

RAZZA RENDENA

CATALOGO MADRI DI TORO 2019 - 2020



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI DI RAZZA RENDENA - TRENTO

NOTE ILLUSTRATIVE

La **valutazione genetica** dei riproduttori maschi e femmine della Razza viene effettuata per le **produzioni quantitative e qualitative di latte**, per la **produzione di carne** e per i **tratti morfologici**.

VALUTAZIONE GENETICA LATTE

La valutazione genetica è stata effettuata dal Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova utilizzando la metodologia BLUP-ANIMAL MODEL e un modello TEST DAY a ripetibilità, considerando i singoli controlli giornalieri di ogni bovina fino alla terza lattazione e calcolando separatamente gli Indici Genetici per la quantità di latte, di grasso e di proteine.

Tali Indici, che corrispondono al valore genotipico degli animali per i caratteri latte, grasso e proteine, hanno permesso l'elaborazione dell'**Indice Latte Qualità (I.L.Q.)**, che dà la massima garanzia di utilizzazione delle migliori vacche al fine del miglioramento quanti-qualitativo della produzione di latte. L'I.L.Q. si ottiene con la seguente formula:

$$\text{I.L.Q.} = \text{I.G. kg grasso} + 3 \times \text{I.G. kg proteine} \\ 0,131$$

Per la determinazione degli Indici Genetici latte sono stati utilizzati i seguenti dati:

- 1) i singoli controlli produttivi giornalieri ottenuti dalla banca dati dell'A.I.A., limitatamente a quelle lattazioni con almeno 4 controlli giornalieri noti e considerando per ciascun allevamento-data di controllo la presenza di almeno due vacche dello stesso ordine di parto (primipare, secondipare o terzipare), controllate nello stesso giorno;
- 2) tutti i possibili dati anagrafici relativi alle vacche iscritte al L.G. e recuperati a partire dall'archivio genealogico fornito dall'A.N.A.RE. al DAFNAE dell'Università di Padova.

Gli effetti ambientali inclusi nel modello di valutazione genetica sono l'allevamento-data di controllo entro ordine di parto, lo stadio di gestazione, l'età al parto (entro ordine di parto), il mese di parto (entro ordine di parto) e l'effetto permanente dell'ambiente di allevamento che agisce su ogni lattazione e tra lattazioni successive di una stessa bovina. In tal modo si evita ogni possibile confusione tra effetti ambientali e genetici.

Sono stati utilizzati nel calcolo degli Indici i seguenti valori di ereditabilità e ripetibilità, rispettivamente:

- QUANTITÀ LATTE 0,206 – 0,648
- QUANTITÀ GRASSO 0,165 – 0,494
- QUANTITÀ PROTEINE 0,177 – 0,594

VALUTAZIONE GENETICA CARNE

La valutazione genetica è stata effettuata dal DAFNAE dell'Università di Padova utilizzando la metodologia BLUP-Animal Model, con la produzione degli Indici Genetici per l'accrescimento e per la stima media della resa al macello corretta per il valore commerciale della carcassa (resa in carcassa standard); quest'ultima variabile viene ottenuta moltiplicando la resa media stimata per la valutazione SEUROP media.

La base dati utilizzata per il calcolo degli indici è rappresentata da:

- 1) tutti i dati fenotipici disponibili e relativi ai torelli sottoposti alla prova di performance-test a partire dal 1985 ed in particolare:
 - > l'**accrescimento giornaliero (AMG)** individuale realizzato nel periodo di permanenza al Centro di Allevamento (11 mesi circa);
 - > le **stime in vivo** della resa al macello e della conformazione commerciale della carcassa secondo la metodica SEUROP, effettuate a fine del periodo di permanenza presso il Centro di Allevamento da parte di tre esperti del settore della macellazione (**RxSEUROP**);
- 2) tutti i possibili dati anagrafici relativi ai soggetti sottoposti al performance-test e recuperati a partire dall'archivio genealogico fornito dall'A.N.A.RE. al DAFNAE dell'Università di Padova.

Per la determinazione degli indici genetici è stato utilizzato un modello che includeva i seguenti effetti:

- gruppo di performance o di soggetti contemporanei;
- ordine di parto della madre del soggetto (1° parto, 2° parto, da 3° a 7° parto, 8° parto ed oltre);
- effetto casuale dell'animale.

Sono stati utilizzati nel calcolo degli indici i seguenti valori di ereditabilità:

- ACCRESCIMENTO 0,40
- RESA IN CARCASSA STANDARD 0,49

I singoli indici genetici calcolati sono stati quindi utilizzati per l'elaborazione dell'**Indice genetico Carne (I.C.)**, che combina con un rapporto 30:70% l'accrescimento giornaliero in prova di performance e la stima media della resa al macello per la valutazione media della conformazione secondo la metodica SEUROP.

$$\text{I.C.} = 0,7 \times \text{I.G. R} \times \text{SEUROP} + 0,3 \times \text{I.G. AMG}$$

VALUTAZIONE GENETICA MORFOLOGIA

La valutazione genetica è stata effettuata dal Dip. DAFNAE dell'Università di Padova attraverso una procedura di analisi fattoriale delle singole valutazioni morfologiche, che ha portato al calcolo di punteggi inerenti 7 caratteri principali definiti come: muscolosità, taglia, volume mammella, correttezza mammella, correttezza arti, desiderabilità animale e correttezza generale animale. Complessivamente, questi caratteri, analizzati con un modello matematico-statistico di tipo ANIMAL MODEL, hanno messo in luce buoni livelli di ereditabilità (dal 19 al 45%), suggerendo la possibilità di utilizzazione pratica degli indici genetici derivati dalle valutazioni morfologiche lineari.

In specifico vengono elaborati due indici fattoriali di morfologia, la Muscolosità e la Correttezza della mammella con un modello che considera gli effetti dell'Allevamento-Anno di Valutazione-Esperto, Stagione di parto della bovina, età al primo parto, stadio di lattazione ed effetto genetico additivo inerente l'animale.

La base dati utilizzata per il calcolo degli indici è rappresentata da:

- 1) tutti i rilievi morfologici lineari effettuati sulle bovine primipare a partire dalla campagna di valutazione del 1994 (Primipare con parti 1993-1994);
- 2) tutti i possibili dati anagrafici relativi alle primipare valutate e recuperati a partire dall'archivio genealogico fornito dall'A.N.A.RE. al DAFNAE dell'Università di Padova.

I valori di ereditabilità considerati sono:

- MUSCOLOSITÀ 0,37
- CORRETTEZZA MAMMELLA 0,29

INDICE GENETICO GLOBALE

La disponibilità degli indici genetici per la morfologia e per latte e carne ha consentito l'elaborazione, da parte del Dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova, dell'Indice Genetico Globale (**ILQCM**).

$$\text{ILQCM} = (0,65 \times \text{ILQ}) + (0,045 \times \text{Indice AMG}) + (0,105 \times \text{Indice R} \times \text{SEUROP}) + (0,10 \times \text{Indice Muscolosità}) + (0,10 \times \text{Indice Correttezza Mammella})$$

Dove:

ILQ =	Indice genetico Latte Qualità calcolato sulle produzioni di latte, grasso e proteine e determinato sulla base della formula usuale;
Indice AMG =	Indice genetico per l'Accrescimento giornaliero misurato sui torelli del Performance test;
Indice R x SEU =	Indice genetico della Resa al macello stimata in vivo (Media 3 Valutatori), corretta per la Conformazione della carcassa (SEUROP) stimata in vivo (Media 3 Valutatori) sui torelli alla fine del Performance test;
Indice Muscolosità =	Indice genetico della muscolosità ottenuto da un unico dato di partenza mediante sintesi dei punteggi morfologici lineari di Muscolosità Spalla-Anteriore, Muscolosità Dorso-Lombi e Groppa, Muscolosità Coscia e Natica da Dietro e Muscolosità Coscia e Natica di lato;
Indice Correttezza Mammella =	Indice genetico della Correttezza della mammella da un unico dato di partenza mediante sintesi dei punteggi morfologici della Profondità mammaria, Forza del Legamento Sospensore, Direzione dei Capezzoli e Lunghezza dei Capezzoli.

VALORI RELATIVI ALLE 350 MADRI DI TORO

indici	media	massima	minima
I.G. KG LATTE	994	1562	570
I.G. KG GRASSO	35,8	59,5	22,0
I.G. KG PROTEINE	30,1	49,0	19,6
INDICE LATTE QUALITA' (I.L.Q.)	963,45	1517,10	652,29
INDICE CARNE (I.C.)	115,99	132,44	97,84
INDICE MAMMELLA	104,4	127,4	83,2
INDICE GLOBALE (I.L.Q.C.M.)	1062,20	1625,60	936,00

ELENCO TORI CON ALMENO 5 FIGLIE PRESENTI NEL CATALOGO

NOME	MATRICOLA	N.FIGLIE
NIBBIO VINELLO	10Π022990174334	25
VINELLO BAROLO	10Π028990319659	23
SEDANO ZENZO	10Π028990281500	19
ZENZO BARTOLDO	10Π028990336468	17
LION TATO	10Π022990127570	14
LUPO OSCIAGODAN	10Π028990073191	13
TATO ZARRO	10Π028990277102	13
VINELLO ASTERIX	10Π024990430332	11
DALMATA SCORPIONE	10Π022990113337	10
VINELLO BRAITOR	10Π022990214473	10
LION SIMONE	10Π022990089456	9
OSCIAGODAN BERTON	10Π024990487084	9
PIERINO UTREK	10Π022990131013	7
OSCIAGODAN BRANCOL	10Π024990473789	7
LEURO POLIFEMO	10Π028990096238	7
OSCIAGODAN ZUGO	10Π022990131078	6
TULIPANO ZOVEN	10Π022990174509	6
ZOVEN BANDUS	10Π022990214383	6
VINELLO BEX	10Π022990219720	6
TIEPOLO ZUMO	10Π028990286390	6
TIEPOLO ZANDONAI	10Π022990192888	5
VINELLO BISON	10Π022990214908	5
ZARRO CERES	10Π022990237276	5

MANZE IMPIEGATE COME MADRI DI TORO: N. 183

COME SI INTERPRETA LO SCHEMA

Il Catalogo riporta in ordine decrescente di Indice Genetico Globale (I.L.Q.C.M.), le 350 bovine scelte quali Madri di Toro. Per una lettura più agevole, si riporta di seguito la spiegazione dello schema.

RIGA A

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT/MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
1	10IT024990456652	VINELLO A SIA	13/12/2013	MT	1444	59,5	46,4	1517,1	121	102,7	1626	0/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

- 1 numero d'ordine del catalogo
- 2 codice identificativo della bovina
- 3 nome della bovina
- 4 data di nascita della bovina
- 5 MT = vacca madre di toro - MM = manza madre di toro
- 6 Indice Genetico 'Kg latte' della bovina (INDICE KG LATTE)
- 7 Indice Genetico 'Kg grasso' della bovina (INDICE KG GRASSO)
- 8 Indice Genetico 'Kg proteine' della bovina (INDICE KG PROTEINE)
- 9 Indice Latte Qualità della bovina (I.L.Q.)
- 10 Indice Genetico Carne (INDICE CARNE)
- 11 Indice Genetico Correttezza Mammella
- 12 Indice Genetico Globale (I.L.Q.C.M.)
- 13 dove compare, indica il punteggio morfologico della bovina, riportante la valutazione totale e della mammella

RIGA B

padre x padre della madre	(cross)	NIBBIO VINELLO X GILDO RICCIO
---------------------------	---------	-------------------------------

1

1 Sono riportati il padre e il padre della madre

RIGA C

azienda	2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)
---------	---------	---

1	2
---	---

- 1 codice AUA dell'azienda ove è presente la bovina
- 2 intestazione dell'azienda, località/comune e provincia

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
1	101T024990456652	VINELLO ASIA	13/12/2013	MT	1444	59,5	46,4	1517,1	121	102,7	1626	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	NIBBIO VINELLO		X	GILDO RICCIO					
2	101T022990193511	VINELLO AMOLA	11/10/2013	MT	1533	57,1	46,4	1498,6	120	92,4	1524	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880227	NIBBIO VINELLO		X	LION RIALTO					
3	101T022990237088	ZARRO CICCiolINA	11/10/2015	MT	1488	46,8	48,6	1469,7	114	96,2	1477	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880227	TATO ZARRO		X	LION SIMONE					
4	101T028990289400	454 OSCIAGODAN ZI	07/11/2012	MT	1368	51,0	37,0	1237,2	120	102,6	1403	M/3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013033	LUPO OSCIAGODAN		X	GULIVER PIERINO					
5	101T022990258723	ZENZO CORAL 200	04/03/2016	MT	1562	47,1	49,0	1481,5	99	104,1	1395	+4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	SEDANO ZENZO		X	FUNE LEURO					
6	101T022990193308	ZOVEN BELEN	22/11/2014	MT	1287	45,7	42,3	1317,2	116	91,6	1335	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880205	TULIPANO ZOVEN		X	GILDO QUINTOLOTTO					
7	101T022990214746	ZENZO BIRBA	05/04/2015	MT	1039	33,6	34,1	1036,6	117	118	1328	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880205	SEDANO ZENZO		X	MILO POTENTE					
8	101T022990214413	VINELLO ARTEMIDE	26/06/2014	MT	958	45,1	41,9	1304,1	116	95	1323	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880108	NIBBIO VINELLO		X	ITALO OPEROSO					
9	101T024990611305	SCORPIONE ELIANNA	20/10/2017	MM	1214	51,4	38,5	1272,7	114	109	1295	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	DALMATA SCORPIONE		X	NIBBIO VINELLO					
10	101T022990192814	VISITOR AOSTA	08/11/2013	MT	1190	57,6	36,1	1266,1	118	95,7	1288	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880530	SOLAR VISITOR		X	NIBBIO PISTACCHIO					
11	101T028990416004	BRAITOR EL SA	31/10/2017	MM	1015	40,4	34,2	1092,3	123	110,8	1285	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013034	VINELLO BRAITOR		X	SEDANO ZENZO					
12	101T022990236148	VALLE CARINA 154	19/12/2015	MT	1028	39,8	33,1	1061,1	124	106,7	1280	M/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880530	ROBOCOP VALLE		X	LEURO POLIFEMO					
13	101T024990578982	BAROLO DENISE	06/04/2017	MM	1114	40,3	33,3	1070,4	125	103,6	1268	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	VINELLO BAROLO		X	PISTOLA STRILLO					
14	101T022990192889	UTREK ZONA 103	19/01/2013	MT	1155	50,5	36,6	1223,4	108	103	1267	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880108	PIERINO UTREK		X	BETTINO DALMATA					
15	101T022990150123	SUPERBULL VANESSA 22	02/09/2011	MT	1330	57,7	42,1	1405,8	107	97,9	1256	M/4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	LION SUPERBULL		X	GULIVER OLLI					
16	101T028990255421	424 TATO VISCOL	23/10/2011	MT	1120	48,0	33,9	1143,3	121	94,1	1254	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013033	LION TATO		X	GULIVER PIERINO					
17	101T024990657484	BAROLO FARRA	31/10/2018	MM	1210	40,5	33,2	1068,7	124	104,8	1253	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	VINELLO BAROLO		X	LUPO OSCIAGODAN					
18	101T022990214362	VINELLO BEA TRICE 77	02/10/2014	MT	727	39,9	30,5	1004,2	124	106,2	1252	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	NIBBIO VINELLO		X	LEURO POLIFEMO					

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
19	101T028990314918	284 VINELLO ARIEL	23/01/2014	MT	879	42,8	33,6	1096,9	120	109,4	1248	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	LION RANIERO					
	azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO								
20	101T022990214484	AZMIR CHAMPION	10/02/2016	MT	1252	42,7	37,4	1182,9	121	106,3	1245	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO AZMIR		X	GILDO RICCIO					
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO								
21	101T022990199822	OSCIAGODAN ATTESA 1	14/12/2013	MT	1312	44,7	36,4	1174,2	110	107	1243	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	ARCO ET OVEST					
	azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI								
22	101T028990414222	BAROLO EUFORICA	24/12/2017	MM	1058	37,4	31,8	1014,4	127	104,3	1235	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X	LUPO OSCIAGODAN					
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
23	101T028990283252	NODO ZIMAR	04/09/2012	MT	1066	37,9	33,1	1047,9	113	111	1234	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LEO NODO		X	NARCISO QUIBIO					
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
24	101T024990456656	UTREK ALLESSANDRA	22/12/2013	MT	1419	53,2	38,5	1287,4	111	94,8	1234	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	PIERINO UTREK		X	GIGIONE NIBBIO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
25	101T028990393476	BARTOLO ELISEA	09/10/2017	MM	981	40,4	33,5	1074,4	118	111,1	1228	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	NIBBIO VINELLO					
	azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO								
26	101T022990237089	ZARRO CINDY	12/10/2015	MT	970	37,3	34,1	1066,0	121	102,6	1227	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LION RIALTO					
	azienda		1880227	MAFFI FABIO								
27	101T022990243971	ASTERIX COLBA 156	14/01/2016	MT	1167	44,4	33,4	1104,0	113	107,6	1224	+4
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX		X	PIERINO UTREK					
	azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI								
28	101T022990214352	ZENZO BAFFI 10	16/09/2014	MT	1344	42,3	38,9	1214,3	106	112,7	1223	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X	GULIVER OLLI					
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
29	101T024990487098	VISITOR BIELLA	18/11/2014	MT	1066	49,1	35,4	1185,3	116	96,2	1217	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	SOLAR VISITOR		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
30	101T028990336839	515 VINELLO BIANCOFIO	07/12/2014	MT	898	41,8	31,1	1031,8	124	97,9	1217	+3
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	GULIVER PIERINO					
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
31	101T024990542340	ALTO DAMA	12/08/2016	MT	1032	32,6	36,9	1093,0	124	94,4	1217	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	VILLINO ALTO		X	GILDO ROBOCOP					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
32	101T028990253659	123 TATO VALENT	20/11/2011	MT	1069	43,7	36,7	1173,7	112	105,5	1216	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda		2013042	FELTRIN ELIO E FABIO SOC.AGR.								
33	101T022990236147	VALLE CORINA 153	19/12/2015	MT	1103	41,4	34,2	1098,9	124	95,5	1215	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	ROBOCOP VALLE		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
34	101T028990429827	BARTOLDO FURIA	06/11/2018	MM	1115	38,8	34,7	1090,7	118	106,1	1213	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	GILDO ROBOCOP					
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.								
35	101T022990131133	RICCIO VERA	21/10/2011	MT	1175	42,2	33,0	1077,9	121	102,3	1210	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO RICCIO		X	LEURO QUELLO					
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO								
36	101T028990376834	BAROLO DANIMARCA	11/11/2016	MT	1027	43,0	31,8	1055,7	123	104,7	1207	+4
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X	LEO NODO					
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
37	101T028990376835	BAROLO DUCHESSA	11/11/2016	MM	1027	43,0	31,8	1055,7	123	104,7	1207	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	LEO NODO			
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
38	101T028990402823	BAROLO ERIKA	02/01/2018	MM	1092	38,3	30,6	994,3	123	109,2	1206	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	TIEPOLO ZUMO			
	azienda		2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. (A.M.)								
39	101T028990289469	471 OSCIAGODAN ZUZZU	13/06/2013	MT	1544	49,6	38,4	1257,1	109	91,7	1205	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN				X	GULIVER NARCISO			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
40	101T028990255503	450 OSCIAGODAN Z	02/10/2012	MT	1329	49,3	30,5	1074,5	115	106,4	1205	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN				X	GULIVER PIERINO			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
41	101T022990193459	VINELLO AMERICA	23/10/2013	MT	1152	52,8	37,5	1261,8	110	106	1203	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	ARCO INDIANO			
	azienda		1880207	COLLINI VALENTINO								
42	101T028990332131	VINELLO BIRRA	24/10/2014	MT	924	37,1	31,8	1011,0	120	106,7	1200	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	GILDO RICCIO			
	azienda		2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO								
43	101T028990303221	VINELLO ARTINA	25/12/2013	MT	997	40,7	33,3	1072,7	118	106	1198	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	GILDO RICCIO			
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
44	101T028990397542	BEX ETRURIA	31/10/2017	MM	889	37,2	33,0	1040,1	120	104,1	1194	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BEX				X	NIBBIO VINELLO			
	azienda		2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO								
45	101T024990611225	ZUMO ETTA	21/12/2017	MM	1175	38,9	29,7	976,7	126	109,2	1189	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO				X	LEURO POLIFEMO			
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
46	101T022990258707	BAROLO DELIZIA	05/10/2016	MM	847	37,8	29,9	973,1	123	110,8	1188	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	SOLAR VINBON			
	azienda		1880501	S.A.S. DI SALVADEI ALBERTO E PIETRO								
47	101T022990130967	POLIFEMO TERRA 196	24/01/2010	MT	957	36,9	36,6	1119,2	117	106,6	1188	B/3
	padre x padre della madre		(cross)	LEURO POLIFEMO				X	VERO ASSO			
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
48	101T022990215002	ZARRO BUCA	27/11/2014	MT	1266	38,7	37,9	1163,7	119	85,5	1184	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO				X	NARCISO QUIVI			
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO								
49	101T028990349711	ZUMO CICA	27/09/2015	MT	1054	38,4	24,9	863,9	126	115,2	1181	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO				X	QUIRE SUGHINO			
	azienda		2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. (A.M.)								
50	101T024990505144	VINELLO CIA	30/08/2015	MT	808	42,4	35,5	1135,8	124	99,2	1181	+3
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	LION TATO			
	azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.								
51	101T022990175851	SEDANO ZECCA 127	12/10/2012	MT	1239	47,7	29,8	1045,3	115	111	1180	B/3
	padre x padre della madre		(cross)	POLIFEMO SEDANO				X	GULIVER OLLI			
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
52	101T022990243963	ZOVEN CIA	13/12/2015	MT	1014	44,3	31,7	1064,8	116	105,2	1179	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TULIPANO ZOVEN				X	POLIFEMO SEDANO			
	azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI FOVINELLI								
53	101T028990397271	BERTON DRUNA	23/03/2017	MM	1326	35,6	36,4	1105,4	112	106,4	1176	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON				X	OLLI TONIETTO			
	azienda		2013044	SOC. AGR. F. LLI CRICINI								
54	101T028990396320	591 SCORPIONE EFRIKAN	16/11/2017	MM	959	42,8	37,3	1180,5	112	106,2	1176	/0
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE				X	NIBBIO VINELLO			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
55	101T024990489029	VINELLO BIRRA	13/07/2015	MT	806	36,4	36,1	1103,4	113	103	1170	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	DALMATA QUMAN			
	azienda		2522335	PROSPERO MARIA RIVOTTO								
56	101T022990281332	BRAITOR EMILI	01/07/2018	MM	778	40,5	30,7	1011,8	124	102,6	1169	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR				X	TALK VESPRO			
	azienda		1880704	MASE FLAVIO								
57	101T022990214988	ZARRO BRIGIDA	26/10/2014	MT	1108	41,8	35,7	1136,2	117	94,6	1168	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO				X	LION SIMONE			
	azienda		1880227	MAFFB FABIO								
58	101T022990214314	VINELLO BASTIA 135	09/02/2015	MT	891	32,0	33,7	1016,3	124	98,2	1168	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	GULIVER PIERINO			
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
59	101T022990258805	ZENZO FRIDA 3	10/09/2018	MM	1288	37,6	35,7	1103,7	106	113,8	1166	/0
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO				X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
60	101T028990371901	ROBOCOP CALMA	13/01/2016	MT	987	23,5	32,2	916,6	119	114,4	1166	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO ROBOCOP				X	DALMATA QUESIRO			
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
61	101T022990258858	BISON EVELIN	09/09/2017	MM	998	43,2	32,8	1080,2	114	109	1162	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON				X	SEDANO ZENZO			
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
62	101T028990421973	BAROLO FARFALLINA	18/08/2018	MM	1084	34,2	31,6	985,0	122	111,4	1161	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	DALMATA SCORPIONE			
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
63	101T028990397750	BAROLO ERCOLINA	05/08/2017	MM	1084	34,2	31,6	985,0	122	111,4	1161	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	DALMATA SCORPIONE			
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
64	101T028990255409	420 TATO VISTOL	15/10/2011	MT	923	40,8	33,6	1081,5	116	100,2	1158	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO				X	GULIVER NARGSO			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
65	101T024990505472	A TUL CREMA	04/02/2016	MT	744	26,8	24,6	768,7	116	113	1157	M/3
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ATUL				X	NIBBIO VINELLO			
	azienda		2530394	CARRARO ANTONIO								
66	101T028990396389	BERTON DIVA	06/07/2017	MM	1177	39,4	31,7	1027,3	113	112,1	1156	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON				X	SEDANO ZENZO			
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
67	101T024990624918	BAROLO FOCA	14/08/2018	MM	1093	35,5	29,4	943,8	125	107,7	1156	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.								
68	101T028990329783	VINELLO ACERBA	11/06/2014	MT	953	35,9	31,7	1000,9	121	103,4	1154	+3
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	LEO OTTO			
	azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MCHALE								
69	101T024990615498	VINELLO EVINEA	08/01/2018	MM	909	35,1	33,4	1031,5	120	103,2	1154	/0
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	DALMATA FENDOLO			
	azienda		2531115	BERTOLLO GIUSEPPE								
70	101T024990410238	POLIFEMO ZIPPA	02/11/2012	MT	1313	42,6	34,4	1114,0	111	108,4	1152	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LEURO POLIFEMO				X	LAMBERTO OTRANTO			
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
71	101T022990280273	ZANDONAI ETTESA	05/10/2017	MM	1060	33,6	30,0	944,3	119	112,9	1150	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZANDONAI				X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI								
72	101T023990456907	ZASTER BIA	24/06/2015	MT	1009	38,2	31,5	1013,9	123	95,2	1148	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZASTER				X	OLLI TULIPANO			
	azienda		2464837	DAL DEGAN PIETRO								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
73	101T024990487107	ZENZO BARBARA	06/12/2014	MT	1376	32,5	34,0	1026,3	113	109,6	1144	O/5
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	OLLI RENE			
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO							
74	101T024990614113	BARTOLDO ESTER	25/10/2017	MM	1135	35,4	34,8	1067,3	113	102,8	1144	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZENZO BARTOLDO		X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda			2522335	PROSPERO MARIA PIVOTTO							
75	101T024990426823	VINELLO AFET	12/11/2013	MT	712	40,8	32,6	1059,0	118	101,9	1141	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		NIBBIO VINELLO		X	PIERINO SOGNO			
	azienda			1800906	APPOLONI FLAVIO							
76	101T028990187988	POLIFEMO SALICE	10/02/2009	MT	1046	39,4	34,9	1099,4	103	118,4	1138	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		LEURO POLIFEMO		X	LEONE GRO			
	azienda			2013042	FELTRIN ELIO E FABIO SOCAGR							
77	101T028990394183	BAROLO DEKA	13/07/2017	MM	998	36,4	30,5	977,0	122	103,3	1136	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO BAROLO		X	NIBBIO UNTER			
	azienda			2010244	SOC. AGR. GALLIO							
78	101T028990276590	TATO VAGINA	09/07/2012	MT	1150	43,2	38,8	1218,6	113	93,9	1136	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		LION TATO		X	LICEO GENERALE			
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE							
79	101T028990355943	542 ZARRO CORNETTA	01/12/2015	MT	1283	35,1	34,8	1065,8	119	96	1136	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		TATO ZARRO		X	NIBBIO URCO			
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO							
80	101T028990348135	ROBOCOP CANDIDA	13/10/2015	MT	1229	32,5	33,0	1004,2	129	96,3	1135	O/5
	padre x padre della madre			(cross)		GILDO ROBOCOP		X	GULIVER OLLI			
	azienda			2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO							
81	101T028990386878	AZMIRDALILA	03/11/2016	MM	864	37,4	32,1	1021,4	121	107,3	1134	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO AZMIR		X	NIBBIO VINELLO			
	azienda			2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO							
82	101T022990258748	BRANCOL DOROTI	16/12/2016	MM	852	35,3	27,6	900,8	125	103,3	1130	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN BRANCOL		X	NIBBIO VINELLO			
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO							
83	101T022990280253	ZENZO FIAMMA 97	14/10/2018	MM	1064	36,5	35,3	1088,1	109	105,7	1129	/0
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	LION TATO			
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO							
84	101T022990192871	OSCIAGODAN ARIANNA	13/10/2013	MT	1331	39,1	33,4	1063,9	112	104,1	1129	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		LUPO OSCIAGODAN		X	GULIVER OLLI			
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO							
85	101T022990258808	CILLIS FIOCCO 20	20/09/2018	MM	1160	43,6	27,1	954,0	119	106,4	1127	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ASTERIX CILLIS		X	TATO ZANGOLO			
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO							
86	101T028990353884	ZUGO CORDA	01/10/2015	MT	1104	46,3	31,5	1075,3	112	102,9	1122	+3
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN ZUGO		X	NIBBIO VINELLO			
	azienda			2011039	PETTENUZZO LUCIANO E A.							
87	101T024990449427	ZENZO BRASILIA	05/11/2014	MT	1330	42,0	33,4	1084,2	104	116,3	1121	/0
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	ARCO LUPO			
	azienda			2531115	BERTOLLO GIUSEPPE							
88	101T028990373547	562 BAD DESIRE	30/09/2016	MM	1088	40,3	29,8	990,9	116	100,8	1121	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZASTER BAD		X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO							
89	101T024990410232	OSCIAGODAN ZOIA	23/10/2012	MT	1288	42,7	30,0	1012,8	113	106,4	1120	O/5
	padre x padre della madre			(cross)		LUPO OSCIAGODAN		X	GILDO RICCIO			
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO							
90	101T022990214293	ZENZO BRASIL	23/11/2014	MT	1015	32,0	31,7	970,3	103	127,4	1118	+3
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	GARIBALDI LEO			
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE							

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
91	101T028990246774	34 SCORPIONE VA	02/11/2011	MT	1124	40,8	38,8	1199,2	106	98,9	1116	+3
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE			X	DUCE GHENSTER				
	azienda		2013001	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S								
92	101T022990174256	ZENZO BERTA	08/10/2014	MT	1025	35,4	32,7	1019,4	106	119,9	1115	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO			X	GILDO RICCIO				
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
93	101T022990280244	BAROLO ELDA	05/11/2017	MM	1092	36,8	30,4	976,9	124	101,1	1114	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO			X	POLIFEMO SEVERO				
	azienda		1880501	S.A.S. DI SALVADEI ALBERTO E PIETRO								
94	101T022990214401	ZANGOLO BRISA	02/01/2015	MT	1264	49,9	25,1	956,1	119	105,7	1114	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZANGOLO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
95	101T024990662606	BERTON FERDINANDA	12/01/2019	MM	1289	40,0	34,9	1104,5	117	95,1	1113	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON			X	VINELLO ATTILA				
	azienda		2530830	CASAROTTO GAETANO								
96	101T028990329814	ZANDONAI BROSEMA	01/01/2015	MT	923	28,1	29,6	892,9	120	112	1109	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZANDONAI			X	OLLI STALIO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE								
97	101T022990151042	TATO ZEBRA	10/10/2012	MT	1169	43,5	31,9	1062,1	120	94,4	1109	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO			X	OLLI RENE				
	azienda		1880704	MASE FLAVIO								
98	101T022990296962	CUCU FIONA	04/09/2018	MM	980	33,1	28,8	911,8	124	107,7	1109	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VALDO CUCU			X	SEDANO ZENZO				
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
99	101T022990236197	ZARRO CARLA 13	27/09/2015	MT	884	28,7	28,7	876,0	125	102,7	1108	+4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
100	101T022990280249	SCORPIONE FURIA 86	06/10/2018	MM	965	43,6	31,2	1046,7	117	107,4	1107	/0
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE			X	NIBBIO VINELLO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
101	101T022990258822	VARENNE ERCOLINA	29/09/2017	MM	912	38,3	31,1	1004,6	122	101,9	1106	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TATO VARENNE			X	SEDANO ZENZO				
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
102	101T022990296853	ZOVEN FILA 203	07/10/2018	MM	1226	37,3	31,5	1005,1	121	94,1	1106	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TULIPANO ZOVEN			X	OSCIAGODAN ZEUS				
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
103	101T024990568520	CUCU ERTA	01/04/2018	MM	875	29,6	27,8	862,3	129	101,1	1106	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VALDO CUCU			X	NIBBIO VINELLO				
	azienda		2530394	CARRARO ANTONIO								
104	101T028990362013	371 A STERIX CARINA	15/11/2015	MM	764	31,5	28,3	888,8	117	116	1105	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX			X	GIGIONE NIBBIO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE								
105	101T028990416821	BARTOLDO ESSICA TA	14/02/2018	MM	872	34,8	28,6	920,4	113	117,9	1105	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	GIGIONE NIBBIO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE								
106	101T022990237382	ZANGOLO CIRA	14/09/2015	MT	1042	41,1	27,4	940,4	121	103,6	1103	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZANGOLO			X	PIERINO TIEPOLO				
	azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI								
107	101T028990243917	POLIFEMO VIENNA	21/12/2011	MT	1103	39,1	32,0	1031,8	109	101,6	1099	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LEURO POLIFEMO			X	GARIBALDI LEO				
	azienda		2013040	FORASACCO IGINO E EMILIANO								
108	101T028990269387	18 TATO VAIRA	02/01/2012	MT	1163	43,4	34,6	1124,4	116	95	1099	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
109	101T022990280973	BEX DEDA	02/07/2017	MM	698	30,5	28,3	879,7	121	103,4	1097	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BEX				X	MILO POTENTE			
	azienda		1880205	MATURI FULVIO								
110	101T022990131881	SIMONE UPICA	10/10/2010	MT	1092	44,6	38,8	1230,1	106	99,1	1097	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LION SIMONE				X	GRAL NADIR			
	azienda		1880227	MAFFI FABIO								
111	101T028990320238	VINELLO AGIA	20/11/2013	MT	767	36,8	28,7	938,2	124	106	1093	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO				X	GULIVER OLLI			
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.								
112	101T022990258736	ASTERIX DIANA 52	03/10/2016	MM	1057	32,1	30,6	946,3	117	105,9	1091	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX				X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
113	101T028990396229	573 SCORPIONE DAMIAN	30/12/2016	MM	1264	46,5	34,4	1142,6	109	103,5	1091	/0
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPONE				X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
114	101T022990281137	VALLE ESTATE	06/10/2017	MM	824	35,9	30,3	967,8	125	97,6	1089	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ROBOCOP VALLE				X	NIBBIO VINELLO			
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO								
115	101T022990280221	BARTOLDO EBAREI 193	06/01/2018	MM	1014	37,7	31,8	1016,4	114	103,2	1089	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO				X	TULIPANO ZOVEN			
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
116	101T028990355929	538 ZARRO CELINDA	09/11/2015	MM	1156	36,7	30,6	979,9	119	96,6	1088	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO				X	LEURO POLIFEMO			
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
117	101T028990416802	BAROLO ENERGIA	24/11/2017	MM	858	27,3	25,8	798,9	126	113,9	1087	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	TIEPOLO ZANDONAI			
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MICHELE								
118	101T022990237224	ASTERIX CARA	11/12/2015	MT	815	31,1	26,0	831,5	121	113,7	1087	+3
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX				X	PIERINO TEST			
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
119	101T022990192811	TULIPANO ALIDA 109	18/10/2013	MT	1330	40,3	34,1	1087,3	117	92,4	1086	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	OLLI TULIPANO				X	GIGIONE NIBBIO			
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
120	101T028990397276	BERTON DAN	04/07/2017	MM	1103	36,9	33,1	1039,1	112	102	1086	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON				X	DALMATA SCORPONE			
	azienda		2013001	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S								
121	101T028990232221	SIMONE URBINA	04/01/2011	MT	1108	36,6	36,2	1107,3	113	83,2	1085	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION SIMONE				X	EXPLUA GILDO			
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
122	101T028990303219	OSCIAGODAN ADEA	15/12/2013	MT	986	36,5	27,3	904,3	119	105,5	1085	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN				X	MILO POTENTE			
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
123	101T024990578495	BRAITOR EDDY	03/01/2018	MM	1012	36,4	30,5	975,0	123	99	1085	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR				X	PIERINO TEST			
	azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.								
124	101T024990611262	BAD EWA	14/07/2018	MM	1019	31,6	32,4	982,1	115	98,7	1084	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZASTER BAD				X	GILDO ROBOCOP			
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
125	101T022990258709	BAROLO DENIS	15/10/2016	MM	769	28,2	25,8	805,7	125	109,8	1082	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	QUINTOLOTTI TRIBU			
	azienda		1880501	S.A.S. DI SALVADI ALBERTO E PIETRO								
126	101T024990379941	OSCIAGODAN ZAMBIA	19/09/2012	MT	1186	32,9	36,3	1082,4	111	92,8	1081	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN				X	GULIVER			
	azienda		2522335	PROSPERO MARIA RIVOTTO								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTI	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
127	101T022990214918	A TUL CIRESA	28/09/2015	MT	909	40,0	27,8	942,7	109	109	1080	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ATUL		X		MILO POTENTE				
	azienda		1880207	COLLINI VALENTINO								
128	101T022990192816	VISITOR ARNIA	28/11/2013	MT	1016	36,5	32,1	1013,3	118	97,8	1079	+/4
	padre x padre della madre		(cross)	SOLAR VISITOR		X		MILO POTENTE				
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
129	101T022990281136	SIMONE ELKE	05/10/2017	MM	1179	39,1	36,8	1141,3	113	92,6	1079	/0
	padre x padre della madre		(cross)	LION SIMONE		X		GILDO RICCO				
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO								
130	101T028990246741	28 SCORPIONE UN	04/03/2011	MT	823	41,6	30,5	1015,2	108	110,7	1079	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE		X		NIBBIO RISTACCHIO				
	azienda		2013001	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S								
131	101T022990258801	TATO EVELIN	27/01/2018	MM	857	36,5	30,7	981,8	122	95,3	1078	/0
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X		LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
132	101T028990345010	VINELLO BOA	14/05/2015	MT	757	30,1	29,5	906,2	124	107,9	1077	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		LION SOLAR				
	azienda		2013040	FORASACCO IGINO E EMILIANO								
133	101T022990258788	TATO EMANUELA 144	14/12/2017	MM	884	35,4	30,2	960,9	122	97,3	1076	/0
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X		LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
134	101T028990367204	356 ZARRO CIMETTA	25/02/2016	MT	1090	31,5	30,6	940,8	121	99,2	1076	B/3
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X		GILDO ROBOCOP				
	azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO								
135	101T028990238015	238 RICCIO URRÀ	09/01/2011	MT	1081	34,3	30,0	948,7	119	103,2	1074	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO RICCO		X		LEO OTTO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHÉLE								
136	101T022990203772	VINELLO AURORA	17/10/2013	MT	576	40,7	26,3	912,9	115	114,8	1072	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		BETTINO DALMATA				
	azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI								
137	101T028990418127	BRAITOR ERTA	05/11/2017	MM	848	34,0	27,6	890,4	125	105,4	1072	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X		LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.								
138	101T028990342698	316 ZENZO BERSI	19/12/2014	MT	1013	34,6	32,6	1011,6	99	119,8	1069	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X		BETTINO DALMATA				
	azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO								
139	101T022990193499	UNKISS AMELI	29/09/2013	MT	750	31,7	31,3	957,3	111	114,3	1068	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	SOLAR UNKISS		X		GRAL NADIR				
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO								
140	101T022990258741	TATO DOLLI	21/10/2016	MT	905	29,7	29,0	891,6	128	92,8	1068	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X		RIALTO URSO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
141	101T028990416054	BARTOLDO ERSICA	16/02/2018	MM	1080	29,0	31,8	950,1	115	107,3	1067	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		LION RIALTO				
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE								
142	101T022990214404	220 ZENZO BARBARA	07/02/2015	MT	1194	28,5	41,6	1170,8	98	101,7	1067	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X		GARIBALDI MASCALZONE				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
143	101T022990258769	TULIPANO ELENA 41	04/10/2017	MM	1044	39,0	30,6	999,1	119	98,6	1065	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OLLI TULIPANO		X		PERKINS RIS				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO								
144	101T028990416826	BARTOLDO EMIRATA	11/04/2018	MM	888	30,7	27,3	859,4	114	120,9	1064	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		OLLI STALIO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHÉLE								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
163	101T022990236136	ZEUS CARLA 144	08/10/2015	MT	1315	32,7	30,3	942,7	124	88,7	1049	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880530	OSQIAGODAN ZEUS POLLA MAURO		X	GILDO RICCIO					
164	101T023990500299	ARPAGONE D	13/12/2016	MM	874	33,1	30,4	948,6	118	106,8	1048	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2464837	VINELLO ARPAGONE DAL DEGAN PIETRO		X	PIERINO VINZEL					
165	101T028990441300	CICLOPE FIONA	12/02/2019	MM	1006	38,8	28,3	945,0	119	106,8	1047	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013501	ZUMO CICLOPE AZ. AGR. LA CAPRA DORO		X	SOLAR UNKISS					
166	101T028990421350	CIUFFO ESAV	28/01/2018	MM	981	36,5	28,7	936,1	113	112,4	1046	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013042	PIEMONTE CIUFFO FELTRIN ELIO E FABIO SOCAGR		X	LEURO POLIFEMO					
167	101T022990151094	BANDUS DINA	30/01/2017	MM	764	31,7	24,1	793,5	126	105,1	1046	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1882009	ZOVEN BANDUS AZ. AGR. RINO ARTINI		X	TEST ZACINTO					
168	101T028990254900	POTENTE VOLTA	01/10/2011	MT	570	22,0	23,2	699,4	127	112,2	1043	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2011042	MILO POTENTE LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI		X	GULIVER PIERINO					
169	101T024990578460	BAROLO DACIA	06/12/2016	MM	868	30,8	28,9	897,6	123	100,7	1043	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2522331	VINELLO BAROLO BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.		X	PERKINS RIS					
170	101T028990396419	BONITO ESIA	18/10/2017	MM	1055	41,0	31,2	1028,6	108	110,6	1042	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2011042	ZENZO BONITO LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI		X	LEO NODO					
171	101T028990394203	BARTOLDO EBI	21/10/2017	MM	1024	36,5	30,4	975,0	115	103,1	1042	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2010244	ZENZO BARTOLDO SOC. AGR. GALLIO		X	OSTICO TOP					
172	101T022990175199	OLLI CHELLI 100	11/11/2015	MT	1518	38,2	32,1	1026,1	113	104,5	1041	M/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	GULIVER OLLI POLLA MAURIZIO		X	LEURO QUELLO					
173	101T024990599847	BANDUS EMI	14/11/2017	MM	868	32,2	28,5	897,3	119	102,4	1041	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2532523	ZOVEN BANDUS AZ. AGR. FRANCESCATO MORENO		X	LION TATO					
174	101T022990258860	BARTOLDO ERIN	05/10/2017	MM	933	30,3	28,5	884,3	118	107,4	1040	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880534	ZENZO BARTOLDO SARTORI DANIELE		X	RANIERO VOLVO					
175	101T022990280216	BARTOLDO ELPE	03/11/2017	MM	1019	35,8	28,7	931,1	117	105	1040	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880530	ZENZO BARTOLDO POLLA MAURO		X	SOLAR VISITOR					
176	101T028990374477	ZANDONAI DIVA	10/11/2016	MT	816	26,9	26,3	806,3	119	115,2	1040	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2011039	TIEPOLO ZANDONAI PETTENUZZO LUCIANO E A.		X	POLIFEMO SEDANO					
177	101T022990280228	BAROLO EGIZIA	12/10/2017	MM	969	32,9	28,4	902,1	124	100,6	1039	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880519	VINELLO BAROLO S.A.S. DI SEBASTIANI ALESSANDRO		X	TUAREG ALIDOR					
178	101T022990296974	CICLOPE FRODITE	15/11/2018	MM	873	34,7	27,7	900,1	121	104,6	1039	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880108	ZUMO CICLOPE AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI FOVINELLI		X	NIBBIO VINELLO					
179	101T024990662608	BRAITOR FA	14/01/2019	MM	878	33,3	27,6	885,7	124	97,6	1037	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2530830	VINELLO BRAITOR CASAROTTO GAETANO		X	LEO NORDEST					
180	101T022990174496	NIBBIO ZICH 174	26/11/2012	MT	993	40,8	26,8	926,0	114	105,8	1036	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	GIGIONE NIBBIO POLLA MAURIZIO		X	GAIANIGO ERTO					

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
181	101T022990214294	ZENZO BIANCHINA	03/02/2015	MT	1183	39,1	32,5	1042,8	104	115,4	1036	+4
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X	GULIVER OLLI					
azienda		1880534	SARTORI DANIELE									
182	101T024990578472	BAROLO DOLORES	24/01/2017	MM	937	28,4	26,0	811,6	125	106,8	1035	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X	NONNO QUABEO					
azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.									
183	101T022990258766	BRANCOL ELISA 2	02/10/2017	MM	1117	39,9	27,8	941,6	116	103,1	1032	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	LEURO RESTELE					
azienda		1880528	POLLA MAURIZIO									
184	101T022990258845	ZOVEN DUNICA	18/02/2017	MM	956	35,1	30,2	960,2	115	98,6	1031	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TULIPANO ZOVEN		X	LION SOLAR					
azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI									
185	101T022990192891	UTREK ZOLBA 105	29/01/2013	MT	1237	42,8	30,6	1027,6	104	105,7	1031	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	PIERINO UTREK		X	BETTINO DALMATA					
azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI									
186	101T022990280173	BISON EDEN	03/09/2017	MM	700	37,4	26,9	901,1	120	106,4	1031	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X	PERKINS RIS					
azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI									
187	101T028990414278	CARSO EMILIA	16/07/2018	MM	1059	36,0	30,6	976,3	109	102,1	1029	/0
	padre x padre della madre		(cross)	QUMAN CARSO		X	LUPO OSCIAGODAN					
azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI									
188	101T022990258756	BRANCOL DESIDERIA	21/01/2017	MM	925	33,2	23,8	799,0	122	107,8	1029	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	PIERINO TEST					
azienda		1880528	POLLA MAURIZIO									
189	101T028990283266	NODO ZARA	10/10/2012	MT	924	47,6	27,2	986,4	111	106,3	1029	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LEO NODO		X	LEURO QUELLO					
azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI									
190	101T022990237081	ZARRO CARLOTTA	21/09/2015	MT	1009	26,5	30,4	898,7	121	91,8	1026	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LION RIALTO					
azienda		1880227	MAFFEI FABIO									
191	101T024990578483	BARTOLDO ERBA	24/10/2017	MM	923	38,5	29,6	970,8	117	104,3	1025	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	UTREK ZANDO					
azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.									
192	101T028990238165	201 NIBBIO UGGI	10/02/2011	MT	1135	44,2	29,7	1018,2	103	107,8	1024	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	GIGIONE NIBBIO		X	BETTINO DALMATA					
azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO									
193	101T028990396369	BUENO DANA	10/05/2017	MM	919	29,7	29,2	895,0	115	104,9	1024	/0
	padre x padre della madre		(cross)	UPPO BUENO		X	LEO NODO					
azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI									
194	101T028990336852	516 ZASTER BARDOT	04/01/2015	MT	613	31,8	24,8	811,2	123	105,5	1020	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZASTER		X	LION TATO					
azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO									
195	101T022990072887	OLLI RADA 25	08/11/2007	MT	1244	36,0	29,4	947,9	114	105,1	1020	+5
	padre x padre della madre		(cross)	GULIVER OLLI		X	FURIOSO INDIO					
azienda		1880528	POLLA MAURIZIO									
196	101T028990413628	BRAITOR FAUNA	31/10/2018	MM	909	37,2	25,9	876,0	121	101,2	1019	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X	OSCIAGODAN ZUGO					
azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO									
197	101T028990388018	ASTERIX DEL GAL	30/01/2017	MM	717	31,3	24,2	793,4	118	112,4	1019	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX		X	NIBBIO VALANDRO					
azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE									
198	101T022990175839	TATO ZARA 42	27/09/2012	MT	964	37,4	27,1	905,5	118	91,7	1018	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X	DALMATA QULATONE					
azienda		1880528	POLLA MAURIZIO									

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
199	101T022990280252	SIM ONE FOCA	11/10/2018	MM	999	33,6	33,3	1017,9	113		1018	/0
	padre x padre della madre	(cross)						LION SIMONE	X	VINELLO ASTERIX		
	azienda		1880528					POLLA MAURIZIO				
200	101T028990386856	ZARRO DORI	16/10/2016	MM	846	30,9	29,1	902,0	123	91,7	1017	/0
	padre x padre della madre	(cross)						TATO ZARRO	X	NIBBIO VINELLO		
	azienda		2013048					SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO				
201	101T024990578958	UTREK DANA	18/12/2016	MM	1104	36,4	30,3	972,7	113	101,7	1016	/0
	padre x padre della madre	(cross)						PIERINO UTREK	X	LEURO POLIFEMO		
	azienda		2531113					PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO				
202	101T022990174255	ZENZO BEA	02/10/2014	MT	1025	30,8	34,4	1023,1	107	103	1015	M/4
	padre x padre della madre	(cross)						SEDANO ZENZO	X	LION TATO		
	azienda		1880534					SARTORI DANIELE				
203	101T024990375025	OLLI VEGA	28/11/2011	MT	1424	39,8	34,7	1099,0	117	94,4	1015	M/5
	padre x padre della madre	(cross)						GULIVER OLLI	X	FUNE LIPI		
	azienda		2522331					BERTAICO ELENA E ELIGIO S.A.				
204	101T022990258751	BRANCOL DALILA	05/01/2017	MM	971	34,1	25,8	851,5	122	96,1	1014	/0
	padre x padre della madre	(cross)						OSGAGODAN BRANCOL	X	LION TATO		
	azienda		1880528					POLLA MAURIZIO				
205	101T028990416825	BARTOLDO ELETTA	21/03/2018	MM	927	28,8	27,6	852,7	115	111,3	1013	/0
	padre x padre della madre	(cross)						ZENZO BARTOLDO	X	GIGIONE NIBBIO		
	azienda		2013201					SOC.AGR. RENDENA SAN MCHIELE				
206	101T022990175588	SIM ONE VORACE	25/12/2011	MT	1285	41,5	39,9	1231,5	99	95,4	1012	M/5
	padre x padre della madre	(cross)						LION SIMONE	X	MASCALZONE POETA		
	azienda		1880227					MAFFI FABIO				
207	101T024990617711	BANDUS FADDA	04/12/2018	MM	877	31,5	26,8	853,7	120	101,6	1011	/0
	padre x padre della madre	(cross)						ZOVEN BANDUS	X	LEO VERACE		
	azienda		2530830					CASAROTTO GAETANO				
208	101T028990397253	BANDUS DORELLA	03/02/2017	MM	963	31,9	27,4	870,8	119	103	1010	/0
	padre x padre della madre	(cross)						ZOVEN BANDUS	X	LION TATO		
	azienda		2013001					SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S				
209	101T028990366258	ZARRO CORSA	15/12/2015	MT	1179	33,8	31,0	966,5	121	92,6	1009	M/5
	padre x padre della madre	(cross)						TATO ZARRO	X	OLLI TONIEITO		
	azienda		2013222					AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.				
210	101T028990397769	BONITO EDERA	20/02/2018	MM	1109	35,3	32,9	1023,8	109	110,1	1009	/0
	padre x padre della madre	(cross)						ZENZO BONITO	X	SOLAR UNKISS		
	azienda		2013037					AZ. AGR. MOTTI ARMANDO				
211	101T028990394171	ATTILA DIN	05/03/2017	MM	990	36,9	30,2	972,4	123	99,9	1009	/0
	padre x padre della madre	(cross)						VINELLO ATTILA	X	SOLAR VISITOR		
	azienda		2010244					SOC. AGR. GALLIO				
212	101T022990280269	PIEMONTE EL LA 188	15/11/2017	MM	877	32,0	31,6	967,7	114	106,5	1008	/0
	padre x padre della madre	(cross)						GULIVER PIEMONTE	X	ASSO LION		
	azienda		1880108					AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI				
213	101T028990311365	UTREK ANTEA	16/02/2014	MT	873	41,1	26,4	918,7	113	98,8	1008	M/4
	padre x padre della madre	(cross)						PIERINO UTREK	X	NONNO QUESTION		
	azienda		2013034					AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE				
214	101T028990416055	BRAITOR EOLIA	17/02/2018	MM	925	33,1	30,3	945,8	122	93,5	1008	/0
	padre x padre della madre	(cross)						VINELLO BRAITOR	X	GILDO RIGOLETTO		
	azienda		2013034					AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE				
215	101T024990578471	BERTON DAMA	24/01/2017	MM	1253	36,4	31,0	989,0	115	99,7	1007	/0
	padre x padre della madre	(cross)						OSGAGODAN BERTON	X	GULIVER OLLI		
	azienda		2522331					BERTAICO ELENA E ELIGIO S.A.				
216	101T024990624916	SIM ONE FRIDA	08/08/2018	MM	1205	35,5	35,3	1079,6	108	98	1005	/0
	padre x padre della madre	(cross)						LION SIMONE	X	OSGAGODAN ZUGO		
	azienda		2522331					BERTAICO ELENA E ELIGIO S.A.				

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.M.	VAL.MORF.
235	101T028990413558	BONITO ETA	13/11/2017	MM	1073	29,7	29,4	900,9	111	114,3	997	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013048	ZENZO BONITO			X	TEST ZACINTO			
236	101T028990418159	BONITO EL SA	09/02/2018	MM	1094	31,5	30,9	947,6	113	107,8	996	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013222	ZENZO BONITO			X	TIEPOLO ZUMO			
237	101T023990376714	SOLARZENA	17/05/2013	MT	980	38,6	32,1	1028,8	103	106,9	995	M/4
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2464837	LION SOLAR			X	FUNE LEJURO			
238	101T024990615478	VINELLO ETRU	30/10/2017	MM	654	30,2	29,1	896,4	119	103,9	994	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2531115	NIBBIO VINELLO			X	ASSO LION			
239	101T022990258816	CORIS FLAVIA 61	02/10/2018	MM	1108	30,8	29,6	911,9	110	106	994	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 1880528	ZARRO CORIS			X	SEDANO ZENZO			
240	101T024990611295	CESARE ELVIA	07/10/2017	MM	937	37,9	29,9	973,9	116	94,3	993	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2531113	ZOCCO CESARE			X	SOLAR VISITOR			
241	101T022990280233	BAROLO ERICA	01/10/2017	MM	745	34,8	25,9	857,9	122	102,7	993	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 1880501	VINELLO BAROLO			X	SOLAR VINBON			
242	101T028990387421	ZASTER DANCA	22/12/2016	MM	639	35,3	24,7	834,3	119	104,5	992	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013001	TATO ZASTER			X	DALMATA SCORFONE			
243	101T028990415029	594 QULA TONE EROTICA	16/12/2017	MM	1219	35,6	29,1	938,9	110	100,9	990	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013033	DALMATA QULATONE			X	LUPO OSCIAGODAN			
244	101T024990543281	BISON D32	10/02/2017	MM	885	39,5	28,8	960,3	114	106,5	990	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2530622	VINELLO BISON			X	DALMATA SCORFONE			
245	101T024990624912	SCORFIONE ESCA	24/01/2018	MM	1204	41,5	32,6	1063,7	113	104,8	989	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2522331	DALMATA SCORFONE			X	GULIVER OLLI			
246	101T023990456908	ZOCCO B	24/06/2015	MT	936	38,3	35,7	1110,1	114	106,9	989	+4
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2464837	SCATARON ZOCCO			X	PERKINS RIS			
247	101T022990258841	BERTON DAFRA	10/12/2016	MT	924	30,5	28,4	883,1	115	103,6	988	+3
	padre x padre della madre azienda			(cross) 1880108	OSCIAGODAN BERTON			X	NIBBIO VINELLO			
248	101T022990174252	ZUGO BACIUCHIN	25/09/2014	MT	1037	44,5	27,2	962,9	105	111,4	987	+4
	padre x padre della madre azienda			(cross) 1880534	OSCIAGODAN ZUGO			X	DALMATA TROL			
249	101T022990236203	ZENZO COMETA	08/10/2015	MT	960	31,8	27,4	870,9	111	113,8	986	M/5
	padre x padre della madre azienda			(cross) 1880528	SEDANO ZENZO			X	ROBOCOP UGO			
250	101T028990397552	BEX ELIANA	23/12/2017	MM	979	32,5	28,6	902,0	115	98,9	986	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2014070	VINELLO BEX			X	OLLI TULIPANO			
251	101T028990312192	488 OSCIAGODAN ANNA	29/11/2013	MT	1002	37,2	30,1	972,1	110	97,7	986	M/5
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013033	LUPO OSCIAGODAN			X	LION ROLLEY			
252	101T028990386884	AZMIR DERNA	24/11/2016	MM	786	33,7	28,0	898,5	118	106,7	985	/0
	padre x padre della madre azienda			(cross) 2013048	VINELLO AZMR			X	NIBBIO VINELLO			

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
253	101T022990297748	CORNELL FLOCK	27/09/2018	MM	818	36,4	26,0	872,5	116	107,6	985	/0
	padre x padre della madre			(cross)		SOLAR CORNELL		X	TEST ATUL			
	azienda			1880207	COLLINI VALENTINO							
254	101T028990314747	VALANDRO A 322	01/05/2014	MT	651	37,5	20,6	757,9	113	117,2	985	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		NIBBIO VALANDRO		X	RIKI TRANQUILLO			
	azienda			2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE							
255	101T022990243966	DALMATA CARNICA 153	25/12/2015	MT	1260	31,3	28,9	901,2	113	101,7	985	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		BETTINO DALMATA		X	RIALTO URSO			
	azienda			2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE							
256	101T028990336832	511 ZASTER BIRBA	24/11/2014	MT	784	31,0	25,5	821,7	121	101,9	984	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		TATO ZASTER		X	DALMATA QULATONE			
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO							
257	101T028990297279	POLIFEMO AMERICA	16/10/2013	MT	780	36,0	26,8	888,6	109	112,8	983	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		LEJRO POLIFEMO		X	GARIBALDI LEO			
	azienda			2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO							
258	101T022990281132	BAX DEBBY	02/01/2017	MM	904	36,5	28,7	934,6	110	106,8	983	/0
	padre x padre della madre			(cross)		SOLAR BAX		X	GIGIONE NIBBIO			
	azienda			1800906	APPOLONI FLAVIO							
259	101T028990362315	ZIRMOL CESPI 143	08/06/2016	MT	987	34,1	22,3	770,0	119	109	982	+3
	padre x padre della madre			(cross)		POLIFEMO ZIRMOL		X	GIGIONE NIBBIO			
	azienda			2013038	AZ. AGR. SAMBUGARO RICCARDO							
260	101T022990201871	ZACINTO BOLOGNA	16/09/2014	MT	596	30,1	21,0	709,5	127	105,3	982	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		TEST ZACINTO		X	PERKINS RIS			
	azienda			1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI							
261	101T022990258733	SCORPIONE DORA	30/09/2016	MT	1246	43,7	29,6	1012,2	111	104,5	981	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		DALMATA SCORPIONE		X	NARCISO QUIVI			
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO							
262	101T024990578489	ZUGO EDILE	08/11/2017	MM	1105	36,8	25,4	861,5	114	102,9	981	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN ZUGO		X	TATO ZUAVO			
	azienda			2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.							
263	101T028990241008	14 RIS VIGNA	08/11/2011	MT	709	32,2	22,8	769,1	117	117,6	981	+3
	padre x padre della madre			(cross)		PERKINS RIS		X	GILDO RICCIO			
	azienda			2531534	RIGON CARLA							
264	101T028990417740	CICLOPE FLORA	31/10/2018	MM	817	34,2	23,4	796,8	122	107,2	980	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZUMO CICLOPE		X	TATO ZARRO			
	azienda			2011030	AZ. AGR. ZAMPERI DI ZAMPERI							
265	101T022990258669	BIX DARTEMIDE	08/03/2017	MM	653	33,5	29,6	933,7	110	106	980	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VICHINGO BIX		X	NIBBIO VINELLO			
	azienda			1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI							
266	101T028990336220	ZENZO BRESCIA	21/01/2015	MT	1071	29,2	27,5	851,7	106	121,7	979	+3
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	LUPO OSCIAGODAN			
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE							
267	101T022990258846	BEX DUTE	19/02/2017	MM	738	31,9	30,0	929,6	116	101,4	979	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO BEX		X	LION SOLAR			
	azienda			1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI							
268	101T024990578493	BRAITOR ETNA	25/12/2017	MM	835	35,9	25,8	863,6	121	99,9	977	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO BRAITOR		X	PIERINO TEST			
	azienda			2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.							
269	101T028990314907	279 UTREK ALLEGRA	27/12/2013	MT	1071	39,1	29,8	981,5	106	97,7	976	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		PIERINO UTREK		X	BETTINO DALMATA			
	azienda			2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO							
270	101T028990314884	273 VINELLO ASTRA	15/10/2013	MT	640	31,6	29,6	919,7	117	92,7	976	+3
	padre x padre della madre			(cross)		NIBBIO VINELLO		X	LAMBERTO OLIVER			
	azienda			2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO							

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
271	101T022990281331	BARTOLDO EDERA	26/04/2018	MM	1150	35,3	30,8	975,5	110	99	974	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZENZO BARTOLDO		X	RIALTO TRILLO			
	azienda			1880704	MASE FLAVIO							
272	101T024990625266	BAROLO EVA	30/11/2017	MM	865	24,5	28,0	828,6	123	104,7	974	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO BAROLO		X	GRAL RUM			
	azienda			2545602	AZ. AGR. FONTANA ENRICO							
273	101T028990311951	VINELLO AMBRA	13/11/2013	MT	594	32,0	24,2	798,6	118	108,2	973	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		NIBBIO VINELLO		X	GILDO RICCIO			
	azienda			2011251	AZ. AGR. DEL MORO DI BIGARELLA							
274	101T028990413553	BONITO ENRICA	11/11/2017	MM	1068	29,1	29,7	901,7	110	112,1	973	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZENZO BONITO		X	TEST ZACINTO			
	azienda			2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO							
275	101T024990382798	TATO ZARA	25/10/2012	MT	805	31,0	29,7	917,0	111	99,8	972	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		LION TATO		X	DIGIONE GIGIONE			
	azienda			2532523	AZ. AGR. FRANCESCATO MORENO							
276	101T028990418160	BARTOLDO ESINA	18/02/2018	MM	901	32,6	27,0	867,6	114	106,3	971	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZENZO BARTOLDO		X	TATO ZUAVO			
	azienda			2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.							
277	101T022990192828	ZOVEN BARBI	06/10/2014	MT	944	37,4	30,4	980,9	113	93,5	970	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		TULIPANO ZOVEN		X	LION RIALTO			
	azienda			1880530	POLLA MAURO							
278	101T024990574651	BRANCOL EBRANCOLA	27/10/2017	MM	904	29,6	22,6	743,4	126	102,8	970	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN BRANCOL		X	TIEPOLO ZUMO			
	azienda			2530830	CASAROTTO GAETANO							
279	101T022990174293	SEDANO ZUCCA 98	10/01/2013	MT	895	30,7	25,6	820,2	119	101,5	969	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		POLIFEMO SEDANO		X	GULIVER PIERINO			
	azienda			1880530	POLLA MAURO							
280	101T028990341248	ZUMO CERVA	11/09/2015	MT	821	29,7	20,9	704,3	125	110,2	968	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		TIEPOLO ZUMO		X	GRAL NADIR			
	azienda			2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.							
281	101T028990394535	BARTOLDO EL SA	18/10/2017	MM	904	32,7	25,2	826,5	116	106,3	967	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZENZO BARTOLDO		X	TEST ZACINTO			
	azienda			2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.							
282	101T028990393475	BOX ERNESTA	03/10/2017	MM	790	32,2	25,5	829,2	112	111	964	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN BOX		X	PISTACCHIO UDIT			
	azienda			2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO							
283	101T028990319649	UNKISS ALMA	31/01/2014	MT	1031	36,2	30,6	977,0	112	105,3	963	M/5
	padre x padre della madre			(cross)		SOLAR UNKISS		X	LEURO POLIFEMO			
	azienda			2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO							
284	101T028990392248	BERTON DUNLOP	05/03/2017	MM	1079	26,5	28,9	863,7	113	103,4	963	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN BERTON		X	LION RIALTO			
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE							
285	101T028990327226	ZENZO BOSCA	26/11/2014	MT	1043	30,6	28,8	892,9	106	106,5	963	M/4
	padre x padre della madre			(cross)		SEDANO ZENZO		X	PIERINO STOSCO			
	azienda			2013042	FELTRIN ELIO E FABIO SOC.AGR.							
286	101T022990236158	ALFIO DINDA	11/10/2016	MM	966	34,1	25,2	838,4	123	97,8	962	/0
	padre x padre della madre			(cross)		OSCIAGODAN ALFIO		X	OLLI TULIPANO			
	azienda			1880530	POLLA MAURO							
287	101T028990373755	ASTERIX DANIELA	16/08/2016	MM	948	28,4	31,1	929,7	116	97,1	962	/0
	padre x padre della madre			(cross)		VINELLO ASTERIX		X	OLLI TULIPANO			
	azienda			2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO							
288	101T024990611270	CERES F_ETICH	17/08/2018	MM	1067	38,3	29,1	959,2	111	98,3	961	/0
	padre x padre della madre			(cross)		ZARRO CERES		X	TRENO ZAK			
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO							

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
289	101T028990415038	596 CORNO ELIDE	05/01/2018	MM	920	32,2	27,1	867,0	120	101,3	959	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PIEMONTE CORNO		X		LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
290	101T024990615490	VINELLO ESAGERATA	06/11/2017	MM	824	32,1	26,6	853,6	117	107,6	959	/0
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		ARCO LUPO				
	azienda		2531115	BERTOLLO GIUSEPPE								
291	101T022990159039	SIMONE VERONA	25/09/2011	MT	1162	31,3	35,7	1056,3	106	94,2	958	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LION SIMONE		X		FISCO LOOK				
	azienda		1880227	MAFFB FABIO								
292	101T024990611306	CESARE ETER	21/10/2017	MM	1092	29,6	29,2	894,5	114	101	957	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZOCCO CESARE		X		SEDANO ZENZO				
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
293	101T022990174280	OSCIAGODAN ZERA 87	15/10/2012	MT	1069	41,6	26,0	913,8	113	96,9	957	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X		GULIVER PIERINO				
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
294	101T028990328384	VISITOR ANSIA	30/04/2014	MT	955	40,2	26,2	907,9	117	100,3	957	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	SOLAR VISITOR		X		OLLI RENE				
	azienda		2010244	SOC. AGR. GALLIO								
295	101T028990390056	ASTERIX DRAGA	15/05/2017	MM	646	24,8	24,4	747,7	122	105,5	956	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX		X		NIBBIO VINELLO				
	azienda		2013038	AZ. AGR. SAMBUGARO RICCARDO								
296	101T022990296965	CHIELLINI FLORA	18/09/2018	MM	901	36,8	26,5	888,0	113	107,9	956	/0
	padre x padre della madre		(cross)	AZMIR CHIELLINI		X		OSCIAGODAN ZUGO				
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
297	101T024990657490	SCORPIONE FELPA	14/11/2018	MM	890	41,7	27,7	951,2	108	111,2	956	/0
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE		X		PIERINO UTREK				
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
298	101T028990376836	ADOLF DOLOMIA	11/11/2016	MM	736	27,0	22,4	719,9	122	107	956	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN ADOLF		X		MILO POTENTE				
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
299	101T024990617708	CERES FAVOLA	19/11/2018	MM	888	31,2	25,6	824,9	121	101,2	956	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CERES		X		TIEPOLO ZUMO				
	azienda		2530830	CASAROTTO GAETANO								
300	101T028990394537	BISON ERBA	05/09/2017	MM	858	35,5	26,7	882,0	115	102	955	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X		LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.								
301	101T028990421971	CHIELLINI FALCA	13/08/2018	MM	773	32,6	26,3	851,0	116	108,6	955	/0
	padre x padre della madre		(cross)	AZMIR CHIELLINI		X		LEURO POLIFEMO				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
302	101T028990373113	A TUL CARAIEI	05/08/2016	MM	933	35,8	26,5	879,9	109	99,8	954	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ATUL		X		OSTICO TOP				
	azienda		2010244	SOC. AGR. GALLIO								
303	101T024990568515	CAMILLO ENNA	03/02/2018	MM	807	34,0	23,8	804,9	120	104,4	953	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZIRMOL CAMILLO		X		TATO VARENNE				
	azienda		2530394	CARRARO ANTONIO								
304	101T028990371899	ALEN CATERINA	29/12/2015	MT	1007	37,5	27,3	912,3	119	96,9	952	+4
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ALEN		X		LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
305	101T028990336512	ZENZO BURLA	15/05/2015	MT	1097	35,9	27,8	910,1	105	109,6	952	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X		NARCISO QUIVI				
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
306	101T022990193552	TATO ALPINA	10/10/2013	MT	893	41,7	32,3	1057,4	111	90,4	952	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X		FINO REMI				
	azienda		1880211	MAFFB SEVERINO								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
307	101T028990314885	274 VINELLO AFRICA	17/10/2013	MT	725	35,4	25,4	851,4	114	108,2	951	M/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013048	NIBBIO VINELLO		X	ALRNO NONNO		SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO			
308	101T028990402805	BERTON DALILA	30/05/2017	MM	948	36,7	25,5	864,7	113	106,8	951	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013062	OSCIAGODAN BERTON		X	LEURO POLIFEMO		SOC. AGR. FELTRIN S.S. (A.M.)			
309	101T024990519445	ZARRO DAMA	24/10/2016	MM	996	27,6	26,7	821,7	119	102,1	950	M/4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2511359	TATO ZARRO		X	OLLI TULIPANO		POZZA LUIGI			
310	101T028990294931	OSCIAGODAN AIA	07/11/2013	MT	1118	31,2	28,1	880,4	106	117,3	950	M/4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013001	LUPO OSCIAGODAN		X	LEO ORIUNDO		SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S			
311	101T028990362026	ASTERIX CILLA	14/03/2016	MM	770	24,4	22,2	694,5	114	124,1	950	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013201	VINELLO ASTERIX		X	LEO OTTO		SOC.AGR. RENDENA SAN MCHELE			
312	101T024990430339	UTREK A STRA	23/11/2013	MT	795	40,0	24,8	874,2	109	107,2	949	M/4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	PIERINO UTREK		X	NONNO QUESTION		PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO			
313	101T028990348138	ZENZO CORNETTA	03/11/2015	MT	1039	25,9	30,8	902,8	102	119,5	949	O/5
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013037	SEDANO ZENZO		X	LAMBERTO OTRANTO		AZ. AGR. MOTTI ARMANDO			
314	101T022990214412	VINELLO AFRODITE 125	26/04/2014	MT	767	28,0	29,4	887,1	116	101	948	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880108	NIBBIO VINELLO		X	ASSO LION		AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI			
315	101T024990624926	CILLIS FRILLY	12/10/2018	MM	871	27,7	24,2	764,8	118	113,8	948	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2522331	ASTERIX CILLIS		X	LEURO POLIFEMO		BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.			
316	101T028990397268	BANDUS DIMA	20/03/2017	MM	682	23,7	26,3	782,1	118	105,3	948	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013001	ZOVEN BANDUS		X	TATO VILLINO		SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S			
317	101T028990341240	ZUMO CILIEGIA	11/10/2015	MT	816	25,5	20,1	654,1	126	117,6	947	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013222	TIEPOLO ZUMO		X	PIERINO SBUDORATO		AZ. AGR. FONTANA SOC.AGR.			
318	101T022990236993	POLIFEMO DEA	18/09/2016	MM	749	33,0	25,3	832,4	113	108,2	945	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880410	LEURO POLIFEMO		X	GILDO ROBOCOP		RODIGARI DOMENICA			
319	101T024990578960	BONITO DRAGON	27/12/2016	MT	1116	28,0	34,0	993,2	107	100,6	945	+3
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2531113	ZENZO BONITO		X	PIERINO UTREK		PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO			
320	101T028990386868	AZMIRDANI	25/10/2016	MM	991	33,4	28,7	912,4	116	100,2	945	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 2013048	VINELLO AZMIR		X	QUELLO TAX		SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO			
321	101T022990258785	QUMAN ELLEN 106	03/12/2017	MM	958	34,8	30,5	963,2	109	97,2	945	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880528	DALMATA QUMAN		X	GULIVER		POLLA MAURIZIO			
322	101T022990280198	CARSO FABIA	12/09/2018	MM	912	34,8	29,4	938,5	112	98,2	945	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1882009	QUMAN CARSO		X	OLLI TULIPANO		AZ. AGR. RINO ARTINI			
323	101T022990236139	ZUGO CIPA 147	21/10/2015	MT	1007	40,5	27,1	929,9	109	105,6	944	M/4
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1880530	OSCIAGODAN ZUGO		X	LION SOLAR		POLLA MAURO			
324	101T022990236553	BONITO DAMA	10/01/2017	MM	900	31,3	29,5	914,1	111	108,3	944	/0
	padre x padre della madre azienda		(cross) 1808124	ZENZO BONITO		X	NIBBIO VINELLO		RADOANI LUCA			

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
325	101T024990542371	ALESSIO DATTERA	01/11/2016	MM	981	38,2	25,3	870,2	111	111,4	944	/0
	padre x padre della madre		(cross)	POLIFEMO ALESSIO		X	OLLI TUAREG					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
326	101T022990258688	BISON DULTRA	12/01/2017	MT	854	36,0	25,3	852,7	115	103,3	944	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X	GILDO RAI					
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
327	101T028990392218	BERTON DARIA	18/12/2016	MM	1046	30,8	27,4	863,6	112	100,2	943	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON		X	RIALTO URSO					
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE								
328	101T028990388021	ASTERIX DOZZINA	03/03/2017	MM	795	27,0	25,8	796,3	116	108,4	943	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX		X	PIERINO SBUDORATO					
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MICHELE								
329	101T028990362324	ATUL CINDY	11/07/2016	MM	842	36,0	25,2	852,4	108	104,6	943	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ATUL		X	PIERINO SBUDORATO					
	azienda		2013038	AZ. AGR. SAMBUGARO RICCARDO								
330	101T028990375511	ZANDONAI CARLA	05/05/2016	MM	811	31,4	23,7	782,5	121	111,2	943	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZANDONAI		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda		2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. (A.M.)								
331	101T024990487102	ZAK BRACIOLA	25/11/2014	MT	1187	42,6	27,6	958,2	108	99,4	942	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TRENO ZAK		X	GIGIONE NIBBIO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
332	101T028990388017	BARTOLDO DECIMA	28/01/2017	MM	791	26,3	25,2	777,4	112	116	941	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	LEO OTTO					
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MICHELE								
333	101T028990362334	ZUMO DIGAN	26/12/2016	MT	722	26,7	19,6	652,3	132	100,5	941	+/4
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	ROBOCOP UPPO					
	azienda		2013038	AZ. AGR. SAMBUGARO RICCARDO								
334	101T028990269409	27 OSCIAGODAN Z	04/10/2012	MT	1142	31,0	27,3	862,4	110	110,5	941	B/3
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	GILDO RICCIO					
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
335	101T022990310038	BRANCOL FURIA	04/10/2018	MM	880	26,6	24,2	756,9	123	101,2	941	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	RANIERO VOLVO					
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
336	101T028990322036	VINELLO BORA	03/09/2014	MT	822	31,9	28,5	895,8	120	98,2	941	B/3
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	GILDO RICCIO					
	azienda		2011042	LA RENDENA SOC. AGR. DI BALDISSERI								
337	101T028990396308	587 CORNO ELEVATA	01/11/2017	MM	810	29,1	24,9	791,8	124	103,4	941	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PIEMONTE CORNO		X	TATO ZASTER					
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO								
338	101T028990397553	BEX ERBI	20/11/2017	MM	837	27,5	26,2	810,2	115	105,5	941	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BEX		X	QUAROCCO SISTO					
	azienda		2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO								
339	101T022990258820	BRANCOL DOLLI	02/06/2017	MM	844	30,4	24,4	790,3	121	101,1	940	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	LION TATO					
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE								
340	101T022990258825	VALLE ELBA	26/10/2017	MM	835	28,4	25,2	794,2	125	99,6	940	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ROBOCOP VALLE		X	GILDO RICCIO					
	azienda		1880519	S.A.S. DI SEBASTIANI ALESSANDRO								
341	101T024990578970	BEX DUMBA	30/01/2017	MM	887	24,4	29,9	870,4	116	95,8	939	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BEX		X	ROBOCOP UPPO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO E FRANCESCO								
342	101T022990214423	ZECHILA BETULLA	26/12/2014	MT	1006	36,7	29,8	963,6	114	108,2	939	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO ZECHILA		X	LION SOLAR					
	azienda		1880108	AZ. AGR. LA STRIA DI BO DI POVINELLI								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTI	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	VAL.MORF.
343	10IT022990280236	BAROLO EDDI	03/10/2017	MM	829	29,6	27,9	864,7	120	97,3	939	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X		RIALTO TRILLO				
	azienda		1880501	S.A.S. DI SALVADEI ALBERTO E PIETRO								
344	10IT022990174272	OSCIAGODAN ZALDA 80	01/10/2012	MT	1154	39,2	28,8	959,3	110	98,4	939	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X		LEURO QUELLO				
	azienda		1880530	POLLA MAURO								
345	10IT028990421983	CERES FIORE	08/11/2018	MM	865	34,1	26,2	860,3	116	105	939	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CERES		X		VINELLO ARPAGONE				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								
346	10IT028990362027	ASTERIX CENERENTOLA	11/04/2016	MM	799	26,4	25,8	793,1	117	103,7	939	+3
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO ASTERIX		X		LION RIALTO				
	azienda		2013201	SOC.AGR. RENDENA SAN MICHELE								
347	10IT028990314974	302 ZACINTO BANDA	28/10/2014	MT	959	25,1	23,6	731,2	117	113,6	938	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ZACINTO		X		GILDO RICCIO				
	azienda		2013048	SOCIETA AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO								
348	10IT024990624925	CORIS FRESIA	11/10/2018	MM	973	22,5	24,7	736,0	124	104,3	938	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CORIS		X		TIEPOLO ZUMO				
	azienda		2522331	BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A.								
349	10IT024990272592	TULIPANO VISA	24/03/2012	MT	945	30,5	28,4	882,3	115	102,6	938	+3
	padre x padre della madre		(cross)	OLLI TULIPANO		X		FELIX MICO				
	azienda		2510239	RODEGHIERO OSCAR								
350	10IT028990240990	8 SCORPIONE USI	04/04/2011	MT	1037	30,0	26,9	845,3	110	119,7	936	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE		X		GRAL NABA				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO								

Razza Rendena

latte
carne
longevità
fertilità
fecondità
rusticità
resistenza
sanità
e prodotti legati alla razza

**CATALOGO ELABORATO E STAMPATO
DALL'UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE
NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI DI RAZZA RENDENA - TRENTO**

