	0,79	0,58	98
43	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538832	2023	URANIO	0,79	0,57	98
44	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991313030	2023		0,79	0,35	98
45	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553529	2024		0,79	0,33	98
46	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538673	2023		0,79	0,33	98
47	SA	CERRONE MARINA	065990858203	2023	ZERBIO	0,78	0,59	98
48	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538587	2023		0,78	0,35	98
49	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538622	2023		0,78	0,35	98
50	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703413	2024	URANIO	0,77	0,60	97
51	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585395	2023	BATIMAN	0,77	0,60	97
52	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990578878	2024		0,77	0,37	97
53	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538655	2023		0,77	0,37	97
54	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991388568	2024		0,77	0,37	98
55	SA	CERRONE MARINA	065990799370	2022	BLACKSTAR	0,76	0,62	97
56	LT	PRETE CAROLINA	059990534542	2023	PAPA CIRO	0,76	0,51	97
57	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538625	2023		0,76	0,36	97
58	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613187	2025	GIOVE	0,75	0,37	97
59	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538736	2023		0,75	0,36	97
60	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303305	2025	ZERBIO	0,74	0,60	97

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
61	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992443823	2022	JAFAR DA IZANO	0,74	0,59	97
62	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991508924	2026		0,74	0,36	97
63	SA	CERRONE MARINA	065990880602	2024		0,74	0,34	97
64	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597116	2025		0,74	0,30	97
65	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436507	2022	O-B ONE DA IZANO	0,73	0,62	97
66	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991464534	2025	ZERBIO	0,73	0,58	97
67	CE	LEUCI GERMANO PRODUTTORE AGRICO-	061991498508	2026	ZERBIO	0,73	0,57	97
68	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405459	2024		0,73	0,36	97
69	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941064	2025		0,73	0,36	97
70	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840464	2024		0,73	0,36	97
71	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613181	2025		0,73	0,35	97
72	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522405	2023		0,73	0,35	97
73	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578790	2024		0,73	0,34	97
74	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538808	2023		0,73	0,33	97
75	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303298	2025	ZERBIO	0,72	0,61	97
76	SA	MORESE FILIPPO	065990869819	2023	FEDELTA'	0,72	0,43	97
77	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991463386	2025	FORENTUM	0,72	0,42	97
78	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613133	2025		0,72	0,36	97
79	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553595	2024		0,72	0,35	97
80	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522527	2023		0,72	0,34	97
81	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991371860	2024	ORAZIO	0,71	0,51	97
82	SA	MORESE FILIPPO	065990793433	2023	FEDELTA'	0,71	0,46	97
83	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553601	2024		0,71	0,36	97
84	SA	MORESE FILIPPO	065990942259	2025		0,71	0,36	97
85	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538658	2023		0,71	0,34	97
86	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538718	2023	URANIO	0,70	0,59	97
87	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538861	2024	DON CAMILLO	0,70	0,56	97
88	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613185	2025	GIOVE	0,70	0,37	97
89	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522432	2023		0,70	0,36	97
90	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538871	2024		0,70	0,36	97
91	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538755	2023		0,70	0,34	97
92	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553302	2024		0,70	0,33	97
93	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597096	2025		0,70	0,29	97
94	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746809	2024	FEDELTA'	0,69	0,46	97
95	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389151	2025		0,69	0,38	97
96	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522555	2023		0,69	0,36	97
97	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522404	2023		0,69	0,36	97
98	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991432982	2025		0,69	0,35	97
99	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597053	2025		0,69	0,35	97
100	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303246	2024	JESCE SOLE	0,68	0,59	97
101	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303063	2023	ZERBIO	0,68	0,51	97
102	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990484495	2022		0,68	0,36	97
103	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553345	2024		0,68	0,35	97
104	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613105	2025		0,68	0,34	97
105	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906563	2025		0,68	0,34	96
106	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336795	2024		0,68	0,33	97
107	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703420	2024	DIRECTION	0,67	0,60	96
108	SA	CERRONE MARINA	065990820846	2023	PASSATORE	0,67	0,58	96
109	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329722	2024	BLACKSTAR	0,67	0,58	96
110	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303172	2024	MUSOLINO	0,67	0,58	96
111	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303364	2025	PAPA CIRO	0,67	0,49	96
112	SA	CERRONE MARINA	065990967056	2025	NOE'	0,67	0,47	96
113	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329757	2024		0,67	0,37	96
114	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405533	2025		0,67	0,37	96
115	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522545	2023		0,67	0,34	96
116	SA	CERRONE MARINA	065990843273	2023		0,67	0,33	96
117	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991236552	2023		0,67	0,32	96
118	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303263	2024	DOMENICO TIBURZI	0,66	0,44	96
119	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991426064	2025	PERRY	0,66	0,42	96
120	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578811	2024		0,66	0,36	96

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
121	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613132	2025		0,66	0,36	96
122	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553244	2024		0,66	0,35	96
123	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613317	2026		0,66	0,34	96
124	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538710	2023		0,66	0,34	96
125	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990579016	2025		0,66	0,34	96
126	LT	PRETE CAROLINA	059990582702	2024	OMBRA 'E NISCIUNO	0,65	0,61	96
127	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578828	2024	URANIO	0,65	0,60	96
128	SA	CERRONE MARINA	065990858210	2023	ZERBIO	0,65	0,58	96
129	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553450	2024	STARWARS	0,65	0,56	96
130	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746812	2024	FEDELTA'	0,65	0,46	96
131	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578893	2024		0,65	0,35	96
132	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992991763	2026		0,65	0,35	96
133	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467617	2025		0,65	0,32	96
134	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303293	2024	ZERBIO	0,64	0,61	96
135	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578789	2024	BLACKSTAR	0,64	0,58	96
136	SA	MORESE FILIPPO	065990869812	2023	FEDELTA'	0,64	0,44	96
137	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335056	2023	MONTALBANO	0,64	0,42	96
138	SA	CERRONE MARINA	065990915192	2025		0,64	0,36	96
139	SA	CERRONE MARINA	065990820862	2023		0,64	0,36	96
140	SA	CERRONE MARINA	065990880600	2024		0,64	0,36	96
141	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613263	2026		0,64	0,34	96
142	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597228	2025		0,64	0,34	96
143	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613108	2025		0,64	0,34	96
144	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553402	2024		0,64	0,34	96
145	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329720	2024	BLACKSTAR	0,63	0,59	96
146	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390772	2025	ELVIS	0,63	0,57	96
147	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991411160	2025	SOUTH WIND	0,63	0,46	96
148	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303273	2024	DOMENICO TIBURZI	0,63	0,43	96
149	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405437	2024		0,63	0,36	96
150	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553448	2024		0,63	0,36	96
151	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522599	2023		0,63	0,36	96
152	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990508418	2022		0,63	0,35	96
153	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538683	2023		0,63	0,35	96
154	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613087	2025		0,63	0,35	96
155	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990578995	2025		0,63	0,34	96
156	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578835	2024		0,63	0,34	96
157	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553609	2024		0,63	0,33	96
158	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578939	2024		0,63	0,31	96
159	SA	MORESE FILIPPO	065990869804	2023	BLACKSTAR	0,62	0,61	96
160	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991284790	2023	O-B ONE DA IZANO	0,62	0,60	96
161	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578839	2024	URANIO	0,62	0,59	96
162	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991278488	2023	ALEXANDER	0,62	0,59	96
163	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303270	2024	PAPA CIRO	0,62	0,50	96
164	SA	MORESE FILIPPO	065990869800	2023	FEDELTA'	0,62	0,46	96
165	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512536	2025	SOUTH WIND	0,62	0,43	96
166	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553496	2024		0,62	0,37	96
167	LT	AZ. AGR. COCO LUISA	059990553294	2024		0,62	0,35	96
168	SA	MORESE FILIPPO	065990869845	2024		0,62	0,35	96
169	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490029	2023		0,62	0,35	96
170	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553424	2024		0,62	0,34	96
171	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553235	2024		0,62	0,34	96
172	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613335	2026		0,62	0,33	96
173	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522560	2023		0,62	0,33	96
174	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522609	2023		0,62	0,29	96
175	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522392	2023	STARWARS	0,61	0,59	95
176	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991389757	2024	ELVIS	0,61	0,59	96
177	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991230893	2023	URANIO	0,61	0,58	96
178	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329728	2024	BLACKSTAR	0,61	0,58	96
179	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553215	2024	BLACKSTAR	0,61	0,58	95
180	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303313	2025	ZERBIO	0,61	0,57	96

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
181	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538831	2023	URANIO	0,61	0,57	95
182	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578968	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,61	0,46	95
183	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832313	2024	FREE VAX	0,61	0,45	95
184	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522427	2023		0,61	0,36	95
185	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991346139	2023		0,61	0,35	96
186	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613124	2025		0,61	0,35	95
187	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389233	2025		0,61	0,34	96
188	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522571	2023		0,61	0,34	95
189	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336999	2024		0,61	0,34	96
190	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613106	2025		0,61	0,33	95
191	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578794	2024		0,61	0,33	95
192	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347816	2025		0,61	0,30	96
193	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990568373	2024	STARWARS	0,60	0,60	95
194	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991371853	2024	BLACKSTAR	0,60	0,58	95
195	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832255	2024	DIRECTION	0,60	0,57	95
196	LT	PRETE CAROLINA	059990604739	2025	OMBRA 'E NISCIUNO	0,60	0,57	95
197	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991464523	2025	JAFAR DA IZANO	0,60	0,56	95
198	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613312	2026	URANIO	0,60	0,50	95
199	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303415	2026	SAN GENNARO	0,60	0,38	95
200	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303424	2026	SAN GENNARO	0,60	0,38	95
201	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597217	2025		0,60	0,37	95
202	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553379	2024		0,60	0,35	95
203	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553330	2024		0,60	0,35	95
204	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597156	2025		0,60	0,35	95
205	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522369	2023		0,60	0,35	95
206	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990538881	2024		0,60	0,35	95
207	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI	061991427095	2025	BLACKSTAR	0,59	0,60	95
208	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538828	2023	DON CAMILLO	0,59	0,56	95
209	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991425974	2024	PERRY	0,59	0,42	95
210	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411167	2025	KRATOS	0,59	0,42	95
211	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991482469	2025	NORDICO	0,59	0,40	95
212	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294026	2023		0,59	0,34	95
213	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553385	2024		0,59	0,33	95
214	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992991719	2026		0,59	0,29	95
215	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991442879	2025	ALL BLACK	0,58	0,56	95
216	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411173	2025	FREE VAX	0,58	0,47	95
217	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746919	2024	PERRY	0,58	0,45	95
218	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390983	2026	MONTALBANO	0,58	0,45	95
219	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411153	2024	KRATOS	0,58	0,41	95
220	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991463387	2025	BASTIANO	0,58	0,40	95
221	SA	MORESE FILIPPO	065990942248	2025		0,58	0,38	95
222	SA	MORESE FILIPPO	065990869832	2024		0,58	0,38	95
223	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613102	2025		0,58	0,37	95
224	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990578775	2024		0,58	0,37	95
225	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538576	2023		0,58	0,36	95
226	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522425	2023		0,58	0,36	95
227	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613307	2026		0,58	0,36	95
228	SA	MORESE FILIPPO	065990942294	2025		0,58	0,36	95
229	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538758	2023		0,58	0,36	95
230	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990553230	2024	059990426259	0,58	0,34	95
231	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538663	2023		0,58	0,34	95
232	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451728	2025		0,58	0,33	95
233	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553526	2024		0,58	0,31	95
234	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538584	2023		0,58	0,31	95
235	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990568418	2025	OMBRA 'E NISCIUNO	0,57	0,60	95
236	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613258	2026	STARWARS	0,57	0,59	95
237	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538819	2023	URANIO	0,57	0,57	95
238	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538898	2024	URANIO	0,57	0,57	95
239	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991389727	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,57	0,45	95
240	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535434	2025	FORENTUM	0,57	0,42	95

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
241	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061991347043	2023		0,57	0,38	95
242	SA	CERRONE MARINA	065990843252	2023		0,57	0,36	95
243	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597051	2025		0,57	0,36	95
244	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991294465	2023		0,57	0,35	95
245	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553397	2024		0,57	0,35	95
246	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991489426	2025		0,57	0,35	95
247	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553576	2024		0,57	0,34	95
248	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991124901	2021		0,57	0,34	95
249	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990854958	2024		0,57	0,34	95
250	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941091	2025		0,57	0,31	95
251	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347161	2024		0,57	0,30	95
252	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990544745	2024	URANIO	0,56	0,60	94
253	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991408711	2024	BRIGANTE	0,56	0,59	95
254	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522337	2023	STARWARS	0,56	0,56	94
255	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991482440	2025	DIRECTION	0,56	0,55	95
256	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906365	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,56	0,48	94
257	LT	PRETE CAROLINA	059990556223	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,56	0,47	94
258	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411172	2025	SOUTH WIND	0,56	0,43	95
259	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991513303	2026	BASTIANO	0,56	0,40	95
260	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613103	2025		0,56	0,33	94
261	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467933	2025		0,56	0,33	95
262	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991387645	2024		0,56	0,32	95
263	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329784	2024		0,56	0,30	95
264	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522569	2023		0,56	0,27	94
265	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597286	2025		0,56	0,27	94
266	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489311	2023	O-B ONE DA IZANO	0,55	0,61	94
267	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489296	2023	O-B ONE DA IZANO	0,55	0,60	94
268	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991346160	2023	LALLO	0,55	0,58	94
269	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991359106	2023	DIRECTION	0,55	0,57	94
270	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703329	2023	LEONIDA	0,55	0,49	94
271	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303230	2024	PERRY	0,55	0,46	94
272	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991346223	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,55	0,44	94
273	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991335086	2023	MONTALBANO	0,55	0,42	94
274	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991504516	2025	KRATOS	0,55	0,41	94
275	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597236	2025		0,55	0,34	94
276	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990508224	2022		0,55	0,34	94
277	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553413	2024		0,55	0,34	94
278	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411149	2024	BLACKSTAR	0,54	0,60	94
279	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303303	2025	ZERBIO	0,54	0,51	94
280	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535423	2025	PIBE DE ORO	0,54	0,50	94
281	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303057	2023	LANCILLOTTO	0,54	0,48	94
282	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303375	2025	SOUTH WIND	0,54	0,47	94
283	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991426001	2024	PERRY	0,54	0,43	94
284	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538879	2024	AUGUSTO	0,54	0,40	94
285	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535417	2025	FORENTUM	0,54	0,38	94
286	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538812	2023	AUGUSTO	0,54	0,38	94
287	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990211873	2025		0,54	0,36	94
288	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990201478	2022		0,54	0,36	94
289	CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	061991367810	2024		0,54	0,36	94
290	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538702	2023		0,54	0,35	94
291	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538698	2023		0,54	0,35	94
292	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578922	2024		0,54	0,35	94
293	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613297	2026		0,54	0,35	94
294	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597065	2025		0,54	0,35	94
295	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991346918	2023		0,54	0,32	94
296	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906402	2025		0,54	0,31	94
297	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991452136	2026		0,54	0,30	94
298	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490087	2024	O-B ONE DA IZANO	0,53	0,61	94
299	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490028	2023	O-B ONE DA IZANO	0,53	0,61	94
300	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991408683	2024	URANIO	0,53	0,58	94

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
301	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991257053	2022	BLACKSTAR	0,53	0,58	94
302	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703408	2024	DIRECTION	0,53	0,58	94
303	SA	CERRONE MARINA	065990858202	2023	ELVIS	0,53	0,58	94
304	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991280966	2023	STARWARS	0,53	0,56	94
305	LT	PRETE CAROLINA	059990547511	2023	PAPA CIRO	0,53	0,51	94
306	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991379897	2024	MONTALBANO	0,53	0,46	94
307	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991463365	2025	SOUTH WIND	0,53	0,44	94
308	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991388583	2024		0,53	0,37	94
309	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991359425	2023	061991078376	0,53	0,37	94
310	SA	CERRONE MARINA	065990880591	2024		0,53	0,36	94
311	SA	CERRONE MARINA	065990915175	2025		0,53	0,36	94
312	SA	CERRONE MARINA	065990695717	2021		0,53	0,36	94
313	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578916	2024		0,53	0,35	94
314	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553433	2024		0,53	0,34	94
315	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991408709	2024		0,53	0,33	94
316	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900136	2024		0,53	0,32	94
317	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597132	2025		0,53	0,32	94
318	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991346976	2023		0,53	0,30	94
319	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578932	2024	GIOVE	0,53	0,22	94
320	LT	PRETE CAROLINA	059990534553	2023	JESCE SOLE	0,52	0,61	94
321	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991315195	2023	O-B ONE DA IZANO	0,52	0,60	94
322	SA	CERRONE MARINA	065990915144	2024	BLACKSTAR	0,52	0,59	94
323	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991313190	2023	BLACKSTAR	0,52	0,58	94
324	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991524047	2026	BLACKSTAR	0,52	0,57	94
325	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524575	2025	PIBE DE ORO	0,52	0,50	94
326	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303220	2024	PERRY	0,52	0,45	94
327	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991379908	2024	PERRY	0,52	0,43	94
328	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900146	2024		0,52	0,36	94
329	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783740	2023		0,52	0,36	94
330	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941124	2025		0,52	0,36	94
331	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900194	2025		0,52	0,35	94
332	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553403	2024		0,52	0,35	94
333	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597193	2025		0,52	0,35	94
334	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840386	2023		0,52	0,35	94
335	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522615	2023		0,52	0,34	94
336	SA	LAURI E CONSALVO ALLEVAMENTI SOC.	065990825810	2023		0,52	0,31	94
337	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061991214453	2023		0,52	0,30	94
338	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061991451061	2025		0,52	0,28	94
339	LT	PRETE CAROLINA	059990569250	2024	LUCKY DA IZANO	0,51	0,61	93
340	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991442832	2024	BLACKSTAR	0,51	0,60	94
341	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991464502	2025	BLACKSTAR	0,51	0,60	94
342	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991371875	2024	BLACKSTAR	0,51	0,60	94
343	LT	PRETE CAROLINA	059990593061	2025	OMBRA 'E NISCIUNO	0,51	0,60	93
344	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578838	2024	URANIO	0,51	0,59	93
345	CE	AZ. CASCELLA GENNARO	004992585552	2023	URANIO	0,51	0,58	93
346	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538843	2023	DON CAMILLO	0,51	0,56	93
347	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991364098	2024	DIRECTION	0,51	0,55	94
348	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990211844	2024	SOUTH WIND	0,51	0,45	93
349	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512540	2025	SOUTH WIND	0,51	0,44	94
350	LT	PRETE CAROLINA	059990604748	2025	NORDICO	0,51	0,43	93
351	SA	MORESE FILIPPO	065990869825	2023	LECLERC	0,51	0,42	94
352	SA	MORESE FILIPPO	065990793503	2023	FEDELTA'	0,51	0,40	94
353	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336548	2023		0,51	0,37	94
354	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613206	2025		0,51	0,36	93
355	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538651	2023		0,51	0,36	93
356	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597211	2025		0,51	0,35	93
357	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990578764	2024		0,51	0,35	93
358	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538782	2023		0,51	0,35	93
359	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597222	2025		0,51	0,35	93
360	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990211861	2025		0,51	0,35	93

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
361	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553438	2024		0,51	0,35	93
362	SA	CERRONE MARINA	065990820861	2023		0,51	0,34	94
363	SA	MED MILK SOCIETA AGRICOLA ARL	065990980911	2025	ESCOBAR DI NEGUS	0,51	0,34	94
364	SA	CERRONE MARINA	065990915109	2024		0,51	0,33	94
365	SA	CERRONE MARINA	065990915177	2025		0,51	0,33	94
366	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990578987	2025		0,51	0,33	93
367	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991542457	2026		0,51	0,33	94
368	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535395	2025		0,51	0,32	94
369	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597282	2025		0,51	0,32	93
370	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553336	2024		0,51	0,32	93
371	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389099	2024		0,51	0,31	94
372	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991468047	2026		0,51	0,31	94
373	SA	CERRONE MARINA	065990843270	2023		0,51	0,31	94
374	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613100	2025		0,51	0,31	93
375	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538692	2023		0,51	0,31	93
376	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061991347720	2024		0,51	0,30	94
377	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	061991347065	2023		0,51	0,30	94
378	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597201	2025		0,51	0,25	93
379	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512625	2026	BLACKSTAR	0,50	0,61	93
380	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538748	2023	BLACKSTAR	0,50	0,61	93
381	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303312	2025	ZERBIO	0,50	0,61	93
382	LT	PRETE CAROLINA	059990582700	2024	OMBRA 'E NISCIUNO	0,50	0,60	93
383	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303228	2024	JESCE SOLE	0,50	0,60	93
384	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991315218	2023	O-B ONE DA IZANO	0,50	0,58	93
385	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538862	2024	URANIO	0,50	0,57	93
386	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832423	2025	URANIO	0,50	0,54	93
387	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746818	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,50	0,48	93
388	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489362	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,50	0,47	93
389	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411176	2025	SOUTH WIND	0,50	0,45	93
390	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535443	2025	FORENTUM	0,50	0,45	93
391	LT	PRETE CAROLINA	059990617937	2026	FORENTUM	0,50	0,45	93
392	SA	CERRONE MARINA	065990858201	2023	KRATOS	0,50	0,42	93
393	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538801	2023	AUGUSTO	0,50	0,39	93
394	LT	AZ. DI GIROLAMO VALENTIONA	059990570313	2025		0,50	0,36	93
395	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329830	2024		0,50	0,36	93
396	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991437480	2025		0,50	0,36	93
397	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991369952	2024		0,50	0,36	93
398	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538882	2024		0,50	0,35	93
399	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597117	2025		0,50	0,35	93
400	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553497	2024		0,50	0,34	93
401	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522366	2023		0,50	0,34	93
402	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991408700	2024		0,50	0,34	93
403	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991259959	2023		0,50	0,33	93
404	SA	CERRONE MARINA	065990843246	2023		0,50	0,32	93
405	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990579003	2025		0,50	0,32	93
406	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405471	2025		0,50	0,32	93
407	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991236426	2023		0,50	0,31	93
408	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389015	2024		0,50	0,31	93
409	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347822	2025		0,50	0,30	93
410	CE	BIO VITALE SRL	061991407402	2024		0,50	0,29	93
411	CE	BIO VITALE SRL	061991468448	2025		0,50	0,29	93
412	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991513283	2025	O-B ONE DA IZANO	0,49	0,60	93
413	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303226	2024	OMBRA 'E NISCIUNO	0,49	0,60	93
414	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524551	2025	ELVIS	0,49	0,60	93
415	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991284792	2023	O-B ONE DA IZANO	0,49	0,60	93
416	CE	G. & G. SRLS	061991182149	2023	GOKU DA IZANO	0,49	0,59	93
417	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991218326	2022	OBELIX MIG	0,49	0,59	93
418	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585465	2023	BLACKSTAR	0,49	0,58	93
419	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522376	2023	STARWARS	0,49	0,56	93
420	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303170	2024	MUSOLINO	0,49	0,55	93

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

N°	PROV	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
421	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI	061991427104	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,49	0,48	93
422	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335079	2023	MONTALBANO	0,49	0,46	93
423	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991284793	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,49	0,46	93
424	SA	MORESE FILIPPO	065990793461	2023	FEDELTA'	0,49	0,44	93
425	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991466283	2025	PERRY	0,49	0,42	93
426	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335049	2023	MONTALBANO	0,49	0,42	93
427	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991379856	2024	MONTALBANO	0,49	0,42	93
428	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990543561	2023		0,49	0,36	93
429	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490037	2023		0,49	0,35	93
430	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597094	2025		0,49	0,35	93
431	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990538586	2023		0,49	0,34	93
432	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553477	2024		0,49	0,34	93
433	SA	CERRONE MARINA	065990915150	2025		0,49	0,34	93
434	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597277	2025		0,49	0,34	93
435	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613316	2026	SAN TOMMASO	0,49	0,33	93
436	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613284	2026		0,49	0,32	93
437	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538657	2023		0,49	0,32	93
438	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990579047	2025		0,49	0,32	93
439	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990579033	2025		0,49	0,31	93
440	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991259863	2023		0,49	0,31	93
441	SA	MORESE FILIPPO	065990869863	2024		0,49	0,30	93
442	SA	MED MILK SOCIETA AGRICOLA ARL	065990833144	2023	FEDELTA'	0,49	0,30	93
443	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991236282	2023		0,49	0,30	93
444	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451800	2025		0,49	0,30	93
445	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451692	2025		0,49	0,30	93
446	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061991358964	2024		0,49	0,28	93
447	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490009	2023	O-B ONE DA IZANO	0,48	0,60	93
448	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524486	2024	STARWARS	0,48	0,59	93
449	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991371878	2024	BLACKSTAR	0,48	0,58	93
450	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990579038	2025	URANIO	0,48	0,57	93
451	LT	PRETE CAROLINA	059990525906	2023	CARAVAGGIO	0,48	0,51	93
452	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990544757	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,48	0,47	93
453	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578960	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,48	0,46	93
454	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991302244	2023	MONTALBANO	0,48	0,44	93
455	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335057	2023	MONTALBANO	0,48	0,43	93
456	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991315017	2023	061990899765	0,48	0,43	93
457	SA	MORESE FILIPPO	065990869826	2023	LECLERC	0,48	0,41	93
458	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512595	2026	BASTIANO	0,48	0,40	93
459	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303399	2025	SOUTH WIND	0,48	0,40	93
460	SA	CERRONE MARINA	065990880601	2024		0,48	0,38	93
461	SA	CERRONE MARINA	065990820885	2023		0,48	0,38	93
462	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991463377	2025	BASTIANO	0,48	0,38	93
463	SA	MORESE FILIPPO	065990942254	2025		0,48	0,37	93
464	SA	MORESE FILIPPO	065990942328	2026		0,48	0,37	93
465	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553427	2024		0,48	0,36	93
466	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990543549	2023		0,48	0,35	93
467	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538599	2023		0,48	0,34	93
468	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597256	2025		0,48	0,34	93
469	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783736	2023		0,48	0,34	93
470	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900137	2024		0,48	0,34	93
471	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538580	2023		0,48	0,34	93
472	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990578856	2024		0,48	0,34	93
473	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553233	2024		0,48	0,33	93
474	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347560	2024		0,48	0,32	93
475	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900144	2024		0,48	0,32	93
476	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329822	2024		0,48	0,31	93
477	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389186	2025		0,48	0,31	93
478	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991468031	2026		0,48	0,31	93
479	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405547	2025		0,48	0,31	93
480	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746858	2024		0,48	0,30	93

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
481	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538627	2023		0,48	0,30	93
482	CE	G. & G. SRLS	061991329298	2024		0,48	0,29	93
483	CE	G. & G. SRLS	061991305902	2023		0,48	0,26	93
484	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553502	2024		0,48	0,26	93
485	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990510551	2024	O-B ONE DA IZANO	0,47	0,61	93
486	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553466	2024	URANIO	0,47	0,57	92
487	SA	MORESE FILIPPO	065990793504	2023	O-B ONE DA IZANO	0,47	0,57	92
488	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538830	2023	URANIO	0,47	0,57	92
489	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538763	2023	DON CAMILLO	0,47	0,56	92
490	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613221	2025	STARWARS	0,47	0,56	92
491	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303177	2024	MUSOLINO	0,47	0,55	92
492	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990625417	2026	BLACKSTAR	0,47	0,53	92
493	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303091	2023	CARAVAGGIO	0,47	0,50	92
494	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991302996	2023	LANCILLOTTO	0,47	0,47	92
495	LT	PRETE CAROLINA	059990556220	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,47	0,47	92
496	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585518	2023	MONTALBANO	0,47	0,46	92
497	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991463388	2025	NORDICO	0,47	0,39	92
498	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991342096	2024	LECLERC	0,47	0,38	92
499	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390965	2026	NORDICO	0,47	0,38	92
500	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538662	2023		0,47	0,36	92
501	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578797	2024		0,47	0,36	92
502	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746862	2024		0,47	0,35	92
503	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597079	2025		0,47	0,35	92
504	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553328	2024		0,47	0,35	92
505	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294138	2023		0,47	0,35	92
506	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991505377	2025		0,47	0,35	92
507	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783704	2023		0,47	0,34	92
508	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941104	2025		0,47	0,34	92
509	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347852	2025		0,47	0,34	92
510	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900133	2024		0,47	0,34	92
511	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613343	2026		0,47	0,34	92
512	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553485	2024		0,47	0,34	92
513	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900119	2024		0,47	0,34	92
514	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329840	2024		0,47	0,34	92
515	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553468	2024		0,47	0,33	92
516	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538566	2023		0,47	0,33	92
517	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597195	2025		0,47	0,33	92
518	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613180	2025		0,47	0,32	92
519	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329870	2024		0,47	0,32	92
520	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991436327	2025		0,47	0,32	92
521	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578799	2024		0,47	0,32	92
522	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347619	2024		0,47	0,32	92
523	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991504514	2025	KRATOS	0,47	0,32	92
524	SA	CERRONE MARINA	065990858239	2024		0,47	0,31	92
525	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347156	2024		0,47	0,31	92
526	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991346877	2023		0,47	0,30	92
527	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	065990716493	2023		0,47	0,30	92
528	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303287	2024	ZERBIO	0,46	0,60	92
529	CE	LEUCI GERMANO PRODUTTORE AGRICO-	061991447379	2024	LUCKY DA IZANO	0,46	0,60	92
530	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746937	2024	STARWARS	0,46	0,59	92
531	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991408668	2024	PASSATORE	0,46	0,59	92
532	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553559	2024	STARWARS	0,46	0,59	92
533	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990578833	2024	URANIO	0,46	0,59	92
534	LT	PRETE CAROLINA	059990604736	2025	OMBRA 'E NISCIUNO	0,46	0,58	92
535	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991359119	2023	DIRECTION	0,46	0,58	92
536	SA	CERRONE MARINA	065990799373	2022	ZERBIO	0,46	0,58	92
537	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA	061991390684	2024	GOKU DA IZANO	0,46	0,57	92
538	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703260	2023	LANCILLOTTO	0,46	0,50	92
539	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991504517	2025	KRATOS	0,46	0,45	92
540	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906344	2025	FERNANDO DAL BORGO	0,46	0,45	92

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
541	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703386	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,46	0,45	92
542	LT	PRETE CAROLINA	059990604750	2025	NORDICO	0,46	0,44	92
543	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335081	2023	MONTALBANO	0,46	0,44	92
544	SA	MORESE FILIPPO	065990793472	2023	FEDELTA'	0,46	0,44	92
545	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061991342314	2024	FREE VAX	0,46	0,41	92
546	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553261	2024	AUGUSTO	0,46	0,40	92
547	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906534	2025		0,46	0,35	92
548	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990625441	2026		0,46	0,35	92
549	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840428	2024		0,46	0,35	92
550	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613197	2025		0,46	0,34	92
551	CE	BELFORMATO PASQUALE	061991216490	2022		0,46	0,33	92
552	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597130	2025		0,46	0,33	92
553	SA	MORESE FILIPPO	065990869859	2024		0,46	0,32	92
554	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524518	2024		0,46	0,32	92
555	SA	MORESE FILIPPO	065990942285	2025		0,46	0,32	92
556	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990314868	2024		0,46	0,31	92
557	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990302331	2023		0,46	0,31	92
558	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389300	2025		0,46	0,31	92
559	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597034	2025		0,46	0,31	92
560	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990284587	2022		0,46	0,31	92
561	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991508945	2026		0,46	0,30	92
562	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991230826	2022		0,46	0,30	92
563	CE	BIO VITALE SRL	061991407408	2024		0,46	0,30	92
564	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303136	2024	BLACKSTAR	0,45	0,61	92
565	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303427	2026	O-B ONE DA IZANO	0,45	0,60	92
566	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990489346	2023	NAPOLEONE	0,45	0,59	92
567	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746960	2024	DIRECTION	0,45	0,58	92
568	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703405	2024	DIRECTION	0,45	0,58	92
569	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553249	2024	BLACKSTAR	0,45	0,58	92
570	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613287	2026	STARWARS	0,45	0,57	92
571	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991167649	2023	PIBE DE ORO	0,45	0,50	92
572	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746897	2024	FREE VAX	0,45	0,46	92
573	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303224	2024	FREE VAX	0,45	0,46	92
574	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535419	2025	FORENTUM	0,45	0,45	92
575	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991379866	2024	FREE VAX	0,45	0,43	92
576	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991335087	2023	MONTALBANO	0,45	0,42	92
577	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303165	2024	CALVINO DI NEGUS	0,45	0,41	92
578	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524574	2025	076990395439	0,45	0,40	92
579	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990958946	2025		0,45	0,36	92
580	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553384	2024		0,45	0,36	92
581	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990854935	2023		0,45	0,36	92
582	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613127	2025		0,45	0,36	92
583	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990893657	2024		0,45	0,36	92
584	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524533	2024		0,45	0,35	92
585	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553315	2024		0,45	0,35	92
586	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990553341	2024		0,45	0,35	92
587	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294045	2023		0,45	0,35	92
588	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597153	2025		0,45	0,34	92
589	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467647	2025		0,45	0,32	92
590	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991452206	2026		0,45	0,32	92
591	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451773	2025		0,45	0,32	92
592	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991294007	2023		0,45	0,32	92
593	SA	CERRONE MARINA	065990880617	2024		0,45	0,32	92
594	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991388593	2024		0,45	0,32	92
595	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991236448	2023		0,45	0,31	92
596	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991294566	2023		0,45	0,31	92
597	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991466576	2025		0,45	0,31	92
598	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991387606	2024		0,45	0,31	92
599	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991451879	2025		0,45	0,30	92
600	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347331	2024		0,45	0,30	92

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
601	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991364170	2024		0,45	0,30	92
602	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538821	2023	BLACKSTAR	0,44	0,61	91
603	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303131	2024	BLACKSTAR	0,44	0,61	92
604	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991286652	2023	O-B ONE DA IZANO	0,44	0,58	92
605	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991404841	2024	DIRECTION	0,44	0,55	92
606	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990579008	2025	BLACKSTAR	0,44	0,52	91
607	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991464500	2025	APPIO	0,44	0,51	92
608	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992585479	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,44	0,47	91
609	CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI	061991427096	2025	SOUTH WIND	0,44	0,47	92
610	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746832	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,44	0,44	91
611	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303353	2025	DOMENICO TIBURZI	0,44	0,43	92
612	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991411154	2024	KRATOS	0,44	0,43	92
613	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832277	2024	PERRY	0,44	0,41	91
614	SA	MORESE FILIPPO	065990869816	2023	LECLERC	0,44	0,41	92
615	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991337062	2024		0,44	0,37	92
616	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991329859	2024		0,44	0,36	92
617	SA	MORESE FILIPPO	065990942264	2025		0,44	0,36	92
618	FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	071990302794	2023		0,44	0,35	92
619	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991258969	2023		0,44	0,35	92
620	CE	IEMMA ALFREDO	061991428905	2025		0,44	0,35	92
621	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553518	2024		0,44	0,35	91
622	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597060	2025		0,44	0,32	91
623	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991297194	2024		0,44	0,31	92
624	CE	BIO VITALE SRL	061991468354	2025		0,44	0,30	92
625	CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061991297195	2024		0,44	0,30	92
626	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390976	2026		0,44	0,30	92
627	CE	BIO VITALE SRL	061991382785	2024		0,44	0,30	92
628	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991293992	2023		0,44	0,30	92
629	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451893	2025		0,44	0,30	92
630	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990886825	2024		0,44	0,30	92
631	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO	061991352861	2024	KRATOS	0,44	0,28	92
632	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613195	2025		0,44	0,18	91
633	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303130	2024	BLACKSTAR	0,43	0,61	91
634	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991315220	2023	O-B ONE DA IZANO	0,43	0,60	91
635	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990508428	2023	STARWARS	0,43	0,59	91
636	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703384	2023	ETTORE	0,43	0,58	91
637	SA	CERRONE MARINA	065990799401	2023	BLACKSTAR	0,43	0,58	91
638	LT	PRETE CAROLINA	059990534551	2023	DON CAMILLO	0,43	0,57	91
639	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522375	2023	STARWARS	0,43	0,56	91
640	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553243	2024	STARWARS	0,43	0,56	91
641	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991364173	2024	DIRECTION	0,43	0,55	91
642	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990568419	2025	059990357888	0,43	0,46	91
643	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991359444	2024	MONTALBANO	0,43	0,45	91
644	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703255	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,43	0,43	91
645	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991379846	2024	FREE VAX	0,43	0,42	91
646	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303342	2025	BASTIANO	0,43	0,40	91
647	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405599	2025		0,43	0,35	91
648	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522458	2023		0,43	0,35	91
649	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991375457	2024		0,43	0,35	91
650	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991172295	2022	004992011936	0,43	0,35	91
651	LT	AGRICOLA PONTINA SRL	059990573008	2025		0,43	0,35	91
652	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553574	2024		0,43	0,34	91
653	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347731	2024		0,43	0,33	91
654	SA	MORESE FILIPPO	065990942243	2025		0,43	0,33	91
655	SA	MORESE FILIPPO	065990942331	2026		0,43	0,33	91
656	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991466342	2025		0,43	0,33	91
657	SA	CERRONE MARINA	065990915153	2025		0,43	0,32	91
658	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991542429	2026		0,43	0,32	91
659	SA	CERRONE MARINA	065990858241	2024		0,43	0,32	91
660	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991436343	2025		0,43	0,31	91

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
661	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991125183	2022		0,43	0,31	91
662	CE	BIO VITALE SRL	061991407525	2025		0,43	0,31	91
663	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336990	2024		0,43	0,30	91
664	CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	061991270273	2024		0,43	0,30	91
665	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991468154	2026		0,43	0,30	91
666	CE	BIO VITALE SRL	061991468321	2025		0,43	0,30	91
667	BN	AZ. AGR. ZOOTECHNICA A. PICCIRILLO	062990282825	2025		0,43	0,29	91
668	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991278489	2023	FAVELLA CAESAR JUNIO	0,42	0,61	91
669	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303114	2024	ELVIS	0,42	0,60	91
670	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991442841	2025	BLACKSTAR	0,42	0,60	91
671	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832396	2024	ELVIS	0,42	0,60	91
672	SA	CERRONE MARINA	065990858215	2023	JESCE SOLE	0,42	0,59	91
673	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613214	2025	STARWARS	0,42	0,59	91
674	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992832256	2024	DIRECTION	0,42	0,58	91
675	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991258988	2023	BLACKSTAR	0,42	0,58	91
676	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990522329	2023	STARWARS	0,42	0,58	91
677	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553557	2024	URANIO	0,42	0,57	91
678	SA	CERRONE MARINA	065990799359	2022	ELVIS	0,42	0,57	91
679	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991342083	2024	BLACKSTAR	0,42	0,53	91
680	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303076	2023	FERNANDO DAL BORGO	0,42	0,47	91
681	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490011	2023	LEONIDA	0,42	0,46	91
682	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991359437	2024	FREE VAX	0,42	0,46	91
683	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746802	2024	KRATOS	0,42	0,45	91
684	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906348	2025	FREE VAX	0,42	0,45	91
685	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991335080	2023	MONTALBANO	0,42	0,43	91
686	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411164	2025	KRATOS	0,42	0,41	91
687	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303179	2024	CALVINO DI NEGUS	0,42	0,41	91
688	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303393	2025	FREE VAX	0,42	0,37	91
689	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840444	2024		0,42	0,36	91
690	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990222123	2025		0,42	0,36	91
691	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990211807	2024		0,42	0,36	91
692	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990597219	2025		0,42	0,35	91
693	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522466	2023		0,42	0,35	91
694	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990958934	2025		0,42	0,35	91
695	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578829	2024		0,42	0,35	91
696	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613165	2025		0,42	0,35	91
697	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538637	2023		0,42	0,35	91
698	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613327	2026		0,42	0,35	91
699	CE	G. & G. SRLS	061991305927	2023		0,42	0,34	91
700	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347374	2024		0,42	0,34	91
701	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538562	2023		0,42	0,34	91
702	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389244	2025		0,42	0,33	91
703	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451563	2025		0,42	0,32	91
704	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991542314	2026		0,42	0,31	91
705	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336921	2024		0,42	0,31	91
706	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990522480	2023		0,42	0,31	91
707	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389291	2025		0,42	0,31	91
708	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578923	2024	SAN TOMMASO	0,42	0,31	91
709	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538735	2023		0,42	0,30	91
710	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578834	2024		0,42	0,30	91
711	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990958949	2025		0,42	0,30	91
712	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512610	2026	BLACKSTAR	0,41	0,61	91
713	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992746892	2024	BLACKSTAR	0,41	0,59	90
714	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991512587	2026	BLACKSTAR	0,41	0,58	91
715	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703358	2023	URANIO	0,41	0,56	90
716	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991442856	2025	URANIO	0,41	0,56	91
717	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991541562	2026	NAPOLEONE	0,41	0,55	91
718	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303245	2024	JESCE SOLE	0,41	0,53	91
719	CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	061991353327	2023	BLACKSTAR	0,41	0,53	91
720	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990535404	2025	PIBE DE ORO	0,41	0,49	91

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
721	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303372	2025	FREE VAX	0,41	0,46	91
722	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303378	2025	FORENTUM	0,41	0,45	91
723	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303250	2024	FREE VAX	0,41	0,45	91
724	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390962	2026	NORDICO	0,41	0,44	91
725	CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	061991426025	2025	MONTALBANO	0,41	0,42	91
726	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991541551	2026	061991042434	0,41	0,39	91
727	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538896	2024	AUGUSTO	0,41	0,39	90
728	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451811	2025		0,41	0,37	91
729	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840418	2024		0,41	0,37	91
730	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490035	2023		0,41	0,36	91
731	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303392	2025	NORDICO	0,41	0,36	91
732	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992991757	2026		0,41	0,36	90
733	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553369	2024		0,41	0,36	90
734	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405464	2024		0,41	0,35	91
735	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613171	2025	059990426259	0,41	0,35	90
736	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578855	2024		0,41	0,35	90
737	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553332	2024		0,41	0,35	90
738	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991364085	2024		0,41	0,34	91
739	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990543556	2023		0,41	0,34	90
740	LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	059990611827	2025		0,41	0,34	90
741	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389094	2024		0,41	0,33	91
742	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992991692	2026		0,41	0,33	90
743	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467723	2025		0,41	0,32	91
744	SA	CERRONE MARINA	065990915158	2025		0,41	0,32	91
745	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553562	2024		0,41	0,32	90
746	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990900170	2024		0,41	0,31	91
747	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941174	2026		0,41	0,31	91
748	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941145	2025		0,41	0,30	91
749	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991389112	2025		0,41	0,29	91
750	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613209	2025	059990426259	0,41	0,29	90
751	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336834	2024		0,41	0,29	91
752	SA	CERRONE MARINA	065990820850	2023	PASSATORE	0,40	0,60	90
753	CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	061991229165	2022	ALEXANDER	0,40	0,59	90
754	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553441	2024	STARWARS	0,40	0,59	90
755	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303207	2024	BERNARDO	0,40	0,58	90
756	CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	061991495034	2026	BLACKSTAR	0,40	0,57	90
757	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991340778	2023	BLACKSTAR	0,40	0,57	90
758	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991230898	2023	URANIO	0,40	0,56	90
759	SA	MORESE FILIPPO	065990757453	2022	065990475045	0,40	0,47	90
760	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991411171	2025	SOUTH WIND	0,40	0,46	90
761	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991390943	2025	MONTALBANO	0,40	0,45	90
762	GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990211848	2024	FREE VAX	0,40	0,43	90
763	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303389	2025	FORENTUM	0,40	0,41	90
764	CE	AGROZOOTECHNICA MARCHESA SOC.	061991359435	2024	MONTALBANO	0,40	0,40	90
765	SA	MORESE FILIPPO	065990869899	2025		0,40	0,36	90
766	SA	CERRONE MARINA	065990820871	2023		0,40	0,36	90
767	SA	MORESE FILIPPO	065990869862	2024		0,40	0,36	90
768	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA	059990553593	2024		0,40	0,35	90
769	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941120	2025		0,40	0,35	90
770	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990553234	2024	059990426259	0,40	0,35	90
771	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538713	2023		0,40	0,35	90
772	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990613313	2026		0,40	0,35	90
773	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991388511	2024		0,40	0,34	90
774	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451741	2025		0,40	0,33	90
775	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990538680	2023		0,40	0,33	90
776	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578902	2024		0,40	0,33	90
777	SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	065990939695	2025		0,40	0,32	90
778	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451734	2025		0,40	0,32	90
779	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991451552	2025		0,40	0,32	90
780	LT	AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990578879	2024		0,40	0,31	90

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
781	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990597157	2025		0,40	0,31	90
782	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992991729	2026		0,40	0,31	90
783	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990613257	2026		0,40	0,31	90
784	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990522591	2023		0,40	0,31	90
785	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336844	2024		0,40	0,30	90
786	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347168	2024		0,40	0,30	90
787	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991294511	2023		0,40	0,30	90
788	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990840450	2024		0,40	0,30	90
789	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941052	2025		0,40	0,30	90
790	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991489400	2025		0,40	0,30	90
791	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553606	2024		0,40	0,29	90
792	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990522439	2023		0,40	0,28	90
793	CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO	061991494591	2026	KRATOS	0,40	0,28	90
794	CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	061991273814	2023		0,40	0,23	90
795	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303214	2024	PASSATORE	0,39	0,60	90
796	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990553440	2024	STARWARS	0,39	0,59	90
797	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303223	2024	RICCO PADRONE	0,39	0,59	90
798	CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA	061991390619	2024	STARWARS	0,39	0,58	90
799	LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	059990503670	2022	OMBRA 'E NISCIUNO	0,39	0,58	90
800	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538809	2023	URANIO	0,39	0,57	90
801	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303438	2026	MUSOLINO	0,39	0,57	90
802	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991218337	2022	STARWARS	0,39	0,57	90
803	CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	061991303254	2024	RICCO PADRONE	0,39	0,57	90
804	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	059990508423	2023	STARWARS	0,39	0,56	90
805	SA	CERRONE MARINA	065990799368	2022	GUERRIERO	0,39	0,55	90
806	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991374044	2024	URANIO	0,39	0,54	90
807	SA	MORESE FILIPPO	065990793487	2023	065990474977	0,39	0,51	90
808	SA	MORESE FILIPPO	065990757523	2022	065990474977	0,39	0,51	90
809	CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	061991524012	2025	LEONARDO	0,39	0,49	90
810	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992703256	2023	LANCILLOTTO	0,39	0,45	90
811	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991316832	2024	FERNANDO DAL BORGO	0,39	0,42	90
812	CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC.	061991463373	2025	BASTIANO	0,39	0,39	90
813	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783683	2023		0,39	0,36	90
814	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990941093	2025		0,39	0,36	90
815	CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	061991125250	2023		0,39	0,35	90
816	CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	061991172297	2022	004992011936	0,39	0,35	90
817	SA	CERRONE MARINA	065990953026	2025		0,39	0,35	90
818	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991437484	2025		0,39	0,35	90
819	SA	CERRONE MARINA	065990880621	2024		0,39	0,35	90
820	CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	061991437508	2026		0,39	0,35	90
821	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991387629	2024		0,39	0,35	90
822	CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004992906472	2025		0,39	0,35	90
823	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553600	2024		0,39	0,34	90
824	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991364100	2024		0,39	0,33	90
825	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990538615	2023		0,39	0,33	90
826	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991346929	2023		0,39	0,32	90
827	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467524	2025		0,39	0,32	90
828	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336971	2024		0,39	0,32	90
829	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991336758	2023		0,39	0,32	90
830	CE	IEMMA CESARE GIULIO	061991405411	2024		0,39	0,32	90
831	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991388894	2024		0,39	0,31	90
832	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467905	2025		0,39	0,31	90
833	SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	065990783637	2023		0,39	0,31	90
834	LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990553318	2024		0,39	0,31	90
835	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347155	2024		0,39	0,30	90
836	CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	061991467952	2025		0,39	0,30	90
837	BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	062990261749	2022		0,39	0,29	90
838	CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC.	061991347153	2024		0,39	0,29	90
839	CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	061991373912	2024	KRATOS	0,39	0,29	90
840	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061991518555	2026		0,39	0,29	90

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

N°	PRO	DENOMINAZIONE	MATRICOLA	ANNO	PADRE	MAMACOIN/	ACC	RANK
841	CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	061991310181	2023		<b>0,39</b>	<b>0,29</b>	90
842	LT	AZIENDA GIURIATI EMANUELE	059990473755	2022		<b>0,39</b>	<b>0,20</b>	90
843	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990524511	2024	STARWARS	<b>0,38</b>	<b>0,59</b>	90
844	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990490081	2024	O-B ONE DA IZANO	<b>0,38</b>	<b>0,59</b>	90
845	PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076990436483	2022	076990334688	<b>0,38</b>	<b>0,42</b>	90
846	CS	AZ. AGRICOLA PASQUALE DE BARTOLO	078990430081	2026		<b>0,38</b>	<b>0,29</b>	90
847	CS	AZ. AGRICOLA PASQUALE DE BARTOLO	078990407947	2024		<b>0,38</b>	<b>0,29</b>	90

Tabella 5 - Distribuzione per allevamento del miglior 10% delle femmine vive (Bufale e Manze)

PROV	DENOMINAZIONE	TOTALE FEMMINE	BUFALE RANK 99-90 CON PADRE CERTO	%	BUFALE RANK 99-90 SENZA PADRE CERTO	%	MANZE	%
CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	831	49	5,9%	63	7,6%	48	5,8%
GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	462	2	0,4%	51	11,0%	7	1,5%
MC	IL FARO S.R.L	331	1	0,3%	1	0,3%	0	0,0%
LT	AGRICOLA PONTINA SRL	589	0	0,0%	15	2,5%	3	0,5%
LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA	114	0	0,0%	0	0,0%	47	41,2%
LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	1328	24	1,8%	519	39,1%	219	16,5%
LT	AZ. AGR. COCO LUISA	189	0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%
LT	AZ. AGR.SAN GIACOMO	119	0	0,0%	15	12,6%	12	10,1%
LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	465	7	1,5%	27	5,8%	6	1,3%
LT	AZ. DI GIROLAMO VALENTINA	42	0	0,0%	0	0,0%	1	2,4%
LT	AZIENDA GIURIATI EMANUELE	327	0	0,0%	0	0,0%	1	0,3%
LT	LANCIA LAURA	121	0	0,0%	1	0,8%	0	0,0%
LT	PRETE CAROLINA	199	9	4,5%	13	6,5%	18	9,0%
LT	VANI SILVANA	176	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
BN	AZ. AGR. ZOOTECNICA A. PICCIRILLO	658	0	0,0%	10	1,5%	2	0,3%
CE	AGR. MURATA S.S. DI A&A PICCIRILLO	224	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%
CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	1349	11	0,8%	239	17,7%	35	2,6%
CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA SOC. AGR. ARL	664	13	2,0%	25	3,8%	42	6,3%
CE	ALL. BOVINI E BUFALINI SIMONELLI A.	174	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
CE	AZ. AGR. ATTILIO GALEONE	299	0	0,0%	2	0,7%	0	0,0%
CE	AZ. AGR. CARMINE PALMESE	276	0	0,0%	4	1,4%	1	0,4%
CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	182	0	0,0%	9	4,9%	0	0,0%
CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	854	26	3,0%	43	5,0%	52	6,1%
CE	AZ. AGRICOLA F.LLI PERILLO	257	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%
CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	211	5	2,4%	20	9,5%	5	2,4%
CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	426	0	0,0%	13	3,1%	0	0,0%
CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	563	0	0,0%	8	1,4%	4	0,7%
CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	739	8	1,1%	30	4,1%	20	2,7%
CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	842	0	0,0%	27	3,2%	4	0,5%
CE	AZ. CASCELLA GENNARO	132	0	0,0%	0	0,0%	1	0,8%
CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	546	0	0,0%	10	1,8%	3	0,5%
CE	AZ. VANGA ETTORE	233	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%
CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	1169	2	0,2%	44	3,8%	14	1,2%
CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	685	0	0,0%	20	2,9%	0	0,0%
CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	489	1	0,2%	1	0,2%	5	1,0%
CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	1785	2	0,1%	16	0,9%	5	0,3%
CE	AZIENDA LEUCI LUIGI	118	0	0,0%	2	1,7%	0	0,0%
CE	BELFORMATO PASQUALE	255	0	0,0%	3	1,2%	1	0,4%
CE	BIO VITALE SRL	423	0	0,0%	56	13,2%	7	1,7%
CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	627	17	2,7%	55	8,8%	22	3,5%
CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	179	0	0,0%	4	2,2%	2	1,1%
CE	DEMETER SOC. AGR. DI G. E D. LETIZIA SNC	711	0	0,0%	5	0,7%	3	0,4%
CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	502	0	0,0%	11	2,2%	1	0,2%
CE	FATTORIA COLLELEPRE SOC. AGR. A R.L.	749	1	0,1%	47	6,3%	0	0,0%
CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE	490	0	0,0%	15	3,1%	3	0,6%
CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	786	0	0,0%	24	3,1%	1	0,1%
CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	3664	3	0,1%	297	8,1%	36	1,0%
CE	G. & G. SRLS	235	2	0,9%	2	0,9%	4	1,7%
CE	GALEONE AGRICOLA SRL	200	0	0,0%	1	0,5%	0	0,0%
CE	GALEONE ATTILIO	299	0	0,0%	9	3,0%	0	0,0%
CE	IEMMA ALFREDO	1054	1	0,1%	66	6,3%	1	0,1%
CE	IEMMA ANTONIO	103	0	0,0%	1	1,0%	0	0,0%
CE	IEMMA CESARE GIULIO	1262	3	0,2%	136	10,8%	43	3,4%
CE	LEUCI GERMANO PRODUTTORE AGRICOLO	171	2	1,2%	1	0,6%	2	1,2%
CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	308	0	0,0%	5	1,6%	2	0,6%
CE	R.D.B. DI A.FUCITO	548	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%
CE	S.S. F.LLI ZARA SOC. AGR.	187	0	0,0%	3	1,6%	0	0,0%
CE	SOC. AGR. ZOOTECNICA LA CASTAGNA DEI F.LLI	367	0	0,0%	2	0,5%	0	0,0%

Tabella 5 - Distribuzione per allevamento del miglior 10% delle femmine vive (Bufale e Manze)

PROV	DENOMINAZIONE	TOTALE FEMMINE	BUFALE RANK 99-90 CON PADRE CERTO	%	BUFALE RANK 99-90 SENZA PADRE CERTO	%	MANZE	%
CE	TENUTA DEL LAGO DI SPINA ROBERTO	380	0	0,0%	2	0,5%	0	0,0%
CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	437	54	12,4%	22	5,0%	12	2,7%
SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	644	13	2,0%	52	8,1%	8	1,2%
SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	953	65	6,8%	62	6,5%	28	2,9%
SA	AZ. AGR. MONTELLA ANNA	151	1	0,7%	0	0,0%	0	0,0%
SA	AZ. AGR. NOSCHESE MARIA	612	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%
SA	AZ. AGR. RIVELLI PASQUALINO	240	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%
SA	AZ. AGR. STASI CATERINA	425	0	0,0%	1	0,2%	0	0,0%
SA	CERRONE MARINA	484	16	3,3%	75	15,5%	41	8,5%
SA	LAURI E CONSALVO ALLEVAMENTI SOC. AGR. A. R. L.	548	0	0,0%	10	1,8%	1	0,2%
SA	MED MILK SOCIETA AGRICOLA ARL	1126	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
SA	MORESE FILIPPO	593	26	4,4%	66	11,1%	31	5,2%
SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	190	0	0,0%	8	4,2%	0	0,0%
SA	SOCIETA' AGRICOLA LACONA' SRL	484	0	0,0%	7	1,4%	0	0,0%
FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	4030	1	0,0%	57	1,4%	9	0,2%
PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	608	17	2,8%	76	12,5%	29	4,8%
CS	AZ. AGRICOLA PASQUALE DE BARTOLO	39	0	0,0%	0	0,0%	2	5,1%

Tabella 6 - Dati Fenotipici medi delle primipare nate nel 2020

PROV	DENOMINAZIONE	NUMERO SOGGETTI	ETA' PRIMO PARTO	GG MEDI	KG MEDI
CN	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	45	1003	322	2766
GR	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	59	1021	301	2429
MC	IL FARO S.R.L.	10	1645	224	2428
LT	AGRICOLA PONTINA SRL	21	1476	241	2405
LT	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	137	1045	272	2454
LT	AZ. AGR. DE PETRIS EMANUELE	1	917	249	2023
LT	AZ. AGR. IL TORRACCIO	11	1399	366	2575
LT	AZ. AGR. SAN GIACOMO	6	1032	259	1935
LT	AZ. D'AMORE GIOVANNI BATTISTA S.S.A.	50	872	262	1807
LT	AZ. ZAMPERIN EMILIO E GIOVANNI S.S.	14	1029	428	3315
LT	LAURA LANCIA	2	1539	293	3149
LT	PRETE CAROLINA	26	956	295	2711
LT	VANI SILVANA	4	1528	238	1755
CE	AGR. MURATA S.S. DI A&A PICCIRILLO	22	1169	346	2351
CE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	95	931	311	2766
CE	AGROZOOTECNICA MARCHESA	85	1033	371	2516
CE	AZ. AGR. CAIANIELLO LUIGI	13	1145	323	2255
CE	AZ. AGR. COSTANZO MICHELE	6	1127	402	3329
CE	AZ. AGR. DE BOTTIS MAURIZIO	3	985	266	1864
CE	AZ. AGR. DI TELLA DARIO	2	1479	305	1156
CE	AZ. AGR. GRASSO ARMANDO	21	1223	326	2360
CE	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	103	956	302	2096
CE	AZ. AGR. RICCARDO MARIA	2	1146	247	1935
CE	AZ. AGRICOLA F.LLI PERILLO	3	984	335	2431
CE	AZ. AGRICOLA GAROFALO RAFFAELE	32	983	312	2745
CE	AZ. AGROZOOTECNICA LA FAZENDA	57	1044	261	1757
CE	AZ. ALFONSO D'AMORE	25	1001	322	2095
CE	AZ. ARTURO MIGLIACCIO	98	1049	292	2335
CE	AZ. ATTILIO GALEONE	3	1016	404	3122
CE	AZ. BUF. FRANZESE SOC. AGR. SRL	17	1051	258	1815
CE	AZ. FOGLIA VITTORIO	9	1246	307	1663
CE	AZ. GALASSO GIUSTINO	10	1469	349	2503
CE	AZ. GALASSO LUIGI	5	1304	442	2766
CE	AZ. GARGIULO GENNARO GIULIANO	32	1221	343	2409
CE	AZ. VANGA ETTORE	8	1138	351	2681
CE	AZ. ZOOTECNICA SALVATORE FOGLIA	15	1268	310	1949
CE	AZIENDA AGRICOLA ALFONSO PERONE	18	926	298	1907
CE	AZIENDA AGRICOLA LETIZIA S.R.L.	168	1093	291	2025
CE	AZIENDA AGRICOLA ZARONE S.S.	70	1050	289	2027
CE	AZIENDA ATTILIO GALEONE	1	1032	330	2906
CE	AZIENDA BORRATA ANTONIO	1	953	289	1904
CE	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	48	929	325	2237
CE	AZIENDA LEUCI LUIGI	3	1167	281	1857
CE	BIO VITALE SRL	82	946	317	2851
CE	COSTANZO AGRICOLA S.S.	67	990	284	2331
CE	CROLLA COSMO AGOSTINO	9	1145	280	1969
CE	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. A.R.L.	87	939	273	2301
CE	FATTORIA COLLEPRE SOC. AGR. A R.L.	40	916	299	2517
CE	FATTORIA LA STELLA DI LATTE S.A.S. DI SCHIAVONE	20	947	279	2392
CE	FATTORIA MARRUCARO S.S. AGRICOLA	78	919	285	2325
CE	FATTORIA REALE DI TORCINO SOC. AG.ARL	466	915	342	2729
CE	G E G SRL	42	1032	342	2391
CE	GALEONE SRL SOC. AGR.	1	1005	213	2176
CE	IEMMA ALFREDO	86	1118	293	2475
CE	IEMMA ANTONIO	12	1096	298	2493
CE	IEMMA CESARE GIULIO	128	1074	299	2646

**Tabella 6 - Dati Fenotipici medi delle primipare nate nel 2020**

<b>PROV</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>NUMERO SOGGETTI</b>	<b>ETA' PRIMO PARTO</b>	<b>GG MEDI</b>	<b>KG MEDI</b>
CE	LEUCI GERMANO PRODUTTORE AGRICOLO	15	895	321	2149
CE	MASSERIA FIERRO SOC. AGR. SRL	10	1201	292	2015
CE	MAZZAFARRO FARM DI O. MIGLIACCIO & CO.	20	807	250	1382
CE	R.D.B. DI A.FUCITO	10	1279	469	3552
CE	SOC. AGR. ZOOTECNICA LA CASTAGNA DEI F.LLI	2	825	254	1379
CE	TORREVECCHIA DI BRANDI ALFONSO	90	1047	314	2421
SA	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	47	1060	320	2370
SA	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M. & L. S.S.	91	1090	287	2838
SA	AZ. AGR. NOSCHESE MARIA	1	1146	499	5347
SA	CERRONE MARINA	73	1098	332	2743
SA	LAURI E CONS. ALL. SOC. AGR. ARL	64	1095	289	2701
SA	MEDMILK SARL	9	1115	341	2653
SA	MORESE FILIPPO	86	1076	298	2689
SA	SALZILLO RAFFAELE	10	1122	464	2420
SA	SOC. AGR. LACONA' SRL	4	1573	224	1638
SA	SOC. AGR. U' CULUONNO DI POLITO VITO S.A.S	8	1098	321	2199
SA	SOC. AGRICOLA EREDI D'ONOFRIO SAS	2	1642	275	2805
FG	FATTORIA APULIA SOC.AGR.A R.L.	419	1015	347	1866
PZ	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	65	989	309	2818



# **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. 10
Tabella 2 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 con padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 12
Tabella 3 - Elenco delle Bufale rank 99 - 90 senza padre certo e ordinate per indice decrescente	Pag. 19
Tabella 4 - Elenco delle Manze rank 99 - 90 con e senza padre certo ordinate per indice decrescente	Pag. 60
Tabella 5 - Distribuzione per allevamento del miglior 10% delle femmine vive (Bufale e Manze)	Pag. 75
Tabella 6 - Dati Fenotipici medi delle primipare nate nel 2020	Pag. 77





***Per info:***

Per informazioni e approfondimenti potete contattarci ai numeri:  
+39 0823 1255577 oppure +39 349 252 8191 dottoressa *Chiara Caso* oppure al +39 339 756 7361 dottore *Mirko Scamardella*

***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](mailto:chiara.caso@risbufala.it) oppure [info@risbufala.it](mailto: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*