

Indice
Genetico
Bufale e Tori

Settembre 2011
numero 21

NOTE ILLUSTRATIVE

Il presente catalogo "Indice Genetico Bufale e Tori", redatto nel settembre del 2011, riporta gli indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per la inseminazione strumentale e delle migliori bufale e manze iscritte al Libro Genealogico attualmente presenti negli allevamenti in selezione.

Indice genetico

L'indice genetico è una stima del vero valore genetico di un animale per un determinato carattere e rappresenta uno strumento importantissimo nei programmi di selezione.

La misura di un carattere, per esempio la produzione di latte, dipende da una componente genetica trasmissibile alla discendenza e da una componente ambientale, che risulta modificabile nel tempo e non può essere trasmessa. Tra i fattori ambientali si ricordano, per esempio, l'effetto dell'alimentazione e la gestione aziendale che dipendono soltanto dall'abilità dell'allevatore e non da una capacità intrinseca e trasmissibile dell'animale.

Il calcolo degli indici genetici ha l'obiettivo di separare la componente genetica da quella ambientale in modo da fornire una classifica dei migliori animali in base al loro valore genetico.

Obiettivo di selezione della Bufala Mediterranea Italiana

L'obiettivo di selezione della Bufala Mediterranea Italiana, definito dalla Commissione Tecnica Centrale ANASB, è l'aumento della produzione di mozzarella, unitamente al miglioramento sia della qualità che dalla quantità di latte, ed è espresso nell'indice di selezione PKM*.

Gli altri indici produttivi utilizzati per la selezione sono:

Indice kg latte	(Produzione di latte in kg)
Indice % proteine	(Produzione di proteine in %)
Indice % grasso	(Produzione di grasso in %)
Indice kg proteine	(Produzione di proteine in kg)
Indice kg grasso	(Produzione di grasso in kg)

Animal Model

Il modello utilizzato nel calcolo degli indici genetici della Bufala Mediterranea Italiana è un modello "BLUP-Animal Model", un metodo di calcolo che garantisce la massima probabilità di valutare correttamente gli animali e quindi di ordinarli correttamente in una graduatoria.

E' detto "Animal Model" perché si valutano contemporaneamente bufale e tori e si considerano tutte le informazioni di parentela conosciute, collegando i dati produttivi rilevati su animali diversi in base al grado di parentela.

Dati

I dati impiegati nell'elaborazione sono quelli anagrafici, estratti dalla banca dati dell'ANASB, e quelli delle lattazioni provenienti dalla banca dati AIA dei controlli funzionali.

Nelle anagrafiche dei soggetti sono sempre mantenute le madri indicate (salvo cancellazione a seguito di test di ascendenza con esito negativo), mentre le paternità sono riportate solo se confermate mediante test di parentela: se la paternità è certa, a fianco alla matricola del soggetto è riportato o il nome del Toro di inseminazione strumentale oppure la matricola del Toro di monta naturale.

Ereditabilità dei caratteri produttivi

Si definisce ereditabilità di un carattere la probabilità che questo venga trasmesso dal genitore al figlio e si indica con il simbolo matematico h^2 . Se il valore di h^2 è grande, il carattere è altamente ereditabile, mentre se è piccolo, esso è poco ereditabile e molto influenzato dall'ambiente.

I parametri di ereditabilità utilizzati per la stima dei valori genetici degli animali sono:

CARATTERE PRODUTTIVO	EREDITABILITÀ
Produzione mozzarella (kg)	0,32
Produzione latte (kg)	0,40
Produzione proteine (%)	0,36
Produzione grasso (%)	0,28
Produzione proteine (kg)	0,34
Produzione grasso (kg)	0,22

I valori di ereditabilità utilizzati per i caratteri produttivi sono quelli stimati dall'ufficio studi dell'ANASB utilizzando i soggetti della popolazione bufalina italiana con paternità e maternità accertata tramite esame del DNA.

3

Base genetica

Gli indici genetici sono espressi rispetto a una base genetica costituita dalla media degli indici delle bufale nate nell'anno 2005.

Gli indici genetici pubblicati rappresentano quindi una differenza tra il valore genetico dell'animale e la base genetica. Se per esempio una bufala ha un indice PKM pari a +10, questo valore indica che la bufala è geneticamente migliore di 10 punti rispetto al gruppo delle bufale nate nell'anno 2005. Se l'indice fosse negativo indicherebbe che la bufala ha un valore genetico peggiore rispetto al gruppo di animali della base genetica. La base genetica è aggiornata ogni cinque anni; l'ultimo aggiornamento è stato fatto quest'anno.

Rank

Ad ogni indice genetico è associato un valore di accuratezza e un valore di rank (parola inglese che significa "ordine") che indica la posizione in cui si trova l'animale rispetto alla classifica dei soggetti ordinati in base all'indice genetico, dal migliore al peggiore.

Esso varia da 0 a 99 e maggiore è il suo valore, più alto è il valore genetico del soggetto. Se, per esempio, una bufala appartiene al rank 99 per l'indice PKM, significa che ordinando tutte le bufale di quella lista in base al PKM, partendo dall'indice più alto, questo soggetto si posizionerà nel migliore 1% della popolazione.

In altre parole, se la popolazione di riferimento fosse costituita da 1.000 individui, una bufala rank 99 apparterrebbe alle prime migliori 10 bufale.

Accuratezza

L'accuratezza è una misura della precisione con cui l'indice genetico è calcolato e rappresenta il grado di correlazione tra l'indice genetico e il vero valore genetico, ignoto, del soggetto.

Questa misura dipende dai valori di ereditabilità e dal numero e dalla qualità delle informazioni fenotipiche (latte prodotto, % di proteine, ecc.) disponibili per la stima dell'indice genetico: per esempio, l'accuratezza dell'indice di un toro aumenta all'aumentare del numero di figlie e di contemporanee delle figlie utilizzate per la valutazione del toro stesso.

Il valore dell'accuratezza varia da zero (accuratezza nulla: non esiste alcuna correlazione tra

la stima del valore genetico del soggetto e il vero valore genetico dell'animale) a 1 (accuratezza massima: l'indice di fatto coincide con il vero valore genetico del soggetto).

Selezione genetica

Se è vero che i dati produttivi di un soggetto risultano indispensabili per prendere delle decisioni rispetto alle problematiche in stalla o per verificare dei parametri manageriali (stato di salute, alimentazione, ecc.), l'informazione desunta dall'indice è utile invece per orientare la crescita quantitativa e qualitativa dell'intera stalla con la certezza di trasmettere e fissare nella progenie geni miglioratori.

Va in ogni modo ricordato che la produzione dell'animale, vale a dire il fenotipo, dipende, oltre che dal corredo genetico, anche dall'ambiente in cui il soggetto produce: va tenuto conto del fatto che, se le condizioni ambientali in cui un soggetto produce sono sfavorevoli, la sua produzione (fenotipo) potrà non essere rispondente a quella attesa sulla base del valore genetico, e ciò proprio in virtù della penalizzazione dovuta al fattore ambientale.

Selezionare significa scegliere gli animali da utilizzare come genitori della futura progenie facendo in modo che essi abbiano un valore genetico superiore alla media della popolazione di riferimento, cosicché la media del valore genetico e delle produzioni della loro progenie risultino migliori della media della popolazione di partenza.

4

Indice Pedigree

Qualora un animale non sia stato indicizzato perché non ha raggiunto ancora la maturità produttiva, l'allevatore potrà comunque avere un'idea delle performance produttive del soggetto attraverso l'Indice Pedigree (IP).

Esso è una stima del valore genetico di un soggetto basata su quella dei genitori di cui si conosca l'identità ed è uguale alla media del valore genetico (IG) dei genitori:

$$IP = \frac{IG \text{ Padre} + IG \text{ Madre}}{2}$$

*: L'Indice Pkm è stato stimato a partire dalla produzione di chilogrammi di mozzarella nella singola lattazione, produzione ottenuta a partire dai chilogrammi di latte e dalla percentuale di grasso e proteine secondo la seguente formula: $((\text{Latte(kg)} \times (3,5 \times (\% \text{ proteine}) + 1,23 \times (\% \text{ grasso})) - 0,88)) / 100$.

Guida alla lettura del catalogo

Per un più agevole inquadramento dell'azienda e dei migliori soggetti aziendali rispetto alla popolazione sotto controllo, può risultare utile iniziare la consultazione dalla tabella 18, ovvero quella che indica la distribuzione in azienda dei soggetti indicizzati per classe di Rank. In questo modo si visualizza immediatamente quanti soggetti ricadono nella classe di maggiore pregio, ovvero la "rank 90-99".

Successivamente, si può procedere all'analisi delle tabelle 5 e 13 a seconda che i soggetti abbiano paternità accertata o sconosciuta, e che contengono le sole bufale rank 99 ordinate per provincia ed azienda.

Seguendo questo cammino di lettura, si approda rapidamente all'individuazione dei valori genetici dei singoli soggetti riportati nelle restanti tabelle.

TABELLA 1a: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per PKM

NUM. D'ORD.	TORO	NOME	CICLO	ANNO DI NASCITA	ALLEVAMENTO DI NASCITA	PKM	ACCURATEZZA	N. FIGLIE	N. LATTAZIONI	N. AZIENDE
Ordinal number	Bull	Name	Cycle ***	Year of birth	Farm of birth	Mozzarella production	Accuracy	Nbr. of daughters	Nbr. of lactations	Nbr. of farms
1	054CR003C174	MALANDRINO III*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	188,18	0,98	149	416	30
2	019500148587	GOKU DA IZANO	2	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	136,18	0,96	94	203	39
3	061000057361	JESCE SOLE	3	2001	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS - CE	135,18	0,95	70	159	27
4	LT000003942	BERNARDO	III	1989	PROCOIO AZ. AGR. - LT	83,68	0,88	25	72	17
5	019500348511	LUCKY DA IZANO	6	2002	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	67,38	0,93	63	64	26
6	LT000008439	CORSARO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE - LT	64,48	0,83	16	50	10
7	019500148631	CAESAR DA IZANO	3	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	63,68	0,96	107	215	30
8	059000066852	CIRCE I	2	2000	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI - LT	46,08	0,94	52	132	23
9	R.000001213	PARAGO	IV	1992	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	44,58	0,94	60	192	11
10	061000104834	TORCINO**	6	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L. - CE	43,38	0,84	22	22	11
11	MN000000484	TOTO'	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S. - MN	42,08	0,90	29	88	10
12	019500215620	O-B ONE DA IZANO	4	2001	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	39,08	0,96	122	184	38
13	054CR003C167	JAFAR DA IZANO*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	37,08	0,97	138	295	34
14	SA000040422	AITANTE	II	1985	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	19,28	0,96	88	291	27
15	050SA147C038	CABIRIO	VI	1998	IEMMA GAETANO - SA	17,98	0,78	11	31	9
16	CE000038569	BRAVO*	III	1990	IEMMA CESARE GIULIO - CE	17,58	0,80	11	48	6
17	065800812381	ETTORE	2	1999	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI - SA	16,68	0,93	52	119	22
18	CE000022005	FURIA*	I	1984	COLORIZIO SORELLE - CE	15,78	0,92	39	121	11
19	CR000001117	PALMO	IV	1993	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	13,78	0,79	11	39	7
20	065800814207	CIRIPICCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	9,78	0,98	229	490	55
21	R.000000564	BELLISSIMO	III	1990	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	8,98	0,87	20	70	11
22	R.000000891	BENIAMINO	III	1991	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	8,58	0,90	25	83	6
23	CE000028216	NAPOLI*	II	1986	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	8,48	0,97	91	284	28
24	SA000053808	BARBANERA	III	1990	CONFORTI CARLO - SA	5,48	0,88	22	87	7
25	065800814177	CIRIPACCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	2,28	0,93	51	123	21

5

TABELLA 1b: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per kg latte

NUM. D'ORD.	TORO	NOME	CICLO	ANNO DI NASCITA	ALLEVAMENTO DI NASCITA	Kg LATTE	ACCURATEZZA	% PR	Kg PR	% GR	Kg GR
Ordinal number	Bull	Name	Cycle ***	Year of birth	Farm of birth	Milk	Accuracy				
1	054CR003C174	MALANDRINO III*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	838,40	0,98	-0,14	34,73	-0,29	59,00
2	061000057361	JESCE SOLE	3	2001	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS - CE	623,80	0,96	-0,11	26,20	-0,48	39,00
3	019500148587	GOKU DA IZANO	2	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	452,40	0,97	0,18	25,59	0,16	40,00
4	019500348511	LUCKY DA IZANO	6	2002	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	317,90	0,94	-0,12	11,95	-0,10	22,00
5	061000104834	TORCINO**	6	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L. - CE	277,90	0,86	-0,18	8,30	-0,33	13,00
6	LT000003942	BERNARDO	III	1989	PROCOIO AZ. AGR. - LT	269,00	0,90	0,05	14,07	0,24	30,00
7	019500148631	CAESAR DA IZANO	3	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	223,10	0,97	0,05	11,66	0,08	20,00
8	LT000008439	CORSARO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE - LT	208,50	0,86	0,09	12,04	0,07	20,00
9	MN000000484	TOTO'	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S. - MN	192,10	0,92	-0,02	8,45	-0,13	11,00
10	019500215620	O-B ONE DA IZANO	4	2001	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	175,60	0,97	-0,05	7,22	-0,08	12,00
11	059000066852	CIRCE I	2	2000	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI - LT	163,30	0,95	0,02	7,88	0,12	16,00
12	SA000040422	AITANTE	II	1985	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	148,50	0,97	-0,16	2,98	-0,17	8,00
13	054CR003C167	JAFAR DA IZANO*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	135,40	0,98	-0,02	5,81	0,14	14,00
14	050SA147C038	CABIRIO	VI	1998	IEMMA GAETANO - SA	103,50	0,81	-0,05	3,00	-0,04	6,00
15	065800812381	ETTORE	2	1999	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI - SA	94,40	0,95	-0,04	3,21	-0,05	4,00
17	R.000001213	PARAGO	IV	1992	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	89,70	0,95	0,22	8,80	0,26	11,00
16	CE000022005	FURIA*	I	1984	COLORIZIO SORELLE - CE	84,20	0,93	-0,03	2,88	-0,07	5,00
18	CE000028216	NAPOLI*	II	1986	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	33,60	0,97	0,01	1,92	-0,02	1,00
19	CR000001117	PALMO	IV	1993	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	17,30	0,82	0,07	2,35	0,15	4,00
20	R.000000891	BENIAMINO	III	1991	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	-23,00	0,91	0,06	0,65	0,21	4,00
21	R.000000564	BELLISSIMO	III	1990	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	-28,60	0,89	0,22	4,06	-0,15	-3,00
22	SA000053808	BARBANERA	III	1990	CONFORTI CARLO - SA	-32,70	0,90	0,07	0,24	0,20	3,00
23	065800814177	CIRIPACCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	-36,60	0,94	0,03	-0,69	0,21	3,00
24	CE000038569	BRAVO*	III	1990	IEMMA CESARE GIULIO - CE	-48,10	0,83	0,25	4,31	0,15	2,00
25	065800814207	CIRIPICCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	-82,50	0,99	0,17	0,49	0,51	6,00

* Seme non disponibile - ** Nuova entrata - *** I cicli contrassegnati dai numeri romani sono quelli programmati prima del 2000, quelli con i numeri arabi si riferiscono ai cicli organizzati dall'ANASB.

TABELLA 1c: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per % pr

NUM. D'ORD.	TORO	NOME	CICLO	ANNO DI NASCITA	ALLEVAMENTO DI NASCITA	% PROTEINE	ACCURATEZZA	Kg PROTEINE	% GRASSO	Kg GRASSO
Ordinal number	Bull	Name	Cycle ***	Year of birth	Farm of birth	Protein	Accuracy	Protein	Fat	Fat
1	CE000038569	BRAVO*	III	1990	IEMMA CESARE GIULIO - CE	0,25	0,84	4,31	0,15	2,00
2	R.000001213	PARAGO	IV	1992	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	0,22	0,95	8,80	0,26	11,00
3	R.000000564	BELLISSIMO	III	1990	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	0,22	0,90	4,06	-0,15	-3,00
4	019500148587	GOKU DA IZANO	2	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,18	0,97	25,59	0,16	40,00
5	065800814207	CIRIPICCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	0,17	0,99	0,49	0,51	6,00
6	LT000008439	CORSARO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE - LT	0,09	0,87	12,04	0,07	20,00
7	CR000001117	PALMO	IV	1993	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,07	0,83	2,35	0,15	4,00
8	SA000053808	BARBANERA	III	1990	CONFORTI CARLO - SA	0,07	0,91	0,24	0,20	3,00
9	R.000000891	BENIAMINO	III	1991	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	0,06	0,92	0,65	0,21	4,00
10	LT000003942	BERNARDO	III	1989	PROCOIO AZ. AGR. - LT	0,05	0,91	14,07	0,24	30,00
11	019500148631	CAESAR DA IZANO	3	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,05	0,97	11,66	0,08	20,00
12	065800814177	CIRIPACCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	0,03	0,95	-0,69	0,21	3,00
13	059000066852	CIRCE I	2	2000	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI - LT	0,02	0,95	7,88	0,12	16,00
14	CE000028216	NAPOLI*	II	1986	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,01	0,97	1,92	-0,02	1,00
15	054CR003C167	JAFAR DA IZANO*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,02	0,98	5,81	0,14	14,00
17	MN000000484	TOTO'	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S. - MN	-0,02	0,92	8,45	-0,13	11,00
16	CE000022005	FURIA*	I	1984	COLORIZIO SORELLE - CE	-0,03	0,94	2,88	-0,07	5,00
18	065800812381	ETTORE	2	1999	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI - SA	-0,04	0,95	3,21	-0,05	4,00
19	019500215620	O-B ONE DA IZANO	4	2001	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,05	0,97	7,22	-0,08	12,00
20	050SA147C038	CABIRIO	VI	1998	IEMMA GAETANO - SA	-0,05	0,83	3,00	-0,04	6,00
21	061000057361	JESCE SOLE	3	2001	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS - CE	-0,11	0,96	26,20	-0,48	39,00
22	019500348511	LUCKY DA IZANO	6	2002	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,12	0,94	11,95	-0,10	22,00
23	054CR003C174	MALANDRINO III*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,14	0,98	34,73	-0,29	59,00
24	SA000040422	AITANTE	II	1985	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	-0,16	0,97	2,98	-0,17	8,00
25	061000104834	TORCINO**	6	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L. - CE	-0,18	0,86	8,30	-0,33	13,00

TABELLA 1d: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per % gr

NUM. D'ORD.	TORO	NOME	CICLO	ANNO DI NASCITA	ALLEVAMENTO DI NASCITA	% GRASSO	ACCURATEZZA	Kg GRASSO	% PROTEINE	Kg PROTEINE
Ordinal number	Bull	Name	Cycle ***	Year of birth	Farm of birth	Fat	Accuracy	Fat	Protein	Protein
1	065800814207	CIRIPICCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	0,51	0,98	6,00	0,17	0,49
2	R.000001213	PARAGO	IV	1992	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	0,26	0,93	11,00	0,22	8,80
3	LT000003942	BERNARDO	III	1989	PROCOIO AZ. AGR. - LT	0,24	0,87	30,00	0,05	14,07
4	R.000000891	BENIAMINO	III	1991	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	0,21	0,89	4,00	0,06	0,65
5	065800814177	CIRIPACCHIO	1	1999	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	0,21	0,92	3,00	0,03	-0,69
6	SA000053808	BARBANERA	III	1990	CONFORTI CARLO - SA	0,20	0,88	3,00	0,07	0,24
7	019500148587	GOKU DA IZANO	2	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,16	0,95	40,00	0,18	25,59
8	CE000038569	BRAVO*	III	1990	IEMMA CESARE GIULIO - CE	0,15	0,80	2,00	0,25	4,31
9	CR000001117	PALMO	IV	1993	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,15	0,79	4,00	0,07	2,35
10	054CR003C167	JAFAR DA IZANO*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,14	0,97	14,00	-0,02	5,81
11	059000066852	CIRCE I	2	2000	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI - LT	0,12	0,93	16,00	0,02	7,88
12	019500148631	CAESAR DA IZANO	3	2000	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	0,08	0,96	20,00	0,05	11,66
13	LT000008439	CORSARO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE - LT	0,07	0,83	20,00	0,09	12,04
14	CE000028216	NAPOLI*	II	1986	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,02	0,96	1,00	0,01	1,92
15	050SA147C038	CABIRIO	VI	1998	IEMMA GAETANO - SA	-0,04	0,77	6,00	-0,05	3,00
17	065800812381	ETTORE	2	1999	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI - SA	-0,05	0,92	4,00	-0,04	3,21
16	CE000022005	FURIA*	I	1984	COLORIZIO SORELLE - CE	-0,07	0,92	5,00	-0,03	2,88
18	019500215620	O-B ONE DA IZANO	4	2001	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,08	0,95	12,00	-0,05	7,22
19	019500348511	LUCKY DA IZANO	6	2002	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,10	0,90	22,00	-0,12	11,95
20	MN000000484	TOTO'	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S. - MN	-0,13	0,89	11,00	-0,02	8,45
21	R.000000564	BELLISSIMO	III	1990	CONS. RIC. SPERIM. AGR. - RM	-0,15	0,87	-3,00	0,22	4,06
22	SA000040422	AITANTE	II	1985	ALL. DE STEFANO E GALZERANO - SA	-0,17	0,96	8,00	-0,16	2,98
23	054CR003C174	MALANDRINO III*	1	1999	G. DA IZANO DI MASSARI FLLI - CR	-0,29	0,97	59,00	-0,14	34,73
24	061000104834	TORCINO**	6	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L. - CE	-0,33	0,79	13,00	-0,18	8,30
25	061000057361	JESCE SOLE	3	2001	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS - CE	-0,48	0,94	39,00	-0,11	26,20

* Seme non disponibile - ** Nuova entrata - *** I cicli contrassegnati dai numeri romani sono quelli programmati prima del 2000, quelli con i numeri arabi si riferiscono ai cicli organizzati dall'ANASB.

TABELLA 2 - Indici genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per PKM

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI - Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	284,38	0,79	1363,60	55,95	-0,04	80,57	-0,38	99
2	003900014967	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	224,98	0,74	1255,90	43,75	-0,21	65,82	-0,35	99
3	061990123876	061990073587	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	218,38	0,71	1010,10	41,51	-0,04	64,52	-0,14	99
4	003900021197	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	211,68	0,77	1117,40	42,16	-0,09	58,76	-0,37	99
5	003990003878	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	210,68	0,79	1024,90	40,43	-0,12	62,72	-0,34	99
6	061990042415	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	209,88	0,73	1055,10	39,69	-0,09	62,80	-0,28	99
7	065990065582	MALANDRINO III	MORESE FILIPPO	05	208,58	0,78	895,20	38,51	-0,03	65,14	-0,05	99
8	019990107160	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	207,08	0,76	906,00	40,31	0,09	58,65	-0,11	99
9	019990342449	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	200,98	0,71	1269,70	43,25	-0,23	48,23	-0,75	99
10	004990382477	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CASTRAGLIO S.S.	07	199,68	0,76	759,90	37,92	0,21	57,62	0,13	99
11	FG000006908	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	02	191,68	0,73	972,30	34,97	-0,20	60,47	-0,15	99
12	061000081197	CE000061009	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	01	188,68	0,77	935,50	38,10	-0,01	50,84	-0,40	99
13	019500348524	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	186,48	0,80	991,60	37,05	-0,14	52,62	-0,44	99
14	003990007649	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	185,08	0,78	898,90	35,62	-0,06	54,40	-0,28	99
15	059990037772	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	184,18	0,72	875,30	34,93	-0,05	55,02	-0,10	99
16	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	183,18	0,81	815,50	33,21	0,01	58,73	0,13	99
17	019990107279	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	178,58	0,77	869,30	31,92	-0,21	58,99	-0,17	99
18	071000042588	MALANDRINO III	CASTIGLIEGO MARIA	03	177,68	0,79	985,50	32,14	-0,29	58,56	-0,31	99
19	060000041551	FR000006330	NAPOLEONI ANNA MARIA	01	176,58	0,78	958,20	34,78	-0,17	50,78	-0,46	99
20	059990091155	059000126335	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	176,18	0,72	747,90	31,33	-0,02	57,36	0,15	99
21	061000517885	MALANDRINO III	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	175,98	0,77	798,00	32,38	-0,08	55,35	-0,08	99
22	061990042262	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	175,68	0,78	824,60	34,02	-0,06	51,35	-0,37	99
23	065000418840	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	02	175,08	0,78	718,20	31,59	0,00	56,43	0,06	99
24	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	174,58	0,79	759,80	32,20	-0,03	54,86	-0,05	99
25	019990408833	019500348600	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	168,68	0,67	766,70	33,43	0,03	46,01	-0,14	99
26	058990025787	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	167,98	0,78	930,90	33,90	-0,19	46,43	-0,78	99
27	065000261414	AITANTE	MORESE FILIPPO	00	166,58	0,82	744,20	32,28	0,05	48,43	-0,05	99
28	065800810386	SA000065334	AGRICOLA VITALE S.R.L.	99	165,68	0,78	927,10	32,91	-0,20	46,81	-0,51	99
29	059990018965	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	164,88	0,79	768,70	30,88	-0,08	50,48	-0,16	99
30	003990003883	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	164,68	0,77	694,60	28,55	-0,05	56,08	0,16	99
31	065000261658	SA000069864	MORESE GIUSEPPE	02	163,48	0,79	764,60	30,23	-0,09	51,30	-0,06	99
32	061990042339	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	163,28	0,79	789,10	29,51	-0,18	53,70	-0,27	99
33	059000115782	065800800460	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	163,28	0,76	720,40	30,88	0,05	48,65	-0,02	99
34	CR000001574	CR000000721	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	95	162,88	0,85	930,30	31,12	-0,26	49,52	-0,48	99
35	065000421137	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	04	162,88	0,69	656,10	30,15	0,09	49,54	0,05	99
36	003990003882	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	159,88	0,81	700,10	29,51	-0,04	50,57	-0,09	99
37	061990042471	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	158,98	0,78	767,60	30,02	-0,16	49,06	-0,38	99
38	058000638906	GOKU DA IZANO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	04	158,28	0,74	483,50	28,87	0,31	48,50	0,50	99
39	019990107173	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	158,08	0,66	784,30	28,66	-0,15	50,15	-0,15	99
40	058990025795	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	154,78	0,77	746,30	29,37	-0,09	46,49	-0,36	99
41	003990034886	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	154,68	0,73	729,30	29,57	-0,10	46,69	-0,28	99
42	065990024556	JESCE SOLE	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	04	154,48	0,75	579,60	26,19	-0,04	53,54	0,15	99
43	077990042221	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	154,28	0,70	481,10	30,53	0,24	42,51	0,03	99
44	061990042253	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	152,18	0,79	666,60	29,95	0,01	43,39	-0,36	99
45	019990444994	GOKU DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	149,88	0,75	651,80	30,81	0,08	38,41	-0,30	99
46	003900021228	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	148,58	0,80	547,50	25,95	0,06	50,38	0,23	99
47	003900021231	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	148,48	0,75	975,60	31,60	-0,21	36,47	-0,59	99
48	059990055110	059000126344	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	05	146,88	0,70	662,30	26,75	-0,01	45,40	0,03	99
49	065990005725	065000260076	MORESE GIUSEPPE	04	146,28	0,78	718,40	29,56	-0,01	39,79	-0,24	99
50	059000220217	LT000016225	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	145,78	0,74	621,70	26,38	0,04	46,88	0,17	99
51	077990042222	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	145,78	0,60	733,80	28,21	-0,13	43,03	-0,31	99
52	016990022184	MALANDRINO III	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	03	145,58	0,78	703,30	27,96	-0,18	43,53	-0,47	99
53	003900014969	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	142,78	0,74	807,10	27,04	-0,25	44,12	-0,34	99
54	078990084910	060000085418	AZ.AGR.FAVELLA SPA	07	142,78	0,73	652,60	27,69	0,00	40,70	-0,07	99
55	005FR096C012	LT000007119	POPOLLA GIACINTO	98	142,58	0,81	728,70	29,30	-0,06	37,81	-0,41	99
56	058990025788	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	141,78	0,77	602,50	26,10	0,00	44,15	-0,09	99
57	019990010266	019500148595	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	141,28	0,75	613,20	28,12	0,09	37,85	-0,06	99
58	059000090913	LT000014357	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	01	141,08	0,79	615,10	26,55	0,04	42,36	0,00	99
59	059000230977	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	140,68	0,77	612,70	26,27	0,00	43,21	-0,01	99
60	059990043772	059000202613	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	140,58	0,75	769,50	27,00	-0,22	42,27	-0,42	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
61	059000230971	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	140,18	0,77	618,00	25,30	-0,07	45,20	0,01	99
62	061990042366	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	139,88	0,77	657,60	26,47	-0,04	42,28	-0,20	99
63	059000231375	MALANDRINO III	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	03	139,08	0,79	590,90	25,26	-0,07	44,93	-0,05	99
64	059000231372	MALANDRINO III	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	02	138,58	0,75	632,50	25,86	-0,09	43,07	-0,16	99
65	065000261236	SA000069864	MORESE FILIPPO	00	137,68	0,78	614,70	26,67	0,02	39,84	-0,09	99
66	CR000001595	CR000000721	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	95	137,18	0,80	790,60	27,90	-0,23	37,62	-0,68	99
67	019500348555	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	137,08	0,80	722,50	26,81	-0,17	39,95	-0,45	99
68	019990107002	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	136,68	0,77	776,00	28,13	-0,16	35,93	-0,53	99
69	061000095309	061000554463	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	136,58	0,77	648,80	26,11	-0,05	40,52	-0,20	99
70	019500348611	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	135,28	0,63	640,60	25,50	-0,14	41,99	-0,35	99
71	FG000006665	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	01	135,18	0,79	850,40	26,44	-0,34	39,66	-0,57	99
72	077990042246	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	135,18	0,59	688,00	25,56	-0,15	41,37	-0,24	99
73	016500095396	MALANDRINO III	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	02	134,88	0,78	750,90	27,54	-0,24	36,73	-0,75	99
74	061990062226	JESCE SOLE	CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	05	134,78	0,74	609,30	23,44	-0,10	45,51	-0,01	99
75	003990003954	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	134,48	0,80	532,90	23,71	0,01	45,09	0,10	99
76	FR000005214	FR000003113	FERRACCI SANTE	96	134,38	0,74	636,80	24,96	-0,06	41,85	-0,07	99
77	061000506201	CE000055808	F.LLI GAROFALO E FIGLI	99	133,88	0,78	677,40	25,57	-0,18	40,50	-0,28	99
78	061990042256	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	133,48	0,79	559,40	22,87	-0,08	46,66	0,08	99
79	078990111329	GOKU DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	133,48	0,61	507,50	25,75	0,13	38,47	0,06	99
80	061990042266	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	133,28	0,79	611,80	24,26	-0,09	43,08	-0,19	99
81	061990158481	061000104783	AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	133,28	0,74	629,30	25,33	-0,06	39,95	-0,22	99
82	070030026163	SA000062479	BARONE PAOLA ODETTA RITA	00	132,88	0,74	515,30	24,76	0,14	40,61	0,17	99
83	059990018955	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	132,68	0,76	537,00	24,88	0,07	39,98	0,02	99
84	059990075881	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	132,58	0,72	484,50	24,18	0,11	40,35	0,23	99
85	059990005821	059000006410	BOSCHETTO SERGIO	03	131,98	0,75	664,00	25,18	-0,17	39,46	-0,21	99
86	019990107142	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	131,88	0,75	611,80	26,05	-0,03	37,20	-0,23	99
87	060000085378	LT000007119	POPOLLA GIACINTO	02	131,78	0,82	648,40	26,20	-0,06	37,00	-0,30	99
88	061990123834	MALANDRINO III	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	131,78	0,78	569,50	24,13	-0,06	42,12	-0,10	99
89	058000634431	05800060624	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	02	131,58	0,77	591,40	25,28	-0,05	38,42	-0,10	99
90	061000104786	061000083137	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	130,88	0,79	661,60	24,55	-0,12	40,59	-0,29	99
91	019500215698	054CR003C019	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	129,28	0,76	836,30	28,87	-0,18	28,64	-0,75	99
92	065000261399	SA000071509	MORESE GIUSEPPE	00	129,08	0,82	631,40	26,15	-0,03	34,83	-0,30	99
93	003990034927	TORCINO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	128,98	0,70	601,10	22,48	-0,12	43,44	-0,04	99
94	059990122757	059990025880	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	128,98	0,66	625,80	23,40	-0,08	40,43	0,01	99
95	060000040992	FR000004345	DI GIROLAMO SILVIO	00	128,78	0,73	509,70	23,09	0,10	41,41	0,27	99
96	019990107125	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	128,38	0,74	297,90	23,57	0,43	38,51	0,57	99
97	060990010844	JESCE SOLE	FERRACCI EGIDIO	06	127,98	0,71	628,20	26,13	-0,07	34,33	-0,46	99
98	019990352792	GOKU DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	127,38	0,70	596,20	25,86	0,00	33,04	-0,22	99
99	071990042480	GOKU DA IZANO	CASTIGLIEGO MARIA	05	127,18	0,75	674,80	24,61	-0,19	37,62	-0,33	99
100	065800850512	SA000061243	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	01	126,98	0,78	531,80	22,89	-0,06	41,23	0,01	99
101	019990107140	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	126,68	0,72	530,40	23,30	0,01	39,32	-0,05	99
102	065000400645	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	01	126,58	0,79	474,60	21,58	0,02	43,98	0,27	99
103	059000115735	LT000017806	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	126,48	0,77	517,50	22,50	0,00	41,10	0,12	99
104	078990084856	060000085406	AZ.AGR.FAVELLA SPA	06	126,28	0,68	518,20	23,68	0,04	37,58	0,13	99
105	061990002533	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	03	126,18	0,77	524,60	23,67	0,09	38,02	0,06	99
106	061990213280	061000081235	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	07	124,18	0,67	595,60	24,10	-0,04	35,48	-0,20	99
107	058000639462	JESCE SOLE	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	05	124,08	0,76	631,60	26,07	-0,14	31,47	-0,64	99
108	071990042489	071000042583	MORESE GIUSEPPE	05	124,08	0,71	581,60	21,72	-0,14	42,37	-0,06	99
109	059990018985	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	123,98	0,74	518,70	23,68	0,06	36,53	-0,02	99
110	060000085612	JESCE SOLE	NAPOLEONI ANNA MARIA	04	123,88	0,79	675,90	25,53	-0,12	32,96	-0,58	99
111	026000159240	VA000000828	AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	00	123,38	0,75	673,60	24,44	-0,16	34,56	-0,30	99
112	059990122761	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	123,28	0,65	646,20	22,09	-0,18	39,27	-0,12	99
113	077990042220	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	123,18	0,60	577,70	21,48	-0,15	42,26	-0,08	99
114	061990103694	061990018144	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	123,08	0,72	569,80	23,14	-0,02	36,87	-0,03	99
115	060000041602	FR0000066330	NAPOLEONI ANNA MARIA	02	122,78	0,77	487,60	21,02	0,05	42,70	0,28	99
116	061990206230	MALANDRINO III	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	07	122,48	0,76	525,80	22,06	-0,07	40,09	-0,08	99
117	019990332527	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	122,48	0,72	575,50	23,64	-0,03	35,50	-0,17	99
118	065990065559	065000261195	MORESE GIUSEPPE	05	122,08	0,73	595,20	23,70	-0,07	35,73	-0,21	99
119	003990003953	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	121,98	0,73	729,00	24,98	-0,18	32,76	-0,50	99
120	065000400615	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	01	121,78	0,78	465,90	22,26	0,05	38,40	0,09	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURA- TEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
121	FG000006540	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	01	121,78	0,74	591,60	23,02	-0,06	36,81	-0,13	99
122	065990073798	SA000061243	BUBALUS S.R.L.	98	121,48	0,77	594,60	24,37	-0,03	33,35	-0,20	99
123	021AP357C126	SA000049426	AGRICOLA VITALE S.R.L.	98	121,28	0,79	801,20	24,69	-0,31	33,41	-0,64	99
124	019500148643	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	00	121,18	0,79	772,40	24,99	-0,34	32,58	-0,81	99
125	004990182546	018500028824	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	05	121,08	0,74	654,20	28,08	0,05	23,54	-0,61	99
126	061000108472	061000012799	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	02	120,88	0,77	494,60	23,89	0,14	33,04	-0,03	99
127	077990042228	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	120,68	0,60	490,20	22,12	0,00	38,28	-0,05	99
128	065000263445	065000260002	MORESE GIUSEPPE	03	120,48	0,76	534,80	23,37	0,04	34,59	-0,07	99
129	065000421121	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	03	120,48	0,75	428,40	20,65	0,05	41,15	0,25	99
130	065000418851	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	02	120,28	0,77	486,80	20,64	-0,06	41,68	0,13	99
131	019990107718	BERNARDO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	119,98	0,73	491,30	20,41	0,00	41,51	0,24	99
132	019500215745	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	119,68	0,72	504,30	21,41	-0,04	38,90	0,03	99
133	019990408855	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	119,68	0,72	450,20	23,45	0,08	34,34	-0,18	99
134	077990042219	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	119,68	0,70	442,30	21,86	0,03	38,28	-0,01	99
135	059990124373	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	119,68	0,64	624,80	23,84	-0,06	31,87	-0,20	99
136	065990034766	JESCE SOLE	IEMMA GAETANO	04	119,58	0,72	520,70	21,85	-0,03	36,65	-0,14	99
137	061990043026	061000039419	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	04	119,58	0,65	614,60	24,81	-0,02	29,96	-0,18	99
138	061990158472	GOKU DA IZANO	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	119,48	0,72	481,70	22,00	0,06	35,90	0,05	99
139	077990042226	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	119,48	0,69	518,70	22,35	-0,04	36,66	-0,12	99
140	071990018545	MALANDRINO III	CASTIGLIEGO MARIA	05	119,28	0,75	519,00	21,90	-0,07	37,65	-0,09	99
141	061990042370	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	119,18	0,78	559,30	20,72	-0,12	41,06	-0,10	99
142	019990107070	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	118,98	0,69	693,20	25,03	-0,19	30,23	-0,63	99
143	065990005741	065000261497	MORESE FILIPPO	04	118,78	0,77	609,70	24,02	-0,10	32,62	-0,33	99
144	061990158483	GOKU DA IZANO	AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	118,48	0,77	502,60	22,93	0,05	34,05	-0,02	99
145	061990109223	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	118,28	0,78	463,70	22,87	0,11	33,96	0,01	99
146	059990064942	059000230922	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	118,18	0,70	549,70	21,30	-0,08	38,02	-0,01	99
147	065800853560	SA000069044	POLITO VITO	01	117,88	0,79	450,60	21,43	0,08	37,43	0,20	99
148	026990191132	026000514002	SOC.AGR. BRADANO RIVER	07	117,88	0,60	517,80	21,74	0,01	35,56	0,04	99
149	077990042224	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	117,28	0,71	519,30	21,44	-0,08	37,39	-0,15	99
150	004990340037	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	06	116,88	0,75	477,40	22,33	0,07	33,86	-0,04	99
151	019990352807	GOKU DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	116,68	0,75	469,50	24,17	0,14	29,08	-0,12	99
152	059990043798	059000202655	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	115,88	0,71	450,60	21,01	0,10	36,41	0,20	99
153	061000081179	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	01	115,58	0,79	491,20	21,92	0,01	34,57	0,00	99
154	060000041077	FR000004323	FERRACCI EGIDIO	01	115,28	0,74	440,60	19,94	0,07	38,84	0,27	99
155	059990091588	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	115,28	0,66	423,40	21,42	0,10	34,15	0,14	99
156	061990002498	CE000061009	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	03	115,18	0,77	599,00	20,43	-0,16	38,44	-0,14	99
157	061990042401	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	115,18	0,75	500,70	21,94	-0,02	34,65	-0,15	99
158	019500263604	019500084724	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	115,08	0,77	526,90	19,61	-0,12	40,49	0,08	99
159	FG000006631	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	01	114,98	0,76	448,20	20,14	0,02	38,55	0,15	99
160	061990136475	JESCE SOLE	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	06	114,88	0,71	533,40	22,46	-0,04	32,55	-0,27	99
161	098990111639	MALANDRINO III	LOTUMOLO ROBERTO	05	114,88	0,62	596,70	21,37	-0,20	36,47	-0,34	99
162	059990097279	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	114,58	0,75	526,20	22,30	-0,02	32,78	-0,10	99
163	059000211684	LT000016225	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	02	114,48	0,79	503,00	20,62	-0,02	37,36	0,05	99
164	060000041078	FR000003113	FERRACCI EGIDIO	01	114,38	0,77	609,60	22,84	-0,10	31,63	-0,33	99
165	061990060333	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	04	114,28	0,78	460,10	20,43	0,04	36,85	0,16	99
166	019990107122	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	113,88	0,77	409,00	21,64	0,13	33,19	0,13	99
167	061990042273	CIRCE I	AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	113,78	0,81	500,20	20,97	-0,03	35,60	-0,11	99
168	003900021257	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	113,48	0,76	642,00	22,78	-0,20	32,14	-0,48	99
169	061990154376	061000081235	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	06	113,38	0,68	562,30	21,95	-0,03	32,32	-0,19	99
170	059000057008	LT000014357	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	00	113,28	0,76	542,50	20,41	-0,08	36,89	-0,04	99
171	059990122740	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	112,88	0,65	479,20	20,21	0,01	35,06	0,08	99
172	019990107107	019500096771	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	112,48	0,76	317,80	19,62	0,20	36,88	0,41	99
173	026990191125	065800884277	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	112,08	0,61	645,90	22,75	-0,07	29,52	-0,14	99
174	053000300160	CR000000889	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	99	111,68	0,74	464,80	21,08	0,07	33,44	0,14	99
175	061990002501	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	03	111,38	0,80	515,20	22,13	0,02	30,85	-0,18	99
176	059990050997	MALANDRINO III	SCATAFASSI GIOVANNIBATTISTA	05	111,28	0,74	392,80	19,75	0,10	36,62	0,17	99
177	059990127567	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	110,98	0,55	501,10	19,76	-0,06	36,42	0,14	99
178	019990107105	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	110,08	0,79	372,20	18,38	0,03	38,96	0,27	99
179	071990018530	SA000070731	CASTIGLIEGO MARIA	04	110,08	0,71	474,40	21,45	0,06	30,69	0,02	99
180	061990002401	061000039361	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	03	109,98	0,75	533,00	22,56	0,03	28,36	-0,24	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
181	019990107131	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	109,98	0,74	519,00	19,42	-0,14	37,10	-0,08	99
182	061000095345	061000095351	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	109,98	0,73	414,80	19,23	0,11	36,66	0,35	99
183	059990122713	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	109,88	0,62	511,70	19,48	-0,05	35,20	0,09	99
184	060000085427	060000035703	POPOLLA GIACINTO	04	109,68	0,81	425,80	22,24	0,17	29,12	-0,05	99
185	059990109443	GOKU DA IZANO	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	109,68	0,72	396,10	20,62	0,11	32,71	0,04	99
186	061990109224	061000039432	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	109,48	0,74	556,20	22,95	-0,04	27,56	-0,41	99
187	059990077439	CAESAR DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	05	109,28	0,76	481,00	20,41	-0,02	33,15	-0,04	99
188	059990091182	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	109,28	0,68	511,80	20,00	-0,05	34,34	0,05	99
189	060990010841	JESCE SOLE	FERRACCI EGIDIO	06	108,68	0,61	466,80	20,72	-0,02	32,42	-0,22	99
190	058000634513	MALANDRINO III	AZ.AGR.FAVELLA SPA	03	108,48	0,80	419,00	20,37	0,04	33,48	-0,12	99
191	059990091594	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	108,38	0,66	388,20	19,87	0,10	32,76	0,17	99
192	003990016199	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	108,28	0,75	418,70	19,24	-0,03	36,18	0,00	99
193	019500348456	054CR003C138	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	108,18	0,76	526,80	19,15	-0,15	35,94	-0,07	99
194	019990107113	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	107,98	0,78	494,90	20,83	-0,07	31,98	-0,27	99
195	061000062032	CE000061009	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	01	107,88	0,78	531,00	23,49	0,04	24,69	-0,45	99
196	058990025799	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	107,88	0,78	503,80	18,59	-0,19	37,75	-0,17	99
197	078990085012	LUCKY DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	07	107,88	0,70	528,60	18,99	-0,14	35,39	0,00	99
198	065990005719	065000260076	MORESE FILIPPO	04	107,48	0,78	528,30	20,76	-0,06	31,53	-0,16	99
199	003990007604	JESCE SOLE	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	107,48	0,74	495,60	20,53	-0,04	31,92	-0,21	99
200	077990042230	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	107,38	0,59	471,50	19,87	-0,06	33,76	-0,13	99
201	019990445312	019990010291	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	106,48	0,66	513,90	19,75	-0,11	32,74	-0,17	99
202	071000722310	CE000055975	SOC. AGR. FLLI CARRINO S.S.	03	106,18	0,72	533,70	21,58	0,00	28,14	-0,16	99
203	061000065385	061000108438	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	01	105,98	0,77	469,80	19,47	-0,02	33,06	0,01	99
204	003990028279	GOKU DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	105,98	0,71	395,00	20,05	0,11	31,00	0,09	99
205	059990094202	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	105,68	0,62	519,90	21,39	-0,01	28,01	-0,13	99
206	003990007673	003900002020	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	105,58	0,75	485,40	18,62	-0,08	35,70	0,03	99
207	060000041061	FR000003113	FERRACCI EGIDIO	00	105,58	0,73	475,30	19,27	-0,01	33,45	-0,01	99
208	059000114503	LT000012770	BOSCHETTO SERGIO	01	105,38	0,78	484,10	21,61	0,00	27,39	-0,23	99
209	061990042477	JESCE SOLE	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	105,18	0,69	478,20	20,45	-0,01	29,80	-0,24	99
210	061000095182	CE000058861	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	02	104,98	0,77	431,50	18,75	0,00	34,29	0,09	99
211	005FR002C001	FR000000795	NAPOLEONI ANNA MARIA	98	104,78	0,81	508,70	19,99	-0,06	31,62	-0,12	99
212	059990055093	059000057646	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	05	104,78	0,74	552,60	20,17	-0,11	30,60	-0,23	99
213	002SA001C007	SA000061243	ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	98	104,58	0,79	432,50	18,85	-0,02	34,46	-0,03	99
214	059990122702	059990025880	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	104,48	0,66	516,90	18,38	-0,12	34,46	0,04	99
215	071990044996	MALANDRINO III	SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	06	104,38	0,75	383,90	18,70	0,03	34,17	0,07	99
216	026990190979	065800871872	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	104,38	0,69	406,70	22,53	0,15	23,81	-0,07	99
217	061990062224	JESCE SOLE	CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	04	104,08	0,76	465,90	18,26	-0,10	34,93	-0,09	99
218	065990005947	065000261677	MORESE GIUSEPPE	05	104,08	0,76	572,40	18,49	-0,17	35,41	-0,01	99
219	059990056165	MALANDRINO III	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	06	103,98	0,78	463,70	19,93	-0,06	31,34	-0,26	99
220	065000263372	099SA001C012	MORESE GIUSEPPE	03	103,98	0,72	564,90	21,54	-0,09	26,96	-0,35	99
221	060000082667	FR000006140	AGRICOLA DAPIT	03	103,58	0,73	552,60	22,91	0,02	23,03	-0,45	99
222	019990107044	CIRIPICCHIO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	103,48	0,77	275,70	21,05	0,37	26,28	0,27	99
223	019500348562	JAFAR DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	103,28	0,81	468,10	18,98	-0,01	32,23	0,05	99
224	065000390235	SA000067011	DI MASI GIOVANNI	99	103,28	0,76	379,60	19,15	0,10	31,43	0,11	99
225	071000420133	CE000049116	APULIA ZOOTECNICA S.S.	01	102,88	0,76	511,00	22,88	0,05	22,26	-0,45	99
226	003990014971	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	102,78	0,78	552,80	19,91	-0,18	30,79	-0,38	99
227	059990094203	059000126351	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	102,78	0,66	445,50	19,30	0,04	30,10	0,01	99
228	063990012054	CIRIPICCHIO	ERRICHELLO ANTONIA	05	102,38	0,71	328,60	19,83	0,22	28,54	0,25	99
229	059990094717	GOKU DA IZANO	IL PINO SRL	07	102,38	0,71	377,30	18,80	0,06	31,42	0,20	99
230	058990025790	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	102,28	0,77	470,80	18,58	-0,11	32,94	-0,21	99
231	019500215619	VALENTE	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	01	102,08	0,80	525,90	18,05	-0,15	34,58	-0,08	99
232	VA000000964	BARBANERA	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	95	101,98	0,80	505,30	17,89	-0,13	35,03	0,01	99
233	059990040047	059000126612	LEPIZZERA ENNIO	05	101,88	0,69	556,30	18,27	-0,17	33,73	-0,02	99
234	059000237619	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	101,78	0,75	435,70	18,75	-0,01	31,84	-0,01	99
235	061990103695	CAESAR DA IZANO	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	101,68	0,74	468,60	20,01	0,01	28,33	-0,12	99
236	071990042500	CIRCE I	CASTIGLIEGO MARIA	06	101,28	0,75	539,00	19,06	-0,13	30,82	-0,10	99
237	FG000006942	SA000073324	MIDECA SOC. AGR. S.R.L.	02	101,18	0,77	548,50	19,50	-0,17	30,09	-0,31	99
238	065990065564	065000261556	MORESE GIUSEPPE	05	101,18	0,76	484,50	20,70	-0,02	27,17	-0,28	99
239	059990106401	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	101,08	0,67	425,20	19,35	0,04	29,54	0,04	99
240	061990123671	CIRCE I	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	05	100,88	0,75	419,00	17,80	0,02	32,83	0,13	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI - Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein%		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
241	059990106392	059000126302	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	100,88	0,68	443,40	18,40	-0,01	31,51	0,10	99
242	065990105303	065990005837	MORESE GIUSEPPE	07	100,58	0,66	467,30	20,38	-0,01	27,25	-0,18	99
243	061990062232	JESCE SOLE	CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	05	100,38	0,71	492,00	19,37	-0,09	29,49	-0,29	99
244	061000039412	061000108438	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	00	100,28	0,80	414,70	19,08	0,04	29,62	-0,01	99
245	059000231594	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	100,18	0,76	379,40	17,64	0,02	33,43	0,16	99
246	061990002433	061000039419	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	03	99,98	0,75	459,20	19,05	-0,01	29,54	-0,02	99
247	004990108394	CRO00001901	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	04	99,78	0,69	600,30	22,42	-0,04	21,21	-0,44	99
248	059990122745	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	99,58	0,66	494,00	17,99	-0,13	31,67	-0,15	99
249	FG000006748	SA000063830	ANTONUCCI GIANFRANCO	01	98,98	0,76	480,10	16,85	-0,13	34,89	0,05	99
250	061990109296	061000081235	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	98,78	0,68	674,40	20,39	-0,22	26,03	-0,49	99
251	016990131622	GOKU DA IZANO	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	06	98,68	0,67	290,70	18,58	0,22	28,61	0,18	99
252	059000057579	LT000014357	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	00	98,58	0,78	425,80	18,15	-0,02	31,31	-0,08	99
253	061990124807	MALANDRINO III	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	98,38	0,70	400,40	17,05	-0,06	33,70	-0,02	99
254	059990078566	LT000016343	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	98,28	0,65	410,40	18,44	0,04	28,92	0,04	99
255	003990007680	GOKU DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	98,18	0,78	330,70	19,30	0,18	27,35	0,05	99
256	061990123698	JESCE SOLE	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	98,08	0,74	360,00	17,78	0,05	30,75	0,05	99
257	065990078800	MALANDRINO III	ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHIE	05	98,08	0,59	452,70	18,74	-0,07	29,75	-0,23	99
258	059990014332	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	04	97,48	0,78	388,70	18,75	0,04	28,29	-0,05	99
259	060000031424	FR000003113	FERRACCI EGIDIO	99	97,38	0,77	501,00	18,74	-0,07	28,78	-0,21	99
260	059990122704	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	97,28	0,71	490,50	18,47	-0,08	29,05	-0,13	99
261	058000639467	JESCE SOLE	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	05	97,18	0,77	422,80	18,37	-0,02	29,72	-0,08	99
262	061990042400	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	97,18	0,74	552,80	20,86	-0,11	24,06	-0,54	99
263	065990105278	065990005651	MORESE GIUSEPPE	07	97,08	0,66	369,60	17,51	0,05	30,28	0,13	99
264	059990097480	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	96,98	0,72	404,90	17,70	-0,03	30,69	-0,01	99
265	003990040528	JESCE SOLE	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	96,88	0,72	425,60	18,80	-0,06	28,79	-0,28	99
266	059990091172	059990014365	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	96,88	0,65	497,30	18,21	-0,09	28,79	-0,13	99
267	065800898854	SA000061796	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	03	96,78	0,71	361,60	16,27	0,03	33,27	0,29	99
268	004900236515	026000255587	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	04	96,58	0,74	518,80	22,65	0,04	18,18	-0,67	99
269	077990042171	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	96,58	0,59	457,30	16,77	-0,14	33,42	-0,07	99
270	059990019037	059000066900	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	96,48	0,70	471,40	17,95	-0,04	29,52	0,00	99
271	019500225148	051CR035C071	BORROME0-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	01	96,28	0,76	643,20	19,98	-0,23	25,90	-0,61	99
272	060000035544	FR000000795	NAPOLEONI ANNA MARIA	99	95,78	0,79	560,80	18,35	-0,18	29,36	-0,34	99
273	019990107277	054CR003C202	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	95,58	0,76	714,60	19,08	-0,42	27,65	-0,68	99
274	065990159000	065990005902	MORESE GIUSEPPE	08	95,38	0,53	434,20	18,52	-0,03	27,84	-0,16	99
275	065990159005	065990065578	MORESE FILIPPO	08	95,18	0,49	421,20	17,07	-0,08	31,38	-0,04	99
276	061000104808	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	95,08	0,81	423,70	17,15	-0,11	31,34	-0,15	99
277	019990408861	CIRIPICCHIO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	94,98	0,72	432,10	15,81	-0,06	33,19	0,23	99
278	026990191115	026000506797	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	94,98	0,67	388,90	18,78	0,09	25,54	-0,02	99
279	065000263279	SA000069870	MORESE FILIPPO	02	94,68	0,76	359,90	18,41	0,10	27,22	0,06	99
280	059000225541	LT000012770	AGRICOLA DAPIT	03	94,68	0,75	537,20	17,64	-0,21	29,95	-0,23	99
281	061000581326	MALANDRINO III	IEMMA CESARE GIULIO	02	94,58	0,78	429,00	17,46	-0,08	30,18	-0,18	99
282	059990097399	059000211641	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	94,58	0,66	366,70	17,59	0,07	28,01	0,06	99
283	060000035555	BERNARDO	NAPOLEONI ANNA MARIA	99	94,48	0,80	459,30	16,32	-0,16	33,23	-0,08	99
284	061990095360	JESCE SOLE	IEMMA ALFREDO	05	94,18	0,77	428,60	18,99	0,00	25,59	-0,30	99
285	065000263268	099SA001C012	MORESE GIUSEPPE	02	93,98	0,77	500,00	18,59	-0,05	26,60	-0,17	99
286	065990120985	TORCINO	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	07	93,78	0,69	430,10	17,01	-0,03	28,99	-0,09	99
287	019990010332	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	93,68	0,79	236,70	18,47	0,32	25,06	0,26	99
288	016990248568	O-B ONE DA IZANO	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	93,58	0,74	441,10	17,62	-0,13	28,73	-0,27	99
289	003990023026	003900007798	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	93,58	0,72	435,00	15,79	-0,08	32,87	0,07	99
290	078990084863	065800898684	AZ.AGR.FAVELLA SPA	06	93,58	0,69	445,00	15,80	-0,13	32,96	0,12	99
291	019990444975	O-B ONE DA IZANO	BORROME0-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	93,38	0,71	321,30	17,44	0,14	27,05	0,15	99
292	059990055063	059000057011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	05	93,18	0,73	444,20	19,32	0,05	23,56	-0,22	99
293	019500215789	JAFAR DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	93,08	0,77	517,50	20,48	-0,06	21,02	-0,46	99
294	059990106425	059990014347	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	93,08	0,68	332,80	17,36	0,09	27,84	0,14	99
295	061990206215	MALANDRINO III	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	07	92,98	0,72	378,00	17,57	0,00	28,40	-0,13	99
296	019990236392	051CR035C004	BORROME0-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	92,98	0,70	439,30	21,76	0,14	17,16	-0,35	99
297	019500049298	BELLISSIMO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	99	92,88	0,80	295,90	17,43	0,22	27,54	0,22	99
298	061000104743	061000083137	AGRICOLA VITALE S.R.L.	02	92,78	0,79	461,10	17,90	-0,08	27,58	-0,27	99
299	061990060356	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	92,68	0,78	382,00	17,67	0,03	27,47	-0,05	99
300	026990215376	026000514002	SOC.AGR. BRADANO RIVER	07	92,68	0,66	400,60	17,18	-0,02	28,16	-0,05	99

11

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
301	034000672920	PR00000107	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	02	92,58	0,76	477,40	16,35	-0,16	31,23	-0,11	99
302	061990169431	MALANDRINO III	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	06	92,58	0,76	401,10	17,30	-0,04	29,01	-0,14	99
303	060990044081	GOKU DA IZANO	FERRACCI SANTE	06	92,48	0,71	317,60	16,82	0,10	28,94	0,20	99
304	065990005756	065000261196	MORESE FILIPPO	04	92,38	0,78	388,00	16,69	-0,01	30,02	0,09	99
305	071990060194	GOKU DA IZANO	CASTIGLIEGO MARIA	07	92,28	0,71	377,40	15,46	-0,05	32,42	0,14	99
306	078990084894	060000085406	AZ.AGR.FAVELLA SPA	07	92,08	0,46	472,80	18,64	-0,05	24,62	-0,19	99
307	019500331385	051CR035C156	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	91,78	0,76	445,40	15,92	-0,12	31,96	0,00	99
308	060990044080	JESCE SOLE	FERRACCI SANTE	06	91,68	0,71	346,50	16,33	0,03	29,56	0,01	99
309	004990486156	O-B ONE DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	07	91,68	0,71	510,20	18,39	-0,11	24,62	-0,37	99
310	065990178728	065990065578	MORESE FILIPPO	09	91,68	0,50	378,10	16,36	-0,02	30,37	0,04	99
311	019990107045	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
312	019500348539	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
313	077990042232	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
314	065990066515	MALANDRINO III	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.E L.	05	91,58	0,75	461,60	18,12	-0,11	26,62	-0,29	99
315	093000866320	CRO00001728	CAPOVILLA MICHELE	01	91,38	0,75	516,20	18,56	-0,07	24,77	-0,31	99
316	059990127595	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	91,38	0,52	381,10	16,63	0,02	28,69	0,13	99
317	059000068670	LT000012770	AGRICOLA VITALE S.R.L.	00	91,28	0,80	440,20	19,19	0,00	22,94	-0,32	99
318	019500331396	051CR035C004	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	91,28	0,79	468,80	16,90	-0,13	28,96	-0,20	99
319	019500252427	051CR035C168	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	01	91,28	0,75	430,00	20,36	0,12	19,49	-0,20	99
320	060990010840	JESCE SOLE	FERRACCI EGIDIO	06	91,28	0,60	456,40	17,39	-0,16	27,68	-0,38	99
321	018500041737	CRO00001901	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	02	90,98	0,76	594,60	20,25	-0,18	20,53	-0,72	99
322	060000085545	CIRCE I	NAPOLEONI ANNA MARIA	03	90,88	0,78	436,50	18,79	0,03	23,78	-0,28	99
323	061990124809	GOKU DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	90,88	0,75	336,80	16,88	0,07	27,41	0,07	99
324	059990043758	059000202613	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	90,88	0,75	459,20	17,29	-0,07	27,24	-0,14	99
325	059000230923	LT000016225	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	90,78	0,75	407,80	17,04	0,01	28,09	-0,02	99
326	059990072557	059000123039	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	89,98	0,65	448,20	16,82	-0,04	26,93	0,02	99
327	012500003617	BELLISSIMO	GRITTI BRUNO E ALFIO	99	89,88	0,75	351,80	17,44	0,13	25,53	0,02	99
328	065990005849	ETTORE	MORESE FILIPPO	04	89,68	0,77	389,40	15,37	-0,04	30,89	0,17	99
329	059990091202	059990014347	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	89,38	0,67	340,70	16,82	0,07	26,64	0,02	99
330	065000261636	SA000069864	MORESE FILIPPO	01	89,18	0,77	453,00	17,40	-0,09	25,69	-0,19	99
331	060990019081	JESCE SOLE	CONTESA LUIGINA	05	89,18	0,60	406,00	17,13	-0,05	26,60	-0,23	99
332	003900007875	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	89,08	0,81	436,90	18,52	-0,07	23,18	-0,44	99
333	019500263687	019500084724	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	03	89,08	0,76	524,00	20,70	-0,05	17,93	-0,55	99
334	065990087593	MALANDRINO III	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	07	88,88	0,67	340,20	15,83	-0,02	29,90	-0,05	99
335	019990408836	019990010201	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	88,78	0,70	420,00	17,80	0,01	23,92	-0,12	99
336	061990123620	061000065451	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	05	88,78	0,67	406,60	18,51	0,06	21,87	-0,17	99
337	077990042233	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	88,68	0,59	382,30	16,59	-0,04	27,73	-0,15	99
338	059000206082	LT000011264	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	02	88,48	0,79	418,00	20,41	0,06	17,11	-0,47	99
339	061990060325	FURIA	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	04	88,48	0,78	320,00	17,03	0,17	25,47	0,13	99
340	003900021285	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	88,48	0,76	539,50	19,30	-0,09	20,29	-0,46	99
341	061990042269	CIRCE I	AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	88,38	0,79	349,80	14,81	0,00	31,83	0,17	99
342	061990042460	CIRIPICCHIO	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	88,38	0,76	329,80	15,45	0,06	29,47	0,19	99
343	003990028300	O-B ONE DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	88,18	0,72	382,40	15,76	-0,01	28,10	0,11	99
344	058000639130	JESCE SOLE	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	04	88,08	0,77	471,50	18,52	-0,12	22,46	-0,50	99
345	059000211492	059000027333	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	02	88,08	0,75	425,50	18,75	0,04	21,43	-0,29	99
346	061000104733	061000083137	AGRICOLA VITALE S.R.L.	02	87,98	0,81	415,10	15,76	-0,07	29,47	-0,10	99
347	093000866263	PARAGO	CAPOVILLA MICHELE	00	87,98	0,80	332,80	17,49	0,19	23,72	0,10	99
348	061990228946	LUCKY DA IZANO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	07	87,98	0,71	404,70	16,96	-0,03	25,85	-0,12	99
349	061000065370	CE000053278	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	01	87,88	0,80	457,00	18,80	0,00	21,17	-0,36	99
350	058000639127	JESCE SOLE	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	04	87,48	0,77	371,30	17,85	0,03	23,28	-0,28	99
351	003990007643	GOKU DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	87,28	0,74	394,10	17,95	0,04	22,59	-0,16	99
352	059990099501	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	86,98	0,62	310,50	16,61	0,11	25,13	0,07	99
353	003900014960	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	86,98	0,56	373,60	16,12	-0,04	27,50	-0,11	99
354	059990127588	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	86,98	0,53	398,30	16,40	-0,04	26,25	-0,05	99
355	059000126415	LT000017806	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	03	86,78	0,76	420,60	15,36	-0,10	29,11	-0,05	99
356	061000065514	006CE084C008	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	02	86,68	0,67	608,10	15,63	-0,24	28,18	-0,24	99
357	061000104717	061000083137	AGRICOLA VITALE S.R.L.	02	86,58	0,79	461,20	16,15	-0,13	27,11	-0,23	99

TABELLA 3 - Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per kg latte (acc. >= 0,70)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Accuratezza Accuracy	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	284,38	1.363,60	0,83	55,95	-0,04	80,57	-0,38	99
2	019990342449	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	200,98	1.269,70	0,77	43,25	-0,23	48,23	-0,75	99
3	003900014967	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	224,98	1.255,90	0,79	43,75	-0,21	65,82	-0,35	99
4	003900021197	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	211,68	1.117,40	0,82	42,16	-0,09	58,76	-0,37	99
5	061990042415	061000090991	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	209,88	1.055,10	0,78	39,69	-0,09	62,80	-0,28	99
6	003990003878	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	210,68	1.024,90	0,83	40,43	-0,12	62,72	-0,34	99
7	061990123876	061990073587	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	218,38	1.010,10	0,77	41,51	-0,04	64,52	-0,14	99
8	019500348524	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	186,48	991,60	0,83	37,05	-0,14	52,62	-0,44	99
9	071000042588	MALANDRINO III	CASTIGLIEGO MARIA	03	177,68	985,50	0,83	32,14	-0,29	58,56	-0,31	99
10	003900021231	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	148,48	975,60	0,80	31,60	-0,21	36,47	-0,59	99
11	FG000006908	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	02	191,68	972,30	0,78	34,97	-0,20	60,47	-0,15	99
12	060000041551	FR000006330	NAPOLEONI ANNA MARIA	01	176,58	958,20	0,82	34,78	-0,17	50,78	-0,46	99
13	061000081197	CE000061009	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	01	188,68	935,50	0,82	38,10	-0,01	50,84	-0,40	99
14	058990025787	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	167,98	930,90	0,82	33,90	-0,19	46,43	-0,78	99
15	CR000001574	CR000000721	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	95	162,88	930,30	0,87	31,12	-0,26	49,52	-0,48	99
16	065800810386	SA000065334	AGRICOLA VITALE S.R.L.	99	165,68	927,10	0,83	32,91	-0,20	46,81	-0,51	99
17	019990107160	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	207,08	906,00	0,80	40,31	0,09	58,65	-0,11	99
18	003990007649	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	185,08	898,90	0,82	35,62	-0,06	54,40	-0,28	99
19	065990065582	MALANDRINO III	MORESE FILIPPO	05	208,58	895,20	0,82	38,51	-0,03	65,14	-0,05	99
20	059990037772	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	184,18	875,30	0,78	34,93	-0,05	55,02	-0,10	99
21	019990107279	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	178,58	869,30	0,81	31,92	-0,21	58,99	-0,17	99
22	FG000006665	SA000073324	CASTIGLIEGO MARIA	01	135,18	850,40	0,83	26,44	-0,34	39,66	-0,57	99
23	019500215698	054CR003C019	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	129,28	836,30	0,81	28,87	-0,18	28,64	-0,75	99
24	061990042262	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	03	175,68	824,60	0,82	34,02	-0,06	51,35	-0,37	99
25	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	183,18	815,50	0,84	33,21	0,01	58,73	0,13	99
26	003900014969	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	142,78	807,10	0,79	27,04	-0,25	44,12	-0,34	99
27	021AP357C126	SA000049426	AGRICOLA VITALE S.R.L.	98	121,28	801,20	0,83	24,69	-0,31	33,41	-0,64	99
28	061000517885	MALANDRINO III	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	175,98	798,00	0,81	32,38	-0,08	55,35	-0,08	99
29	CR000001595	CR000000721	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	95	137,18	790,60	0,84	27,90	-0,23	37,62	-0,68	99
30	061990042339	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	163,28	789,10	0,83	29,51	-0,18	53,70	-0,27	99
31	019990107173	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	158,08	784,30	0,70	28,66	-0,15	50,15	-0,15	99
32	019990107002	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	136,68	776,00	0,81	28,13	-0,16	35,93	-0,53	99
33	019500148643	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	00	121,18	772,40	0,83	24,99	-0,34	32,58	-0,81	99
34	059990043772	059000202613	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	140,58	769,50	0,80	27,00	-0,22	42,27	-0,42	99
35	059990018965	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	164,88	768,70	0,83	30,88	-0,08	50,48	-0,16	99
36	061990042471	MALANDRINO III	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	158,98	767,60	0,82	30,02	-0,16	49,06	-0,38	99
37	019990408833	019500348600	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	168,68	766,70	0,72	33,43	0,03	46,01	-0,14	99
38	065000261658	SA000069864	MORESE GIUSEPPE	02	163,48	764,60	0,83	30,23	-0,09	51,30	-0,06	99
39	004990382477	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	07	199,68	759,90	0,79	37,92	0,21	57,62	0,13	99
40	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	174,58	759,80	0,83	32,20	-0,03	54,86	-0,05	99
41	016500095396	MALANDRINO III	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	02	134,88	750,90	0,82	27,54	-0,24	36,73	-0,75	99
42	059990091155	059000126335	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	176,18	747,90	0,77	31,33	-0,02	57,36	0,15	99
43	058990025795	JESCE SOLE	SOC. POMAR A.R.L.	05	154,78	746,30	0,81	29,37	-0,09	46,49	-0,36	99
44	065000261414	AITANTE	MORESE FILIPPO	00	166,58	744,20	0,85	32,28	0,05	48,43	-0,05	99
45	003990034886	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	154,68	729,30	0,76	29,57	-0,10	46,69	-0,28	99
46	003990003953	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	121,98	729,00	0,77	24,98	-0,18	32,76	-0,50	99
47	005FR096C012	LT000007119	POPOLLA GIACINTO	98	142,58	728,70	0,85	29,30	-0,06	37,81	-0,41	99
48	019500348555	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	137,08	722,50	0,84	26,81	-0,17	39,95	-0,45	99
49	059000115782	065800800460	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	163,28	720,40	0,81	30,88	0,05	48,65	-0,02	99
50	065990005725	065000260076	MORESE GIUSEPPE	04	146,28	718,40	0,82	29,56	-0,01	39,79	-0,24	99
51	065000418840	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	02	175,08	718,20	0,83	31,59	0,00	56,43	0,06	99
52	019990107277	054CR003C202	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	95,58	714,60	0,80	19,08	-0,42	27,65	-0,68	99
53	016990022184	MALANDRINO III	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	03	145,58	703,30	0,82	27,96	-0,18	43,53	-0,47	99
54	003990003882	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	159,88	700,10	0,84	29,51	-0,04	50,57	-0,09	99
55	003990003883	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	164,68	694,60	0,81	28,55	-0,05	56,08	0,16	99
56	019990107070	054CR003C044	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	118,98	693,20	0,73	25,03	-0,19	30,23	-0,63	99
57	061000506201	CE000055808	F.LLI GAROFALO E FIGLI	99	133,88	677,40	0,82	25,57	-0,18	40,50	-0,28	99
58	060000085612	JESCE SOLE	NAPOLEONI ANNA MARIA	04	123,88	675,90	0,83	25,53	-0,12	32,96	-0,58	99
59	071990042480	GOKU DA IZANO	CASTIGLIEGO MARIA	05	127,18	674,80	0,79	24,61	-0,19	37,62	-0,33	99
60	061990109296	061000081235	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	98,78	674,40	0,73	20,39	-0,22	26,03	-0,49	99

TABELLA 4 - Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per % Proteine (acc. >= 0,70)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Proteine Protein KG. %		Accuratezza Accuracy	Grasso Fat KG. %		
1	019990107125	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	128,38	297,90	23,57	0,43	0,82	38,51	0,57	99
2	019990107044	CIRIPICCHIO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	103,48	275,70	21,05	0,37	0,84	26,28	0,27	99
3	019990010332	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	93,68	236,70	18,47	0,32	0,87	25,06	0,26	99
4	058000638906	GOKU DA IZANO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	04	158,28	483,50	28,87	0,31	0,81	48,50	0,50	99
5	077990042221	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	08	154,28	481,10	30,53	0,24	0,73	42,51	0,03	99
6	063990012054	CIRIPICCHIO	ERRICHELLO ANTONIA	05	102,38	328,60	19,83	0,22	0,74	28,54	0,25	99
7	019500049298	BELLISSIMO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	99	92,88	295,90	17,43	0,22	0,89	27,54	0,22	99
8	004990382477	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	07	199,68	759,90	37,92	0,21	0,80	57,62	0,13	99
9	019990107107	019500096771	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	112,48	317,80	19,62	0,20	0,83	36,88	0,41	99
10	093000866263	PARAGO	CAPOVILLA MICHELE	00	87,98	332,80	17,49	0,19	0,88	23,72	0,10	99
11	003990007680	GOKU DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	98,18	330,70	19,30	0,18	0,84	27,35	0,05	99
12	060000085427	060000035703	POPOLLA GIACINTO	04	109,68	425,80	22,24	0,17	0,89	29,12	-0,05	99
13	061990060325	FURIA	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	04	88,48	320,00	17,03	0,17	0,86	25,47	0,13	99
14	026990190979	065800871872	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	104,38	406,70	22,53	0,15	0,75	23,81	-0,07	99
15	019990352807	GOKU DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	116,68	469,50	24,17	0,14	0,80	29,08	-0,12	99
16	061000108472	061000012799	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	02	120,88	494,60	23,89	0,14	0,86	33,04	-0,03	99
17	070030026163	SA000062479	BARONE PAOLA ODETTA RITA	00	132,88	515,30	24,76	0,14	0,85	40,61	0,17	99
18	019990236392	051CR035C004	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	92,98	439,30	21,76	0,14	0,76	17,16	-0,35	99
19	019990444975	O-B ONE DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	93,38	321,30	17,44	0,14	0,74	27,05	0,15	99
20	012500003617	BELLISSIMO	GRITTI BRUNO E ALFIO	99	89,88	351,80	17,44	0,13	0,86	25,53	0,02	99
21	019990107122	GOKU DA IZANO	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	113,88	409,00	21,64	0,13	0,84	33,19	0,13	99
22	0195000252427	051CR035C168	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	01	91,28	430,00	20,36	0,12	0,83	19,49	-0,20	99
23	061990109223	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	05	118,28	463,70	22,87	0,11	0,86	33,96	0,01	99
24	061000095345	061000095351	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	109,98	414,80	19,23	0,11	0,86	36,66	0,35	99
25	059990109443	GOKU DA IZANO	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	109,68	396,10	20,62	0,11	0,75	32,71	0,04	99
26	059990075881	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	132,58	484,50	24,18	0,11	0,75	40,35	0,23	99
27	003990028279	GOKU DA IZANO	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	105,98	395,00	20,05	0,11	0,77	31,00	0,09	99
28	060000040992	FR000004345	DI GIROLAMO SILVIO	00	128,78	509,70	23,09	0,10	0,83	41,41	0,27	99
29	065000263279	SA000069870	MORESE FILIPPO	02	94,68	359,90	18,41	0,10	0,83	27,22	0,06	99
30	065000390235	SA000067011	DI MASI GIOVANNI	99	103,28	379,60	19,15	0,10	0,83	31,43	0,11	99
31	059990050997	MALANDRINO III	SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	05	111,28	392,80	19,75	0,10	0,82	36,62	0,17	99
32	060990044081	GOKU DA IZANO	FERRACCI SANTE	06	92,48	317,60	16,82	0,10	0,76	28,94	0,20	99
33	059990043798	059000202655	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	115,88	450,60	21,01	0,10	0,80	36,41	0,20	99
34	026990191115	026000506797	SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	94,98	388,90	18,78	0,09	0,74	25,54	-0,02	99
35	065000421137	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	04	162,88	656,10	30,15	0,09	0,75	49,54	0,05	99
36	019990010266	019500148595	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	141,28	613,20	28,12	0,09	0,83	37,85	-0,06	99
37	059990106425	059990014347	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	93,08	332,80	17,36	0,09	0,71	27,84	0,14	99
38	061990002533	061000108330	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	03	126,18	524,60	23,67	0,09	0,86	38,02	0,06	99
39	019990107160	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	207,08	906,00	40,31	0,09	0,80	58,65	-0,11	99
40	019990408855	MALANDRINO III	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	119,68	450,20	23,45	0,08	0,75	34,34	-0,18	99
41	019990444994	GOKU DA IZANO	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	149,88	651,80	30,81	0,08	0,80	38,41	-0,30	99
42	065800853560	SA000069044	POLITO VITO	01	117,88	450,60	21,43	0,08	0,88	37,43	0,20	99
43	059990018955	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	132,68	537,00	24,88	0,07	0,84	39,98	0,02	99
44	061990124809	GOKU DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	90,88	336,80	16,88	0,07	0,80	27,41	0,07	99
45	059990097399	059000211641	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	94,58	366,70	17,59	0,07	0,70	28,01	0,06	99
46	004990340037	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	06	116,88	477,40	22,33	0,07	0,79	33,86	-0,04	99
47	060000041077	FR000004323	FERRACCI EGIDIO	01	115,28	440,60	19,94	0,07	0,84	38,84	0,27	99
48	059990091202	059990014347	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	07	89,38	340,70	16,82	0,07	0,71	26,64	0,02	99
49	053000300160	CR000000889	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	99	111,68	464,80	21,08	0,07	0,85	33,44	0,14	99
50	059000206082	LT000011264	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	02	88,48	418,00	20,41	0,06	0,88	17,11	-0,47	99
51	059990018985	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	123,98	518,70	23,68	0,06	0,84	36,53	-0,02	99
52	059990094717	GOKU DA IZANO	IL PINO SRL	07	102,38	377,30	18,80	0,06	0,75	31,42	0,20	99
53	061990158472	GOKU DA IZANO	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	119,48	481,70	22,00	0,06	0,75	35,90	0,05	99
54	071990018530	SA000070731	CASTIGLIEGO MARIA	04	110,08	474,40	21,45	0,06	0,79	30,69	0,02	99
55	0039900021228	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	148,58	547,50	25,95	0,06	0,88	50,38	0,23	99
56	061990042460	CIRIPICCHIO	AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	88,38	329,80	15,45	0,06	0,81	29,47	0,19	99
57	061990123620	061000065451	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	05	88,78	406,60	18,51	0,06	0,74	21,87	-0,17	99
58	061990123698	JESCE SOLE	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	98,08	360,00	17,78	0,05	0,79	30,75	0,05	99
59	060000041602	FR000006330	NAPOLEONI ANNA MARIA	02	122,78	487,60	21,02	0,05	0,87	42,70	0,28	99
60	065000421121	SA000067910	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	03	120,48	428,40	20,65	0,05	0,82	41,15	0,25	99

TABELLA 5 - Bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per provincia, azienda e numero di ordinamento

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
BG - AMBROGI L. G.MARCO G.FRANCO	016990022184	52
BG - AMBROGI L. G.MARCO G.FRANCO	016500095396	73
BG - AMBROGI L. G.MARCO G.FRANCO	016990131622	251
BG - AMBROGI L. G.MARCO G.FRANCO	016990248568	288
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	012500003617	327
CB - BARONE PAOLA ODETTA RITA	070030026163	82
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000108472	126
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990043026	137
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990002401	180
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000065385	203
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123671	240
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000039412	244
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990002433	246
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123698	256
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123620	336
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990228946	348
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000065370	349
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000065514	356
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042415	6
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042262	22
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	065800810386	28
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042339	32
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042471	37
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042253	44
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042366	62
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042256	78
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042266	80
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158481	81
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104786	90
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	021AP357C126	123
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158472	138
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042370	141
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158483	144
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042401	157
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042273	167
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042477	209
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042400	262
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104808	276
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104743	298
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	059000068670	317
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042269	341
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042460	342
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104733	346
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104717	357
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061000517885	21
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061000095309	69
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061000095345	182
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061000095182	210
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061990062226	74
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061990062224	217
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061990062232	243
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000081197	12
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990002533	105
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990213280	106
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990109223	145
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000081179	153
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990002498	156
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990060333	165
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990154376	169
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990002501	175

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990109224	186
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000062032	195
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990109296	250
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990060356	299
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990060325	339
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000506201	77
CE - IEMMA ALFREDO	061990095360	284
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000581326	281
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990123876	3
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990123834	88
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	065800850512	100
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990103694	114
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990206230	116
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990136475	160
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990103695	235
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	065800898854	267
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990206215	295
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990169431	302
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990124807	253
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990124809	323
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990382477	10
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990182546	125
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990340037	150
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990108394	247
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004900236515	268
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	034000672920	301
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990486156	309
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	018500041737	321
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990444994	45
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990352792	98
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990107718	131
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990352807	151
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500263604	158
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500225148	271
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990444975	291
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990236392	296
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500331385	307
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500331396	318
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500252427	319
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500263687	333
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107160	8
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990342449	9
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348524	13
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107279	17
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408833	25
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	CR000001574	34
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107173	39
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990010266	57
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	CR000001595	66
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348555	67
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107002	68
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348611	70
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107142	86
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215698	91
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107125	96
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107140	101
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990332527	117
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500148643	124
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215745	132
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408855	133

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107070	142
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107122	166
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107107	172
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107105	178
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107131	181
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348456	193
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107113	194
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445312	201
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107044	222
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348562	223
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215619	231
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107277	273
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408861	277
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	01999010332	287
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215789	293
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500049298	297
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107045	311
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348539	312
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408836	335
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990084910	54
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990111329	79
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990084856	104
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	058000634513	190
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990085012	197
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990084863	290
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990084894	306
FG - ANTONUCCI GIANFRANCO	FG000006748	249
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071000420133	225
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000006908	11
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071000042588	18
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000006665	71
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990042480	99
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000006540	121
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990018545	140
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000006631	159
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990018530	179
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990042500	236
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990060194	305
FG - MIDECA SOC. AGR. S.R.L.	FG000006942	237
FG - SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	071000722310	202
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990044996	215
FR - CONTESSA LUIGINA	060990019081	331
FR - DI GIROLAMO SILVIO	060000040992	95
FR - FERRACCI EGIDIO	060990010844	97
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041077	154
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041078	164
FR - FERRACCI EGIDIO	060990010841	189
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041061	207
FR - FERRACCI EGIDIO	060000031424	259
FR - FERRACCI EGIDIO	060990010840	320
FR - FERRACCI SANTE	FR000005214	76
FR - FERRACCI SANTE	060990044081	303
FR - FERRACCI SANTE	060990044080	308
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000041551	19
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000085612	110
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000041602	115
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	005FR002C001	211
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000035544	272
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000035555	283
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000085545	322

16

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
FR - POPOLLA GIACINTO	005FR096C012	55
FR - POPOLLA GIACINTO	060000085378	87
FR - POPOLLA GIACINTO	060000085427	184
GR - DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053000300160	174
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990037772	15
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000230898	24
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990018965	29
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000220217	50
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000230977	59
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990043772	60
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000230971	61
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990018955	83
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990018985	109
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990064942	146
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990043798	152
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990097279	162
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000211684	163
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000237619	234
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990078566	254
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990097480	264
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990019037	270
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990097399	282
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990043758	324
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000230923	325
LT - AGRICOLA DAPIT	060000082667	221
LT - AGRICOLA DAPIT	059000225541	280
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990109443	185
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990056165	219
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206082	338
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000126306	16
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990091155	20
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000115782	33
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990055110	48
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000090913	58
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122757	94
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000115735	103
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122761	112
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990124373	135
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000057008	170
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122740	171
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990127567	177
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122713	183
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990077439	187
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990091182	188
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990094202	205
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990055093	212
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122702	214
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990094203	227
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990106401	239
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990106392	241
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122745	248
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000057579	252
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990014332	258
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990122704	260
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990091172	266
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990055063	292
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990106425	294
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990127595	316
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990091202	329
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990127588	354

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000126415	355
LT - BOSCHETTO SERGIO	059990005821	85
LT - BOSCHETTO SERGIO	059000114503	208
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059000211492	345
LT - IL PINO SRL	059990094717	229
LT - LEPIZZERA ENNIO	059990040047	233
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000231375	63
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000231372	64
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990075881	84
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990091588	155
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990091594	191
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000231594	245
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990099501	352
LT - SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	059990050997	176
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042221	43
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042222	51
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042246	72
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042220	113
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042228	127
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042219	134
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042226	139
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990191132	148
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042224	149
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990191125	173
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042230	200
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990190979	216
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042171	269
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990191115	278
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990215376	300
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042232	313
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990072557	326
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042233	337
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990012054	228
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003934	1
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900014967	2
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021197	4
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003878	5
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007649	14
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003883	30
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003882	36
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990034886	41
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021228	46
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021231	47
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900014969	53
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003954	75
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990034927	93
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003953	119
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021257	168
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990016199	192
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007604	199
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990028279	204
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007673	206
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900014971	226
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	VA000000964	232
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007680	255
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990040528	265
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990023026	289
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900007875	332
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021285	340
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990028300	343

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007643	351
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900014960	353
PN - CAPOVILLA MICHELE	093000866320	315
PN - CAPOVILLA MICHELE	093000866263	347
PZ - LOTUMOLO ROBERTO	098990111639	161
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000638906	38
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000634431	89
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000639462	107
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000639467	261
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000639130	344
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058000639127	350
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025787	26
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025795	40
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025788	56
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025799	196
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025790	230
SA - ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHIE	065990078800	257
SA - ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	002SA001C007	213
SA - ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.E L.	065990066515	314
SA - AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	065990120985	286
SA - AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	065990087593	334
SA - BUBALUS S.R.L.	065990073798	122
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000418840	23
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000421137	35
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065990024556	42
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000400645	102
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000400615	120
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000421121	129
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000418851	130
SA - DI MASI GIOVANNI	065000390235	224
SA - IEMMA GAETANO	065990034766	136
SA - MORESE FILIPPO	065990065582	7
SA - MORESE FILIPPO	065000261414	27
SA - MORESE FILIPPO	065000261236	65
SA - MORESE FILIPPO	065990005741	143
SA - MORESE FILIPPO	065990005719	198
SA - MORESE FILIPPO	065990159005	275
SA - MORESE FILIPPO	065000263279	279
SA - MORESE FILIPPO	065990005756	304
SA - MORESE FILIPPO	065990178728	310
SA - MORESE FILIPPO	065990005849	328
SA - MORESE FILIPPO	065000261636	330
SA - MORESE GIUSEPPE	065000261658	31
SA - MORESE GIUSEPPE	065990005725	49
SA - MORESE GIUSEPPE	065000261399	92
SA - MORESE GIUSEPPE	071990042489	108
SA - MORESE GIUSEPPE	065990065559	118
SA - MORESE GIUSEPPE	065000263445	128
SA - MORESE GIUSEPPE	065990005947	218
SA - MORESE GIUSEPPE	065000263372	220
SA - MORESE GIUSEPPE	065990065564	238
SA - MORESE GIUSEPPE	065990105303	242
SA - MORESE GIUSEPPE	065990105278	263
SA - MORESE GIUSEPPE	065990159000	274
SA - MORESE GIUSEPPE	065000263268	285
SA - POLITO VITO	065800853560	147
TV - AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	026000159240	111

TABELLA 6 - Indici genetici delle manze RANK 99-98 con paternità certa ordinati per PKM

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	159,68	0,63	633,90	29,40	0,09	49,61	0,14	99
2	077990042181	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	146,28	0,60	622,60	28,63	0,01	41,85	-0,18	99
3	059990142026	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	140,08	0,50	655,40	26,01	-0,04	42,65	-0,04	99
4	077990042238	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	139,28	0,61	734,40	27,10	-0,17	41,05	-0,38	99
5	071990119144	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	138,08	0,47	781,80	24,65	-0,28	46,18	-0,15	99
6	071990119143	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	137,58	0,47	722,80	25,40	-0,18	43,67	-0,17	99
7	077990042169	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	133,58	0,59	486,30	23,36	0,05	44,52	0,16	99
8	071990114686	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	131,38	0,46	651,80	24,33	-0,07	41,25	-0,05	99
9	065990258170	JESCE SOLE	MORESE GIUSEPPE	10	128,68	0,60	609,50	24,95	-0,09	37,73	-0,35	99
10	071990114709	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	127,38	0,60	548,90	24,29	-0,01	38,28	-0,24	99
11	065990225552	065990065760	MORESE GIUSEPPE	10	126,28	0,48	573,10	23,69	-0,02	38,84	-0,02	99
12	061990307778	061990109305	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	09	126,18	0,48	602,20	25,18	0,00	34,81	-0,20	99
13	058990163563	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	124,88	0,45	599,50	23,95	-0,01	36,85	-0,12	99
14	071990104817	JESCE SOLE	APULIA ZOOTECNICA S.S.	09	124,18	0,60	549,40	23,37	-0,04	37,90	-0,15	99
15	077990042177	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	124,08	0,59	480,10	22,26	0,02	40,17	0,05	99
16	061990266168	MASANIELLO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	08	122,58	0,48	593,00	23,03	-0,06	37,48	-0,10	99
17	065990209265	MINIERA	RIVABIANCA COOP A.R.L.	09	121,58	0,45	575,60	22,87	-0,05	37,29	-0,19	99
18	065990258179	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	120,08	0,61	512,40	22,04	0,00	37,95	0,07	99
19	071990114704	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	119,98	0,60	551,30	22,02	-0,12	38,36	-0,17	99
20	061990330870	JESCE SOLE	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	119,58	0,60	582,30	22,84	-0,12	35,93	-0,31	99
21	058990163558	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	118,88	0,45	530,60	21,77	0,03	37,59	0,06	99
22	061990330785	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	116,38	0,45	588,10	21,48	-0,10	36,71	-0,11	99
23	077990053685	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	115,98	0,60	520,30	21,76	-0,06	35,81	-0,17	99
24	061990330831	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	114,68	0,46	556,10	21,73	-0,02	34,68	-0,13	99
25	071990109066	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	112,78	0,45	600,70	21,21	-0,14	34,80	-0,17	99
26	061990276752	O-B ONE DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	112,08	0,61	520,40	20,89	-0,05	34,78	-0,05	99
27	059990153415	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	110,88	0,50	571,50	20,66	-0,12	33,62	-0,14	99
28	059990142009	059990036426	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	110,28	0,45	484,60	20,49	0,00	34,04	-0,05	99
29	077990042179	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	110,18	0,53	469,70	20,40	-0,05	34,83	-0,13	99
30	061990330894	MALANDRINO III	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	109,58	0,62	506,40	20,26	-0,10	34,87	-0,16	99
31	059990153426	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	109,48	0,50	517,30	20,68	-0,02	32,74	-0,02	99
32	077990042174	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	107,98	0,60	450,70	20,48	-0,03	33,00	-0,22	99
34	065990225577	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	107,78	0,50	494,90	21,02	-0,04	31,61	-0,22	99
33	078990128860	GOKU DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	107,78	0,61	399,70	21,08	0,11	30,49	0,01	99
35	071990114732	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	107,38	0,47	564,60	21,90	-0,04	28,73	-0,38	99
36	059990175859	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	107,18	0,42	470,80	21,81	0,08	28,30	-0,14	99
37	065990258210	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	106,58	0,46	472,90	20,24	0,02	31,85	-0,03	99
38	071990109063	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	105,78	0,59	470,50	19,42	-0,09	34,03	-0,15	99
39	077990042180	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	105,38	0,59	448,80	19,54	-0,03	33,08	-0,11	99
40	061990297996	SPARTACUS	AGRICOLA VITALE S.R.L.	08	105,38	0,45	539,90	20,12	-0,06	31,28	-0,20	99
41	061990330771	JESCE SOLE	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	105,18	0,60	468,20	19,46	-0,06	33,08	-0,15	99
42	059990153399	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	105,08	0,53	461,90	19,29	-0,01	32,78	0,07	99
43	071990114684	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	104,18	0,43	576,70	19,66	-0,16	32,15	-0,21	99
44	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	102,38	0,48	416,10	18,68	0,01	32,62	0,08	99
45	059990142025	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	101,58	0,54	452,00	18,58	-0,02	31,87	0,03	99
46	071990104833	ZERBIO	APULIA ZOOTECNICA S.S.	09	101,28	0,45	523,70	19,23	-0,09	30,74	-0,18	99
47	059990141957	JESCE SOLE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	100,58	0,60	452,70	19,04	-0,06	30,39	-0,22	99
48	071990103410	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	99,88	0,60	449,60	18,54	-0,08	31,57	-0,18	99
49	058990163565	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	99,88	0,49	531,60	19,34	-0,10	29,59	-0,25	99
50	061990266167	MASANIELLO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	08	98,48	0,49	449,00	19,55	0,03	27,09	-0,15	99
51	071990109062	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	97,78	0,45	523,00	18,54	-0,13	29,92	-0,23	99
52	071990109029	019990107182	RINALDI ROSA	10	96,78	0,53	374,70	17,26	0,00	32,14	0,02	99
53	065990205783	ZERBIO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	09	95,68	0,42	500,50	18,51	-0,07	28,39	-0,16	99
54	071990104844	ZERBIO	APULIA ZOOTECNICA S.S.	10	95,58	0,29	488,80	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
55	071990109050	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	0,29	488,80	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
56	071990114731	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	0,29	488,80	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
57	071990114728	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	0,29	488,80	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
58	071990119154	ZERBIO	RINALDI ROSA	11	95,48	0,45	506,50	17,37	-0,16	30,88	-0,10	99
59	071990114715	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	95,18	0,56	425,30	17,48	-0,07	30,43	-0,14	99
60	077990042176	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	94,78	0,56	459,30	18,26	-0,10	28,59	-0,25	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI - Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
61	071990119157	ARTE-TECA	RINALDI ROSA	11	94,28	0,43	498,60	17,97	-0,09	28,03	-0,10	99
62	059990153444	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	94,08	0,48	442,50	17,30	-0,04	28,78	0,01	99
63	071990103393	019990107182	RINALDI ROSA	09	93,68	0,48	348,40	17,33	0,10	28,96	0,13	99
64	065990231379	065990065578	MORESE FILIPPO	10	93,28	0,51	396,70	17,08	-0,03	29,98	-0,01	99
65	061990330765	MINIERA	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	92,98	0,43	436,80	16,27	-0,09	31,41	0,02	99
70	071990114708	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
73	071990119159	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	11	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
72	071990103404	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
71	071990119155	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	11	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
68	071990114710	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
66	071990103403	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
67	077990042170	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
69	071990114711	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	91,68	0,49	408,70	16,93	-0,07	29,25	-0,14	99
74	071990114730	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	91,28	0,46	472,50	16,84	-0,11	29,13	-0,12	99
75	061990330796	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	90,98	0,46	451,20	17,02	-0,04	28,21	-0,08	99
76	061990330789	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	89,98	0,46	480,70	16,94	-0,12	27,81	-0,17	99
77	065990219230	ZERBIO	ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHE	10	89,68	0,45	487,50	17,64	-0,09	25,93	-0,24	99
78	059990153406	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	89,58	0,53	368,40	16,42	0,02	28,00	0,13	99
79	061990330797	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	88,98	0,45	441,70	15,51	-0,11	30,54	0,08	99
80	071990114727	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	88,28	0,47	440,80	16,28	-0,06	28,04	-0,01	99
81	065990226896	065990065577	MORESE FILIPPO	10	88,18	0,51	396,60	16,12	-0,07	28,52	-0,07	99
82	061990266171	MASANIELLO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	08	88,08	0,48	431,20	17,13	-0,05	25,33	-0,14	99
83	065990225554	065990065577	MORESE GIUSEPPE	10	87,98	0,49	410,00	16,99	-0,04	25,72	-0,14	99
84	065990225561	065990065693	MORESE GIUSEPPE	10	87,28	0,49	379,30	16,20	-0,02	27,24	-0,01	99
85	071990103390	019990107182	RINALDI ROSA	09	86,28	0,48	338,20	15,91	0,06	26,96	0,07	98
86	071990094495	019990107182	RINALDI ROSA	09	86,28	0,47	404,70	16,13	-0,06	26,76	-0,10	98
87	065990231408	065990065578	MORESE FILIPPO	10	85,58	0,51	385,50	16,00	-0,06	26,87	-0,13	98
88	071990109048	019990107182	RINALDI ROSA	10	85,48	0,46	344,20	15,69	0,05	26,91	0,09	98
89	071990103392	019990107182	RINALDI ROSA	09	85,48	0,45	367,20	15,52	-0,03	27,31	0,03	98
90	071990119168	ZERBIO	RINALDI ROSA	11	85,28	0,43	457,10	15,39	-0,14	28,26	-0,08	98
91	058990163570	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	85,08	0,40	404,00	15,07	-0,05	28,39	0,00	98
92	061990360283	IL MAGNIFICO	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	10	84,98	0,41	410,10	15,94	-0,04	26,25	-0,09	98
93	061990227902	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	84,08	0,46	465,00	15,66	-0,15	26,51	-0,19	98
94	059990141971	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	83,98	0,49	390,30	14,83	-0,04	27,19	0,12	98
95	061990330791	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	83,58	0,46	408,80	15,06	-0,05	27,40	0,04	98
96	077990053686	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	83,48	0,59	426,10	16,67	-0,03	23,17	-0,12	98
97	078990111355	GOKU DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	82,88	0,58	282,30	15,39	0,09	24,93	0,14	98
98	071990119145	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	82,18	0,44	429,20	15,56	-0,08	25,35	-0,17	98
99	078990128768	078990084888	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	82,18	0,47	356,40	15,96	0,04	23,36	0,05	98
100	059990153428	059990014365	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	81,98	0,49	385,00	14,92	-0,04	25,86	0,04	98
101	071990109046	019990107182	RINALDI ROSA	10	81,78	0,44	340,60	15,20	-0,03	25,82	-0,13	98
102	065990258207	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	81,68	0,46	378,90	15,91	0,00	23,52	-0,07	98
103	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	81,28	0,45	358,70	15,63	0,00	24,10	-0,13	98
104	065990231394	071990060206	MORESE FILIPPO	10	80,08	0,44	380,20	15,16	-0,03	24,16	-0,04	98
105	065990225549	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	79,78	0,51	359,40	14,91	-0,02	24,91	-0,06	98
106	065990222069	065990105099	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	10	78,58	0,47	329,00	15,02	0,05	23,15	0,00	98
107	061990276668	LUCKY DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	78,38	0,57	382,50	13,06	-0,13	27,92	-0,01	98
108	059990142002	059990055038	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	78,28	0,41	346,30	15,05	0,04	22,79	-0,03	98
109	065990231387	065990065578	MORESE FILIPPO	10	78,18	0,49	336,40	14,90	0,01	23,67	-0,06	98
110	059990153408	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	77,78	0,55	337,50	14,14	-0,03	24,77	0,07	98
111	071990114726	019990107182	RINALDI ROSA	10	77,68	0,43	314,50	14,38	0,03	24,28	-0,01	98
112	059990142008	059990055116	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	77,38	0,45	331,50	14,48	0,03	23,05	0,06	98
113	065990225581	065990065577	MORESE GIUSEPPE	10	77,28	0,50	376,00	15,14	-0,07	22,47	-0,20	98
114	059990111136	LUCKY DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	76,88	0,58	325,30	14,21	-0,01	24,12	-0,02	98
115	065990258173	ARTE-TECA	MORESE GIUSEPPE	10	76,88	0,47	323,10	14,15	0,00	24,16	0,00	98
116	065990241729	071990060206	MORESE FILIPPO	10	76,08	0,43	353,40	14,49	-0,02	22,68	-0,07	98
117	016990264900	LUCKY DA IZANO	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	75,68	0,60	468,00	16,51	-0,17	18,20	-0,62	98
118	077990042256	LUCKY DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	75,48	0,57	359,90	13,44	-0,09	24,84	-0,01	98
119	065990242521	IL MAGNIFICO	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	10	75,38	0,44	348,70	12,86	-0,05	26,53	0,08	98
120	071990114707	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	74,88	0,56	325,50	13,14	-0,09	25,81	-0,10	98

TABELLA 7 - Indici genetici delle prime 60 manze RANK 99-98 con paternità certa ordinati per kg latte

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Accuratezza Accuracy	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	071990119144	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	138,08	781,80	0,49	24,65	-0,28	46,18	-0,15	99
2	077990042238	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	139,28	734,40	0,63	27,10	-0,17	41,05	-0,38	99
3	071990119143	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	137,58	722,80	0,50	25,40	-0,18	43,67	-0,17	99
4	059990142026	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	140,08	655,40	0,53	26,01	-0,04	42,65	-0,04	99
5	071990114686	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	131,38	651,80	0,49	24,33	-0,07	41,25	-0,05	99
6	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	159,68	633,90	0,64	29,40	0,09	49,61	0,14	99
7	077990042181	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	146,28	622,60	0,62	28,63	0,01	41,85	-0,18	99
8	065990258170	JESCE SOLE	MORESE GIUSEPPE	10	128,68	609,50	0,62	24,95	-0,09	37,73	-0,35	99
9	061990307778	061990109305	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	09	126,18	602,20	0,51	25,18	0,00	34,81	-0,20	99
10	071990109066	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	112,78	600,70	0,48	21,21	-0,14	34,80	-0,17	99
11	058990163563	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	124,88	599,50	0,48	23,95	-0,01	36,85	-0,12	99
12	061990266168	MASANIELLO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	08	122,58	593,00	0,51	23,03	-0,06	37,48	-0,10	99
13	061990330785	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	116,38	588,10	0,48	21,48	-0,10	36,71	-0,11	99
14	061990330870	JESCE SOLE	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	119,58	582,30	0,62	22,84	-0,12	35,93	-0,31	99
15	071990114684	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	104,18	576,70	0,46	19,66	-0,16	32,15	-0,21	99
16	065990209265	MINIERA	RIVABIANCA COOP A.R.L.	09	121,58	575,60	0,48	22,87	-0,05	37,29	-0,19	99
17	065990225552	065990065760	MORESE GIUSEPPE	10	126,28	573,10	0,50	23,69	-0,02	38,84	-0,02	99
18	059990153415	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	110,88	571,50	0,54	20,66	-0,12	33,62	-0,14	99
19	071990114732	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	107,38	564,60	0,50	21,90	-0,04	28,73	-0,38	99
20	061990330831	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	114,68	556,10	0,49	21,73	-0,02	34,68	-0,13	99
21	071990114704	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	119,98	551,30	0,62	22,02	-0,12	38,36	-0,17	99
22	071990104817	JESCE SOLE	APULIA ZOOTECNICA S.S.	09	124,18	549,40	0,62	23,37	-0,04	37,90	-0,15	99
23	071990114709	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	127,38	548,90	0,61	24,29	-0,01	38,28	-0,24	99
24	061990297996	SPARTACUS	AGRICOLA VITALE S.R.L.	08	105,38	539,90	0,48	20,12	-0,06	31,28	-0,20	99
25	058990163565	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	99,88	531,60	0,51	19,34	-0,10	29,59	-0,25	99
26	058990163558	ZERBIO	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	118,88	530,60	0,47	21,77	0,03	37,59	0,06	99
27	071990104833	ZERBIO	APULIA ZOOTECNICA S.S.	09	101,28	523,70	0,48	19,23	-0,09	30,74	-0,18	99
28	071990109062	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	97,78	523,00	0,48	18,54	-0,13	29,92	-0,23	99
29	061990276752	O-B ONE DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	112,08	520,40	0,63	20,89	-0,05	34,78	-0,05	99
30	077990053685	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	115,98	520,30	0,62	21,76	-0,06	35,81	-0,17	99
31	059990153426	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	109,48	517,30	0,54	20,68	-0,02	32,74	-0,02	99
32	065990258179	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	120,08	512,40	0,63	22,04	0,00	37,95	0,07	99
33	071990119154	ZERBIO	RINALDI ROSA	11	95,48	506,50	0,48	17,37	-0,16	30,88	-0,10	99
34	061990330894	MALANDRINO III	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	109,58	506,40	0,64	20,26	-0,10	34,87	-0,16	99
35	065990205783	ZERBIO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	09	95,68	500,50	0,44	18,51	-0,07	28,39	-0,16	99
36	071990119157	ARTE-TECA	RINALDI ROSA	11	94,28	498,60	0,46	17,97	-0,09	28,03	-0,10	99
37	065990225577	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	107,78	494,90	0,53	21,02	-0,04	31,61	-0,22	99
38	071990104844	ZERBIO	APULIA ZOOTECNICA S.S.	10	95,58	488,80	0,30	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
39	071990109050	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	488,80	0,30	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
40	071990114728	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	488,80	0,30	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
41	071990114731	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	95,58	488,80	0,30	17,83	-0,08	29,84	-0,11	99
42	065990219230	ZERBIO	ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHIE	10	89,68	487,50	0,48	17,64	-0,09	25,93	-0,24	99
43	077990042169	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	133,58	486,30	0,61	23,36	0,05	44,52	0,16	99
44	059990142009	059990036426	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	110,28	484,60	0,48	20,49	0,00	34,04	-0,05	99
45	061990330789	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	89,98	480,70	0,49	16,94	-0,12	27,81	-0,17	99
46	077990042177	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	124,08	480,10	0,61	22,26	0,02	40,17	0,05	99
47	065990258210	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	106,58	472,90	0,48	20,24	0,02	31,85	-0,03	99
48	071990114730	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	91,28	472,50	0,48	16,84	-0,11	29,13	-0,12	99
49	059990175859	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	107,18	470,80	0,45	21,81	0,08	28,30	-0,14	99
50	071990109063	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	105,78	470,50	0,59	19,42	-0,09	34,03	-0,15	99
51	077990042179	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	110,18	469,70	0,53	20,40	-0,05	34,83	-0,13	99
52	061990330771	JESCE SOLE	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	105,18	468,20	0,62	19,46	-0,06	33,08	-0,15	99
53	016990264900	LUCKY DA IZANO	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	75,68	468,00	0,62	16,51	-0,17	18,20	-0,62	98
54	061990227902	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	84,08	465,00	0,49	15,66	-0,15	26,51	-0,19	98
55	059990153399	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	105,08	461,90	0,56	19,29	-0,01	32,78	0,07	99
56	077990042176	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	94,78	459,30	0,58	18,26	-0,10	28,59	-0,25	99
57	071990119168	ZERBIO	RINALDI ROSA	11	85,28	457,10	0,45	15,39	-0,14	28,26	-0,08	98
58	059990141957	JESCE SOLE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	100,58	452,70	0,62	19,04	-0,06	30,39	-0,22	99
59	059990142025	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	101,58	452,00	0,56	18,58	-0,02	31,87	0,03	99
60	061990330796	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	90,98	451,20	0,48	17,02	-0,04	28,21	-0,08	99

TABELLA 8 - Indici genetici delle prime 60 manze RANK 99-98 con paternità certa ordinati per % Proteine

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Proteine Protein KG. %		Accuratezza Accuracy	Grasso Fat KG. %		
1	078990128860	GOKU DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	107,78	399,70	21,08	0,11	0,64	30,49	0,01	99
2	071990103393	019990107182	RINALDI ROSA	09	93,68	348,40	17,33	0,10	0,53	28,96	0,13	99
3	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	159,68	633,90	29,40	0,09	0,66	49,61	0,14	99
4	078990111355	GOKU DA IZANO	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	82,88	282,30	15,39	0,09	0,59	24,93	0,14	98
5	059990175859	059990064982	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	107,18	470,80	21,81	0,08	0,45	28,30	-0,14	99
6	071990103390	019990107182	RINALDI ROSA	09	86,28	338,20	15,91	0,06	0,53	26,96	0,07	98
7	071990109048	019990107182	RINALDI ROSA	10	85,48	344,20	15,69	0,05	0,51	26,91	0,09	98
8	065990222069	065990105099	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	10	78,58	329,00	15,02	0,05	0,52	23,15	0,00	98
9	077990042169	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	133,58	486,30	23,36	0,05	0,61	44,52	0,16	99
10	078990128768	078990084888	AZ.AGR.FAVELLA SPA	09	82,18	356,40	15,96	0,04	0,50	23,36	0,05	98
11	059990142002	059990055038	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	78,28	346,30	15,05	0,04	0,46	22,79	-0,03	98
12	071990114726	019990107182	RINALDI ROSA	10	77,68	314,50	14,38	0,03	0,46	24,28	-0,01	98
13	059990142008	059990055116	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	77,38	331,50	14,48	0,03	0,49	23,05	0,06	98
14	061990266167	MASANIELLO	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	08	98,48	449,00	19,55	0,03	0,54	27,09	-0,15	99
15	058990163558	ZERBIO	CONS.PER LA R.I.C SPERIM.AGR.	09	118,88	530,60	21,77	0,03	0,48	37,59	0,06	99
16	077990042177	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	124,08	480,10	22,26	0,02	0,61	40,17	0,05	99
17	065990258210	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	106,58	472,90	20,24	0,02	0,51	31,85	-0,03	99
18	059990153406	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	89,58	368,40	16,42	0,02	0,58	28,00	0,13	99
19	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	102,38	416,10	18,68	0,01	0,54	32,62	0,08	99
20	077990042181	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	146,28	622,60	28,63	0,01	0,62	41,85	-0,18	99
21	065990231387	065990065578	MORESE FILIPPO	10	78,18	336,40	14,90	0,01	0,55	23,67	-0,06	98
22	065990258179	GOKU DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	120,08	512,40	22,04	0,00	0,64	37,95	0,07	99
23	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	81,28	358,70	15,63	0,00	0,49	24,10	-0,13	98
24	061990307778	061990109305	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	09	126,18	602,20	25,18	0,00	0,54	34,81	-0,20	99
25	071990109029	019990107182	RINALDI ROSA	10	96,78	374,70	17,26	0,00	0,55	32,14	0,02	99
26	059990142009	059990036426	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	110,28	484,60	20,49	0,00	0,51	34,04	-0,05	99
27	065990258207	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	81,68	378,90	15,91	0,00	0,49	23,52	-0,07	98
28	065990258173	ARTE-TECA	MORESE GIUSEPPE	10	76,88	323,10	14,15	0,00	0,52	24,16	0,00	98
29	059990153399	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	105,08	461,90	19,29	-0,01	0,56	32,78	0,07	99
30	071990114709	MALANDRINO III	RINALDI ROSA	10	127,38	548,90	24,29	-0,01	0,61	38,28	-0,24	99
31	058990163563	ZERBIO	CONS.PER LA R.I.C SPERIM.AGR.	09	124,88	599,50	23,95	-0,01	0,49	36,85	-0,12	99
32	059990111136	LUCKY DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	76,88	325,30	14,21	-0,01	0,60	24,12	-0,02	98
33	061990330831	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	114,68	556,10	21,73	-0,02	0,51	34,68	-0,13	99
34	059990153426	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	109,48	517,30	20,68	-0,02	0,55	32,74	-0,02	99
35	065990241729	071990060206	MORESE FILIPPO	10	76,08	353,40	14,49	-0,02	0,47	22,68	-0,07	98
36	059990142025	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	101,58	452,00	18,58	-0,02	0,57	31,87	0,03	99
37	065990225561	065990065693	MORESE GIUSEPPE	10	87,28	379,30	16,20	-0,02	0,54	27,24	-0,01	99
38	065990225549	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	79,78	359,40	14,91	-0,02	0,56	24,91	-0,06	98
39	065990225552	065990065760	MORESE GIUSEPPE	10	126,28	573,10	23,69	-0,02	0,52	38,84	-0,02	99
40	065990231379	065990065578	MORESE FILIPPO	10	93,28	396,70	17,08	-0,03	0,56	29,98	-0,01	99
41	071990103392	019990107182	RINALDI ROSA	09	85,48	367,20	15,52	-0,03	0,49	27,31	0,03	98
42	077990042180	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	105,38	448,80	19,54	-0,03	0,61	33,08	-0,11	99
43	077990053686	CAESAR DA IZANO	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	83,48	426,10	16,67	-0,03	0,62	23,17	-0,12	98
44	071990109046	019990107182	RINALDI ROSA	10	81,78	340,60	15,20	-0,03	0,46	25,82	-0,13	98
45	065990231394	071990060206	MORESE FILIPPO	10	80,08	380,20	15,16	-0,03	0,50	24,16	-0,04	98
46	059990153408	059000126424	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	77,78	337,50	14,14	-0,03	0,58	24,77	0,07	98
47	077990042174	MALANDRINO III	SOC.AGR. BRADANO RIVER	09	107,98	450,70	20,48	-0,03	0,61	33,00	-0,22	99
48	071990104817	JESCE SOLE	APULIA ZOOTECNICA S.S.	09	124,18	549,40	23,37	-0,04	0,64	37,90	-0,15	99
49	065990225577	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	107,78	494,90	21,02	-0,04	0,54	31,61	-0,22	99
50	059990153444	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	94,08	442,50	17,30	-0,04	0,52	28,78	0,01	99
51	071990114732	ZERBIO	RINALDI ROSA	10	107,38	564,60	21,90	-0,04	0,52	28,73	-0,38	99
52	065990225554	065990065577	MORESE GIUSEPPE	10	87,98	410,00	16,99	-0,04	0,53	25,72	-0,14	99
53	059990142026	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	140,08	655,40	26,01	-0,04	0,55	42,65	-0,04	99
54	059990153428	059990014365	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	81,98	385,00	14,92	-0,04	0,54	25,86	0,04	98
55	059990141971	059990036450	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	83,98	390,30	14,83	-0,04	0,53	27,19	0,12	98
56	061990360283	IL MAGNIFICO	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	10	84,98	410,10	15,94	-0,04	0,45	26,25	-0,09	98
57	061990330796	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	10	90,98	451,20	17,02	-0,04	0,50	28,21	-0,08	99
58	065990242521	IL MAGNIFICO	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	10	75,38	348,70	12,86	-0,05	0,50	26,53	0,08	98
59	061990330791	ZERBIO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	83,58	408,80	15,06	-0,05	0,51	27,40	0,04	98
60	061990276752	O-B ONE DA IZANO	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	112,08	520,40	20,89	-0,05	0,65	34,78	-0,05	99

TABELLA 9 - Manze RANK 99-98 con paternità certa ordinate per provincia, azienda e per numero di ordinamento

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
BG - AMBROGI L. G.MARCO G.FRANCO	016990264900	117
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990266168	16
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990266167	50
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990266171	82
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297996	40
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990307778	12
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061990360283	92
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330870	20
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330785	22
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330831	24
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990276752	26
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330894	30
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330771	41
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330765	65
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330796	75
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330789	76
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330797	79
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990227902	93
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990330791	95
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990276668	107
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990128860	33
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990111355	97
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990128768	98
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071990104817	14
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071990104833	46
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071990104844	54
FG - RINALDI ROSA	071990119144	5
FG - RINALDI ROSA	071990119143	6
FG - RINALDI ROSA	071990114686	8
FG - RINALDI ROSA	071990114709	10
FG - RINALDI ROSA	071990114704	19
FG - RINALDI ROSA	071990109066	25
FG - RINALDI ROSA	071990114732	35
FG - RINALDI ROSA	071990109063	38
FG - RINALDI ROSA	071990114684	43
FG - RINALDI ROSA	071990109027	44
FG - RINALDI ROSA	071990103410	48
FG - RINALDI ROSA	071990109062	51
FG - RINALDI ROSA	071990109029	52
FG - RINALDI ROSA	071990109050	55
FG - RINALDI ROSA	071990114731	56
FG - RINALDI ROSA	071990114728	57
FG - RINALDI ROSA	071990119154	58
FG - RINALDI ROSA	071990114715	59
FG - RINALDI ROSA	071990119157	61
FG - RINALDI ROSA	071990103393	63
FG - RINALDI ROSA	071990103403	66
FG - RINALDI ROSA	071990114710	68
FG - RINALDI ROSA	071990114711	69
FG - RINALDI ROSA	071990114708	70
FG - RINALDI ROSA	071990119155	71
FG - RINALDI ROSA	071990103404	72
FG - RINALDI ROSA	071990119159	73
FG - RINALDI ROSA	071990114730	74
FG - RINALDI ROSA	071990114727	80
FG - RINALDI ROSA	071990103390	85
FG - RINALDI ROSA	071990094495	86
FG - RINALDI ROSA	071990109048	88
FG - RINALDI ROSA	071990103392	89
FG - RINALDI ROSA	071990119168	90

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
FG - RINALDI ROSA	071990119145	99
FG - RINALDI ROSA	071990109046	101
FG - RINALDI ROSA	071990114726	111
FG - RINALDI ROSA	071990114707	120
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990175859	36
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990141984	1
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990142026	3
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153415	27
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990142009	28
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153426	31
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153399	42
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990142025	45
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990141957	47
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153444	62
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153406	78
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990141971	94
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153428	100
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990142002	108
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153408	110
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990142008	112
LT - POMILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990111136	114
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042181	2
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042238	4
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042169	7
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042177	15
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990053685	23
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042179	29
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042174	32
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042180	39
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042176	60
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042170	67
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990053686	96
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990042256	118
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990163563	13
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990163558	21
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990163565	49
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990163570	91
SA - ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHIE	065990219230	77
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065990242521	119
SA - LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	065990205783	53
SA - LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	065990222069	106
SA - MORESE FILIPPO	065990231379	64
SA - MORESE FILIPPO	065990226896	81
SA - MORESE FILIPPO	065990231408	87
SA - MORESE FILIPPO	065990231394	104
SA - MORESE FILIPPO	065990231387	109
SA - MORESE FILIPPO	065990241729	116
SA - MORESE GIUSEPPE	065990258170	9
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225552	11
SA - MORESE GIUSEPPE	065990258179	18
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225577	34
SA - MORESE GIUSEPPE	065990258210	37
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225554	83
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225561	84
SA - MORESE GIUSEPPE	065990258207	102
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225600	103
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225549	105
SA - MORESE GIUSEPPE	065990225581	113
SA - MORESE GIUSEPPE	065990258173	115
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990209265	17

TABELLA 10 - Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per PKM

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	059000091066		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	01	258,58	0,77	1139,40	46,96	-0,04	82,75	0,06	99
2	065800812184		RIVABIANCA COOP A.R.L.	00	223,18	0,78	977,00	39,17	-0,04	75,56	0,08	99
3	061990095232		IEMMA CESARE GIULIO	05	207,38	0,62	997,10	39,99	0,01	57,56	0,00	99
4	065990120577		SALZILLO RAFFAELE	07	203,68	0,62	769,00	37,26	0,14	61,29	0,20	99
5	065800918553		AZ.AGR.FAVELLA SPA	04	199,48	0,75	1204,40	40,14	-0,28	55,55	-0,49	99
6	063000600946		ERRICHELLO ANTONIA	00	188,68	0,70	811,30	37,88	0,15	49,90	-0,09	99
7	061000534808		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	00	184,98	0,74	865,20	34,57	-0,05	57,08	-0,01	99
8	065000419551		SALZILLO RAFFAELE	03	183,78	0,76	747,30	34,12	0,02	55,92	0,02	99
9	059000092903		DI STEFANO MARCO BERARDO	01	181,28	0,73	920,50	34,71	-0,14	53,66	-0,14	99
10	065990165339		GIGEFRA AZ. AGR. S. R. L.	07	173,78	0,56	771,90	31,57	0,03	52,28	0,15	99
11	065000561090		PARISI FELICE	00	171,48	0,75	727,40	31,22	0,04	54,73	0,10	99
12	061990051985		IEMMA ALFREDO	04	168,08	0,74	798,80	31,39	-0,05	51,59	-0,02	99
13	059000237648		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	166,28	0,71	791,70	31,35	-0,02	49,96	-0,05	99
14	061990042417		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	165,28	0,72	853,30	30,13	-0,14	52,78	-0,21	99
15	065990107030		PICILLI CARMINE	07	164,28	0,60	789,60	30,64	-0,04	48,09	-0,04	99
16	017LT219C093		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	98	161,18	0,77	724,90	30,48	0,02	48,71	0,02	99
17	059990056213		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	160,78	0,67	410,70	34,35	0,52	35,79	0,27	99
18	065000417393		PERNA ERNESTO	02	160,58	0,72	796,30	32,05	-0,05	44,14	-0,33	99
19	06100008461		AGRICOLA VITALE S.R.L.	98	160,38	0,78	757,30	28,99	-0,09	52,20	0,02	99
20	059000097177		MASTROBATTISTA ENZO	99	160,28	0,68	1018,30	35,58	-0,19	35,54	-0,71	99
21	065000395702		PODERE S. VINCENZO	00	159,98	0,66	742,20	31,21	0,02	45,04	-0,14	99
22	060990047795		NAPOLEONI ANNA MARIA	07	158,68	0,62	717,30	29,09	-0,02	49,02	0,13	99
23	059000041803		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	99	158,08	0,73	788,00	30,71	-0,06	45,84	-0,14	99
24	019990281375		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	157,68	0,74	867,10	29,99	-0,18	47,13	-0,20	99
25	026000514046		AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	03	156,58	0,72	707,90	28,95	-0,05	48,25	0,09	99
26	061000542205		AGR.MURATA SS DI A&A PICCIRILLO	00	154,98	0,73	713,20	28,61	-0,07	48,22	-0,08	99
27	019990107625		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	04	154,78	0,69	901,20	34,37	-0,07	33,87	-0,67	99
28	016990076673		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	04	153,98	0,67	691,50	31,00	0,07	40,16	-0,11	99
29	061000065461		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	01	153,78	0,74	588,50	27,04	0,12	50,56	0,39	99
30	003900021263		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	153,58	0,71	720,60	28,65	-0,02	46,68	0,03	99
31	019990107740		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	153,58	0,70	632,40	28,88	0,10	45,51	0,07	99
32	061000108388		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	02	151,08	0,72	685,70	26,93	-0,01	48,90	0,05	99
33	019990010189		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	150,58	0,74	738,50	30,58	0,02	40,18	-0,23	99
34	061000720512		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	150,58	0,72	746,80	28,37	-0,07	45,47	-0,11	99
35	003900021216		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	149,78	0,74	537,70	24,99	0,09	52,62	0,55	99
36	061000581171		IEMMA CESARE GIULIO	01	149,68	0,75	719,50	26,72	-0,13	49,45	0,00	99
37	059000107917		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	149,48	0,78	649,80	29,00	0,04	42,87	-0,09	99
38	SA000070761		PIERRI FRANCESCO	97	148,78	0,72	596,60	27,50	0,09	45,17	0,14	99
39	063990012049		ERRICHELLO ANTONIA	05	147,28	0,65	637,20	30,37	0,15	36,68	-0,06	99
40	028LT171C146		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	145,88	0,76	600,00	26,64	0,09	46,06	0,28	99
41	065800810544		PALMIERI ANTONIO	99	145,48	0,75	612,40	26,85	0,03	45,26	0,13	99
42	061990158908		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	145,08	0,72	769,80	26,22	-0,17	46,97	-0,06	99
43	051CR035C120		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	98	144,58	0,74	812,10	26,57	-0,27	46,36	-0,28	99
44	059990077442		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	143,28	0,69	674,50	24,52	-0,16	49,38	0,03	99
45	059000096262		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	143,18	0,76	652,00	26,09	-0,03	45,83	0,05	99
46	065990017744		DI MASI GIOVANNI	04	143,08	0,73	611,10	25,81	-0,03	46,35	-0,01	99
47	059000048907		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	99	143,08	0,73	641,30	28,07	0,05	40,41	-0,10	99
48	059990026146		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	142,38	0,80	697,20	28,88	0,00	38,05	-0,25	99
49	002SA047C023		POLITO VITO	98	140,78	0,77	601,20	26,24	0,02	43,24	0,01	99
50	059000414250		PETRUZZELLI MARCO	03	140,78	0,73	536,50	26,93	0,20	40,84	0,05	99
51	061000104769		AGRICOLA VITALE S.R.L.	02	140,48	0,75	657,30	27,00	-0,01	41,23	-0,17	99
52	065800898467		RIVABIANCA COOP A.R.L.	03	140,28	0,74	598,30	25,70	0,03	44,79	-0,08	99
53	061000581230		IEMMA CESARE GIULIO	02	140,08	0,75	651,70	25,00	-0,05	46,01	0,03	99
54	061990078165		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	03	139,88	0,74	603,50	25,27	-0,01	44,93	0,06	99
55	059000078012		LOMBARDI MARIAOLIVA	00	139,18	0,73	926,80	27,40	-0,33	40,79	-0,46	99
56	019990288803		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	139,18	0,68	704,40	26,30	-0,10	41,81	-0,18	99
57	059990043714		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	138,98	0,72	599,00	26,90	0,07	39,64	-0,03	99
58	019990288866		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	06	137,28	0,72	608,10	30,67	0,22	29,00	-0,40	99
59	061000108400		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	96	137,08	0,75	636,70	26,14	0,00	40,77	-0,01	99
60	061000567090		BUFFALO BEEF SOC. AGR.	96	136,48	0,72	634,50	27,72	0,03	35,71	-0,15	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
61	059000093405		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	135,68	0,76	604,80	24,60	0,00	43,56	0,21	99
62	061990158849		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	135,48	0,72	599,30	21,44	-0,13	50,81	0,31	99
63	059000076920		FIORILLO DORA	98	135,08	0,78	688,90	29,36	0,02	31,07	-0,45	99
64	019990288812		BORRAMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	134,98	0,68	862,60	29,33	-0,22	32,30	-0,65	99
65	061000506339		F.LLI GAROFALO E FIGLI	95	134,78	0,77	594,60	23,67	-0,08	45,79	0,17	99
66	LT000011350		AZ. AGR. CASE ROSSE	95	133,88	0,75	446,90	23,79	0,21	42,99	0,35	99
67	061990042337		AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	133,18	0,72	695,20	25,24	-0,08	39,85	-0,19	99
68	059990077476		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	132,98	0,68	617,50	21,52	-0,13	47,91	0,16	99
69	065990035502		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	04	132,88	0,69	638,70	25,67	0,02	38,35	-0,07	99
70	061000054780		VITIELLO CATERINA	01	132,68	0,71	564,80	25,70	0,10	38,17	-0,01	99
71	065990109790		PASSARO RAFFAELE	06	132,48	0,68	669,50	24,64	-0,09	40,22	-0,10	99
72	004990182582		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	05	131,98	0,72	420,70	23,80	0,25	41,24	0,40	99
73	061990071379		AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	98	131,58	0,76	695,60	28,35	-0,01	31,49	-0,55	99
74	059000090911		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	01	131,38	0,76	517,80	22,41	0,07	45,42	0,30	99
75	058990025765		SOC. POMAR A.R.L.	95	131,28	0,73	819,60	25,82	-0,26	38,11	-0,60	99
76	059000206145		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	130,78	0,76	628,20	26,48	0,01	34,95	-0,23	99
77	065800812194		RIVABIANCA COOP A.R.L.	00	130,38	0,75	627,20	25,75	0,00	36,93	-0,36	99
78	061990002402		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	03	130,18	0,74	588,70	22,69	-0,02	43,75	0,18	99
79	061990206260		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	07	129,98	0,62	571,80	24,58	0,04	37,39	0,06	99
80	059000206202		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	129,68	0,79	606,80	26,11	0,00	35,05	-0,25	99
81	065800919430		POLITO VITO	05	129,68	0,73	579,60	23,38	-0,05	41,60	0,05	99
82	059990065015		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	129,28	0,69	645,50	24,97	-0,04	36,83	-0,09	99
83	061000555287		CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	02	128,58	0,76	634,20	24,87	-0,08	37,78	-0,21	99
84	061990152666		IEMMA ALFREDO	06	128,38	0,69	627,10	23,45	-0,04	39,36	0,04	99
85	054CR003C119		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	98	128,28	0,74	695,80	24,55	-0,16	38,52	-0,29	99
86	061000008165		AGRICOLA VITALE S.R.L.	99	127,88	0,77	533,20	23,72	0,05	39,69	0,08	99
87	065800918414		POLITO VITO	04	127,68	0,75	585,40	22,71	-0,07	41,60	-0,01	99
88	003990007628		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	127,58	0,72	559,00	24,16	0,06	37,29	0,02	99
89	059990072553		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	06	127,38	0,69	560,60	24,66	0,04	36,19	-0,07	99
90	061990042381		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	127,08	0,74	614,20	23,01	-0,10	41,29	-0,05	99
91	061000553168		AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	02	126,88	0,76	548,40	23,30	0,02	40,13	0,04	99
92	061990158829		F.LLI GAROFALO E FIGLI	05	126,68	0,62	605,90	25,48	0,01	33,29	-0,08	99
93	061000103492		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	126,48	0,75	570,20	25,46	0,04	34,25	-0,18	99
94	063000602355		ERRICHELLO ANTONIA	01	126,18	0,76	718,90	26,01	-0,13	33,45	-0,47	99
95	061990288602		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	126,08	0,63	554,30	24,22	0,05	36,00	-0,04	99
96	061000061998		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	01	125,78	0,75	546,20	23,41	0,07	38,57	0,12	99
97	065000409217		PODERE S. VINCENZO	03	125,68	0,59	600,80	24,06	0,01	35,20	0,00	99
98	061990124867		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	125,48	0,69	605,90	23,86	-0,03	37,10	-0,07	99
99	059990037989		AZ. AGR. CASE ROSSE	05	125,38	0,72	582,50	24,72	0,04	34,94	0,02	99
100	063990010217		ERRICHELLO ANTONIA	05	125,28	0,71	702,40	22,46	-0,17	41,14	-0,12	99
101	059000022127		FERRI MANLIO	99	124,98	0,72	854,60	23,93	-0,24	38,09	-0,24	99
102	061990175426		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	124,88	0,69	548,30	22,03	-0,04	41,32	0,06	99
103	025SA512B087		RIVABIANCA COOP A.R.L.	96	124,78	0,76	544,00	21,29	-0,06	43,04	0,17	99
104	019990236441		BORRAMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	124,38	0,63	599,00	23,28	-0,07	37,49	-0,07	99
105	019500263631		BORRAMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	124,28	0,74	682,70	27,26	-0,04	28,31	-0,58	99
106	065000400302		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	95	124,18	0,76	596,50	22,63	-0,08	39,06	-0,02	99
107	059000234465		RINNA PIETRO	03	123,98	0,56	612,30	25,68	0,04	30,35	-0,10	99
108	065CE012C074		AGRICOLA VITALE S.R.L.	98	123,48	0,78	498,80	22,82	0,08	38,37	0,13	99
109	059000075667		COMPAGNI ANTONIO	00	123,38	0,72	781,70	25,50	-0,17	32,87	-0,43	99
110	060000032875		DI GIROLAMO LORETO	99	123,08	0,73	629,20	24,05	-0,07	35,43	-0,19	99
111	061000108246		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	97	122,88	0,76	545,60	21,48	-0,06	41,40	0,18	99
112	065000416731		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	03	122,68	0,71	549,30	23,53	0,02	35,52	-0,07	99
113	059990097353		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	122,68	0,63	661,70	23,11	-0,16	37,83	-0,20	99
114	061000061949		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	00	122,08	0,75	523,50	22,00	0,03	39,63	0,17	99
115	065800813976		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	01	122,08	0,71	571,80	22,72	-0,05	37,56	-0,01	99
116	019500215774		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	121,78	0,61	917,10	28,30	-0,20	24,44	-0,54	99
117	003990003888		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	121,68	0,75	545,10	23,33	0,03	35,30	-0,02	99
118	LT000013346		MACCIACCHERA ROLANDO	96	121,68	0,68	688,00	29,17	0,08	21,41	-0,48	99
119	065000418917		DI MASI GIOVANNI	01	121,58	0,77	516,50	22,68	-0,01	37,60	-0,02	99
120	059000096268		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	121,58	0,74	629,40	23,77	-0,06	35,14	-0,14	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURA- TEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
	KG.	%	KG.	%								
121	059000224387		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	03	121,38	0,65	449,20	23,45	0,18	33,34	0,18	99
122	061990042385		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	120,98	0,74	629,00	25,25	-0,01	30,77	-0,45	99
123	028LT167C054		POLITO VITO	98	120,98	0,72	561,90	21,10	-0,09	41,23	0,10	99
124	FR000005781		CONTESA LUIGINA	90	120,98	0,72	698,40	22,60	-0,19	37,30	-0,11	99
125	061990085004		AZ. ANFERAN	04	120,98	0,65	659,40	21,10	-0,14	40,48	-0,12	99
126	SA000059039		ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	93	120,68	0,80	487,00	23,17	0,08	35,21	0,01	99
127	071990014067		APULIA ZOOTECNICA S.S.	04	120,68	0,72	595,20	25,39	0,00	29,74	-0,30	99
128	003990016230		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	120,68	0,63	686,40	25,59	-0,07	28,96	-0,28	99
129	003900015001		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	120,58	0,73	623,00	26,76	0,05	26,37	-0,42	99
130	LT000016787		*SAN NICOLA* AZ. AGRICOLA	98	120,58	0,72	594,20	26,87	0,07	26,15	-0,34	99
131	0619900152737		IEMMA ALFREDO	06	120,38	0,69	579,60	23,72	-0,02	33,34	-0,17	99
132	060000041125		FERRACCI EGIDIO	04	120,28	0,71	499,50	22,23	0,09	37,02	0,14	99
133	059990090164		D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	96	120,08	0,67	698,50	24,70	-0,11	31,44	-0,24	99
134	061000540751		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	00	119,98	0,71	566,60	22,88	-0,03	35,56	-0,06	99
135	058000805717		LAVINIUM S.P.A.	00	119,98	0,69	468,70	24,11	0,19	31,44	0,05	99
136	VA000001027		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	96	119,88	0,79	586,50	23,05	-0,05	35,52	-0,14	99
137	061990042277		AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	119,88	0,76	518,40	22,55	0,03	36,25	-0,06	99
138	059990031615		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	05	119,78	0,70	586,60	22,87	-0,07	34,91	-0,08	99
139	059000110318		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	119,68	0,75	520,50	21,69	-0,01	38,43	0,07	99
140	059000015682		DE GIULI GAETANO	99	119,58	0,76	653,50	23,33	-0,17	34,75	-0,30	99
141	061990136440		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	05	119,48	0,68	511,80	21,03	-0,01	38,73	0,17	99
142	059990044055		SOC.AGR. BRADANO RIVER	05	119,38	0,71	605,40	24,74	-0,01	30,48	-0,14	99
143	059990072579		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	119,38	0,65	537,40	24,38	0,08	30,42	-0,04	99
144	061990099496		LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	04	119,28	0,65	581,20	21,41	-0,04	37,95	-0,06	99
145	065800869668		PIERRI FRANCESCO	02	118,98	0,73	497,80	20,45	-0,01	40,75	0,17	99
146	004990563001		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	08	118,68	0,62	629,10	23,13	-0,09	33,15	-0,20	99
147	060000041666		SACCOCCI MARIA	00	118,58	0,69	647,90	22,25	-0,10	35,83	-0,03	99
148	058000815539		LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	04	118,48	0,71	483,30	21,52	0,08	37,23	0,09	99
149	061990128328		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	118,38	0,65	495,50	23,15	0,08	33,28	-0,06	99
150	059990060680		MASTROBATTISTA ENZO	05	118,28	0,64	491,80	19,00	-0,05	42,41	0,30	99
151	065990011481		PODERE S. VINCENZO	03	118,18	0,69	535,70	23,23	0,03	32,30	-0,14	99
152	061990224326		IEMMA CESARE GIULIO	07	118,08	0,63	759,30	20,12	-0,26	40,16	-0,17	99
153	060000037742		RINNA PIETRO	01	117,78	0,69	477,00	21,65	0,08	36,09	0,19	99
154	063990008910		ERRICHELLO ANTONIA	04	117,38	0,73	549,10	23,49	0,07	31,87	-0,19	99
155	003990007652		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	117,18	0,72	527,10	23,04	0,04	32,96	-0,10	99
156	003900015005		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	116,88	0,75	769,80	23,25	-0,26	33,83	-0,42	99
157	003900001898		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	00	116,78	0,79	601,40	23,40	-0,09	32,26	-0,34	99
158	065990038010		PARISI FELICE	04	116,48	0,73	546,90	20,66	-0,06	38,30	0,08	99
159	092000675207		SOGESTIM S.R.L.	02	116,38	0,78	582,80	26,08	0,08	24,86	-0,26	99
160	065000419549		SALZILLO RAFFAELE	03	116,18	0,73	540,10	21,76	-0,03	35,38	-0,05	99
161	065000419662		SALZILLO RAFFAELE	06	116,18	0,62	559,70	22,59	-0,05	33,38	-0,12	99
162	SA000071570		MORESE GIUSEPPE	97	116,08	0,77	522,20	21,74	-0,01	35,22	-0,01	99
163	059990060166		CAPOROSSA s.r.l.	06	116,08	0,65	558,40	22,18	-0,03	33,50	0,00	99
164	065000417414		PERNA ERNESTO	03	115,98	0,73	569,70	21,80	-0,10	35,34	-0,15	99
165	065000418876		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	03	115,38	0,73	528,70	22,36	0,01	33,03	-0,19	99
166	003990003908		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	115,28	0,73	560,50	23,07	0,02	30,78	-0,09	99
167	057000075361		IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	97	115,28	0,72	467,60	22,22	0,14	33,30	0,13	99
168	059000040936		REALACCI ROMANO	99	115,18	0,75	600,10	21,98	-0,17	34,67	-0,24	99
169	060000080976		ALTOBELLI SANTE	03	114,88	0,72	584,60	22,78	-0,08	32,02	-0,29	99
170	061990062172		CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	04	114,38	0,74	507,70	19,96	-0,02	38,72	0,10	99
171	061990175704		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	114,38	0,62	593,30	22,03	-0,06	32,75	-0,10	99
172	061000533227		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	00	114,28	0,77	526,90	22,54	-0,01	32,16	-0,20	99
173	059000230506		LOMBARDI MARIAOLIVA	03	114,28	0,72	669,40	23,28	-0,16	30,68	-0,34	99
174	060000041099		FERRACCI EGIDIO	03	114,18	0,74	586,00	19,83	-0,11	39,36	0,03	99
175	059990056616		MACCIACCHERA ROLANDO	05	113,98	0,68	534,40	21,52	0,01	33,79	0,03	99
176	060000041139		FERRACCI SANTE	00	113,88	0,74	746,90	21,01	-0,37	36,81	-0,39	99
177	059990062229		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	06	113,88	0,67	388,20	21,39	0,20	32,85	0,26	99
178	060990010249		FERRACCI SANTE	04	113,68	0,73	743,70	23,06	-0,22	31,34	-0,51	99
179	019990107078		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	113,58	0,72	471,00	22,74	0,11	30,30	-0,06	99
180	019500331306		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	113,58	0,71	371,20	21,70	0,25	32,44	0,27	99

25

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURA- TEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
181	065800919556		POLITO VITO	06	113,28	0,69	459,00	19,67	0,03	37,48	0,21	99
182	065000263381		MORESE FILIPPO	03	113,18	0,75	440,00	19,32	0,03	39,08	0,36	99
183	071000420546		APULIA ZOOTECNICA S.S.	02	113,18	0,74	474,90	20,53	0,03	36,07	0,19	99
184	059000123040		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	03	113,18	0,71	539,00	20,88	-0,03	35,40	0,04	99
185	061990158836		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	113,08	0,72	532,50	16,88	-0,18	45,12	0,33	99
186	061000045408		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	00	112,98	0,75	460,10	19,72	0,05	37,92	0,20	99
187	065800909416		PASSARO RAFFAELE	03	112,88	0,73	498,60	22,21	0,08	31,67	-0,07	99
188	108NO104B028		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	97	112,78	0,78	438,70	17,51	-0,02	43,29	0,49	99
189	065990002114		IEMMA GAETANO	03	112,48	0,70	535,70	19,49	-0,09	37,74	0,01	99
190	019990107304		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	112,48	0,69	398,40	23,01	0,27	28,28	0,16	99
191	051CR035C115		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	98	112,38	0,73	396,00	18,68	0,11	39,92	0,44	99
192	059000059534		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	00	111,98	0,76	611,50	22,27	-0,12	31,46	-0,25	99
193	061990083865		AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	06	111,98	0,66	445,30	19,31	0,02	37,19	0,19	99
194	065990005403		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	04	111,88	0,62	448,20	18,85	0,02	37,75	0,22	99
195	065800869675		PIERRI FRANCESCO	02	111,78	0,73	466,20	18,73	-0,02	39,44	0,26	99
196	061000575356		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	01	111,68	0,75	495,60	21,32	0,03	33,03	-0,01	99
197	016990162886		GRITTI BRUNO E ALFIO	06	111,48	0,68	423,50	20,88	0,12	32,46	0,15	99
198	059000072464		DE GIULI GAETANO	01	111,38	0,75	504,20	21,86	0,03	31,34	-0,10	99
199	059000110003		AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	98	111,28	0,72	661,20	23,50	-0,12	28,28	-0,31	99
200	061000720590		F.LLI GAROFALO E FIGLI	03	111,28	0,72	574,90	23,21	-0,03	28,02	-0,27	99
201	061990010636		AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	97	111,08	0,74	428,30	19,51	0,04	37,05	0,25	99
202	061990167087		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	110,98	0,62	363,80	18,61	0,13	37,69	0,40	99
203	061000037555		AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	01	110,98	0,56	616,30	21,26	-0,09	31,28	-0,09	99
204	061990158578		AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	110,58	0,69	348,40	19,69	0,18	35,07	0,23	99
205	065800856474		RIVABIANCA COOP A.R.L.	02	110,48	0,77	493,10	20,08	-0,05	35,58	-0,08	99
206	059990072658		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	06	110,38	0,68	490,60	20,49	0,00	33,46	0,01	99
207	019500148562		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	00	110,28	0,76	688,30	22,40	-0,24	30,21	-0,54	99
208	071000006900		ANTONUCCI GIANFRANCO	99	110,18	0,76	599,50	19,72	-0,21	36,80	-0,19	99
209	065800813566		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	00	110,18	0,65	489,60	18,07	-0,07	38,66	0,17	99
210	059990097318		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	07	110,18	0,63	559,50	22,42	-0,01	28,04	-0,16	99
211	060990016869		DI GIROLAMO SILVIO	05	110,18	0,61	593,90	21,56	-0,10	30,89	-0,14	99
212	065990064301		PIERRI VINCENZO	05	110,18	0,56	494,90	18,15	-0,06	37,40	0,24	99
213	060000044839		RINNA GIOVANNI	03	110,08	0,73	631,70	21,45	-0,14	32,07	-0,27	99
214	059000208171		D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	03	109,78	0,68	456,60	21,17	0,16	31,48	0,18	99
215	059000231434		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	03	109,68	0,76	496,10	20,34	-0,07	34,27	-0,01	99
216	059000066454		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	00	109,68	0,65	424,30	18,94	0,04	36,16	0,25	99
217	061990051807		IEMMA CESARE GIULIO	04	109,18	0,69	531,70	20,76	-0,03	32,20	-0,06	99
218	071990019908		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	04	109,08	0,71	521,90	20,90	-0,03	32,21	-0,02	99
219	065990042747		RIVABIANCA COOP A.R.L.	04	108,98	0,74	506,80	18,96	-0,07	37,11	0,03	99
220	019990281370		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	108,98	0,65	661,70	21,41	-0,22	30,85	-0,39	99
221	059000096263		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	108,88	0,79	552,30	21,03	-0,08	32,00	-0,21	99
222	060000037621		AGRICOLA VITALE S.R.L.	00	108,88	0,77	589,00	19,30	-0,19	36,88	-0,16	99
223	059000220191		AZ. AGR. CASE ROSSE	02	108,88	0,76	511,50	20,31	-0,04	33,82	-0,01	99
224	059000110286		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	108,78	0,77	500,60	22,36	0,08	27,78	-0,15	99
225	060000041081		FERRACCI EGIDIO	02	108,48	0,74	677,70	19,54	-0,24	36,14	-0,23	99
226	061990230996		SOC. AGR. BIEMME	06	108,48	0,65	510,20	22,28	0,03	27,59	-0,07	99
227	061000575357		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	01	108,38	0,72	501,20	21,69	0,03	29,39	-0,15	99
228	053000308012		DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	00	108,28	0,71	521,40	20,57	-0,03	31,99	0,04	99
229	059000118367		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	01	108,18	0,74	539,50	21,53	-0,03	30,03	-0,22	99
230	058990025753		SOC. POMAR A.R.L.	98	108,18	0,72	478,00	20,95	0,05	31,00	-0,04	99
231	061990042435		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	108,18	0,68	476,90	19,45	0,01	34,67	0,06	99
232	061990009303		FRIOZZI RAIMONDO	04	108,08	0,73	562,50	21,66	-0,08	29,97	-0,31	99
233	063000600932		ERRICHELLO ANTONIA	99	107,98	0,71	516,70	20,55	-0,04	31,53	-0,15	99
234	065800854640		AZ.AGR.FAVELLA SPA	00	107,98	0,71	616,90	21,18	-0,14	30,47	-0,13	99
235	065000415832		IEMMA GAETANO	03	107,88	0,76	513,70	20,17	-0,06	33,39	-0,12	99
236	059990103977		PETRUZZELLI MARCO	07	107,88	0,61	489,80	20,78	0,01	30,68	-0,11	99
237	059000123043		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	03	107,78	0,78	494,90	19,36	-0,09	35,64	-0,02	99
238	061000581444		IEMMA ALFREDO	02	107,78	0,73	543,70	21,27	-0,03	30,29	-0,17	99
239	019500058108		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	99	107,68	0,75	385,70	20,32	0,20	32,16	0,17	99
240	019990281399		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	107,68	0,71	544,00	21,99	-0,04	28,12	-0,27	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
241	053000308124		DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	01	107,38	0,75	550,40	21,42	-0,04	29,90	-0,15	99
242	061990152740		IEMMA ALFREDO	06	107,38	0,65	477,50	18,57	-0,02	35,47	0,14	99
243	057990012257		AZ. FEDELI M.	05	107,18	0,72	693,20	22,51	-0,28	27,41	-0,54	99
244	059990037743		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	106,98	0,71	577,70	21,15	-0,08	29,98	-0,20	99
245	019990445369		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	08	106,88	0,61	578,30	23,53	0,00	23,61	-0,28	99
246	062000029505		PICCIRILLO ANGELO	99	106,78	0,72	529,80	19,85	-0,06	32,82	-0,06	99
247	071000420632		FABRIZIO GIUSTINO	97	106,68	0,74	653,40	22,97	-0,14	25,74	-0,47	99
248	061990217614		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	106,58	0,57	602,80	23,00	-0,02	24,23	-0,21	99
249	SA000071370		POLITO VITO	97	106,48	0,74	522,80	19,47	-0,08	33,93	-0,01	99
250	061000720621		F.LLI GAROFALO E FIGLI	03	106,38	0,65	527,10	20,50	-0,04	30,35	-0,05	99
251	061000103418		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	106,18	0,76	502,80	19,87	-0,05	32,45	-0,07	99
252	061990217950		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	106,18	0,62	499,10	20,75	0,06	28,60	0,08	99
253	061000549947		IEMMA ALFREDO	00	106,08	0,76	508,50	19,95	-0,04	32,42	-0,10	99
254	065000387971		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	00	105,98	0,78	493,60	20,57	0,00	30,47	-0,10	99
255	059000077706		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	00	105,98	0,73	512,80	20,27	-0,07	31,38	-0,14	99
256	060990010814		FERRACCI EGIDIO	05	105,98	0,68	584,80	20,12	-0,09	31,60	-0,13	99
257	071000400504		FABRIZIO GIUSTINO	99	105,88	0,76	555,10	21,94	-0,02	27,34	-0,24	99
258	071990019952		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	04	105,68	0,65	475,00	20,55	0,05	29,54	0,04	99
259	061990083646		F.LLI GAROFALO E FIGLI	05	105,58	0,65	485,10	19,66	-0,02	30,82	-0,04	99
260	019990408882		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	105,58	0,65	526,80	19,58	-0,05	31,87	0,02	99
261	065990160636		DI MASI GIOVANNI	08	105,58	0,63	453,30	18,44	-0,06	35,90	0,05	99
262	061990239442		AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	07	105,58	0,60	454,00	19,76	0,02	30,54	0,05	99
263	FG000005804		CASTIGLIEGO MARIA	98	105,48	0,70	601,10	19,01	-0,16	34,25	-0,06	99
264	019990010335		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	105,38	0,65	319,40	20,37	0,27	28,58	0,28	99
265	059990118561		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	105,28	0,63	473,10	19,94	-0,02	31,25	-0,07	99
266	059990024026		NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	05	105,28	0,62	583,90	19,88	-0,09	30,79	-0,06	99
267	065990017326		PALMIERI ANTONIO	06	105,18	0,62	438,30	18,38	0,00	34,36	0,16	99
268	063990010191		ERRICHELLO ANTONIA	04	104,98	0,71	591,00	21,65	-0,08	27,14	-0,39	99
269	065000414452		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	01	104,98	0,71	367,80	19,00	0,14	32,61	0,22	99
270	060990047763		NAPOLEONI ANNA MARIA	07	104,98	0,63	530,70	21,84	-0,01	26,49	-0,29	99
271	065990044093		PASSARO RAFFAELE	04	104,88	0,71	542,00	20,44	-0,03	29,78	-0,19	99
272	061990051885		IEMMA CESARE GIULIO	04	104,88	0,69	520,80	19,56	-0,05	31,94	-0,06	99
273	016990218161		GRITTI BRUNO E ALFIO	07	104,88	0,62	447,50	19,81	0,07	29,69	0,09	99
274	059000059569		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	00	104,78	0,78	433,90	20,24	0,09	30,39	0,05	99
275	019990288899		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	06	104,78	0,69	538,40	19,87	-0,12	31,69	-0,21	99
276	059000211277		DE GIULI GAETANO	03	104,68	0,71	549,70	21,35	-0,02	27,47	-0,18	99
277	061990217763		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	104,68	0,62	500,30	20,75	0,00	28,64	-0,14	99
278	059000228358		AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	04	104,58	0,74	425,10	18,93	0,04	33,33	0,20	99
279	004900219705		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	03	104,48	0,75	429,70	19,42	0,04	31,57	0,04	99
280	060990023731		NAPOLEONI ANNA MARIA	06	104,48	0,69	381,00	17,77	0,05	36,05	0,29	99
281	059000082339		REALACCI MARTINO	96	104,38	0,74	405,00	18,11	0,08	35,03	0,40	99
282	061990181815		F.LLI GAROFALO E FIGLI	07	104,38	0,62	490,10	15,65	-0,10	39,69	0,23	99
283	059000211293		DE GIULI GAETANO	03	104,18	0,73	392,40	19,35	0,13	31,84	0,18	99
284	061990217651		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	104,08	0,62	518,90	21,29	0,00	27,35	-0,14	99
285	065800919621		POLITO VITO	96	103,98	0,79	391,90	18,55	0,08	33,71	0,18	99
286	038000023595		BENIN MARIO E C.S.S.	01	103,98	0,72	477,10	20,66	0,06	28,67	-0,02	99
287	061000540767		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	00	103,88	0,73	540,80	19,48	-0,13	32,13	-0,14	99
288	012CE075C009		SCIORIO LUIGI	98	103,88	0,73	478,20	19,57	-0,03	31,55	-0,01	99
289	061000103470		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	103,78	0,73	457,30	18,06	-0,03	35,01	0,11	99
290	059990066140		DE GIULI GAETANO	05	103,68	0,72	421,80	17,34	-0,01	36,31	0,21	99
291	065990034800		IEMMA GAETANO	05	103,68	0,69	440,30	18,12	0,02	34,06	0,13	99
292	059000048679		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	00	103,48	0,75	496,30	19,86	0,00	30,54	-0,01	99
293	058000816297		LAVINIUM S.P.A.	02	103,38	0,72	503,20	21,31	0,01	26,77	-0,24	99
294	059990056280		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	103,38	0,69	629,10	21,69	-0,12	26,17	-0,33	99
295	065000396786		DI MASI GIOVANNI	00	103,28	0,73	476,60	21,58	0,08	25,59	-0,20	99
296	059000072103		AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	00	103,18	0,75	575,90	20,01	-0,17	30,54	-0,20	99
297	016990131637		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	06	103,18	0,65	509,30	19,34	-0,09	30,76	-0,08	99
298	059000057701		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	94	103,08	0,77	425,70	19,36	0,05	30,97	-0,04	99
299	019500348634		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	103,08	0,74	406,20	18,70	0,08	32,48	0,23	99
300	059000208226		AZ. AGR. FULIGNI	02	103,08	0,68	583,70	20,85	-0,07	27,51	-0,32	99

27

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
301	059990009717		AZ. AGR. FULIGNI	04	103,08	0,60	511,70	21,84	0,05	24,47	-0,11	99
302	092000675172		SOGESTIM S.R.L.	02	102,88	0,75	407,60	22,04	0,21	23,91	0,05	99
303	061990010518		AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	03	102,88	0,73	439,60	19,22	0,01	31,50	0,00	99
304	003990007601		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	102,88	0,69	454,20	20,59	0,09	27,49	-0,02	99
305	059000414243		PETRUZZELLI MARCO	03	102,88	0,64	433,30	19,91	0,11	28,81	0,01	99
306	071990042509		CASTIGLIEGO MARIA	06	102,88	0,61	507,20	17,83	-0,13	34,63	-0,03	99
307	004990213750		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	05	102,68	0,65	665,20	21,48	-0,15	25,86	-0,39	99
308	061000549919		IEMMA ALFREDO	00	102,58	0,76	413,90	18,05	0,04	34,19	0,16	99
309	059990043737		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	102,58	0,72	473,90	18,57	-0,02	32,76	0,05	99
310	019990107269		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	102,38	0,71	535,50	19,93	-0,07	28,69	-0,19	99
311	019990445311		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	102,38	0,62	574,50	21,26	-0,10	26,36	-0,26	99
312	059000031300		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	00	102,28	0,79	454,20	19,74	0,03	29,42	-0,13	99
313	060000080519		DI GIROLAMO SILVIO	02	102,28	0,73	484,00	19,34	-0,03	30,68	-0,06	99
314	FR000004284		RINNA PIETRO	95	102,18	0,78	462,30	19,80	0,04	29,63	0,01	99
315	016990155394		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	06	102,08	0,69	562,00	20,30	-0,13	27,83	-0,33	99
316	019990010175		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	101,98	0,73	489,40	20,21	0,01	28,18	-0,09	99
317	060000089430		DI GIROLAMO MARIA PIA	03	101,98	0,69	524,10	18,79	-0,05	32,09	0,06	99
318	065800810433		AGRICOLA VITALE S.R.L.	99	101,88	0,77	490,40	20,46	-0,04	27,83	-0,30	99
319	057000067927		IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	94	101,78	0,80	396,40	18,74	0,06	31,65	0,11	99
320	059000206104		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	97	101,78	0,78	575,20	21,53	-0,07	25,28	-0,41	99
321	059000085274		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	00	101,68	0,73	469,20	18,93	0,00	31,48	0,09	99
322	061990158902		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	101,68	0,69	517,70	21,05	-0,01	25,70	-0,15	99
323	065990060777		IEMMA GAETANO	05	101,58	0,72	505,10	18,45	-0,09	32,58	-0,11	99
324	059000230943		AZ. AGR. CASE ROSSE	03	101,48	0,71	457,70	18,80	0,01	31,47	0,06	99
325	061990215096		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	07	101,48	0,69	455,30	20,20	0,01	28,11	-0,17	99
326	060000084870		FILIPPI ASSUNTA	03	101,38	0,73	546,70	20,29	-0,04	27,87	-0,23	99
327	061990058375		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	05	101,28	0,72	440,20	19,90	0,10	28,29	-0,05	99
328	065990125645		PODERE S. VINCENZO	07	101,18	0,56	423,60	19,43	0,06	27,77	0,04	99
329	099SA001C122		MORESE FILIPPO	98	101,08	0,79	479,70	19,99	-0,02	28,01	-0,14	99
330	059000083475		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	01	101,08	0,75	499,50	18,37	-0,14	32,78	-0,12	99
331	059000202638		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	02	100,98	0,74	457,30	19,58	0,04	29,06	-0,01	99
332	06100006325		AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	00	100,88	0,68	539,50	19,92	-0,02	27,42	-0,18	99
333	059000099489		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	01	100,68	0,74	554,30	19,58	-0,14	29,46	-0,30	99
334	003900023018		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	100,68	0,61	320,40	17,69	0,17	31,55	0,35	99
335	016990218155		GRITTI BRUNO E ALFIO	07	100,58	0,62	402,40	20,59	0,19	24,45	0,08	99
336	065800850964		RIVABIANCA COOP A.R.L.	01	100,48	0,75	484,20	18,50	0,00	31,60	-0,08	99
337	050SA075B067		PIERRI VINCENZO	93	100,38	0,68	441,70	16,00	-0,11	37,23	0,23	99
338	019990408985		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	100,28	0,62	557,10	21,27	-0,04	23,73	-0,22	99
339	019990352897		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	100,28	0,62	512,20	18,60	-0,11	30,21	-0,11	99
340	086990072512		LA BUFALA P.S.C ARL	06	100,18	0,65	570,10	21,51	-0,05	23,62	-0,31	99
341	026990191119		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	100,08	0,65	443,70	19,34	0,02	28,26	0,01	99
342	065800814313		POLITO VITO	99	99,98	0,77	527,30	20,51	-0,06	26,20	-0,36	99
343	065000405011		DI MAIO MARIO	01	99,98	0,56	440,50	16,35	-0,03	34,21	0,15	99
344	059000062605		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	00	99,78	0,76	296,40	17,33	0,23	33,12	0,50	99
345	086990047948		LA BUFALA P.S.C ARL	05	99,78	0,70	446,50	19,18	0,03	28,76	0,01	99
346	061000506175		F.LLI GAROFALO E FIGLI	99	99,48	0,78	468,00	18,67	-0,04	30,79	-0,04	99
347	065000417394		PERNA ERNESTO	02	99,48	0,68	394,50	17,75	0,04	31,45	0,15	99
348	073CE132C115		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	98	99,38	0,76	479,10	19,50	-0,01	28,38	-0,08	99
349	061000524387		IEMMA CESARE GIULIO	99	99,38	0,73	393,60	18,85	0,07	28,58	0,07	99
350	061990083557		F.LLI GAROFALO E FIGLI	05	99,28	0,71	523,60	20,83	-0,03	24,87	-0,29	99
351	071990055048		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	06	99,28	0,68	505,90	22,04	0,05	21,29	-0,37	99
352	070990020314		SOCIETA' TERAPEUTICA MOLISE	97	99,18	0,75	612,00	17,88	-0,29	32,89	-0,26	99
353	017LT206B070		COOP.ALL.VALLE DEL LIRI	97	99,18	0,71	469,10	19,54	0,00	27,39	-0,10	99
354	016990235443		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	99,18	0,62	426,10	18,79	0,01	28,55	0,05	99
355	061000534830		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	99	99,08	0,71	493,50	18,55	-0,08	30,18	-0,05	99
356	059000027352		DEL GALLO ROCCAGGIOVINE VIRGINIA	95	98,98	0,79	413,60	18,38	0,02	30,53	0,04	99
357	065800919598		POLITO VITO	06	98,98	0,68	477,60	20,34	0,00	25,28	-0,21	99
358	059990077428		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	06	98,98	0,65	456,50	19,04	0,03	27,82	-0,01	99
359	059000230897		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	98,78	0,71	483,70	19,97	0,02	26,34	-0,12	99
360	061990169398		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	06	98,78	0,62	410,00	16,55	-0,02	33,62	0,13	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURA- TEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI - Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
361	061000581423		IEMMA ALFREDO	02	98,68	0,74	488,60	19,91	0,00	26,84	-0,17	99
362	019500215631		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	01	98,48	0,77	453,90	21,79	0,09	21,45	-0,27	99
363	060000036070		IACOVACCI ADRIANA	00	98,48	0,72	566,40	19,65	-0,16	27,48	-0,28	99
364	059990031570		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	04	98,38	0,71	594,50	17,77	-0,28	32,41	-0,19	99
365	058000816296		LAVINIUM S.P.A.	02	98,28	0,73	559,10	17,82	-0,25	31,95	-0,19	99
366	059000404963		GRITTI BRUNO E ALFIO	03	98,28	0,71	469,50	17,44	-0,08	32,21	0,07	99
367	040RI022C098		IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	99	98,18	0,78	413,00	19,76	0,09	26,44	-0,07	99
368	059000015681		DE GIULI GAETANO	99	98,08	0,74	504,70	18,31	-0,10	30,42	-0,07	99
369	059990014644		LOMBARDI MARIAOLIVA	04	98,08	0,73	317,70	17,36	0,17	31,65	0,40	99
370	061000085487		AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	01	98,08	0,56	422,70	15,26	-0,05	35,25	0,30	99
371	061990152551		IEMMA CESARE GIULIO	07	97,98	0,69	458,20	18,07	-0,03	29,95	-0,04	99
372	065990061909		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	97,98	0,65	420,50	16,43	0,02	33,56	0,18	99
373	053990002298		DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	03	97,88	0,74	455,00	19,32	0,03	27,34	-0,06	99
374	061990124888		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	97,88	0,69	397,60	18,77	0,11	28,18	0,01	99
375	LT000014523		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	97	97,78	0,74	376,40	16,82	0,03	33,46	0,29	99
376	059990065961		SOC. AGR. PRATO GRANDE	06	97,78	0,56	371,10	18,77	0,14	26,85	0,17	99
377	058000801946		SOC. POMAR A.R.L.	94	97,68	0,74	404,50	19,10	0,13	27,18	0,04	99
378	059000024140		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	99	97,58	0,76	488,70	19,15	-0,02	27,72	-0,13	99
379	059000091070		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	01	97,58	0,72	437,50	16,65	-0,04	33,95	0,14	99
380	061990175765		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	97,58	0,57	389,90	18,35	0,12	27,60	0,14	99
381	060000030235		FILIPPI ASSUNTA	97	97,48	0,76	398,90	17,75	0,04	30,81	0,21	99
382	059990025866		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	04	97,48	0,70	396,80	18,29	0,09	28,95	0,11	99
383	025SA507C042		PIERRI FRANCESCO	98	97,28	0,76	372,30	15,49	-0,01	36,35	0,33	99
384	059990062140		SOC. AGR. PRATO GRANDE	06	97,28	0,65	513,30	19,78	-0,05	25,32	-0,11	99
385	061000720661		F.LLI GAROFALO E FIGLI	04	97,18	0,73	398,30	19,09	0,08	26,81	0,05	99
386	060000081655		RINNA PIETRO	03	97,18	0,73	410,70	18,56	0,10	28,70	0,07	99
387	065800811417		RIVABIANCA COOP A.R.L.	99	97,18	0,73	470,30	15,83	-0,11	35,81	0,15	99
388	061990062175		CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	04	97,18	0,71	391,30	17,65	0,10	30,69	0,16	99
389	059990078505		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	97,18	0,69	479,40	18,53	-0,04	28,63	-0,09	99
390	061990095462		IEMMA ALFREDO	05	97,08	0,72	461,30	17,80	-0,03	30,39	-0,03	99
391	065990032637		RIVABIANCA COOP A.R.L.	04	96,88	0,74	380,60	17,39	0,07	31,32	0,17	99
392	061990175579		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	96,78	0,69	501,50	17,26	-0,11	31,76	-0,05	99
393	019500263672		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	03	96,78	0,69	410,90	16,41	0,00	33,38	0,17	99
394	019990445056		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	08	96,78	0,62	516,70	19,94	-0,04	24,30	-0,23	99
395	003990028268		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	96,68	0,63	388,80	16,39	0,02	32,93	0,27	99
396	061000559026		IEMMA CESARE GIULIO	00	96,58	0,75	396,40	17,65	0,07	30,27	0,18	99
397	059000206138		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	02	96,58	0,74	463,90	19,74	0,03	25,29	-0,14	99
398	061990093538		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	96,58	0,69	507,80	19,28	-0,07	26,47	-0,26	99
399	086990047922		BUBALUS S.R.L.	04	96,58	0,61	389,30	18,21	0,09	27,73	0,08	99
400	076000019544		SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	00	96,48	0,73	511,40	20,55	0,04	23,35	-0,34	99
401	065990108913		DI MAIO MARIO	06	96,48	0,60	440,30	18,38	0,03	27,31	-0,04	99
402	059000007405		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	99	96,28	0,75	403,80	18,04	0,08	29,38	0,10	99
403	092000675170		SOGESTIM S.R.L.	02	96,28	0,73	573,80	21,10	-0,11	22,21	-0,33	99
404	059000230891		AZ. AGR. CASE ROSSE	03	96,18	0,75	444,20	17,92	-0,04	30,02	-0,02	99
405	060000041562		NAPOLEONI ANNA MARIA	01	96,18	0,74	547,70	17,77	-0,12	30,72	-0,11	99
406	016990160797		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	06	96,18	0,65	419,60	16,99	-0,02	30,61	0,13	99
407	SA000073168		IEMMA GAETANO	97	95,98	0,75	481,60	18,53	-0,03	28,31	-0,08	99
408	061990217994		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	95,88	0,63	455,00	19,19	0,04	25,26	-0,07	99
409	060990072314		NAPOLEONI ANNA MARIA	08	95,88	0,62	405,50	17,23	0,00	30,82	0,01	99
410	016990218201		GRITTI BRUNO E ALFIO	07	95,78	0,57	496,10	19,05	-0,04	25,15	-0,10	99
411	061990095155		IEMMA CESARE GIULIO	05	95,68	0,72	517,00	18,07	-0,12	28,97	-0,23	99
412	065800908231		PIERRI FRANCESCO	03	95,68	0,66	419,50	17,05	0,00	30,36	0,12	99
413	065000561085		PARISI FELICE	00	95,58	0,75	429,50	18,00	-0,02	28,83	-0,07	99
414	003990007688		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	95,58	0,62	352,80	17,30	0,08	30,25	0,24	99
415	059000211595		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	02	95,48	0,73	439,00	16,85	-0,03	31,90	0,11	99
416	003900007814		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	01	95,48	0,73	384,80	16,57	0,07	32,02	0,34	99
417	058990056564		LAVINIUM S.P.A.	05	95,48	0,72	407,50	19,69	0,11	24,24	-0,10	99
418	065000565305		PARISI FELICE	02	95,48	0,71	428,40	16,81	-0,03	31,70	0,06	99
419	065000418944		DI MASI GIOVANNI	02	95,38	0,74	480,00	18,90	-0,04	26,85	-0,16	99
420	071990028483		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	05	95,38	0,70	366,10	18,86	0,15	26,09	0,12	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
421	019990107713		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	95,38	0,69	519,70	21,76	0,02	19,39	-0,46	99
422	065000397948		PODERE S. VINCENZO	01	95,38	0,64	355,80	18,54	0,11	25,71	0,09	99
423	059000225786		SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	03	95,28	0,76	345,80	18,94	0,21	25,99	0,07	99
424	002SA001C127		ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	98	95,28	0,75	405,20	17,14	-0,01	30,97	0,09	99
425	059000126746		VITIELLO MARIA DOMENICA	02	95,28	0,65	413,70	16,45	0,00	31,45	0,08	99
426	093000866334		CAPOVILLA MICHELE	01	95,18	0,78	428,80	18,87	0,07	26,65	-0,09	99
427	061990010491		AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	03	95,18	0,75	470,70	17,30	-0,09	30,75	-0,09	99
428	061000073644		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	02	95,18	0,72	421,90	17,18	-0,04	30,63	0,07	99
429	CR000001676		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	96	95,08	0,74	613,30	18,68	-0,28	27,93	-0,46	99
430	059000123609		LEPIZZERA ENNIO	97	95,08	0,74	453,40	22,59	0,11	16,73	-0,37	99
431	063990008875		ERRICHELLO ANTONIA	04	94,98	0,73	497,80	18,25	-0,07	28,05	-0,21	99
432	059990089202		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	07	94,98	0,62	426,60	16,09	-0,08	32,33	0,10	99
433	059990056226		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	94,88	0,67	294,80	17,87	0,19	27,37	0,24	99
434	061990145396		CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	06	94,88	0,65	398,80	15,45	-0,03	33,50	0,30	99
435	098990111676		LOTUMOLO ROBERTO	06	94,78	0,61	395,50	17,39	0,07	28,65	0,09	99
436	061000116425		CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	03	94,68	0,72	520,80	19,26	-0,09	25,42	-0,35	99
437	019990281395		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	94,68	0,69	464,90	19,01	-0,02	25,22	-0,09	99
438	061990158868		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	94,68	0,69	436,10	15,53	-0,05	33,35	0,19	99
439	061990217823		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	94,68	0,63	485,80	19,73	0,04	23,07	-0,09	99
440	065000406639		IEMMA GAETANO	02	94,58	0,75	383,30	17,13	0,05	30,22	0,14	99
441	065990162721		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	08	94,58	0,62	425,10	17,51	-0,02	28,93	-0,01	99
442	061990288559		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	94,58	0,62	411,20	16,45	0,00	30,84	0,15	99
443	059000209022		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	02	94,48	0,75	417,10	16,90	-0,03	30,89	0,11	99
444	061990078078		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	03	94,48	0,72	431,00	16,47	-0,07	31,70	0,07	99
445	017990341151		FERRARI G.PAULO E G. FRANCO	05	94,48	0,70	476,10	19,17	-0,02	24,74	-0,14	99
446	061990169387		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	06	94,48	0,68	425,30	18,35	0,04	26,39	-0,05	99
447	003990022972		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	94,38	0,62	458,80	19,39	0,02	23,45	-0,08	99
448	063000602825		ERRICHELLO ANTONIA	02	94,18	0,75	379,60	18,54	0,12	26,02	-0,04	99
449	065990005627		MASTRANDREA PAOLA	03	94,18	0,72	432,00	17,59	-0,03	28,71	-0,02	99
450	059000075972		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	00	93,98	0,77	429,70	18,70	0,02	25,98	-0,12	99
451	065000400362		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	00	93,98	0,73	402,80	15,78	-0,05	33,01	0,17	99
452	057990012266		AZ. FEDELI M.	05	93,98	0,72	438,50	19,37	0,01	24,13	-0,20	99
453	060990016840		DI GIROLAMO SILVIO	04	93,78	0,68	383,10	16,84	0,04	30,14	0,17	99
454	059990064261		AGRICOLA DAPIT	06	93,68	0,68	377,30	18,36	0,10	25,71	0,02	99
455	003990023015		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	93,68	0,62	428,20	17,29	-0,02	28,70	0,02	99
456	FRO00006276		PAGLIEI GIOVANNI	97	93,58	0,76	319,30	16,64	0,15	30,33	0,34	99
457	CE000055952		PARILLO MICHELE	96	93,58	0,69	398,50	17,14	0,05	28,55	0,23	99
458	059990032121		SOC. AGR. PRATO GRANDE	06	93,48	0,72	424,30	18,52	0,02	25,93	-0,01	99
459	003990014954		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	93,48	0,69	381,00	17,95	0,11	26,28	0,08	99
460	062000069800		PICCIRILLO ANGELO	01	93,38	0,75	433,90	17,20	-0,02	29,52	-0,08	99
461	059000023879		BERNARDI FRANCESCO	99	93,38	0,74	462,40	19,04	0,00	24,71	-0,26	99
462	063000600948		ERRICHELLO ANTONIA	99	93,38	0,72	411,10	17,48	0,02	28,05	0,03	99
463	065990039304		PIERRI FRANCESCO	05	93,38	0,71	403,80	16,67	-0,02	30,21	0,05	99
464	071990063346		AZ. AGR. F.LLI CAIONE	07	93,38	0,62	482,40	18,11	-0,06	26,28	0,04	99
465	071990060216		CASTIGLIEGO MARIA	07	93,38	0,37	475,70	17,05	-0,10	29,54	-0,08	99
466	071990002054		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	03	93,28	0,73	540,80	16,82	-0,24	30,80	-0,16	99
467	065990042778		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	93,18	0,73	441,80	16,95	-0,03	29,77	-0,07	99
468	061990051906		IEMMA CESARE GIULIO	04	93,18	0,65	462,70	16,70	-0,07	29,66	0,03	99
469	053990041608		AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	06	93,18	0,60	388,40	18,43	0,08	24,48	-0,06	99
470	059000076903		FIORILLO DORA	97	93,08	0,78	413,40	18,09	0,03	26,73	-0,01	99
471	061000549722		IEMMA CESARE GIULIO	00	93,08	0,77	487,00	18,08	-0,07	26,76	-0,22	99
472	019500006186		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	99	93,08	0,76	450,60	16,14	-0,11	32,05	0,00	99
473	059990083544		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	07	93,08	0,62	398,20	16,78	-0,01	29,19	0,12	99
474	059990039556		FERRI MANLIO	96	92,98	0,78	271,90	18,02	0,34	26,36	0,34	99
475	061990255974		FONTANA RAFFAELE	08	92,98	0,58	400,10	17,76	0,06	25,98	0,13	99
476	SA000065902		SALZILLO RAFFAELE	95	92,88	0,76	441,20	18,68	-0,02	25,46	-0,26	99
477	061000584348		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	02	92,88	0,74	485,90	18,43	-0,09	26,02	-0,28	99
478	059000005379		GRITTI BRUNO E ALFIO	99	92,88	0,71	275,60	17,39	0,26	26,75	0,28	99
479	061000095423		IEMMA ALFREDO	05	92,88	0,69	419,60	18,80	0,06	24,32	-0,07	99
480	061990169443		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	06	92,88	0,68	381,10	16,43	0,02	29,81	0,16	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
481	061990123718		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	92,88	0,65	437,30	15,67	-0,04	31,83	0,13	99
482	059990037846		AZ. AGR. SAN MICHELE	05	92,78	0,73	416,10	17,64	0,04	27,35	0,05	99
483	065990073880		ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	05	92,78	0,61	342,50	16,86	0,08	27,98	0,14	99
484	040RI022C082		IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	98	92,68	0,76	458,60	18,78	-0,04	25,00	-0,25	99
485	065000565280		PARISI FELICE	03	92,68	0,74	366,70	16,39	0,01	31,00	0,07	99
486	061000047832		PICCIRILLO ANGELO	00	92,68	0,71	475,30	18,05	-0,04	26,54	-0,14	99
487	059000087300		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	92,58	0,78	472,80	19,97	0,02	21,93	-0,30	99
488	065800814045		POLITO VITO	99	92,48	0,76	380,90	17,03	0,05	29,05	0,02	99
489	059000116475		SOC.AGR. SERRA SRL	01	92,48	0,72	359,00	17,61	0,13	27,26	0,17	99
490	061990175574		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	92,48	0,62	419,40	17,93	0,00	26,80	-0,13	99
491	061990095354		IEMMA ALFREDO	05	92,38	0,72	452,20	18,08	-0,01	26,00	-0,11	99
492	065990061906		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	92,38	0,68	433,10	16,51	0,01	29,38	0,07	99
493	019990010309		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	92,38	0,57	436,00	17,45	0,00	26,29	0,04	99
494	061990123708		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	92,28	0,62	389,50	17,81	0,08	25,40	0,09	99
495	SA000069872		MORESE FILIPPO	97	92,08	0,79	365,20	16,50	0,01	29,47	0,15	99
496	063000603340		ERRICHELLO ANTONIA	02	92,08	0,74	415,60	16,24	-0,05	30,63	0,07	99
497	060000041057		FERRACCI EGIDIO	00	92,08	0,73	508,60	17,39	-0,09	28,09	-0,14	99
498	059990023148		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	04	92,08	0,71	334,80	16,20	0,12	30,21	0,37	99
499	059000123770		MASTROBATTISTA ENZO	02	92,08	0,71	390,00	22,17	0,22	15,23	-0,43	99
500	076000035682		LOTUMOLO ROBERTO	03	92,08	0,68	461,90	18,35	0,06	25,18	-0,08	99
501	061990181841		F.LLI GAROFALO E FIGLI	07	92,08	0,68	384,20	14,68	-0,03	33,46	0,32	99
502	061000104701		AGRICOLA VITALE S.R.L.	02	91,98	0,75	536,90	19,90	-0,07	21,74	-0,47	99
503	099SA001C133		MORESE GIUSEPPE	98	91,98	0,71	414,80	18,43	0,05	24,43	-0,04	99
504	061000012766		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	98	91,98	0,70	374,60	17,29	0,09	27,05	0,14	99
505	059000126592		LEPIZZERA ENNIO	94	91,98	0,55	386,50	17,47	0,04	25,57	0,09	99
506	003990028294		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	91,88	0,69	469,20	16,19	-0,09	29,88	-0,04	99
507	019990408946		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	91,78	0,63	493,20	19,43	-0,03	22,42	-0,18	99
508	071990001942		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	03	91,68	0,71	688,80	19,06	-0,37	24,52	-0,54	99
509	061000108286		DESIDERI GAVGGLIO CAMILLO	03	91,58	0,74	408,40	15,78	-0,04	31,37	0,13	99
510	059000075961		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	00	91,58	0,74	434,60	17,73	0,03	26,65	-0,01	99
511	059000112717		FIORILLO DORA	96	91,48	0,75	394,10	15,69	-0,05	31,51	0,27	99
512	061990051704		IEMMA CESARE GIULIO	03	91,48	0,75	504,30	18,92	-0,08	23,86	-0,44	99
513	059990046598		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	05	91,48	0,73	533,00	18,35	-0,15	25,37	-0,32	99
514	059990050034		BOSCHETTO SERGIO	05	91,48	0,72	317,80	17,65	0,18	25,83	0,17	99
515	065990060870		IEMMA GAETANO	06	91,48	0,69	492,30	17,63	-0,09	26,43	-0,26	99
516	059990027048		LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	05	91,48	0,61	355,60	15,99	0,07	28,87	0,16	99
517	061000581141		FRIOZZI RAIMONDO	99	91,38	0,70	430,50	16,44	-0,06	29,41	-0,01	99
518	060000035919		RINNA GIOVANNI	00	91,28	0,74	335,30	15,17	0,08	32,44	0,43	99
519	071000400539		FABRIZIO GIUSTINO	00	91,28	0,73	483,90	18,08	-0,05	25,77	-0,08	99
520	061000742651		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	01	91,18	0,75	419,90	16,28	-0,08	29,85	-0,04	99
521	061990152629		IEMMA ALFREDO	06	91,18	0,69	422,80	17,94	0,07	24,71	-0,04	99
522	061990051982		IEMMA ALFREDO	04	91,08	0,75	387,10	14,84	-0,05	33,52	0,24	99
523	061000720517		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	91,08	0,69	385,80	16,19	0,03	29,32	0,16	99
524	065800889009		PALMIERI ANTONIO	02	91,08	0,69	413,80	18,90	0,04	23,50	-0,15	99
525	061990123704		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	91,08	0,69	500,20	18,33	-0,05	24,47	-0,13	99
526	059990067866		BOSCHETTO SERGIO	06	91,08	0,68	459,50	18,02	-0,10	25,68	-0,23	99
527	059000118095		CAPOROSSA s.r.l.	02	90,98	0,56	434,70	17,22	-0,05	25,98	-0,03	99
528	058000638695		AZ.AGR.FAVELLA SPA	03	90,88	0,74	348,70	19,82	0,26	19,97	0,03	99
529	FR000005186		RINNA PIETRO	96	90,88	0,74	440,40	18,17	-0,03	24,96	-0,19	99
530	060990023720		NAPOLEONI ANNA MARIA	06	90,88	0,69	405,70	16,99	0,01	27,52	-0,05	99
531	053990028367		LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	06	90,88	0,62	452,90	18,95	0,00	22,15	-0,10	99
532	059000206244		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	02	90,68	0,76	451,70	17,61	-0,07	26,45	-0,21	99
533	077990006956		AGRI CASTELLANO DI CASTELLANO D.	04	90,68	0,73	422,40	16,44	-0,04	29,05	0,09	99
534	061990109848		AZ.AGR.CORVARA GIULIANO GIULIANA	04	90,68	0,71	520,30	18,80	-0,11	23,40	-0,49	99
535	061990158574		AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	90,68	0,69	382,40	15,48	-0,04	31,35	0,01	99
536	061990175597		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	90,68	0,69	480,60	19,84	0,01	20,68	-0,35	99
537	061990158533		AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	90,68	0,69	501,10	16,58	-0,10	28,73	-0,10	99
538	060990036131		VITIELLO CATERINA	06	90,68	0,65	493,60	16,19	-0,15	29,35	-0,15	99
539	065800853234		AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	98	90,68	0,64	472,40	20,10	0,08	19,59	-0,30	99
540	053990041533		LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	06	90,68	0,62	349,20	17,35	0,07	25,10	-0,02	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
541	059000237614		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	90,58	0,71	386,50	17,65	0,09	25,44	0,06	99
542	019990408857		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	06	90,58	0,63	586,90	17,66	-0,22	26,09	-0,36	99
543	058990025728		SOC. POMAR A.R.L.	94	90,48	0,75	419,90	14,39	-0,13	34,48	0,18	99
544	077990006938		AGRI CASTELLANO DI CASTELLANO D.	04	90,48	0,70	421,10	19,17	0,08	22,00	-0,18	99
545	058000811971		LAVINIUM S.P.A.	02	90,38	0,74	393,90	16,21	-0,01	29,46	0,13	99
546	061000045547		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	96	90,38	0,73	423,20	17,70	0,02	25,50	-0,01	99
547	016990170378		GRITTI BRUNO E ALFIO	06	90,38	0,57	456,80	18,18	-0,01	23,29	-0,08	99
548	059990044027		SOC.AGR. BRADANO RIVER	05	90,28	0,73	630,50	19,47	-0,20	22,20	-0,46	99
549	059000092518		AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	01	90,28	0,72	452,40	17,16	-0,08	26,98	-0,11	99
550	059000104568		DE ANGELIS MICHELE	01	90,28	0,68	595,50	18,60	-0,20	23,95	-0,35	99
551	061000037563		AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	01	90,28	0,65	443,10	19,52	0,07	20,42	-0,22	99
552	061990244337		VITIELLO CATERINA	08	90,28	0,57	416,30	15,19	-0,04	30,05	0,11	99
553	092000675245		SOGESTIM S.R.L.	03	90,18	0,77	488,10	20,64	0,00	18,11	-0,33	99
554	061990002403		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	03	90,18	0,72	576,80	18,33	-0,17	24,51	-0,44	99
555	065990061881		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	90,18	0,68	440,20	16,83	-0,02	27,17	-0,07	99
556	060000019416		VITIELLO CATERINA	01	90,18	0,65	426,50	16,87	0,00	26,80	-0,05	99
557	003990040525		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	90,18	0,39	439,00	17,37	-0,03	26,50	-0,14	99
558	061000011784		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	99	90,08	0,72	436,30	17,40	-0,02	26,19	-0,07	99
559	061990180596		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	07	90,08	0,37	422,10	16,85	-0,03	27,85	-0,01	99
560	061000032872		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	00	89,98	0,76	413,50	16,59	-0,01	28,28	0,05	99
561	059000037480		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	99	89,88	0,76	395,80	16,67	-0,04	28,18	-0,06	99
562	059000040041		AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	97	89,88	0,68	490,70	17,99	-0,09	24,56	-0,14	99
563	071000420120		APULIA ZOOTECHNICA S.S.	98	89,78	0,76	613,60	19,57	-0,20	21,54	-0,62	99
564	059990019036		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	89,78	0,73	521,10	18,65	-0,09	22,91	-0,30	99
565	061000720638		F.LLI GAROFALO E FIGLI	04	89,78	0,71	493,90	16,64	-0,12	28,05	-0,11	99
566	059990060676		MASTROBATTISTA ENZO	05	89,78	0,68	470,60	20,37	0,03	18,33	-0,31	99
567	065990045853		VECCHIO FRANCESCO	05	89,68	0,70	512,60	16,39	-0,13	28,69	-0,17	99
568	061000540745		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	00	89,68	0,69	471,60	18,51	-0,04	23,00	-0,33	99
569	061000047891		PICCIRILLO ANGELO	00	89,68	0,69	412,10	16,42	0,01	27,99	0,02	99
570	071990060210		CASTIGLIEGO MARIA	07	89,68	0,62	564,90	18,25	-0,20	24,36	-0,37	99
571	061990089094		CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	04	89,58	0,73	419,00	17,98	-0,01	24,47	-0,16	99
572	019500215671		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	01	89,58	0,62	558,60	18,99	-0,07	20,70	-0,14	99
573	060000034000		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	99	89,58	0,56	414,80	15,95	-0,01	27,62	0,07	99
574	003990028242		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	89,48	0,68	488,60	17,07	-0,10	26,21	-0,18	99
575	071000046347		ANTONUCCI GIANFRANCO	02	89,38	0,74	544,80	17,28	-0,19	26,44	-0,40	99
576	060000083111		SACCOCCI MARIA	02	89,38	0,66	450,00	17,92	0,00	24,12	-0,10	99
577	061990101036		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	04	89,38	0,65	447,00	14,17	-0,14	33,06	0,09	99
578	019500263692		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	03	89,28	0,71	570,80	19,68	-0,13	20,57	-0,49	99
579	059990151529		AZ. AGR. SAN MICHELE	96	89,18	0,78	324,30	17,90	0,21	23,98	0,07	99
580	065990037997		PARISI FELICE	05	89,18	0,71	406,70	16,09	-0,07	29,29	-0,09	99
581	016500072442		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	01	89,08	0,75	317,10	16,46	0,14	27,11	0,21	99
582	059000113708		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	02	89,08	0,75	434,50	17,61	-0,01	24,91	-0,13	99
583	065990002338		IEMMA GAETANO	04	89,08	0,72	377,50	15,94	0,02	28,97	0,08	99
584	065000565261		PARISI FELICE	03	89,08	0,71	387,10	15,38	-0,01	30,25	0,09	99
585	026990136817		ZOOTECHNICA TRE CASE	05	88,98	0,60	410,10	15,74	-0,03	28,03	0,10	99
586	059000045493		AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	99	88,88	0,76	332,10	16,23	0,11	27,67	0,22	99
587	003990003935		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	88,88	0,71	527,90	19,08	-0,08	21,04	-0,36	99
588	061990124988		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	03	88,88	0,71	429,40	15,72	-0,09	29,49	0,01	99
589	061990152436		IEMMA CESARE GIULIO	06	88,88	0,69	505,40	17,77	-0,09	24,47	-0,26	99
590	071990055033		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	06	88,88	0,65	343,60	15,42	0,04	29,10	0,25	99
591	061990217855		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	88,88	0,61	397,60	17,46	0,07	24,16	0,02	99
592	061000011823		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	99	88,78	0,75	387,60	18,33	0,12	22,55	-0,12	99
593	065990060900		IEMMA GAETANO	06	88,78	0,69	390,30	15,30	-0,02	29,74	0,06	99
594	061990217684		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	88,78	0,63	389,40	15,89	0,03	27,23	0,08	99
595	060000041073		FERRACCI EGIDIO	01	88,68	0,75	460,00	15,97	-0,09	29,14	-0,07	99
596	059000087670		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	01	88,68	0,75	389,20	18,96	0,11	21,00	-0,08	99
597	065800908234		PIERRI FRANCESCO	03	88,68	0,69	396,40	15,26	-0,05	30,00	0,13	99
598	059000110351		AZ. AGR. CASE ROSSE	01	88,58	0,78	449,50	16,39	-0,13	28,15	-0,14	99
599	059000096296		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	88,58	0,78	409,90	16,22	-0,03	28,43	-0,01	99
600	061990119592		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	05	88,58	0,71	426,60	16,39	-0,03	27,60	0,00	99

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
601	061990181752		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	88,58	0,65	512,50	15,97	-0,16	28,30	-0,11	99
602	065990130810		LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	07	88,58	0,61	328,10	15,61	0,09	27,54	0,14	99
603	05900066402		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	00	88,48	0,77	325,60	17,29	0,18	25,00	0,15	99
604	003990040508		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	88,38	0,63	395,10	15,34	-0,06	29,79	0,05	99
605	065990100067		BOREAL S.R.L.	06	88,38	0,56	374,40	15,77	0,04	27,26	0,10	99
606	059000112649		FIORILLO DORA	02	88,28	0,75	443,40	18,21	-0,02	22,99	-0,22	99
607	019990408984		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	88,28	0,62	479,10	17,76	-0,07	23,30	-0,18	99
608	059990058482		LEPIZZERA ENNIO	08	88,18	0,37	436,40	16,97	-0,01	25,89	0,03	99
609	065990002125		IEMMA GAETANO	03	88,08	0,75	433,00	16,12	-0,07	27,95	-0,14	99
610	059000109507		GENAGRICOLA S.P.A.	01	88,08	0,72	428,20	15,08	-0,11	30,53	0,10	99
611	FG000006322		CASTIGLIEGO MARIA	00	87,98	0,77	494,40	14,73	-0,18	31,93	0,04	99
612	061990095442		IEMMA ALFREDO	05	87,98	0,69	388,30	15,74	0,01	28,21	0,13	99
613	059990018949		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	87,88	0,74	527,90	19,25	-0,08	20,09	-0,41	99
614	059000112643		FIORILLO DORA	02	87,78	0,77	396,30	16,38	-0,01	27,26	0,09	99
615	065000261582		DI MAIO MARIO	01	87,78	0,68	359,60	15,95	0,09	26,78	0,09	99
616	003990028243		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	87,78	0,63	408,70	16,22	-0,04	26,22	-0,06	99
617	065000419599		PICILLI CARMINE	04	87,78	0,35	393,20	17,83	0,01	23,12	-0,14	99
618	060000041572		NAPOLEONI ANNA MARIA	01	87,68	0,76	501,80	17,22	-0,15	25,55	-0,39	99
619	059000230769		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	03	87,68	0,75	367,50	15,20	-0,04	30,10	0,17	99
620	059990089090		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	07	87,68	0,69	435,00	16,98	-0,04	25,10	-0,14	99
621	065000261217		MORESE FILIPPO	00	87,58	0,75	367,90	16,23	0,04	27,17	0,11	99
622	065990061890		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	87,58	0,72	407,70	16,35	0,03	26,36	-0,02	99
623	003990031649		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	87,58	0,62	425,80	18,45	0,04	21,04	-0,13	99
624	065000400364		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	00	87,48	0,75	375,70	16,99	0,06	24,88	-0,07	99
625	061990040418		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	87,48	0,69	383,60	15,82	-0,01	27,46	0,01	99
626	065990018368		TEDESCO GIOVANNI	03	87,48	0,64	378,70	16,19	0,03	26,37	0,05	99
627	019990408908		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	07	87,48	0,63	547,40	18,33	-0,16	22,26	-0,40	99
628	019990445335		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	08	87,48	0,62	533,10	19,15	-0,13	19,76	-0,38	99
629	026000255571		AZ. AGR. CASTELLO S.A.S.	00	87,28	0,76	392,80	16,39	-0,06	26,74	-0,07	99
630	071000409637		APULIA ZOOTECNICA S.S.	00	87,28	0,70	362,80	16,21	0,03	26,49	0,13	99
631	065800897670		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	02	87,28	0,69	473,80	17,62	-0,08	23,38	-0,25	99
632	027BN076C024		PICCIRILLO ANGELO	98	87,28	0,68	416,40	15,28	-0,08	29,15	-0,03	99
633	065990042911		RIVABIANCA COOP A.R.L.	05	87,28	0,65	408,00	14,91	-0,03	29,38	0,10	99
634	061990217873		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	87,28	0,62	413,00	16,60	0,04	24,64	0,10	99
635	019990352877		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	07	87,28	0,61	356,80	17,24	0,08	23,80	-0,04	99
636	060000083133		SACCOCCI MARIA	02	87,18	0,73	363,70	16,56	0,10	25,81	0,14	99
637	065990060775		IEMMA GAETANO	05	87,18	0,69	318,80	15,48	0,09	27,74	0,22	99
638	065990130798		LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	07	87,18	0,68	397,60	16,81	0,04	24,69	-0,06	99
639	061990128608		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	06	87,18	0,68	414,60	15,61	-0,02	27,90	0,06	99
640	030990026770		CALLIGARO ROMEO	03	87,08	0,74	502,40	18,15	-0,06	22,55	-0,29	99
641	CR000002013		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	98	86,98	0,80	172,20	17,01	0,44	23,58	0,47	99
642	061000581418		IEMMA ALFREDO	02	86,88	0,75	366,40	15,64	0,00	28,08	0,13	99
643	003990007611		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	86,88	0,65	533,20	19,79	-0,06	17,84	-0,35	99
644	059990037785		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	05	86,88	0,65	446,90	16,64	-0,04	24,91	-0,07	99
645	061990042383		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	86,78	0,74	380,90	17,10	0,06	24,46	-0,15	99
646	065990025441		LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	04	86,78	0,69	403,70	16,19	0,01	26,43	-0,03	99
647	071990000097		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	03	86,78	0,57	454,00	13,33	-0,15	32,18	0,14	99
648	019500006159		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	99	86,68	0,71	257,70	15,96	0,19	26,18	0,26	99
649	053990028352		DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	06	86,68	0,69	639,50	20,15	-0,20	17,72	-0,61	99
650	05900068224		DI STEFANO MARCO BERARDO	00	86,68	0,68	423,30	17,10	-0,01	23,77	-0,05	99
651	065800898849		POLITO VITO	03	86,58	0,73	395,20	16,33	0,00	25,66	-0,05	99
652	003990031611		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	07	86,58	0,62	504,00	18,44	-0,06	20,46	-0,28	99
653	061000008200		AGRICOLA VITALE S.R.L.	99	86,48	0,78	442,50	17,03	-0,10	24,75	-0,32	99
654	061990023833		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	03	86,48	0,71	396,30	17,61	0,05	22,68	-0,16	99
655	061990152462		IEMMA CESARE GIULIO	06	86,48	0,69	374,30	16,19	0,06	25,33	0,07	99
656	071990044916		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	05	86,48	0,66	477,20	16,35	-0,14	25,99	-0,08	99
657	071990060238		CASTIGLIEGO MARIA	08	86,48	0,61	403,70	16,24	-0,06	26,17	-0,10	99

TABELLA 11 - Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per kg latte

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Accuratezza Accuracy	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	065800918553		AZ.AGR.FAVELLA SPA	04	199,48	1.204,40	0,80	40,14	-0,28	55,55	-0,49	99
2	059000091066		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	01	258,58	1.139,40	0,82	46,96	-0,04	82,75	0,06	99
3	059000097177		MASTROBATTISTA ENZO	99	160,28	1.018,30	0,75	35,58	-0,19	35,54	-0,71	99
4	061990095232		IEMMA CESARE GIULIO	05	207,38	997,10	0,68	39,99	0,01	57,56	0,00	99
5	065800812184		RIVABIANCA COOP A.R.L.	00	223,18	977,00	0,82	39,17	-0,04	75,56	0,08	99
6	059000078012		LOMBARDI MARIAOLIVA	00	139,18	926,80	0,79	27,40	-0,33	40,79	-0,46	99
7	059000092903		DI STEFANO MARCO BERARDO	01	181,28	920,50	0,78	34,71	-0,14	53,66	-0,14	99
8	019500215774		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	02	121,78	917,10	0,67	28,30	-0,20	24,44	-0,54	99
9	019990107625		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	04	154,78	901,20	0,75	34,37	-0,07	33,87	-0,67	99
10	019990281375		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	157,68	867,10	0,79	29,99	-0,18	47,13	-0,20	99
11	061000534808		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	00	184,98	865,20	0,80	34,57	-0,05	57,08	-0,01	99
12	019990288812		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	134,98	862,60	0,74	29,33	-0,22	32,30	-0,65	99
13	059000022127		FERRI MANLIO	99	124,98	854,60	0,77	23,93	-0,24	38,09	-0,24	99
14	061990042417		AGRICOLA VITALE S.R.L.	05	165,28	853,30	0,78	30,13	-0,14	52,78	-0,21	99
15	058990025765		SOC. POMAR A.R.L.	95	131,28	819,60	0,79	25,82	-0,26	38,11	-0,60	99
16	051CR035C120		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	98	144,58	812,10	0,80	26,57	-0,27	46,36	-0,28	99
17	063000600946		ERRICHELLO ANTONIA	00	188,68	811,30	0,77	37,88	0,15	49,90	-0,09	99
18	061990051985		IEMMA ALFREDO	04	168,08	798,80	0,79	31,39	-0,05	51,59	-0,02	99
19	065000417393		PERNA ERNESTO	02	160,58	796,30	0,78	32,05	-0,05	44,14	-0,33	99
20	059000237648		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	166,28	791,70	0,78	31,35	-0,02	49,96	-0,05	99
21	065990107030		PICILLI CARMINE	07	164,28	789,60	0,66	30,64	-0,04	48,09	-0,04	99
22	059000041803		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	99	158,08	788,00	0,79	30,71	-0,06	45,84	-0,14	99
23	059000075667		COMPAGNI ANTONIO	00	123,38	781,70	0,78	25,50	-0,17	32,87	-0,43	99
24	065990165339		GIGEFRA AZ. AGR. S. R. L.	07	173,78	771,90	0,63	31,57	0,03	52,28	0,15	99
25	003900015005		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	116,88	769,80	0,81	23,25	-0,26	33,83	-0,42	99
26	061990158908		F.LLI GAROFALO E FIGLI	06	145,08	769,80	0,78	26,22	-0,17	46,97	-0,06	99
27	065990120577		SALZILLO RAFFAELE	07	203,68	769,00	0,67	37,26	0,14	61,29	0,20	99
28	061990224326		IEMMA CESARE GIULIO	07	118,08	759,30	0,68	20,12	-0,26	40,16	-0,17	99
29	061000008461		AGRICOLA VITALE S.R.L.	98	160,38	757,30	0,83	28,99	-0,09	52,20	0,02	99
30	065000419551		SALZILLO RAFFAELE	03	183,78	747,30	0,81	34,12	0,02	55,92	0,02	99
31	060000041139		FERRACCI SANTE	00	113,88	746,90	0,80	21,01	-0,37	36,81	-0,39	99
32	061000720512		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	03	150,58	746,80	0,78	28,37	-0,07	45,47	-0,11	99
33	060990010249		FERRACCI SANTE	04	113,68	743,70	0,79	23,06	-0,22	31,34	-0,51	99
34	065000395702		PODERE S. VINCENZO	00	159,98	742,20	0,73	31,21	0,02	45,04	-0,14	99
35	019990010189		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	03	150,58	738,50	0,80	30,58	0,02	40,18	-0,23	99
36	065000561090		PARISI FELICE	00	171,48	727,40	0,81	31,22	0,04	54,73	0,10	99
37	017LT219C093		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	98	161,18	724,90	0,82	30,48	0,02	48,71	0,02	99
38	003900021263		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	153,58	720,60	0,76	28,65	-0,02	46,68	0,03	99
39	061000581171		IEMMA CESARE GIULIO	01	149,68	719,50	0,80	26,72	-0,13	49,45	0,00	99
40	063000602355		ERRICHELLO ANTONIA	01	126,18	718,90	0,81	26,01	-0,13	33,45	-0,47	99
41	060990047795		NAPOLEONI ANNA MARIA	07	158,68	717,30	0,68	29,09	-0,02	49,02	0,13	99
42	061000542205		AGR.MURATA SS DI A&A PICCIRILLO	00	154,98	713,20	0,79	28,61	-0,07	48,22	-0,08	99
43	026000514046		AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	03	156,58	707,90	0,78	28,95	-0,05	48,25	0,09	99
44	019990288803		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	05	139,18	704,40	0,74	26,30	-0,10	41,81	-0,18	99
45	063990010217		ERRICHELLO ANTONIA	05	125,28	702,40	0,77	22,46	-0,17	41,14	-0,12	99
46	059990090164		D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	96	120,08	698,50	0,74	24,70	-0,11	31,44	-0,24	99
47	FR000005781		CONTESA LUIGINA	90	120,98	698,40	0,77	22,60	-0,19	37,30	-0,11	99
48	059990026146		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	98	142,38	697,20	0,84	28,88	0,00	38,05	-0,25	99
49	054CR003C119		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	98	128,28	695,80	0,79	24,55	-0,16	38,52	-0,29	99
50	061990071379		AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	98	131,58	695,60	0,82	28,35	-0,01	31,49	-0,55	99
51	061990042337		AGRICOLA VITALE S.R.L.	04	133,18	695,20	0,77	25,24	-0,08	39,85	-0,19	99
52	057990012257		AZ. FEDELI M.	05	107,18	693,20	0,77	22,51	-0,28	27,41	-0,54	99
53	016990076673		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	04	153,98	691,50	0,73	31,00	0,07	40,16	-0,11	99
54	059000076920		FIORILLO DORA	98	135,08	688,90	0,83	29,36	0,02	31,07	-0,45	99
55	071990001942		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	03	91,68	688,80	0,77	19,06	-0,37	24,52	-0,54	99
56	019500148562		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	00	110,28	688,30	0,81	22,40	-0,24	30,21	-0,54	99
57	LT000013346		MACCIACCHERA ROLANDO	96	121,68	688,00	0,75	29,17	0,08	21,41	-0,48	99
58	003990016230		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	05	120,68	686,40	0,68	25,59	-0,07	28,96	-0,28	99
59	061000108388		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	02	151,08	685,70	0,77	26,93	-0,01	48,90	0,05	99
60	019500263631		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	124,28	682,70	0,80	27,26	-0,04	28,31	-0,58	99

TABELLA 12 - Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per % Proteine

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Proteine Protein KG. %		Accuratezza Accuracy	Grasso Fat KG. %		
1	059990056213		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	160,78	410,70	34,35	0,52	0,74	35,79	0,27	99
2	CR000002013		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	98	86,98	172,20	17,01	0,44	0,89	23,58	0,47	99
3	059990039556		FERRI MANLIO	96	92,98	271,90	18,02	0,34	0,88	26,36	0,34	99
4	019990107304		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	05	112,48	398,40	23,01	0,27	0,76	28,28	0,16	99
5	019990010335		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	105,38	319,40	20,37	0,27	0,73	28,58	0,28	99
6	058000638695		AZ.AGR.FAVELLA SPA	03	90,88	348,70	19,82	0,26	0,84	19,97	0,03	99
7	059000005379		GRITTI BRUNO E ALFIO	99	92,88	275,60	17,39	0,26	0,78	26,75	0,28	99
8	019500331306		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	02	113,58	371,20	21,70	0,25	0,81	32,44	0,27	99
9	004990182582		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	05	131,98	420,70	23,80	0,25	0,81	41,24	0,40	99
10	059000062605		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	00	99,78	296,40	17,33	0,23	0,87	33,12	0,50	99
11	059000123770		MASTROBATTISTA ENZO	02	92,08	390,00	22,17	0,22	0,82	15,23	-0,43	99
12	019990288866		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	06	137,28	608,10	30,67	0,22	0,81	29,00	-0,40	99
13	059000225786		SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	03	95,28	345,80	18,94	0,21	0,87	25,99	0,07	99
14	059990151529		AZ. AGR. SAN MICHELE	96	89,18	324,30	17,90	0,21	0,88	23,98	0,07	99
15	LT000011350		AZ. AGR. CASE ROSSE	95	133,88	446,90	23,79	0,21	0,84	42,99	0,35	99
16	092000675172		SOGESTIM S.R.L.	02	102,88	407,60	22,04	0,21	0,86	23,91	0,05	99
17	059000414250		PETRUZZELLI MARCO	03	140,78	536,50	26,93	0,20	0,85	40,84	0,05	99
18	059990062229		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	06	113,88	388,20	21,39	0,20	0,74	32,85	0,26	99
19	019500058108		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	99	107,68	385,70	20,32	0,20	0,87	32,16	0,17	99
20	058000805717		LAVINIUM S.P.A.	00	119,98	468,70	24,11	0,19	0,79	31,44	0,05	99
21	016990218155		GRITTI BRUNO E ALFIO	07	100,58	402,40	20,59	0,19	0,66	24,45	0,08	99
22	059990056226		SOC.AGR. BRADANO RIVER	06	94,88	294,80	17,87	0,19	0,74	27,37	0,24	99
23	019500006159		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	99	86,68	257,70	15,96	0,19	0,81	26,18	0,26	99
24	061990158578		AGRICOLA VITALE S.R.L.	06	110,58	348,40	19,69	0,18	0,76	35,07	0,23	99
25	059000066402		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	00	88,48	325,60	17,29	0,18	0,87	25,00	0,15	99
26	059000224387		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	03	121,38	449,20	23,45	0,18	0,69	33,34	0,18	99
27	059990050034		BOSCHETTO SERGIO	05	91,48	317,80	17,65	0,18	0,81	25,83	0,17	99
28	003900023018		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	06	100,68	320,40	17,69	0,17	0,65	31,55	0,35	99
29	059990014644		LOMBARDI MARIAOLIVA	04	98,08	317,70	17,36	0,17	0,83	31,65	0,40	99
30	059000208171		D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	03	109,78	456,60	21,17	0,16	0,78	31,48	0,18	99
31	071990028483		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	05	95,38	366,10	18,86	0,15	0,80	26,09	0,12	99
32	063000600946		ERRICHELLO ANTONIA	00	188,68	811,30	37,88	0,15	0,80	49,90	-0,09	99
33	FR000006276		PAGLIEI GIOVANNI	97	93,58	319,30	16,64	0,15	0,85	30,33	0,34	99
34	063990012049		ERRICHELLO ANTONIA	05	147,28	637,20	30,37	0,15	0,72	36,68	-0,06	99
35	059990065961		SOC. AGR. PRATO GRANDE	06	97,78	371,10	18,77	0,14	0,59	26,85	0,17	99
36	057000075361		IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	97	115,28	467,60	22,22	0,14	0,86	33,30	0,13	99
37	065000414452		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	01	104,98	367,80	19,00	0,14	0,80	32,61	0,22	99
38	065990120577		SALZILLO RAFFAELE	07	203,68	769,00	37,26	0,14	0,66	61,29	0,20	99
39	016500072442		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	01	89,08	317,10	16,46	0,14	0,85	27,11	0,21	99
40	059000211293		DE GIULI GAETANO	03	104,18	392,40	19,35	0,13	0,83	31,84	0,18	99
41	058000801946		SOC. POMAR A.R.L.	94	97,68	404,50	19,10	0,13	0,82	27,18	0,04	99
42	061990167087		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	06	110,98	363,80	18,61	0,13	0,66	37,69	0,40	99
43	059000116475		SOC.AGR. SERRA SRL	01	92,48	359,00	17,61	0,13	0,85	27,26	0,17	99
44	061000065461		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	01	153,78	588,50	27,04	0,12	0,86	50,56	0,39	99
45	016990162886		GRITTI BRUNO E ALFIO	06	111,48	423,50	20,88	0,12	0,74	32,46	0,15	99
46	061990175765		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	97,58	389,90	18,35	0,12	0,60	27,60	0,14	99
47	059990023148		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	04	92,08	334,80	16,20	0,12	0,83	30,21	0,37	99
48	061000011823		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	99	88,78	387,60	18,33	0,12	0,83	22,55	-0,12	99
49	063000602825		ERRICHELLO ANTONIA	02	94,18	379,60	18,54	0,12	0,86	26,02	-0,04	99
50	059000045493		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	99	88,88	332,10	16,23	0,11	0,87	27,67	0,22	99
51	058990056564		LAVINIUM S.P.A.	05	95,48	407,50	19,69	0,11	0,81	24,24	-0,10	99
52	059000087670		SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	01	88,68	389,20	18,96	0,11	0,87	21,00	-0,08	99
53	051CR035C115		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	98	112,38	396,00	18,68	0,11	0,84	39,92	0,44	99
54	019990107078		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	04	113,58	471,00	22,74	0,11	0,81	30,30	-0,06	99
55	003900014954		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	02	93,48	381,00	17,95	0,11	0,76	26,28	0,08	99
56	059000123609		LEPIZZERA ENNIO	97	95,08	453,40	22,59	0,11	0,86	16,73	-0,37	99
57	061990124888		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	05	97,88	397,60	18,77	0,11	0,79	28,18	0,01	99
58	065000397948		PODERE S. VINCENZO	01	95,38	355,80	18,54	0,11	0,68	25,71	0,09	99
59	059000414243		PETRUZZELLI MARCO	03	102,88	433,30	19,91	0,11	0,72	28,81	0,01	99
60	061000054780		VITIELLO CATERINA	01	132,68	564,80	25,70	0,10	0,82	38,17	-0,01	99

TABELLA 13 - Bufale RANK 99 senza paternità certa ordinate per provincia, azienda e per numero di ordinamento

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990076673	28
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990131637	297
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990155394	315
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990235443	354
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990160797	406
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016500072442	581
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990162886	197
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990218161	273
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990218155	335
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	059000404963	366
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990218201	410
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	059000005379	478
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990170378	547
BS - FERRARI G.PAOLO E G. FRANCO	017990341151	445
CA - SOGESTIM S.R.L.	092000675207	159
CA - SOGESTIM S.R.L.	092000675172	302
CA - SOGESTIM S.R.L.	092000675170	403
CA - SOGESTIM S.R.L.	092000675245	553
CB - SOCIETA' TERAPEUTICA MOLISE	070990020314	352
CE - AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	061990071379	73
CE - AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	061990239442	262
CE - AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	059000228358	278
CE - AGR.MURATA SS DI A&A PICCIRILLO	061000542205	26
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000065461	29
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000108388	32
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000108400	59
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990002402	78
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990167087	202
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123718	481
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123708	494
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000012766	504
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990123704	525
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990002403	554
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061000032872	560
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042417	14
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000008461	19
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104769	51
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042337	67
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000008165	86
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042381	90
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	065CE012C074	108
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042385	122
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042277	137
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158578	204
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	060000037621	222
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042435	231
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	065800810433	318
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000104701	502
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158574	535
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990158533	537
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990042383	645
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061000008200	653
CE - AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	061000037555	203
CE - AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	061000006325	332
CE - AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	061000085487	370
CE - AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	065800853234	539
CE - AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	061000037563	551
CE - AZ. AGR. FULIGNI	059000208226	300
CE - AZ. AGR. FULIGNI	059990009717	301
CE - AZ. ANFERAN	061990085004	125

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
CE - AZ.AGR.CORVARA GIULIANO GIULIANA	061990109848	534
CE - AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	061000553168	91
CE - AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	061990083865	193
CE - AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	061990010636	201
CE - AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	061990010518	303
CE - AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	061990010491	427
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288602	95
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175426	102
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990128328	149
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175704	171
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061000533227	172
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217614	248
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217950	252
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217763	277
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217651	284
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175765	380
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175579	392
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217994	408
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217823	439
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990288559	442
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175574	490
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990175597	536
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217855	591
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217684	594
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990217873	634
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990128608	639
CE - BUFFALO BEEF SOC. AGR.	061000567090	60
CE - CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	061000555287	83
CE - CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	061990145396	434
CE - CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	061990089094	571
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061990062172	170
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061990062175	388
CE - CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	061000116425	436
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000061998	96
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000108246	111
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000061949	114
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061000108286	509
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158908	42
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158849	62
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000506339	65
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158829	92
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158836	185
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000720590	200
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000720621	250
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990083646	259
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990181815	282
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158902	322
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000506175	346
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990083557	350
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000720661	385
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990158868	438
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990181841	501
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061000720638	565
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990181752	601
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061000720512	34
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061000103492	93
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061000103418	251
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061000103470	289
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061990215096	325
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	073CE132C115	348

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061000720517	523
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061990119592	600
CE - FONTANA RAFFAELE	061990255974	475
CE - FRIOZZI RAIMONDO	061990009303	232
CE - FRIOZZI RAIMONDO	061000581141	517
CE - IEMMA ALFREDO	061990051985	12
CE - IEMMA ALFREDO	061990152666	84
CE - IEMMA ALFREDO	061990152737	131
CE - IEMMA ALFREDO	061000581444	238
CE - IEMMA ALFREDO	061990152740	242
CE - IEMMA ALFREDO	061000549947	253
CE - IEMMA ALFREDO	061000549919	308
CE - IEMMA ALFREDO	061000581423	361
CE - IEMMA ALFREDO	061990095462	390
CE - IEMMA ALFREDO	061000095423	479
CE - IEMMA ALFREDO	061990095354	491
CE - IEMMA ALFREDO	061990152629	521
CE - IEMMA ALFREDO	061990051982	522
CE - IEMMA ALFREDO	061990095442	612
CE - IEMMA ALFREDO	061000581418	642
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990095232	3
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000581171	36
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000581230	53
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990224326	152
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990051807	217
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990051885	272
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000524387	349
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990152551	371
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000559026	396
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990095155	411
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990051906	468
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061000549722	471
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990051704	512
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990152436	589
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990152462	655
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990078165	54
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990206260	79
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	065000416731	112
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	065800813976	115
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990136440	141
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061000575356	196
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061000575357	227
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990169398	360
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061000073644	428
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990078078	444
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990169387	446
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990169443	480
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061000742651	520
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	060000034000	573
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	065800897670	631
CE - LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	061990099496	144
CE - LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	058000815539	148
CE - LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	059990027048	516
CE - LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	053990028367	531
CE - LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	053990041533	540
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000534808	7
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990124867	98
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000540751	134
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000540767	287
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000534830	355

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990124888	374
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990093538	398
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000584348	477
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990180596	559
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061000540745	568
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990101036	577
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990124988	588
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990040418	625
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990023833	654
CE - PARILLO MICHELE	CE000055952	457
CE - PICCIRILLO ANGELO	062000029505	246
CE - PICCIRILLO ANGELO	062000069800	460
CE - PICCIRILLO ANGELO	061000047832	486
CE - PICCIRILLO ANGELO	061000047891	569
CE - PICCIRILLO ANGELO	027BN076C024	632
CE - SCIORIO LUIGI	012CE075C009	288
CE - SOC. AGR. BIEMME	061990230996	226
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061000045408	186
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061990058375	327
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061000045547	546
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061000011784	558
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061000011823	592
CE - VITIELLO CATERINA	061000054780	70
CE - VITIELLO CATERINA	060990036131	538
CE - VITIELLO CATERINA	061990244337	552
CE - VITIELLO CATERINA	060000019416	556
CE - VITIELLO MARIA DOMENICA	059000126746	425
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990182582	72
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990563001	146
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004900219705	279
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990213750	307
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	059000062605	344
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990107625	27
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990107740	31
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	051CR035C120	43
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990288803	56
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990288866	58
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990288812	64
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990236441	104
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500263631	105
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500331306	180
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	051CR035C115	191
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500058108	239
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990288899	275
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990352897	339
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500263672	393
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990445056	394
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990107713	421
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	CR000001676	429
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500006186	472
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500263692	578
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990352877	635
CR - BORROMEIO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019500006159	648
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990281375	24
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990010189	33
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	054CR003C119	85
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215774	116
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107078	179
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107304	190
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500148562	207

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990281370	220
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990281399	240
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445369	245
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408882	260
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990010335	264
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500348634	299
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990107269	310
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445311	311
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990010175	316
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408985	338
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215631	362
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990281395	437
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990010309	493
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408946	507
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408857	542
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019500215671	572
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408984	607
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990408908	627
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445335	628
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	CR000002013	641
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	065800918553	5
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	065800854640	234
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	058000638695	528
EN - LA BUFALA P.S.C ARL	086990072512	340
EN - LA BUFALA P.S.C ARL	086990047948	345
FE - BENIN MARIO E C.S.S.	038000023595	286
FG - ANTONUCCI GIANFRANCO	071000069900	208
FG - ANTONUCCI GIANFRANCO	071000046347	575
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071990014067	127
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071000420546	183
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071000420120	563
FG - APULIA ZOOTECNICA S.S.	071000409637	630
FG - AZ. AGR. F.LLI CAIONE	071990063346	464
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000005804	263
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990042509	306
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990060216	465
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990060210	570
FG - CASTIGLIEGO MARIA	FG000006322	611
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990060238	657
FG - FABRIZIO GIUSTINO	071000420632	247
FG - FABRIZIO GIUSTINO	071000400504	257
FG - FABRIZIO GIUSTINO	071000400539	519
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990019908	218
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990019952	258
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990055048	351
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990028483	420
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990002054	466
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990001942	508
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990055033	590
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	059000087670	596
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990000097	647
FG - SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	071990044916	656
FR - ALTOBELLI SANTE	060000080976	169
FR - CONTESA LUIGINA	FR000005781	124
FR - COOP.ALL.VALLE DEL LIRI	017LT206B070	353
FR - DE ANGELIS MICHELE	059000104568	550
FR - DI GIROLAMO LORETO	060000032875	110
FR - DI GIROLAMO MARIA PIA	060000089430	317
FR - DI GIROLAMO SILVIO	060990016869	211
FR - DI GIROLAMO SILVIO	060000080519	313

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
FR - DI GIROLAMO SILVIO	060990016840	453
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041125	132
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041099	174
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041081	225
FR - FERRACCI EGIDIO	060990010814	256
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041057	497
FR - FERRACCI EGIDIO	060000041073	595
FR - FERRACCI SANTE	060000041139	176
FR - FERRACCI SANTE	060990010249	178
FR - FILIPPI ASSUNTA	060000084870	326
FR - FILIPPI ASSUNTA	060000030235	381
FR - IACOVACCI ADRIANA	060000036070	363
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990047795	22
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990047763	270
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990023731	280
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000041562	405
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990072314	409
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990023720	530
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060000041572	618
FR - PAGLIEI GIOVANNI	FR000006276	456
FR - RINNA GIOVANNI	060000044839	213
FR - RINNA GIOVANNI	060000035919	518
FR - RINNA PIETRO	059000234465	107
FR - RINNA PIETRO	060000037742	153
FR - RINNA PIETRO	FR000004284	314
FR - RINNA PIETRO	060000081655	386
FR - RINNA PIETRO	FR000005186	529
FR - SACCOCCI MARIA	060000041666	147
FR - SACCOCCI MARIA	060000083111	576
FR - SACCOCCI MARIA	060000083133	636
GR - DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053000308012	228
GR - DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053000308124	241
GR - DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990002298	373
GR - DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	053990028352	649
LT - "SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	LT000016787	130
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000237648	13
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	017LT219C093	16
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000107917	37
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000096262	45
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990043714	57
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990065015	82
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990097353	113
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000096268	120
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000110318	139
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990097318	210
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000096263	221
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000110286	224
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990037743	244
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990118561	265
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990043737	309
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000202638	331
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000230897	359
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000024140	378
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990078505	389
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000007405	402
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000211595	415
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000237614	541
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990019036	564
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059000096296	599
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990018949	613

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990037785	644
LT - AGRICOLA DAPIT	059990064261	454
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000041803	23
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	028LT171C146	40
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990026146	48
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000093405	61
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206145	76
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206202	80
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072553	89
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000123040	184
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000059534	192
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990072658	206
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000118367	229
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000123043	237
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000059569	274
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000048679	292
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206104	320
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000085274	321
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000083475	330
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000099489	333
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	LT000014523	375
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206138	397
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089202	432
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000075972	450
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000087300	487
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000075961	510
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000206244	532
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000113708	582
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000045493	586
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059000230769	619
LT - AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	059990089090	620
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000091066	1
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990077442	44
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990077476	68
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000090911	74
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000057701	298
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000031300	312
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990077428	358
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059000091070	379
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990025866	382
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	LT000011350	66
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059990037989	99
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059000220191	223
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059000230943	324
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059000230891	404
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059000110351	598
LT - AZ. AGR. SAN MICHELE	059990037846	482
LT - AZ. AGR. SAN MICHELE	059990151529	579
LT - AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	059000110003	199
LT - AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	059000072103	296
LT - AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	059000092518	549
LT - AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	059000040041	562
LT - BERNARDI FRANCESCO	059000023879	461
LT - BOSCHETTO SERGIO	059990050034	514
LT - BOSCHETTO SERGIO	059990067866	526
LT - CAPOROSSA s.r.l.	059990060166	163
LT - CAPOROSSA s.r.l.	059000118095	527
LT - COMPAGNI ANTONIO	059000075667	109
LT - D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	059990090164	133
LT - D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	059000208171	214

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
LT - DE GIULI GAETANO	059000015682	140
LT - DE GIULI GAETANO	059000072464	198
LT - DE GIULI GAETANO	0590000211277	276
LT - DE GIULI GAETANO	0590000211293	283
LT - DE GIULI GAETANO	059990066140	290
LT - DE GIULI GAETANO	059000015681	368
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059000224387	121
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990031615	138
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990062229	177
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059000027352	356
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990031570	364
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990083544	473
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990023148	498
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990046598	513
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059000066402	603
LT - DI STEFANO MARCO BERARDO	059000092903	9
LT - DI STEFANO MARCO BERARDO	059000068224	650
LT - FERRI MANLIO	059000022127	101
LT - FERRI MANLIO	059990039556	474
LT - FIORILLO DORA	059000076920	63
LT - FIORILLO DORA	059000076903	470
LT - FIORILLO DORA	059000112717	511
LT - FIORILLO DORA	059000112649	606
LT - FIORILLO DORA	059000112643	614
LT - LEPIZZERA ENNIO	059000123609	430
LT - LEPIZZERA ENNIO	059000126592	505
LT - LEPIZZERA ENNIO	059990058482	608
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059000078012	55
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059000230506	173
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059990014644	369
LT - MACCIACCHERA ROLANDO	LT000013346	118
LT - MACCIACCHERA ROLANDO	059990056616	175
LT - MASTROBATTISTA ENZO	059000097177	20
LT - MASTROBATTISTA ENZO	059990060680	150
LT - MASTROBATTISTA ENZO	059000123770	499
LT - MASTROBATTISTA ENZO	059990060676	566
LT - NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	059990024026	266
LT - PETRUZZELLI MARCO	0590000414250	50
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990103977	236
LT - PETRUZZELLI MARCO	0590000414243	305
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000048907	47
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000231434	215
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000066454	216
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000077706	255
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000209022	443
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059000037480	561
LT - REALACCI MARTINO	059000082339	281
LT - REALACCI ROMANO	059000040936	168
LT - SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	059000225786	423
LT - SOC. AGR. PRATO GRANDE	059990065961	376
LT - SOC. AGR. PRATO GRANDE	059990062140	384
LT - SOC. AGR. PRATO GRANDE	059990032121	458
LT - SOC.AGR. SERRA SRL	059000116475	489
MT - AGR. CASTELLANO DI CASTELLANO D.	077990006956	533
MT - AGR. CASTELLANO DI CASTELLANO D.	077990006938	544
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990056213	17
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990044055	142
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990072579	143
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990056280	294
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	026990191119	341

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990056226	433
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	059990044027	548
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000600946	6
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990012049	39
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000602355	94
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990010217	100
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990008910	154
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000600932	233
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990010191	268
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990008875	431
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000602825	448
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000600948	462
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063000603340	496
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021263	30
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900021216	35
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007628	88
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003888	117
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990016230	128
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900015001	129
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	VA000001027	136
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007652	155
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900015005	156
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900001898	157
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003908	166
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	108NO104B028	188
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007601	304
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900023018	334
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0039900028268	395
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007688	414
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900007814	416
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990022972	447
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990023015	455
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003900014954	459
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990028294	506
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990040525	557
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990028242	574
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990003935	587
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990040508	604
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990028243	616
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990031649	623
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990007611	643
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990031611	652
PN - CAPOVILLA MICHELE	093000866334	426
PZ - LOTUMOLO ROBERTO	098990111676	435
PZ - LOTUMOLO ROBERTO	076000035682	500
PZ - SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	076000019544	400
RG - BUBALUS S.R.L.	086990047922	399
RI - IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	057000075361	167
RI - IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	057000067927	319
RI - IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	040RI022C098	367
RI - IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	040RI022C082	484
RM - LAVINIUM S.P.A.	058000805717	135
RM - LAVINIUM S.P.A.	058000816297	293
RM - LAVINIUM S.P.A.	058000816296	365
RM - LAVINIUM S.P.A.	058990056564	417
RM - LAVINIUM S.P.A.	058000811971	545
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025765	75
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025753	230
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058000801946	377
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990025728	543

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
SA - ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	SA000059039	126
SA - ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	002SA001C127	424
SA - ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	065990073880	483
SA - AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	053990041608	469
SA - BOREAL S.R.L.	065990100067	605
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065990035502	69
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065000400302	106
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065990005403	194
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065000400362	451
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065000400364	624
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000418876	165
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065800813566	209
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000387971	254
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065000414452	269
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065990162721	441
SA - DI MAIO MARIO	065000405011	343
SA - DI MAIO MARIO	065990108913	401
SA - DI MAIO MARIO	065000261582	615
SA - DI MASI GIOVANNI	065990017744	46
SA - DI MASI GIOVANNI	065000418917	119
SA - DI MASI GIOVANNI	065990160636	261
SA - DI MASI GIOVANNI	065000396786	295
SA - DI MASI GIOVANNI	065000418944	419
SA - GIGEFRA AZ. AGR. S. R. L.	065990165339	10
SA - IEMMA GAETANO	065990002114	189
SA - IEMMA GAETANO	065000415832	235
SA - IEMMA GAETANO	065990034800	291
SA - IEMMA GAETANO	065990060777	323
SA - IEMMA GAETANO	SA000073168	407
SA - IEMMA GAETANO	065000406639	440
SA - IEMMA GAETANO	065990060870	515
SA - IEMMA GAETANO	065990002338	583
SA - IEMMA GAETANO	065990060900	593
SA - IEMMA GAETANO	065990002125	609
SA - IEMMA GAETANO	065990060775	637
SA - LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	065990130810	602
SA - LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	065990130798	638
SA - LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	065990025441	646
SA - MASTRANDREA PAOLA	065990005627	449
SA - MORESE FILIPPO	065000263381	182
SA - MORESE FILIPPO	099SA001C122	329
SA - MORESE FILIPPO	SA000069872	495
SA - MORESE FILIPPO	065000261217	621
SA - MORESE GIUSEPPE	SA000071570	162
SA - MORESE GIUSEPPE	099SA001C133	503
SA - PALMIERI ANTONIO	065800810544	41
SA - PALMIERI ANTONIO	065990017326	267
SA - PALMIERI ANTONIO	065800889009	524
SA - PARISI FELICE	065000561090	11
SA - PARISI FELICE	065990038010	158
SA - PARISI FELICE	065000561085	413
SA - PARISI FELICE	065000565305	418
SA - PARISI FELICE	065000565280	485
SA - PARISI FELICE	065990037997	580
SA - PARISI FELICE	065000565261	584
SA - PASSARO RAFFAELE	065990109790	71
SA - PASSARO RAFFAELE	065800909416	187
SA - PASSARO RAFFAELE	065990044093	271
SA - PERNA ERNESTO	065000417393	18
SA - PERNA ERNESTO	065000417414	164

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
SA - PERNA ERNESTO	065000417394	347
SA - PICILLI CARMINE	065990107030	15
SA - PICILLI CARMINE	065000419599	617
SA - PIERRI FRANCESCO	SA000070761	38
SA - PIERRI FRANCESCO	065800869668	145
SA - PIERRI FRANCESCO	065800869675	195
SA - PIERRI FRANCESCO	025SA507C042	383
SA - PIERRI FRANCESCO	065800908231	412
SA - PIERRI FRANCESCO	065990039304	463
SA - PIERRI FRANCESCO	065800908234	597
SA - PIERRI VINCENZO	065990064301	212
SA - PIERRI VINCENZO	050SA075B067	337
SA - PODERE S. VINCENZO	065000395702	21
SA - PODERE S. VINCENZO	065000409217	97
SA - PODERE S. VINCENZO	065990011481	151
SA - PODERE S. VINCENZO	065990125645	328
SA - PODERE S. VINCENZO	065000397948	422
SA - POLITO VITO	002SA047C023	49
SA - POLITO VITO	065800919430	81
SA - POLITO VITO	065800918414	87
SA - POLITO VITO	028LT167C054	123
SA - POLITO VITO	065800919556	181
SA - POLITO VITO	SA000071370	249
SA - POLITO VITO	065800919621	285
SA - POLITO VITO	065800814313	342
SA - POLITO VITO	065800919598	357
SA - POLITO VITO	065800814045	488
SA - POLITO VITO	065800898849	651
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800812184	2
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800898467	52
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800812194	77
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	025SA512B087	103
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800856474	205
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990042747	219
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800850964	336
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990061909	372
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065800811417	387
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990032637	391
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990042778	467
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990061906	492
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990061881	555
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990061890	622
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990042911	633
SA - SALZILLO RAFFAELE	065990120577	4
SA - SALZILLO RAFFAELE	065000419551	8
SA - SALZILLO RAFFAELE	065000419549	160
SA - SALZILLO RAFFAELE	065000419662	161
SA - SALZILLO RAFFAELE	SA000065902	476
SA - TEDESCO GIOVANNI	065990018368	626
SA - VECCHIO FRANCESCO	065990045853	567
TV - AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	026000514046	25
TV - AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	026000255571	629
UD - CALLIGARO ROMEO	030990026770	640
VE - GENAGRICOLA S.P.A.	059000109507	610
VE - ZOOTECNICA TRE CASE	026990136817	585
VT - AZ. FEDELI M.	057990012257	243
VT - AZ. FEDELI M.	057990012266	452

ANNOTAZIONI

TABELLA 14 - Indici genetici delle manze RANK 99-95 senza paternità certa ordinati per PKM

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	003990057648		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	147,68	0,39	783,80	27,64	-0,13	45,75	-0,15	99
2	003990065206		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	139,78	0,39	671,30	27,54	-0,02	39,59	-0,19	99
3	059990173534		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	126,88	0,38	559,20	23,05	-0,02	40,68	0,03	99
4	003990045764		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	110,08	0,37	617,50	21,44	-0,11	32,21	-0,17	99
5	065990186086		RIVABIANCA COOP A.R.L.	08	109,18	0,39	478,00	19,15	-0,02	37,09	0,04	99
6	003990049179		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	103,48	0,39	548,20	20,64	-0,04	28,68	-0,18	99
7	003990049253		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	102,98	0,39	502,00	19,78	-0,06	30,66	-0,17	99
8	019990445687		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	98,08	0,36	624,30	21,19	-0,11	23,42	-0,37	99
9	004990866469		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	97,48	0,38	369,40	18,53	0,10	28,11	0,07	99
10	078990160490		AZ.AGR.FAVELLA SPA	11	97,28	0,37	591,70	19,63	-0,14	27,08	-0,24	99
11	061990286659		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	08	96,58	0,62	371,40	17,36	0,05	29,69	0,15	99
12	071990087916		CASTIGLIEGO MARIA	08	93,38	0,37	475,70	17,05	-0,10	29,54	-0,08	99
13	071990106588		CASTIGLIEGO MARIA	09	93,38	0,37	475,70	17,05	-0,10	29,54	-0,08	99
14	071990060235		CASTIGLIEGO MARIA	08	86,38	0,40	482,20	15,63	-0,15	28,58	-0,15	98
15	071990087929		CASTIGLIEGO MARIA	09	86,38	0,40	482,20	15,63	-0,15	28,58	-0,15	98
16	060990091770		NAPOLEONI ANNA MARIA	10	85,88	0,39	468,60	16,96	-0,08	24,69	-0,23	98
17	059990189601		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	84,88	0,39	369,40	15,67	-0,02	26,74	-0,02	98
18	061990375359		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	80,38	0,39	453,00	16,02	-0,10	22,71	-0,25	98
19	061990330508		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	80,18	0,36	416,20	14,63	-0,07	25,69	-0,11	98
20	061990297154		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	80,18	0,36	416,20	14,63	-0,07	25,69	-0,11	98
21	059990189558		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	79,98	0,40	373,90	15,01	-0,04	24,54	-0,08	98
22	061990297191		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	79,28	0,39	384,00	14,32	-0,09	26,16	-0,13	98
23	059990173458		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	79,18	0,38	349,70	15,00	0,03	23,63	-0,01	98
24	060990076145		NAPOLEONI ANNA MARIA	08	77,98	0,39	311,50	13,26	0,01	27,17	0,20	98
25	061990297131		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	77,78	0,39	368,10	14,06	-0,05	25,40	0,01	98
26	061990330413		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	77,78	0,39	368,10	14,06	-0,05	25,40	0,01	98
27	003990065195		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	77,58	0,40	339,50	14,32	-0,02	24,59	-0,04	98
28	003990049255		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	77,58	0,40	339,50	14,32	-0,02	24,59	-0,04	98
29	058990107757		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	08	76,68	0,37	231,20	14,00	0,16	23,56	0,25	98
30	058990143543		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	76,68	0,37	231,20	14,00	0,16	23,56	0,25	98
31	058990186521		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	76,68	0,37	231,20	14,00	0,16	23,56	0,25	98
32	059990192199		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	11	76,68	0,36	383,50	14,92	-0,03	22,23	-0,07	98
33	019990445597		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	76,68	0,33	381,70	13,89	-0,08	24,38	-0,08	98
34	019990445647		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	76,38	0,37	423,00	14,56	-0,09	22,87	-0,10	98
35	019990823361		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	76,38	0,37	423,00	14,56	-0,09	22,87	-0,10	98
36	059990164095		PETRUZZELLI MARCO	10	75,98	0,35	321,50	14,63	0,06	21,97	-0,02	98
37	058990152806		SOC. POMAR A.R.L.	09	74,98	0,38	362,70	14,25	-0,05	22,55	-0,18	98
38	019990595859		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	74,98	0,34	440,10	16,75	-0,04	16,24	-0,33	98
39	016990310358		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	74,58	0,34	335,30	15,07	0,04	19,39	-0,05	98
40	003990049066		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	74,38	0,35	349,80	13,89	-0,01	22,65	0,02	98
41	061990297211		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	73,68	0,40	322,80	14,54	0,01	21,00	-0,18	98
42	061990375390		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	73,68	0,40	322,80	14,54	0,01	21,00	-0,18	98
43	061990348294		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	10	73,08	0,36	332,30	13,03	-0,01	23,75	0,02	98
44	019990445399		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	08	72,88	0,37	358,80	14,85	0,01	19,40	-0,11	98
45	019990445699		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	72,88	0,37	358,80	14,85	0,01	19,40	-0,11	98
46	061990360213		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	10	72,88	0,36	362,90	13,75	-0,03	22,04	-0,05	98
47	019990595890		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	72,48	0,38	315,40	14,97	0,04	18,51	-0,15	98
48	003990049082		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	71,78	0,37	477,30	15,36	-0,10	17,54	-0,29	98
49	061990276861		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	71,28	0,37	365,80	14,19	-0,04	20,00	-0,16	98
50	059990151598		PETRUZZELLI MARCO	09	70,88	0,36	319,50	13,92	0,03	19,82	-0,10	98
51	059990158975		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	70,48	0,37	300,40	12,75	0,02	22,75	0,09	98
52	016990310312		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	09	70,38	0,39	341,10	13,55	-0,09	21,07	-0,23	98
53	061990329001		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	70,18	0,36	374,40	12,67	-0,09	22,79	-0,03	97
54	061990329260		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	70,18	0,36	374,40	12,67	-0,09	22,79	-0,03	97
55	019990711942		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	10	69,88	0,37	395,60	12,85	-0,14	22,48	-0,14	97
56	059990175829		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	69,68	0,35	322,10	13,54	0,00	19,76	-0,03	97
57	059990198076		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	69,68	0,35	322,10	13,54	0,00	19,76	-0,03	97
58	059990158988		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	69,18	0,38	315,50	12,61	-0,02	22,22	0,02	97
59	065990160663		DI MASI GIOVANNI	08	69,08	0,37	295,10	12,47	-0,02	22,48	0,00	97
60	059990133881		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	09	69,08	0,36	310,20	13,60	0,03	19,51	-0,05	97

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI - Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
61	078990160573		AZ.AGR.FAVELLA SPA	11	68,98	0,37	315,80	13,41	0,00	19,66	-0,03	97
62	060990061600		POPOLLA GIACINTO	08	68,88	0,41	353,80	14,21	-0,03	18,21	-0,21	97
63	059990148173		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	09	68,78	0,40	338,10	14,00	0,00	18,33	-0,13	97
64	059990164097		PETRUZZELLI MARCO	10	67,98	0,37	257,70	13,03	0,10	19,72	0,03	97
65	059990198077		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	67,88	0,38	374,30	13,06	-0,11	20,44	-0,21	97
66	059990141473		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	67,88	0,38	295,90	12,70	0,00	20,91	0,00	97
67	061990330349		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	67,78	0,37	318,10	13,07	0,00	19,92	-0,08	97
68	059990141550		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	67,68	0,38	298,50	12,22	-0,04	21,91	0,01	97
69	061990375330		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	67,58	0,39	318,30	12,80	-0,02	20,45	-0,10	97
70	059990172476		LOMBARDI MARIAOLIVA	11	67,18	0,36	452,90	13,26	-0,16	19,70	-0,23	97
71	059990129886		LOMBARDI MARIAOLIVA	09	67,18	0,36	452,90	13,26	-0,16	19,70	-0,23	97
72	019990711950		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	10	67,18	0,34	341,70	12,71	-0,05	20,21	-0,09	97
73	019990595768		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	08	67,18	0,34	341,70	12,71	-0,05	20,21	-0,09	97
74	059990169488		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	10	67,08	0,40	284,90	12,19	-0,04	21,77	-0,03	97
75	059990123004		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	08	67,08	0,40	284,90	12,19	-0,04	21,77	-0,03	97
76	059990198066		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	67,08	0,36	289,00	13,02	0,03	19,12	-0,01	97
77	059990175837		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	67,08	0,36	289,00	13,02	0,03	19,12	-0,01	97
78	059990133876		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	09	66,88	0,38	305,80	12,50	-0,04	20,84	-0,08	97
79	019990445080		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	08	66,28	0,36	293,50	14,90	0,11	13,81	-0,20	97
80	061990314767		AGR.VOLTURNO DI BAI A E LATINA	09	66,08	0,38	307,90	12,63	0,00	19,69	0,00	97
81	061990266172		AGR.VOLTURNO DI BAI A E LATINA	08	66,08	0,38	307,90	12,63	0,00	19,69	0,00	97
82	061990363020		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	65,88	0,38	313,90	12,62	-0,03	19,57	-0,10	97
83	061990330465		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	65,78	0,37	283,00	12,01	0,02	20,70	0,08	97
84	065990222571		RIVABIANCA COOP A.R.L.	10	65,38	0,38	328,00	11,84	-0,08	21,55	-0,12	97
85	019990445797		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	65,28	0,42	275,30	12,62	0,02	19,21	-0,05	97
86	061990260242		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	65,28	0,36	289,10	10,28	-0,06	24,71	0,15	97
87	061990259939		F.LLI GAROFALO E FIGLI	08	65,28	0,36	289,10	10,28	-0,06	24,71	0,15	97
88	071990106599		CASTIGLIEGO MARIA	10	65,18	0,39	414,70	12,79	-0,17	19,13	-0,29	97
89	077990058510		SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	65,18	0,29	333,50	12,35	-0,07	19,99	-0,12	97
90	016990248553		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	65,08	0,39	365,00	13,34	-0,12	17,67	-0,37	97
91	016990354168		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	65,08	0,39	365,00	13,34	-0,12	17,67	-0,37	97
92	071990087934		CASTIGLIEGO MARIA	09	65,08	0,34	397,90	13,33	-0,09	17,31	-0,21	97
93	019990878311		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	11	65,08	0,34	420,80	14,23	-0,11	15,45	-0,32	97
94	061990329169		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	64,98	0,39	286,80	11,40	-0,04	22,20	0,09	97
95	003990057676		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	64,88	0,40	255,90	11,42	0,01	21,85	0,05	97
96	003990065262		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	64,88	0,40	255,90	11,42	0,01	21,85	0,05	97
97	003990049084		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	64,88	0,40	255,90	11,42	0,01	21,85	0,05	97
98	060990076239		FERRACCI SANTE	09	64,78	0,37	307,90	12,05	-0,03	20,23	-0,03	97
99	061990329032		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	64,58	0,39	328,20	12,35	-0,09	19,56	-0,14	97
100	059990195105		AZ. AGR. CASE ROSSE	11	64,58	0,37	213,00	11,46	0,10	20,80	0,18	97
101	061990375430		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	64,38	0,39	269,20	11,00	-0,04	22,63	0,04	97
102	061990375434		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	64,28	0,39	295,40	11,69	-0,04	20,84	-0,09	97
103	061990330327		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	64,28	0,39	295,40	11,69	-0,04	20,84	-0,09	97
104	061990297169		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	64,28	0,37	304,10	12,23	-0,03	19,28	-0,11	97
105	078990160497		AZ.AGR.FAVELLA SPA	11	64,28	0,31	243,30	12,44	0,06	18,54	0,03	97
106	061990330478		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	64,18	0,36	337,10	12,19	-0,04	19,23	-0,09	97
107	065990233018		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	10	64,08	0,34	308,90	12,40	0,01	18,48	-0,04	97
108	061990294772		VITIELLO CATERINA	09	63,98	0,35	271,90	12,41	0,05	18,39	0,00	97
109	003990057782		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	63,58	0,41	374,20	11,25	-0,14	21,77	-0,09	97
110	003990049151		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	63,58	0,41	374,20	11,25	-0,14	21,77	-0,09	97
111	059990161906		BOSCHETTO SERGIO	10	63,58	0,38	321,50	12,16	-0,08	19,03	-0,11	97
112	004990896732		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	63,58	0,36	199,80	11,47	0,12	19,93	0,20	97
113	004990738182		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	09	63,58	0,36	199,80	11,47	0,12	19,93	0,20	97
114	060990084660		POPOLLA GIACINTO	09	63,48	0,46	313,70	12,67	-0,03	17,81	-0,15	97
115	060990104219		POPOLLA GIACINTO	10	63,48	0,46	313,70	12,67	-0,03	17,81	-0,15	97
116	019990823299		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	63,48	0,38	295,40	12,59	-0,01	17,91	-0,11	97
117	059990153560		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	63,28	0,38	248,40	10,77	0,03	22,01	0,15	97
118	058990182568		SOC. POMAR A.R.L.	10	63,18	0,37	399,30	12,48	-0,13	18,36	-0,30	97
119	061990375356		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	62,98	0,40	320,30	11,84	-0,06	19,60	-0,15	97
120	061990297196		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	62,98	0,40	320,30	11,84	-0,06	19,60	-0,15	97

43

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
121	059990177572		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	62,98	0,38	303,60	12,80	0,00	16,78	-0,11	97
122	059990148264		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	09	62,98	0,38	303,60	12,80	0,00	16,78	-0,11	97
123	059990159211		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	62,48	0,39	292,90	12,62	0,00	16,83	-0,12	97
124	059990130225		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	09	62,48	0,39	292,90	12,62	0,00	16,83	-0,12	97
125	071990075196		RINALDI ROSA	08	62,28	0,55	426,60	13,35	-0,10	14,53	-0,17	97
126	019990823102		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	62,28	0,38	407,60	14,00	-0,09	13,62	-0,37	97
127	059990175835		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	62,28	0,34	312,20	12,05	-0,02	17,72	-0,04	97
128	059990158162		"SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	10	62,18	0,35	294,20	12,59	0,00	16,49	-0,02	97
129	019990823384		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	61,78	0,37	337,40	11,84	-0,08	18,57	-0,15	97
130	019990445628		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	61,78	0,37	337,40	11,84	-0,08	18,57	-0,15	97
131	004990784249		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	61,78	0,34	261,80	11,07	0,01	19,95	0,06	97
132	061990329000		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	61,38	0,38	282,20	10,75	-0,04	20,80	0,08	97
133	003990049272		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	61,38	0,36	269,00	11,65	0,03	17,95	0,01	97
134	065990198928		RIVABIANCA COOP A.R.L.	09	61,28	0,39	255,30	11,27	0,02	19,32	-0,03	97
135	061990260255		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	61,28	0,39	273,70	11,95	-0,01	17,68	-0,06	97
136	071990106603		CASTIGLIEGO MARIA	10	61,18	0,38	326,90	11,87	-0,09	18,11	-0,16	97
137	061990375483		AGRICOLA VITALE S.R.L.	11	61,08	0,37	296,60	11,07	-0,05	19,95	-0,02	96
138	061990330350		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	61,08	0,37	296,60	11,07	-0,05	19,95	-0,02	96
139	065990162739		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	08	60,88	0,40	226,80	10,36	0,01	21,30	0,14	96
140	059990153473		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	60,88	0,38	248,20	10,82	0,00	19,86	0,06	96
141	063990022426		ERRICHELLO ANTONIA	08	60,68	0,38	349,00	12,57	-0,06	16,03	-0,24	96
142	061990276863		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	60,68	0,37	269,40	11,36	0,01	18,63	0,03	96
143	061990243881		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	08	60,48	0,37	262,60	11,27	0,04	18,59	0,06	96
144	061990276446		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	08	60,38	0,35	292,50	11,49	-0,02	17,86	-0,04	96
145	019990876180		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	11	59,78	0,37	330,80	13,20	-0,02	13,46	-0,29	96
146	058990125935		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	59,68	0,38	305,30	12,60	-0,07	15,04	-0,32	96
147	060990105465		NAPOLEONI ANNA MARIA	11	59,58	0,40	327,40	12,33	-0,06	15,78	-0,29	96
148	060990084232		NAPOLEONI ANNA MARIA	09	59,58	0,40	327,40	12,33	-0,06	15,78	-0,29	96
149	059990175872		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	59,58	0,37	248,80	11,40	0,03	17,57	-0,01	96
150	059990141561		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	59,58	0,37	248,80	11,40	0,03	17,57	-0,01	96
151	060990061233		RINNA PIETRO	09	59,58	0,28	295,60	12,41	0,02	14,48	-0,05	96
152	003990049077		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	59,48	0,35	200,80	10,49	0,09	18,80	0,20	96
153	061990330511		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	59,28	0,39	238,90	10,98	0,04	18,49	0,07	96
154	059990145700		COMPAGNI ANTONIO	10	59,28	0,36	380,30	12,31	-0,08	15,74	-0,21	96
155	060990087173		DI GIROLAMO LORETO	09	59,18	0,36	304,10	11,59	-0,04	17,02	-0,09	96
156	077990058485		SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	59,18	0,30	278,40	10,31	-0,07	20,43	-0,04	96
157	060990084273		NAPOLEONI ANNA MARIA	09	58,98	0,38	233,30	10,07	0,02	20,65	0,14	96
158	019990823377		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	58,88	0,36	277,20	11,39	-0,02	17,06	-0,08	96
159	019990445764		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	58,88	0,36	277,20	11,39	-0,02	17,06	-0,08	96
160	061990329126		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	58,68	0,39	251,30	11,74	0,03	16,21	-0,04	96
161	061990307837		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	09	58,58	0,38	251,20	10,56	0,01	19,12	0,09	96
162	003990049244		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	58,48	0,38	262,10	11,23	0,01	16,95	-0,01	96
163	071990124128		CASTIGLIEGO MARIA	11	58,48	0,37	285,30	11,08	-0,03	17,71	-0,06	96
164	071990106589		CASTIGLIEGO MARIA	09	58,48	0,37	285,30	11,08	-0,03	17,71	-0,06	96
165	059990105773		MACCIACCHERA ROLANDO	08	58,48	0,34	333,50	14,15	0,04	10,01	-0,24	96
166	065990190978		DI MASI GIOVANNI	10	58,38	0,39	247,80	10,91	0,00	18,11	-0,01	96
167	059990198082		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	58,38	0,37	304,20	11,45	-0,03	16,88	-0,07	96
168	061990297237		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	58,28	0,40	390,10	11,91	-0,15	16,01	-0,32	96
169	061990375357		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	58,28	0,40	390,10	11,91	-0,15	16,01	-0,32	96
170	059990176528		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	58,28	0,33	214,10	11,29	0,09	15,97	0,09	96
171	019990823211		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	58,18	0,40	375,70	12,06	-0,17	15,59	-0,41	96
172	061990375394		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	58,08	0,37	304,00	12,19	-0,01	14,69	-0,22	96
173	003990049149		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	57,98	0,31	332,70	12,36	-0,03	13,78	-0,14	96
174	059990158177		"SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	10	57,88	0,36	286,60	13,00	0,04	12,38	-0,17	96
175	060990047898		FERRACCI EGIDIO	09	57,68	0,36	239,20	10,68	0,05	17,82	0,07	96
176	003990057682		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	57,58	0,39	282,80	11,09	-0,02	17,06	-0,07	96
177	019990595779		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	57,58	0,36	235,10	9,77	0,00	20,06	0,12	96
178	058990138167		LAVINIUM S.P.A.	08	57,58	0,35	223,80	11,62	0,09	15,03	0,02	96
179	061990330348		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	57,48	0,38	248,70	10,84	0,01	17,43	-0,03	96
180	059990176547		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	57,48	0,35	282,80	11,00	-0,03	16,76	-0,04	96

(segue)

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	ACCURATEZZA Accuracy	INDICI PRODUTTIVI – Production index					RANK
							Latte Milk KG.	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
181	059990129724		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	09	57,48	0,35	282,80	11,00	-0,03	16,76	-0,04	96
182	059990158905		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	57,38	0,38	249,70	10,41	-0,01	18,52	0,04	96
183	019990823431		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	57,38	0,36	214,60	11,29	0,04	16,47	-0,09	96
184	019990445604		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	57,38	0,36	214,60	11,29	0,04	16,47	-0,09	96
185	061990314748		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	09	57,38	0,32	296,80	11,97	-0,01	14,28	-0,09	96
186	059990173533		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	57,38	0,32	301,90	11,48	-0,03	15,24	-0,10	96
187	071990106616		CASTIGLIEGO MARIA	10	57,28	0,37	249,00	10,52	-0,03	18,13	-0,04	96
188	077990058396		SOC.AGR. BRADANO RIVER	10	57,28	0,36	292,20	11,93	0,00	14,55	-0,07	96
189	077990058503		SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	57,28	0,32	258,20	11,76	0,04	14,52	-0,02	96
190	061990330319		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	57,18	0,39	269,20	9,93	-0,06	19,84	-0,05	96
191	061990375367		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	57,18	0,39	269,20	9,93	-0,06	19,84	-0,05	96
192	061990271739		AGRICOLA VITALE S.R.L.	08	56,98	0,40	275,40	10,66	-0,06	17,99	-0,13	96
193	004990896740		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	56,98	0,31	304,10	11,13	-0,04	15,88	-0,10	96
194	061990362778		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	56,78	0,32	237,30	11,14	0,04	15,94	-0,03	96
195	059990118514		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	56,68	0,35	264,40	10,22	-0,04	18,31	0,00	96
196	065990188405		PODERE S. VINCENZO	08	56,68	0,35	257,40	11,18	0,02	15,45	-0,07	96
197	065990224602		PODERE S. VINCENZO	10	56,68	0,35	257,40	11,18	0,02	15,45	-0,07	96
198	059990098778		MASTROBATTISTA ENZO	10	56,68	0,32	235,40	9,07	-0,02	20,51	0,15	96
199	061990415597		IEMMA CESARE GIULIO	11	56,68	0,31	369,10	9,63	-0,13	19,39	-0,08	96
200	059990126786		PETRUZZELLI MARCO	08	56,58	0,36	264,40	11,16	0,01	15,83	-0,10	96
201	059990151597		PETRUZZELLI MARCO	09	56,58	0,36	264,40	11,16	0,01	15,83	-0,10	96
202	060990061267		RINNA PIETRO	08	56,48	0,34	228,00	10,39	0,04	17,35	0,09	96
203	003990045735		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	56,18	0,36	253,00	11,08	0,02	15,79	-0,05	96
204	059990141523		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	55,48	0,35	214,80	10,07	0,05	17,51	0,10	96
205	003990045676		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	55,28	0,37	269,80	11,10	0,01	14,70	-0,04	96
206	003990057694		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	55,28	0,37	269,80	11,10	0,01	14,70	-0,04	96
207	065990162690		CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	08	55,28	0,37	253,90	10,74	0,00	15,82	-0,09	96
208	059990142255		REALACCI ROMANO	09	55,18	0,37	289,60	10,55	-0,08	16,64	-0,12	96
209	061990297201		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	55,18	0,37	239,90	10,54	-0,01	16,63	-0,07	96
210	071990106587		CASTIGLIEGO MARIA	09	55,08	0,38	213,60	9,64	0,01	18,58	0,07	96
211	076990149155		LOTUMOLO ROBERTO	10	54,98	0,31	287,90	10,25	-0,10	17,54	-0,17	96
212	003990057645		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	54,78	0,40	248,80	11,22	0,03	14,66	-0,13	96
213	060990047907		FERRACCI EGIDIO	09	54,68	0,37	282,50	9,48	-0,06	18,98	0,01	96
214	059990172464		LOMBARDI MARIAOLIVA	10	54,68	0,36	324,20	11,20	-0,08	14,65	-0,17	96
215	060990076252		FERRACCI SANTE	09	54,58	0,37	362,90	10,07	-0,19	17,71	-0,19	96
216	015990144086		MINATO EROS - TRE COMUNI	08	54,58	0,34	257,40	10,57	0,01	15,44	0,02	96
217	061990330342		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	54,48	0,40	239,60	10,05	-0,01	17,10	-0,06	96
218	061990375429		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	54,48	0,40	239,60	10,05	-0,01	17,10	-0,06	96
219	019990823341		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	54,48	0,39	194,00	10,38	0,07	15,90	0,07	96
220	019990445645		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	54,38	0,36	225,00	10,93	0,05	14,45	-0,03	95
221	019990823423		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	54,38	0,36	225,00	10,93	0,05	14,45	-0,03	95
222	003990065221		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	54,28	0,38	310,50	10,95	-0,10	15,37	-0,24	95
223	059990177524		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	54,18	0,36	259,00	10,00	-0,02	17,01	0,02	95
224	061990301907		SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	09	54,08	0,38	219,60	9,42	0,02	18,27	0,10	95
225	061990381598		F.LLI GAROFALO E FIGLI	11	54,08	0,36	255,70	8,01	-0,09	21,87	0,17	95
226	061990329157		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	54,08	0,36	255,70	8,01	-0,09	21,87	0,17	95
227	065990173878		IEMMA GAETANO	08	53,88	0,35	257,30	9,31	-0,04	18,17	0,01	95
228	060990084235		NAPOLEONI ANNA MARIA	09	53,78	0,38	266,10	10,78	-0,04	15,02	-0,20	95
229	065990151109		BELLELLI FEDERICO	08	53,78	0,38	243,20	9,80	-0,03	17,35	0,01	95
230	003990045147		AZ. AGR. RIGANTI	10	53,68	0,30	275,50	10,67	-0,02	14,35	-0,08	95
231	059990159237		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	10	53,58	0,38	295,20	10,70	-0,06	15,04	-0,13	95
232	059990192193		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	11	53,58	0,38	295,20	10,70	-0,06	15,04	-0,13	95
233	059990130236		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	09	53,58	0,38	295,20	10,70	-0,06	15,04	-0,13	95
234	071990084221		SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	08	53,48	0,38	236,60	10,29	0,03	15,78	0,03	95
235	065990208453		C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	09	53,48	0,31	213,60	8,99	0,01	18,18	0,11	95
236	061990260210		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	53,38	0,41	232,30	9,17	-0,02	18,59	0,11	95
237	059990193881		SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	11	53,28	0,37	185,90	9,44	0,05	17,61	0,09	95
238	016990291575		GRITTI BRUNO E ALFIO	09	53,28	0,34	201,20	10,00	0,06	15,54	0,08	95
239	016990352813		GRITTI BRUNO E ALFIO	10	53,28	0,34	201,20	10,00	0,06	15,54	0,08	95
240	065990225069		IEMMA GAETANO	10	52,98	0,35	242,90	10,97	0,03	13,44	-0,07	95

TABELLA 15 - Indici genetici delle prime 60 manze RANK 99-95 senza paternità certa ordinati per kg latte

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Accuratezza Accuracy	Proteine Protein		Grasso Fat		
								KG.	%	KG.	%	
1	003990057648		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	147,68	783,80	0,41	27,64	-0,13	45,75	-0,15	99
2	003990065206		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	11	139,78	671,30	0,41	27,54	-0,02	39,59	-0,19	99
3	019990445687		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	98,08	624,30	0,38	21,19	-0,11	23,42	-0,37	99
4	003990045764		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	08	110,08	617,50	0,39	21,44	-0,11	32,21	-0,17	99
5	078990160490		AZ.AGR.FAVELLA SPA	11	97,28	591,70	0,40	19,63	-0,14	27,08	-0,24	99
6	059990173534		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	126,88	559,20	0,41	23,05	-0,02	40,68	0,03	99
7	003990049179		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	103,48	548,20	0,41	20,64	-0,04	28,68	-0,18	99
8	003990049253		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	102,98	502,00	0,41	19,78	-0,06	30,66	-0,17	99
9	071990060235		CASTIGLIEGO MARIA	08	86,38	482,20	0,42	15,63	-0,15	28,58	-0,15	98
10	071990087929		CASTIGLIEGO MARIA	09	86,38	482,20	0,42	15,63	-0,15	28,58	-0,15	98
11	065990186086		RIVABIANCA COOP A.R.L.	08	109,18	478,00	0,41	19,15	-0,02	37,09	0,04	99
12	003990049082		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	71,78	477,30	0,40	15,36	-0,10	17,54	-0,29	98
13	071990087916		CASTIGLIEGO MARIA	08	93,38	475,70	0,39	17,05	-0,10	29,54	-0,08	99
14	071990106588		CASTIGLIEGO MARIA	09	93,38	475,70	0,39	17,05	-0,10	29,54	-0,08	99
15	060990091770		NAPOLEONI ANNA MARIA	10	85,88	468,60	0,41	16,96	-0,08	24,69	-0,23	98
16	061990375359		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	80,38	453,00	0,41	16,02	-0,10	22,71	-0,25	98
17	059990172476		LOMBARDI MARIAOLIVA	11	67,18	452,90	0,39	13,26	-0,16	19,70	-0,23	97
18	059990129886		LOMBARDI MARIAOLIVA	09	67,18	452,90	0,39	13,26	-0,16	19,70	-0,23	97
19	019990595859		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	74,98	440,10	0,38	16,75	-0,04	16,24	-0,33	98
20	071990075196		RINALDI ROSA	08	62,28	426,60	0,61	13,35	-0,10	14,53	-0,17	97
21	019990445647		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	76,38	423,00	0,39	14,56	-0,09	22,87	-0,10	98
22	019990823361		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	76,38	423,00	0,39	14,56	-0,09	22,87	-0,10	98
23	019990878311		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	11	65,08	420,80	0,37	14,23	-0,11	15,45	-0,32	97
24	061990297154		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	80,18	416,20	0,39	14,63	-0,07	25,69	-0,11	98
25	061990330508		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	80,18	416,20	0,39	14,63	-0,07	25,69	-0,11	98
26	071990106599		CASTIGLIEGO MARIA	10	65,18	414,70	0,42	12,79	-0,17	19,13	-0,29	97
27	019990823102		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	62,28	407,60	0,40	14,00	-0,09	13,62	-0,37	97
28	058990182568		SOC. POMAR A.R.L.	10	63,18	399,30	0,40	12,48	-0,13	18,36	-0,30	97
29	071990087934		CASTIGLIEGO MARIA	09	65,08	397,90	0,37	13,33	-0,09	17,31	-0,21	97
30	019990711942		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	10	69,88	395,60	0,40	12,85	-0,14	22,48	-0,14	97
31	061990297237		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	58,28	390,10	0,42	11,91	-0,15	16,01	-0,32	96
32	061990375357		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	58,28	390,10	0,42	11,91	-0,15	16,01	-0,32	96
33	061990297191		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	79,28	384,00	0,41	14,32	-0,09	26,16	-0,13	98
34	059990192199		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	11	76,68	383,50	0,39	14,92	-0,03	22,23	-0,07	98
35	019990445597		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	76,68	381,70	0,35	13,89	-0,08	24,38	-0,08	98
36	059990145700		COMPAGNI ANTONIO	10	59,28	380,30	0,39	12,31	-0,08	15,74	-0,21	96
37	019990823211		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	10	58,18	375,70	0,42	12,06	-0,17	15,59	-0,41	96
38	061990329260		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	70,18	374,40	0,39	12,67	-0,09	22,79	-0,03	97
39	061990329001		F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	70,18	374,40	0,39	12,67	-0,09	22,79	-0,03	97
40	059990198077		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	67,88	374,30	0,40	13,06	-0,11	20,44	-0,21	97
41	003990049151		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	63,58	374,20	0,43	11,25	-0,14	21,77	-0,09	97
42	003990057782		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	63,58	374,20	0,43	11,25	-0,14	21,77	-0,09	97
43	059990189558		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	79,98	373,90	0,42	15,01	-0,04	24,54	-0,08	98
44	061990286659		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	08	96,58	371,40	0,68	17,36	0,05	29,69	0,15	99
45	004990866469		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	97,48	369,40	0,40	18,53	0,10	28,11	0,07	99
46	059990189601		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	84,88	369,40	0,41	15,67	-0,02	26,74	-0,02	98
47	061990415597		IEMMA CESARE GIULIO	11	56,68	369,10	0,34	9,63	-0,13	19,39	-0,08	96
48	061990297131		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	77,78	368,10	0,42	14,06	-0,05	25,40	0,01	98
49	061990330413		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	77,78	368,10	0,42	14,06	-0,05	25,40	0,01	98
50	061990276861		MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	09	71,28	365,80	0,40	14,19	-0,04	20,00	-0,16	98
51	016990248553		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	08	65,08	365,00	0,41	13,34	-0,12	17,67	-0,37	97
52	016990354168		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	65,08	365,00	0,41	13,34	-0,12	17,67	-0,37	97
53	060990076252		FERRACCI SANTE	09	54,58	362,90	0,40	10,07	-0,19	17,71	-0,19	96
54	061990360213		F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	10	72,88	362,90	0,39	13,75	-0,03	22,04	-0,05	98
55	058990152806		SOC. POMAR A.R.L.	09	74,98	362,70	0,40	14,25	-0,05	22,55	-0,18	98
56	019990445699		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	72,88	358,80	0,40	14,85	0,01	19,40	-0,11	98
57	019990445399		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	08	72,88	358,80	0,40	14,85	0,01	19,40	-0,11	98
58	060990061600		POPOLLA GIACINTO	08	68,88	353,80	0,42	14,21	-0,03	18,21	-0,21	97
59	003990049066		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	74,38	349,80	0,38	13,89	-0,01	22,65	0,02	98
60	059990173458		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	79,18	349,70	0,41	15,00	0,03	23,63	-0,01	98

TABELLA 16 - Indici genetici delle prime 60 manze RANK 99-95 senza paternità certa ordinati per % Proteine

N. ORD. Ord. num.	MATRICOLA Registration number	PADRE Father	ALLEVATORE Owner	ANNO Year	PKM Mozzarella production	INDICI PRODUTTIVI – Production index						RANK
						Latte Milk KG.	Proteine Protein KG. %		Accuratezza Accuracy	Grasso Fat KG. %		
1	058990107757		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	08	76,68	231,20	14,00	0,16	0,41	23,56	0,25	98
2	058990143543		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	09	76,68	231,20	14,00	0,16	0,41	23,56	0,25	98
3	058990186521		CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	11	76,68	231,20	14,00	0,16	0,41	23,56	0,25	98
4	004990738182		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	09	63,58	199,80	11,47	0,12	0,40	19,93	0,20	97
5	004990896732		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	63,58	199,80	11,47	0,12	0,40	19,93	0,20	97
6	019990445080		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	08	66,28	293,50	14,90	0,11	0,40	13,81	-0,20	97
7	019990595899		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	51,48	182,40	9,72	0,10	0,43	15,39	0,08	95
8	059990195105		AZ. AGR. CASE ROSSE	11	64,58	213,00	11,46	0,10	0,42	20,80	0,18	97
9	019990445141		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	08	51,48	182,40	9,72	0,10	0,43	15,39	0,08	95
10	059990164097		PETRUZZELLI MARCO	10	67,98	257,70	13,03	0,10	0,43	19,72	0,03	97
11	004990866469		ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	97,48	369,40	18,53	0,10	0,40	28,11	0,07	99
12	061990330400		AGRICOLA VITALE S.R.L.	09	52,88	163,70	9,41	0,09	0,38	16,84	0,12	95
13	059990176528		DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	58,28	214,10	11,29	0,09	0,35	15,97	0,09	96
14	060990084643		POPOLLA GIACINTO	09	52,48	202,40	10,68	0,09	0,47	13,86	-0,03	95
15	003990049077		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	59,48	200,80	10,49	0,09	0,38	18,80	0,20	96
16	058990138167		LAVINIUM S.P.A.	08	57,58	223,80	11,62	0,09	0,40	15,03	0,02	96
17	071990087900		CASTIGLIEGO MARIA	08	50,38	187,60	9,51	0,07	0,38	14,54	0,08	95
18	019990823341		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	54,48	194,00	10,38	0,07	0,42	15,90	0,07	96
19	016990291575		GRITTI BRUNO E ALFIO	09	53,28	201,20	10,00	0,06	0,37	15,54	0,08	95
20	078990160497		AZ.AGR.FAVELLA SPA	11	64,28	243,30	12,44	0,06	0,32	18,54	0,03	97
21	016990352813		GRITTI BRUNO E ALFIO	10	53,28	201,20	10,00	0,06	0,37	15,54	0,08	95
22	059990164095		PETRUZZELLI MARCO	10	75,98	321,50	14,63	0,06	0,41	21,97	-0,02	98
23	061990294772		VITIELLO CATERINA	09	63,98	271,90	12,41	0,05	0,41	18,39	0,00	97
24	003990049210		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	50,58	187,00	9,59	0,05	0,38	14,80	0,05	95
25	059990193881		SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	11	53,28	185,90	9,44	0,05	0,41	17,61	0,09	95
26	019990445645		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	54,38	225,00	10,93	0,05	0,41	14,45	-0,03	95
27	061990286659		LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	08	96,58	371,40	17,36	0,05	0,66	29,69	0,15	99
28	059990141523		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	55,48	214,80	10,07	0,05	0,40	17,51	0,10	96
29	060990047898		FERRACCI EGIDIO	09	57,68	239,20	10,68	0,05	0,40	17,82	0,07	96
30	019990823423		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	54,38	225,00	10,93	0,05	0,41	14,45	-0,03	95
31	059990105773		MACCIACCHERA ROLANDO	08	58,48	333,50	14,15	0,04	0,39	10,01	-0,24	96
32	061990266213		AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	09	49,28	213,10	9,47	0,04	0,43	14,37	0,02	95
33	061990330511		AGRICOLA VITALE S.R.L.	10	59,28	238,90	10,98	0,04	0,44	18,49	0,07	96
34	059990158177		"SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	10	57,88	286,60	13,00	0,04	0,43	12,38	-0,17	96
35	019990595890		BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	09	72,48	315,40	14,97	0,04	0,40	18,51	-0,15	98
36	016990311315		GRITTI BRUNO E ALFIO	10	49,98	213,30	9,47	0,04	0,33	14,15	0,05	95
37	059990177718		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	11	49,98	206,40	9,69	0,04	0,44	14,50	0,02	95
38	059990130179		AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	08	49,98	206,40	9,69	0,04	0,44	14,50	0,02	95
39	061990243881		DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	08	60,48	262,60	11,27	0,04	0,43	18,59	0,06	96
40	016990310358		AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	10	74,58	335,30	15,07	0,04	0,37	19,39	-0,05	98
41	060990061267		RINNA PIETRO	08	56,48	228,00	10,39	0,04	0,38	17,35	0,09	96
42	019990445604		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	09	57,38	214,60	11,29	0,04	0,38	16,47	-0,09	96
43	077990058503		SOC.AGR. BRADANO RIVER	11	57,28	258,20	11,76	0,04	0,36	14,52	-0,02	96
44	019990823431		GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	11	57,38	214,60	11,29	0,04	0,38	16,47	-0,09	96
45	061990362778		AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	56,78	237,30	11,14	0,04	0,34	15,94	-0,03	96
46	059990198066		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	67,08	289,00	13,02	0,03	0,41	19,12	-0,01	97
47	059990175837		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	67,08	289,00	13,02	0,03	0,41	19,12	-0,01	97
48	059990133881		POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	09	69,08	310,20	13,60	0,03	0,42	19,51	-0,05	97
49	003990049272		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	09	61,38	269,00	11,65	0,03	0,41	17,95	0,01	97
50	059990175872		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	59,58	248,80	11,40	0,03	0,42	17,57	-0,01	96
51	065990225069		IEMMA GAETANO	10	52,98	242,90	10,97	0,03	0,40	13,44	-0,07	95
52	059990141561		AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	59,58	248,80	11,40	0,03	0,42	17,57	-0,01	96
53	071990084221		SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	08	53,48	236,60	10,29	0,03	0,43	15,78	0,03	95
54	059990153560		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	63,28	248,40	10,77	0,03	0,44	22,01	0,15	97
55	003990057645		FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	10	54,78	248,80	11,22	0,03	0,44	14,66	-0,13	96
56	061990329126		F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	58,68	251,30	11,74	0,03	0,44	16,21	-0,04	96
57	038990024647		BENIN MARIO E C.S.S.	08	49,58	228,00	9,89	0,03	0,41	13,64	-0,01	95
58	059990173458		AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	79,18	349,70	15,00	0,03	0,43	23,63	-0,01	98
59	060990076163		NAPOLEONI ANNA MARIA	09	49,78	180,00	8,45	0,03	0,38	17,33	0,15	95
60	059990151598		PETRUZZELLI MARCO	09	70,88	319,50	13,92	0,03	0,41	19,82	-0,10	98

TABELLA 17 - Manze RANK 99-95 senza paternità certa ordinate per provincia, azienda e per numero di ordinamento

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990310358	39
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990310312	52
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990248553	90
BG - AMBROGI L., G.MARCO G.FRANCO	016990354168	91
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990291575	238
BG - GRITTI BRUNO E ALFIO	016990352813	239
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990348294	43
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990314767	80
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990266172	81
CE - AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	061990314748	185
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375359	18
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330508	19
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297154	20
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297191	22
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297131	25
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330413	26
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297211	41
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375390	42
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330349	67
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375330	69
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330465	83
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375430	101
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375434	102
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330327	103
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297169	104
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330478	106
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375356	119
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297196	120
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375483	137
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330350	138
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330511	153
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297237	168
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375357	169
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375394	172
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330348	179
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330319	190
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375367	191
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990271739	192
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990297201	209
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990330342	217
CE - AGRICOLA VITALE S.R.L.	061990375429	218
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990363020	82
CE - AZIENDA GAROFALO S.R.L.	061990362778	194
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990243881	143
CE - DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	061990307837	161
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329001	53
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329260	54
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990260242	86
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990259939	87
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329169	94
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329032	99
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329000	132
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990260255	135
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329126	160
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990381598	225
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990329157	226
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI	061990260210	236
CE - F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	061990360213	46
CE - IEMMA CESARE GIULIO	061990415597	199
CE - LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	061990286659	11

48

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
<i>Owner</i>	<i>Registration number</i>	<i>Ordinal number</i>
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990276861	49
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990276863	142
CE - MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	061990276446	144
CE - SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	061990301907	224
CE - VITIELLO CATERINA	061990294772	108
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990866469	9
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896732	112
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990738182	113
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990784249	131
CN - ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	004990896740	193
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990595859	38
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990595890	47
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990711942	55
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990711950	72
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990595768	73
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990445080	79
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990878311	93
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990876180	145
CR - BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	019990595779	177
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445687	8
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445597	33
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445647	34
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823361	35
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445399	44
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445699	45
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445797	85
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823299	116
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823102	126
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823384	129
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445628	130
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823377	158
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445764	159
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823211	171
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823431	183
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445604	184
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823341	219
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990445645	220
CR - GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	019990823423	221
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990160490	10
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990160573	61
CS - AZ.AGR.FAVELLA SPA	078990160497	105
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990087916	12
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106588	13
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990060235	14
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990087929	15
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106599	88
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990087934	92
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106603	136
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990124128	163
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106589	164
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106616	187
FG - CASTIGLIEGO MARIA	071990106587	210
FG - RINALDI ROSA	071990075196	125
FG - SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	071990084221	234
FR - DI GIROLAMO LORETO	060990087173	155
FR - FERRACCI EGIDIO	060990047898	175
FR - FERRACCI EGIDIO	060990047907	213
FR - FERRACCI SANTE	060990076239	98
FR - FERRACCI SANTE	060990076252	215
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990091770	16

(segue)

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990076145	24
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990105465	147
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990084232	148
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990084273	157
FR - NAPOLEONI ANNA MARIA	060990084235	228
FR - POPOLLA GIACINTO	060990061600	62
FR - POPOLLA GIACINTO	060990084660	114
FR - POPOLLA GIACINTO	060990104219	115
FR - RINNA PIETRO	060990061233	151
FR - RINNA PIETRO	060990061267	202
LT - "SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	059990158162	128
LT - "SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	059990158177	174
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990189601	17
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990189558	21
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990158975	51
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990175829	56
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990198076	57
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990158988	58
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990198077	65
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990141473	66
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990141550	68
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990198066	76
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990175837	77
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990175835	127
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990175872	149
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990141561	150
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990198082	167
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990158905	182
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990118514	195
LT - AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	059990141523	204
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990192199	32
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148173	63
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990177572	121
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990148264	122
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990159211	123
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990130225	124
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990177524	223
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990159237	231
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990192193	232
LT - AGRICOLA ZOOTECHNICA ROANA S.A.S.	059990130236	233
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990173534	3
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990173458	23
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153560	117
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990153473	140
LT - AZ. AGR. CASABIANCA SRL	059990173533	186
LT - AZ. AGR. CASE ROSSE	059990195105	100
LT - BOSCHETTO SERGIO	059990161906	111
LT - COMPAGNI ANTONIO	059990145700	154
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990176528	170
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990176547	180
LT - DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	059990129724	181
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059990172476	70
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059990129886	71
LT - LOMBARDI MARIAOLIVA	059990172464	214
LT - MACCIACCHERA ROLANDO	059990105773	165
LT - MASTROBATTISTA ENZO	059990098778	198
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990164095	36
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990151598	50
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990164097	64
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990126786	200

ALLEVATORE	MATRICOLA	NUM. D'ORD.
Owner	Registration number	Ordinal number
LT - PETRUZZELLI MARCO	059990151597	201
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990133881	60
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990169488	74
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990123004	75
LT - POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	059990133876	78
LT - REALACCI ROMANO	059990142255	208
LT - SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	059990193881	237
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990058510	89
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990058485	156
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990058396	188
MT - SOC.AGR. BRADANO RIVER	077990058503	189
NA - ERRICHELLO ANTONIA	063990022426	141
NO - AZ. AGR. RIGANTI	003990045147	230
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057648	1
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990065206	2
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990045764	4
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049179	6
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049253	7
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990065195	27
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049255	28
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049066	40
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049082	48
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057676	95
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990065262	96
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049084	97
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057782	109
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049151	110
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049272	133
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049077	152
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049244	162
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990049149	173
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057682	176
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990045735	203
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990045676	205
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057694	206
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990057645	212
NO - FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	003990065221	222
PZ - LOTUMOLO ROBERTO	076990149155	211
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990107757	29
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990143543	30
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990186521	31
RM - CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	058990125935	146
RM - LAVINIUM S.P.A.	058990138167	178
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990152806	37
RM - SOC. POMAR A.R.L.	058990182568	118
SA - BELLELLI FEDERICO	065990151109	229
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065990233018	107
SA - C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	065990208453	235
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065990162739	139
SA - CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	065990162690	207
SA - DI MASI GIOVANNI	065990160663	59
SA - DI MASI GIOVANNI	065990190978	166
SA - IEMMA GAETANO	065990173878	227
SA - IEMMA GAETANO	065990225069	240
SA - PODERE S. VINCENZO	065990188405	196
SA - PODERE S. VINCENZO	065990224602	197
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990186086	5
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990222571	84
SA - RIVABIANCA COOP A.R.L.	065990198928	134
TV - MINATO EROS - TRE COMUNI	015990144086	216

TABELLA 18 - Totale bufale indicizzate e distribuzione % per classi di RANK per provincia e per allevamento

PROVINCIA <i>Province</i>	ALLEVATORE <i>Owner</i>	TOTALE BUFALE <i>Total buffalo</i>	CLASSI DI RANK – <i>Production index</i>					
			< 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99
ANCONA	TRIONFI HONORATI	70	58,6	5,7	2,9	7,1	15,7	10,0
BARI	SABINI SOC AGR A R.L.	5	40,0	0,0	20,0	20,0	20,0	0,0
BERGAMO	AMBROGI LORENZO G.MARCO G.FRANCO	263	39,2	4,9	6,5	10,6	12,5	26,2
BERGAMO	CASAROTTI ALDO	18	44,4	16,7	0,0	27,8	11,1	0,0
BERGAMO	GRITTI BRUNO E ALFIO	415	50,1	8,0	8,7	7,0	9,6	16,6
BRESCIA	FERRARI G.PAOLO E G. FRANCO	55	40,0	5,5	5,5	7,3	14,5	27,3
CAGLIARI	SOGESTIM S.R.L.	198	25,8	7,6	10,6	15,7	21,2	19,2
CAMPOBASSO	BARONE PAOLA ODETTA RITA	147	53,1	9,5	8,2	6,8	8,2	14,3
CAMPOBASSO	DIAMANTE GREGORIO	16	62,5	0,0	12,5	12,5	12,5	0,0
CAMPOBASSO	SOCIETA' TERAPEUTICA MOLISE	34	52,9	5,9	5,9	8,8	8,8	17,6
CASERTA	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	331	38,1	8,8	3,9	11,5	13,0	24,8
CASERTA	AGR.MURATA SS DI A&A PICCIRILLO	168	50,6	8,9	7,1	7,7	9,5	16,1
CASERTA	AGR.VOLTURNO DI BAIA E LATINA	225	18,2	6,7	8,9	8,0	18,2	40,0
CASERTA	AGRICOLA S. MICHELE	19	42,1	10,5	21,1	5,3	15,8	5,3
CASERTA	AGRICOLA VITALE S.R.L.	509	30,5	5,5	7,3	7,5	14,5	34,8
CASERTA	AGROZOOTECNICA MARCHESA	93	47,3	15,1	6,5	9,7	11,8	9,7
CASERTA	ALLEV. BIOLOGICO BUFALINO	95	48,4	12,6	7,4	8,4	15,8	7,4
CASERTA	AZ. AGR. CERASE DI CUTILLO P.	196	46,9	11,7	9,7	9,7	12,2	9,7
CASERTA	AZ. AGR. CURTICELLE	51	49,0	9,8	13,7	19,6	3,9	3,9
CASERTA	AZ. AGR. F.LLI IZZO	163	46,0	14,1	10,4	11,7	10,4	7,4
CASERTA	AZ. AGR. FULIGNI	160	46,3	6,3	8,1	11,9	14,4	13,1
CASERTA	AZ. AGR. LA MARGHERITA	195	50,8	10,3	8,2	12,3	8,2	10,3
CASERTA	AZ. AGR. S. PASQUALE	145	56,6	4,1	6,9	9,7	12,4	10,3
CASERTA	AZ. ANFERAN	129	38,8	11,6	15,5	14,7	9,3	10,1
CASERTA	AZ. PETRELLA FRANCESCO	108	52,8	5,6	8,3	9,3	10,2	13,9
CASERTA	AZ.AGR.CORVARA GIULIANO GIULIANA	272	52,2	8,5	8,5	13,6	10,3	7,0
CASERTA	AZ.AGROBUFALINA DI SANTO F.	215	54,0	4,2	7,0	12,1	12,1	10,7
CASERTA	AZ.ZOOT."LA VALENTINA"	298	38,9	8,7	10,7	9,4	15,1	17,1
CASERTA	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	914	45,6	6,8	7,4	7,9	11,8	20,5
CASERTA	BRANDI ANTONIO E ALFONSO	74	71,6	6,8	5,4	8,1	5,4	2,7
CASERTA	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	170	52,9	7,6	8,2	12,4	10,0	8,8
CASERTA	CACCIAPUOTI GIULIANO E BIAGIO	175	45,1	6,3	9,1	9,1	12,6	17,7
CASERTA	CARLINO PAOLO	5	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
CASERTA	CASEARIA ARTIGIANA S.R.L.	183	43,7	6,0	8,7	8,7	13,7	19,1
CASERTA	DESIDERI GAVEGLIO CAMILLO	251	29,9	3,6	6,0	10,4	10,8	39,4
CASERTA	F.LLI GAROFALO E FIGLI	533	40,7	5,4	8,4	8,6	12,4	24,4
CASERTA	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	355	33,2	7,0	7,3	8,2	14,9	29,3
CASERTA	FONTANA RAFFAELE	121	51,2	9,1	10,7	9,1	5,0	14,9
CASERTA	FRIOZZI RAIMONDO	287	50,5	7,0	8,0	11,1	12,2	11,1
CASERTA	IEMMA ALFREDO	479	38,2	7,1	8,4	12,1	13,4	20,9
CASERTA	IEMMA CESARE GIULIO	535	42,6	6,4	9,9	6,4	14,4	20,4
CASERTA	LA FATTORIA DI NONNA VINCENZA	316	38,3	4,4	4,7	7,9	13,3	31,3
CASERTA	LETIZIA DAVIDE E GIUSEPPE	359	47,6	8,4	9,7	8,9	8,6	16,7
CASERTA	MIGLIACCIO GIOACCHINO E MARIO O.	687	40,8	5,7	7,1	11,9	12,8	21,7
CASERTA	PARILLO MICHELE	309	57,9	7,4	8,1	8,7	10,0	7,8
CASERTA	PELLINO LUIGI	102	50,0	5,9	11,8	8,8	14,7	8,8
CASERTA	PETRELLA FRANCESCO	187	56,1	11,2	12,8	10,7	7,5	1,6
CASERTA	PICCIRILLO ANGELO	246	42,3	8,5	8,5	8,9	14,6	17,1
CASERTA	SCIORIO LUIGI	131	44,3	7,6	10,7	14,5	10,7	12,2
CASERTA	SOC. AGR. BIEMME	137	51,1	5,8	7,3	8,0	17,5	10,2
CASERTA	SOCIETA' AGRICOLA SISTO-RICCIO	176	48,3	7,4	5,1	10,8	13,1	15,3
CASERTA	VITIELLO CATERINA	295	45,1	8,8	7,1	12,5	11,9	14,6
CASERTA	VITIELLO MARIA DOMENICA	293	53,6	8,2	9,6	7,8	10,9	9,9
CASERTA	ZOOTECNICA PAGLIOSA	189	51,9	4,8	11,1	11,1	11,6	9,5
CATANZARO	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	63	52,4	11,1	3,2	7,9	12,7	12,7
COSENZA	AZ. AGR. S. ANDREA	104	51,0	12,5	13,5	10,6	8,7	3,8
COSENZA	AZ.AGR.FAVELLA SPA	340	33,5	8,5	7,6	13,5	13,5	23,2
CREMONA	BORROMEO-CAFFI SOC AGRICOLA SRL	246	21,1	3,7	4,9	6,9	16,7	46,7
CREMONA	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	448	26,3	5,1	4,5	6,9	16,3	40,8
CREMONA	VOLPI EMILIO	101	44,6	12,9	7,9	11,9	15,8	6,9

(segue)

PROVINCIA <i>Province</i>	ALLEVATORE <i>Owner</i>	TOTALE BUFALE <i>Total buffalo</i>	CLASSI DI RANK – <i>Production index</i>					
			< 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99
CUNEO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	347	41,2	7,2	8,6	8,4	12,7	21,9
ENNA	LA BUFALA P.S.C ARL	138	37,0	6,5	11,6	15,9	13,8	15,2
FERRARA	BENIN MARIO E C.S.S.	119	54,6	10,9	7,6	5,9	9,2	11,8
FOGGIA	AGRICOLA ZOOTECNICA "IL PARCO"	132	43,9	7,6	9,8	14,4	15,9	8,3
FOGGIA	AGRIZOOTECNICA SERRA DEI BISI	21	47,6	9,5	19,0	14,3	4,8	4,8
FOGGIA	ANTONUCCI GIANFRANCO	148	45,3	8,1	7,4	12,8	5,4	20,9
FOGGIA	APULIA ZOOTECNICA S.S.	243	42,4	5,8	7,4	9,5	14,0	21,0
FOGGIA	AZ. AGR. F.LLI CAIONE	200	44,5	7,0	10,0	12,5	12,0	14,0
FOGGIA	CASTIGLIEGO MARIA	83	18,1	2,4	7,2	7,2	10,8	54,2
FOGGIA	DELL'AQUILA GAETANO PIETRO	162	55,6	8,6	9,9	9,3	10,5	6,2
FOGGIA	FABRIZIO GIUSTINO	253	51,8	7,9	9,5	11,5	9,1	10,3
FOGGIA	FRATTAROLO GIANCARLO	58	63,8	8,6	5,2	6,9	10,3	5,2
FOGGIA	MIANO ANGELO	43	48,8	20,9	7,0	14,0	7,0	2,3
FOGGIA	MIANO RAFFAELE	146	54,1	6,8	7,5	7,5	15,8	8,2
FOGGIA	MIDECA SOC. AGR. S.R.L.	194	51,0	6,7	6,2	9,3	13,4	13,4
FOGGIA	RINALDI ROSA	161	29,8	8,7	7,5	13,0	16,8	24,2
FOGGIA	SOC. AGR. F.LLI CARRINO S.S.	128	52,3	5,5	4,7	8,6	15,6	13,3
FOGGIA	SOC.AGR. DEL TAVOLIERE SRL	803	48,1	6,2	8,8	9,7	11,1	16,1
FROSINONE	ALTOBELLI ALVISIO	61	47,5	11,5	8,2	13,1	11,5	8,2
FROSINONE	ALTOBELLI SANTE	72	44,4	8,3	4,2	11,1	13,9	18,1
FROSINONE	ASTOLFI GIUSEPPINA	125	37,6	7,2	6,4	12,8	20,0	16,0
FROSINONE	CAPUA TERESA	134	49,3	7,5	11,9	9,7	10,4	11,2
FROSINONE	CIOE' GIULIANA	42	50,0	11,9	4,8	11,9	11,9	9,5
FROSINONE	CIPOLLA ANTONIO	104	36,5	8,7	10,6	10,6	18,3	15,4
FROSINONE	CIPOLLA ENZO	53	43,4	11,3	15,1	11,3	5,7	13,2
FROSINONE	CIPOLLA GIOVANNI	57	29,8	10,5	14,0	26,3	15,8	3,5
FROSINONE	CIPOLLA PIETRO	128	50,8	8,6	7,0	14,1	9,4	10,2
FROSINONE	COMPAGNO MIRELLA	33	42,4	9,1	15,2	12,1	15,2	6,1
FROSINONE	CONTESA LUIGINA	142	45,8	12,7	12,0	9,2	10,6	9,9
FROSINONE	COOP.ALL.VALLE DEL LIRI	132	53,8	5,3	12,1	12,1	12,9	3,8
FROSINONE	D'AMBROGIO ANNUNZIATA	12	50,0	8,3	16,7	16,7	0,0	8,3
FROSINONE	DE ANGELIS MICHELE	125	48,0	10,4	10,4	11,2	9,6	10,4
FROSINONE	DI GIROLAMO ALESSANDRO	19	42,1	0,0	26,3	21,1	5,3	5,3
FROSINONE	DI GIROLAMO GIUSEPPE	24	50,0	12,5	4,2	12,5	12,5	8,3
FROSINONE	DI GIROLAMO LORETO	74	48,6	4,1	10,8	14,9	8,1	13,5
FROSINONE	DI GIROLAMO LUCIANO	77	50,6	7,8	10,4	9,1	18,2	3,9
FROSINONE	DI GIROLAMO MARIA PIA	41	63,4	2,4	2,4	4,9	12,2	14,6
FROSINONE	DI GIROLAMO PIERINO	40	40,0	12,5	15,0	20,0	5,0	7,5
FROSINONE	DI GIROLAMO RITA	93	60,2	5,4	4,3	6,5	11,8	11,8
FROSINONE	DI GIROLAMO SILVIO	240	48,8	7,9	7,5	9,6	12,5	13,8
FROSINONE	DI GIROLAMO TERESA	15	40,0	6,7	13,3	13,3	13,3	13,3
FROSINONE	FADIONI ELENA	51	51,0	2,0	7,8	17,6	13,7	7,8
FROSINONE	FERRACCI EGIDIO	152	40,1	3,3	7,9	12,5	8,6	27,6
FROSINONE	FERRACCI SANTE	137	46,0	5,8	7,3	12,4	11,7	16,8
FROSINONE	FEUDO ELISA	45	42,2	4,4	13,3	6,7	17,8	15,6
FROSINONE	FEUDO MICHELE	36	47,2	11,1	0,0	16,7	16,7	8,3
FROSINONE	FEUDO PATRIZIA	31	41,9	6,5	19,4	6,5	16,1	9,7
FROSINONE	FEUDO SILVANA	13	46,2	7,7	15,4	15,4	7,7	7,7
FROSINONE	FILIPPI ASSUNTA	106	43,4	7,5	7,5	8,5	14,2	18,9
FROSINONE	GIUSERI GIUSEPPE	112	42,0	11,6	10,7	8,0	8,9	18,8
FROSINONE	GRASSIA LUCIANO	3	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
FROSINONE	IACOVACCI ADRIANA	129	49,6	9,3	7,0	7,0	13,2	14,0
FROSINONE	LANCIA FABIA	50	38,0	14,0	8,0	14,0	18,0	8,0
FROSINONE	LAURETTI GIULIANA	175	48,0	9,1	7,4	12,0	10,3	13,1
FROSINONE	LAURETTI LILIANA	49	42,9	4,1	16,3	8,2	16,3	12,2
FROSINONE	LEO MARISA	27	48,1	14,8	3,7	11,1	11,1	11,1
FROSINONE	LOLLI ANTONELLO	39	35,9	5,1	25,6	12,8	7,7	12,8
FROSINONE	MIGLIORI SILVANA	37	45,9	8,1	5,4	24,3	8,1	8,1
FROSINONE	NAPOLEONI ANNA MARIA	278	31,7	5,4	6,8	13,7	15,5	27,0
FROSINONE	PAGLIEI GIOVANNI	52	50,0	7,7	5,8	9,6	11,5	15,4

(segue)

PROVINCIA <i>Province</i>	ALLEVATORE <i>Owner</i>	TOTALE BUFALE <i>Total buffalo</i>	CLASSI DI RANK – <i>Production index</i>					
			< 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99
FROSINONE	PIETROPAOLI ASSUNTA	48	54,2	4,2	6,3	10,4	12,5	12,5
FROSINONE	PISA MICHELE	26	42,3	19,2	3,8	11,5	11,5	11,5
FROSINONE	POPOLLA ANNA	30	60,0	6,7	3,3	26,7	3,3	0,0
FROSINONE	POPOLLA GIACINTO	118	29,7	8,5	6,8	12,7	16,9	25,4
FROSINONE	REA IDA CARMELA	37	37,8	10,8	16,2	24,3	2,7	8,1
FROSINONE	REATINI GIUSEPPINA	36	47,2	11,1	13,9	19,4	8,3	0,0
FROSINONE	REATINI SILVIO	149	56,4	10,1	9,4	10,7	7,4	6,0
FROSINONE	RINNA ANTONIO	44	38,6	2,3	4,5	15,9	25,0	13,6
FROSINONE	RINNA GIOVANNI	287	49,5	8,7	9,8	7,3	11,8	12,9
FROSINONE	RINNA PIETRO	194	42,3	11,3	7,2	11,3	9,8	18,0
FROSINONE	RUFO ANNA	28	35,7	17,9	7,1	7,1	10,7	21,4
FROSINONE	RUGGERI ANTONIO	42	50,0	2,4	9,5	14,3	16,7	7,1
FROSINONE	RUGGERI ELENA	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FROSINONE	SACCOCCI MARIA	344	43,9	9,3	6,7	10,8	14,8	14,5
FROSINONE	TOMBOLILLO ASSUNTA	80	33,8	6,3	12,5	15,0	17,5	15,0
FROSINONE	TOMBOLILLO LUIGI	65	63,1	6,2	7,7	4,6	15,4	3,1
FROSINONE	TOMBOLILLO MICHELE	38	31,6	10,5	15,8	15,8	18,4	7,9
FROSINONE	TOPPETTA ANNA MARIA	177	49,2	7,9	13,6	8,5	13,6	7,3
FROSINONE	TUCCI ROSSELLA	2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
FROSINONE	VELOCCIA ROSINA	45	31,1	13,3	15,6	8,9	20,0	11,1
GROSSETO	AZ.AGR.DIACCIALONE	3	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
GROSSETO	DIACCIALONE SOC. AGRIC. S.S.	287	38,7	4,2	14,3	13,2	13,6	16,0
GROSSETO	PODERE CAVALLERECCIA	57	49,1	3,5	5,3	8,8	15,8	17,5
ISERNIA	ANGIOLILLO NICANDRO	89	49,4	10,1	12,4	6,7	11,2	10,1
LATINA	"SAN NICOLA" AZ. AGRICOLA	181	47,0	6,6	11,6	7,2	17,7	9,9
LATINA	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	424	13,9	6,1	7,3	9,9	19,1	43,6
LATINA	AGRICOLA DAPIT	74	45,9	9,5	10,8	9,5	8,1	16,2
LATINA	AGRICOLA ZOOTECNICA ROANA S.A.S.	509	34,6	5,3	5,3	7,1	13,8	34,0
LATINA	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	229	8,7	1,7	4,4	7,4	17,0	60,7
LATINA	AZ. AGR. CASE ROSSE	397	47,4	8,1	8,8	9,8	13,4	12,6
LATINA	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	130	41,5	8,5	9,2	10,8	13,8	16,2
LATINA	AZ. AGR. SAN MICHELE	160	31,9	8,8	10,0	8,8	17,5	23,1
LATINA	AZ. AGR. STAIANO MAURIZIO	156	49,4	7,7	8,3	6,4	12,2	16,0
LATINA	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	160	51,9	8,1	10,0	13,1	6,3	10,6
LATINA	AZIENDA AGRICOLA CAMPIVERDI	153	41,2	6,5	7,8	12,4	15,7	16,3
LATINA	BERNARDI FRANCESCO	60	48,3	5,0	5,0	13,3	10,0	18,3
LATINA	BOSCHETTO SERGIO	122	26,2	4,9	11,5	17,2	13,9	26,2
LATINA	CAPOROSSA s.r.l.	97	49,5	10,3	5,2	8,2	16,5	10,3
LATINA	CAPRARELLI GIUSEPPE	79	50,6	6,3	5,1	10,1	13,9	13,9
LATINA	CIPOLLA IRMA	49	49,0	10,2	8,2	12,2	10,2	10,2
LATINA	COMPAGNI ANTONIO	178	47,2	3,9	3,9	12,9	13,5	18,5
LATINA	COMPAGNO DANIELE	93	44,1	12,9	8,6	15,1	11,8	7,5
LATINA	CRISTINI FRANCESCO	116	50,0	6,0	10,3	10,3	11,2	12,1
LATINA	D'AVERSA ANNUNZIATA BATTISTI N.	134	53,7	8,2	7,5	8,2	7,5	14,9
LATINA	DE GIULI GAETANO	121	45,5	7,4	5,0	8,3	12,4	21,5
LATINA	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	208	29,8	5,8	8,7	10,1	15,9	29,8
LATINA	DI STEFANO MARCO BERARDO	73	43,8	6,8	5,5	6,8	15,1	21,9
LATINA	ERI.RO. SRL	60	55,0	6,7	0,0	18,3	6,7	13,3
LATINA	FERRI MANLIO	242	46,3	8,3	6,6	12,8	11,2	14,9
LATINA	FEUDI FRANCO	16	62,5	0,0	12,5	6,3	12,5	6,3
LATINA	FEUDO ALDO	11	54,5	9,1	18,2	18,2	0,0	0,0
LATINA	FEUDO AMERICO	3	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
LATINA	FEUDO CESARE	36	55,6	11,1	5,6	2,8	13,9	11,1
LATINA	FIORILLO DORA	98	39,8	1,0	5,1	13,3	14,3	26,5
LATINA	GIORGI NELLO S.R.L.	126	53,2	7,1	7,1	10,3	11,1	11,1
LATINA	IL PINO SRL	205	45,9	9,8	6,3	7,3	15,6	15,1
LATINA	LEPIZZERA ENNIO	205	44,4	7,8	7,8	7,8	11,7	20,5
LATINA	LOMBARDI MARIAOLIVA	63	19,0	9,5	9,5	11,1	12,7	38,1
LATINA	MACCIACCHERA ROLANDO	132	46,2	3,0	6,8	9,1	11,4	23,5
LATINA	MARTINI G.BATTISTA E ANGELO	463	48,2	12,3	11,7	9,1	10,4	8,4

(segue)

PROVINCIA <i>Province</i>	ALLEVATORE <i>Owner</i>	TOTALE BUFALE <i>Total buffalo</i>	CLASSI DI RANK – <i>Production index</i>					
			< 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99
LATINA	MASTROBATTISTA ENZO	117	48,7	2,6	8,5	12,8	10,3	17,1
LATINA	MASTRODOMENICO MARCO	13	61,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
LATINA	NAPOLEONI TIZIANA	42	40,5	16,7	14,3	16,7	7,1	4,8
LATINA	NI.VI.MA. DI MAZZOCCHI L.	190	50,0	8,9	11,1	7,4	11,6	11,1
LATINA	PETRUZZELLI MARCO	60	50,0	3,3	10,0	10,0	13,3	13,3
LATINA	PIETRICOLA ARMANDO	207	44,9	11,6	9,7	10,1	15,5	8,2
LATINA	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	535	42,2	6,5	6,2	9,0	16,6	19,4
LATINA	REALACCI EMILIO	90	36,7	8,9	3,3	12,2	15,6	23,3
LATINA	REALACCI MARTINO	164	54,3	5,5	4,9	7,3	15,2	12,8
LATINA	REALACCI ROMANO	109	47,7	5,5	8,3	7,3	12,8	18,3
LATINA	REALACCI ROMANO	282	46,5	8,2	8,9	12,1	11,0	13,5
LATINA	SCATAFASSI GIOVANBATTISTA	183	38,3	4,9	9,8	9,8	14,8	22,4
LATINA	SOC. AGR. PRATO GRANDE	118	46,6	5,9	11,0	12,7	10,2	13,6
LATINA	SOC.AGR. SERRA SRL	135	43,7	8,1	8,1	11,9	12,6	15,6
MATERA	AGRI CASTELLANO DI CASTELLANO D.	328	50,6	7,9	11,6	8,8	10,4	10,7
MATERA	AZ. AGR. PUCCHIETA	17	47,1	0,0	17,6	29,4	0,0	5,9
MATERA	CASTELLANO DOMENICO	91	49,5	6,6	9,9	11,0	16,5	6,6
MATERA	SOC.AGR. BRADANO RIVER	264	37,5	3,0	5,7	8,3	11,7	33,7
MILANO	VITALI ARMENO AZ "IL FORNASOTTO"	47	38,3	12,8	12,8	6,4	19,1	10,6
NAPOLI	ERRICHELLO ANTONIA	164	36,0	5,5	2,4	10,4	14,0	31,7
NOVARA	AZ. AGR. RIGANTI	27	66,7	11,1	0,0	3,7	7,4	11,1
NOVARA	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	676	32,2	4,0	7,0	7,8	12,9	36,1
PADOVA	SCACCO GIUSEPPE	163	55,2	4,9	8,0	11,0	7,4	13,5
PORDENONE	AZ. AGR. CELLINA	96	51,0	11,5	11,5	10,4	10,4	5,2
PORDENONE	CAPOVILLA MICHELE	231	36,8	6,9	11,7	12,1	12,6	19,9
POTENZA	CARIELLO VINCENZA	43	46,5	7,0	14,0	7,0	7,0	18,6
POTENZA	LOTUMOLO ROBERTO	168	45,2	9,5	7,7	15,5	12,5	9,5
POTENZA	PEPE GIOVANNI	19	57,9	15,8	0,0	5,3	10,5	10,5
POTENZA	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	104	23,1	9,6	12,5	16,3	17,3	21,2
RAGUSA	AZ. AGR. MAGAZZE'	70	54,3	7,1	8,6	11,4	12,9	5,7
RAGUSA	BUBALUS S.R.L.	83	56,6	7,2	4,8	9,6	9,6	12,0
RIETI	AZ. AGR. VALLESANTA DI DONATI F.	42	54,8	9,5	9,5	2,4	11,9	11,9
RIETI	AZ. AGR.LA F.LLI MARTI	45	51,1	8,9	17,8	6,7	2,2	13,3
RIETI	IL CASALE SOC. AGR.LA COOP.VA	211	53,6	10,9	7,6	7,6	10,4	10,0
ROMA	CONS.PER LA RIC.E SPERIM.AGR.	156	28,8	7,7	7,7	12,2	13,5	30,1
ROMA	LAVINIUM S.P.A.	327	46,5	7,3	10,7	10,4	11,3	13,8
ROMA	SOC. POMAR A.R.L.	214	43,9	7,9	10,3	7,9	12,1	17,8
SALERNO	ALL.BUF.VERDESCA DELLE FIOCCHIE	181	40,3	7,2	9,9	14,4	14,9	13,3
SALERNO	ALLEV. DE STEFANO E GALZERANO	113	46,0	5,3	11,5	12,4	10,6	14,2
SALERNO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.E L.	399	44,4	13,8	14,5	9,8	10,5	7,0
SALERNO	ALTIERI LUCIANO	40	52,5	12,5	10,0	5,0	7,5	12,5
SALERNO	AZ. AGR. ETTORE BELLELLI	380	53,4	14,5	12,6	8,2	5,8	5,5
SALERNO	AZ. ZOOT. PI.BA. SRL	148	53,4	11,5	12,8	11,5	8,8	2,0
SALERNO	AZ.ZOOT. LA QUATTORDICESIMA	351	51,3	13,7	13,1	12,0	6,8	3,1
SALERNO	AZIENDA ZOOTECNICA DELL'ALENTO	213	60,1	11,3	10,8	8,9	6,6	2,3
SALERNO	BELLELLI FEDERICO	159	40,3	10,1	8,8	10,7	12,6	17,6
SALERNO	BONOMO NICOLA	2	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
SALERNO	BOREAL S.R.L.	194	52,6	5,7	7,2	7,2	12,9	14,4
SALERNO	BUBALUS S.R.L.	264	49,6	9,1	11,7	8,0	11,7	9,8
SALERNO	BUPHANIA S.R.L.	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SALERNO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	139	41,7	9,4	10,1	10,8	10,8	17,3
SALERNO	CERINO MICHELE	98	55,1	11,2	9,2	13,3	8,2	3,1
SALERNO	CHIRICO BENEDETTO	92	48,9	5,4	13,0	19,6	10,9	2,2
SALERNO	CONTINI D'ALTAVILLA S.S.A.	249	42,6	4,8	6,0	7,2	9,6	29,7
SALERNO	DEL GUACCHIO RAFFAELE	232	50,9	10,8	10,8	6,9	9,1	11,6
SALERNO	DI FLORA ALBINO	128	52,3	15,6	7,0	7,8	10,9	6,3
SALERNO	DI MAIO MARIO	431	45,5	10,9	10,9	9,3	11,4	12,1
SALERNO	DI MASI GIOVANNI	192	40,6	8,9	5,2	11,5	12,0	21,9
SALERNO	GALIANO PASQUALE	38	47,4	2,6	7,9	15,8	10,5	15,8
SALERNO	GIGEFRA AZ. AGR. S. R. L.	166	54,2	12,0	13,3	8,4	9,6	2,4

(segue)

PROVINCIA <i>Province</i>	ALLEVATORE <i>Owner</i>	TOTALE BUFALE <i>Total buffalo</i>	CLASSI DI RANK – <i>Production index</i>					
			< 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99
SALERNO	IEMMA GAETANO	473	40,6	8,7	7,2	9,1	14,0	20,5
SALERNO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	131	47,3	4,6	4,6	9,9	13,0	20,6
SALERNO	MASTRANDREA PAOLA	341	55,4	9,1	6,7	9,1	10,0	9,7
SALERNO	MORESE FILIPPO	314	33,1	7,3	9,6	7,6	12,7	29,6
SALERNO	MORESE GIUSEPPE	145	20,0	4,1	9,0	15,2	12,4	39,3
SALERNO	PAGANO GIUSEPPE	32	40,6	37,5	12,5	6,3	3,1	0,0
SALERNO	PALADINO ANGELA	98	37,8	13,3	20,4	14,3	11,2	3,1
SALERNO	PALMIERI ANTONIO	257	39,7	9,7	7,8	9,7	15,2	17,9
SALERNO	PARISI FELICE	159	50,3	6,3	5,0	6,9	10,7	20,8
SALERNO	PASSARO RAFFAELE	80	48,8	5,0	6,3	6,3	8,8	25,0
SALERNO	PERNA ERNESTO	94	39,4	6,4	11,7	13,8	11,7	17,0
SALERNO	PICILLI CARMINE	154	50,0	13,6	11,0	7,8	7,1	10,4
SALERNO	PICILLI GIOVANNI	98	52,0	26,5	12,2	2,0	4,1	3,1
SALERNO	PIERRI F.LLI GUIDO E MASSIMO	220	45,5	12,7	14,1	16,8	6,8	4,1
SALERNO	PIERRI FRANCESCO	294	45,6	6,8	7,5	9,2	10,9	20,1
SALERNO	PIERRI SALVATORE	208	47,1	8,2	7,2	11,1	13,9	12,5
SALERNO	PIERRI VINCENZO	119	50,4	7,6	10,1	5,9	11,8	14,3
SALERNO	PODERE S. VINCENZO	104	48,1	11,5	3,8	5,8	9,6	21,2
SALERNO	POLITO GIUSEPPE E GIANFRANCO	214	54,2	15,9	12,1	10,3	4,7	2,8
SALERNO	POLITO VITO	272	36,0	4,8	7,7	9,9	15,1	26,5
SALERNO	RICCIO STEFANO	114	47,4	17,5	12,3	11,4	6,1	5,3
SALERNO	RIVABIANCA COOP A.R.L.	461	33,4	4,8	7,8	10,4	19,1	24,5
SALERNO	S.A.B. S.R.L.	466	51,5	9,4	13,5	11,8	9,2	4,5
SALERNO	SALZILLO RAFFAELE	170	50,6	3,5	4,1	8,2	20,0	13,5
SALERNO	TEDESCO GIOVANNI	135	51,9	6,7	14,8	11,1	6,7	8,9
SALERNO	TRIPPA VINCENZO	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
SALERNO	VALITUTTO SANDRO	52	51,9	3,8	5,8	15,4	19,2	3,8
SALERNO	VECCHIO FRANCESCO	68	42,6	8,8	7,4	14,7	11,8	14,7
SIRACUSA	GUTKOWSKI SILVESTRO L.	34	58,8	8,8	8,8	14,7	5,9	2,9
TREVISO	AZ.AGR. CASTELLO S.A.S.	323	41,8	8,0	8,7	9,3	15,2	17,0
TREVISO	MANDRE S.N.C.	87	46,0	11,5	14,9	13,8	6,9	6,9
TREVISO	MINATO EROS - TRE COMUNI	140	55,7	10,7	10,7	8,6	9,3	5,0
TREVISO	TRE COMUNI TONON	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UDINE	AITA MAURO	67	38,8	10,4	13,4	13,4	16,4	7,5
UDINE	CALLIGARO ROMEO	70	31,4	10,0	4,3	17,1	20,0	17,1
VENEZIA	GENAGRICOLA S.P.A.	240	56,7	6,3	10,8	9,2	9,6	7,5
VENEZIA	ZOOTECNICA TRE CASE	197	42,6	8,6	7,6	11,2	16,2	13,7
VITERBO	AZ. FEDELI M.	242	49,2	7,4	7,0	14,9	10,7	10,7
VITERBO	BOCCAFRESCA GIOVANNA	42	47,6	19,0	4,8	16,7	9,5	2,4

SOMMARIO

Note illustrative	pag. 3
Tabella 1a: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per PKM.....	pag. 5
Tabella 1b: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per kg latte	pag. 5
Tabella 1c: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per % di proteine.....	pag. 6
Tabella 1d: Indici genetici dei riproduttori maschi miglioratori autorizzati per l'inseminazione strumentale ordinati per % di grasso.....	pag. 6
Tabella 2: Indici genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per PKM.....	pag. 7
Tabella 3: Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per kg latte (acc. ≥ 0.70).....	pag. 13
Tabella 4: Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per % proteine (acc. ≥ 0.70).....	pag. 14
Tabella 5: Indici genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinati per provincia, azienda e numero di ordinamento.	pag. 15
Tabella 6: Indici genetici delle manze RANK 99 - 98 con paternità certa ordinati per PKM.....	pag. 18
Tabella 7: Indici genetici delle PRIME 60 manze RANK 99 - 98 con paternità certa ordinati per kg latte.....	pag. 20
Tabella 8: Indici genetici delle prime 60 manze RANK 99 - 98 con paternità certa ordinati per % proteine.	pag. 21
Tabella 9: Indici genetici delle manze RANK 99 - 98 con paternità certa ordinati per provincia, azienda e numero di ordinamento.	pag. 22
Tabella 10: Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per PKM.....	pag. 23
Tabella 11: Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per kg latte.....	pag. 34
Tabella 12: Indici genetici delle prime 60 bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per % proteine	pag. 35
Tabella 13: Indici genetici delle bufale RANK 99 senza paternità certa ordinati per provincia, azienda e numero di ordinamento.	pag. 36
Tabella 14: Indici genetici delle manze RANK 99 - 95 senza paternità certa ordinati per PKM	pag. 42
Tabella 15: Indici genetici delle manze RANK 99 - 95 senza paternità certa ordinati per kg latte	pag. 46
Tabella 16: Indici genetici delle manze RANK 99 - 95 senza paternità certa ordinati per % proteine.....	pag. 47
Tabella 17: Indici genetici delle manze RANK 99 - 95 senza paternità certa ordinati per provincia, azienda e numero di ordinamento.	pag. 48
Tabella 18: Totale bufale indicizzate e distribuzione % per classi di RANK per provincia e per allevamento	pag. 50