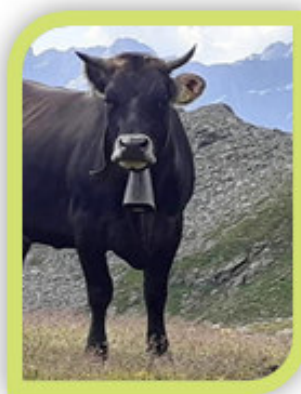


RAZZA RENDENA

CATALOGO MADRI DI TORO 2020 - 2021



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.

INDICE CELLULE SOMATICHE **NEW!**

L'indice genetico per le cellule somatiche (**ISCS**) della razza Rendena è espresso sul Punteggio di Cellule Somatiche presenti nel latte ai singoli controlli funzionali misurati sulle vacche della razza Rendena dal 1997. L'indice viene calcolato a cura del Dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova.

La trasformazione lineare delle cellule somatiche presenti nel latte in punteggio (Score) ha lo scopo di normalizzare i valori di cellule somatiche misurati ai singoli controlli latte.

I punteggi di Cellule Somatiche ottenuti sono poi elaborati considerando almeno 4 controlli per lattazione nelle prime 3 lattazioni delle vacche di razza Rendena. Il modello genetico adottato considera l'effetto dell'allevamento-data di controllo-numero di lattazione della bovina, età e mese di parto entro ciascuno dei 3 parti considerati. L'ereditabilità stimata per questo carattere nella razza Rendena è risultata pari 0,089 (8,9%).

Le soluzioni che si ottengono dalle valutazioni genetiche sono invertite (cambiate di segno) in modo che a un più alto punteggio di Cellule corrispondano valori più bassi dell'indice genetico (e viceversa), e i valori sono standardizzati sulla media (base genetica) del valore genetico medio delle vacche nate nell'anno 2002, utilizzando come deviazione standard quella genetica del carattere (0,249).

I valori sono quindi espressi su una media pari a 100 e una deviazione pari a 10, uniformando così le modalità di espressione dell'indice genetico a quello di molte altre razze. In questo modo Vacche e Tori con indici molto superiori a 100 (p.es., 110, 120, etc.), sono miglioratori per il carattere, riducono cioè il valore medio di cellule somatiche nel latte, quelli molto inferiori (p.es., 80, 70, etc.) sono peggioratori del carattere aumentano cioè sensibilmente il valore medio delle cellule somatiche nel latte.

VALORI RELATIVI ALLE 350 MADRI DI TORO

indici	media	massima	minima
I.G. KG LATTE	1009	1635	536
I.G. KG GRASSO	36,8	57,4	19,0
I.G. KG PROTEINE	30,4	53,9	19,4
INDICE LATTE QUALITA' (I.L.Q.)	976,60	1644,81	643,44
INDICE CARNE (I.C.)	117,00	132,29	98,40
INDICE MAMMELLA	104,7	127,7	85,7
INDICE CELLULE SOMATICHE	98,8	112,0	79,0
INDICE GLOBALE (I.L.Q.C.M.)	1061,80	1519,90	938,80

ELENCO TORI CON ALMENO 5 FIGLIE PRESENTI NEL CATALOGO

NOME	MATRICOLA	N.FIGLIE
NIBBIO VINELLO	10IT022990174334	26
ZENZO BARTOLDO	10IT028990336468	26
SEDANO ZENZO	10IT028990281500	21
TATO ZARRO	10IT028990277102	18
TIEPOLO ZUMO	10IT028990286390	17
VINELLO BRAITOR	10IT022990214473	15
DALMATA SCORPIONE	10IT022990113337	12
ZARRO CERES	10IT022990237276	12
LUPO OSCIAGODAN	10IT028990073191	11
ZUMO CICLOPE	10IT028990357452	11
LION TATO	10IT022990127570	10
ASTERIX CILLIS	10IT028990355956	10
LION SIMONE	10IT022990089456	9
ZARRO CORIS	10IT024990542313	9
TULIPANO ZOVEN	10IT022990174509	8
PISTACCHIO UDIT	10IT024990331555	8
OSCIAGODAN BRANCOLI	10IT024990473789	8
VINELLO BISON	10IT022990214908	6
TIEPOLO ZANDONAI	10IT022990192888	5
PIERINO UTREK	10IT022990131013	5
OSCIAGODAN BERTON	10IT024990487084	5
VINELLO BAROLO	10IT028990319659	5

MANZE IMPIEGATE COME MADRI DI TORO: N. 163

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.	ICELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
1	10IT024990456652	VINELLO A SIA	13/12/2013	MT	1346	58,1	44,7	1468	121	103,5	1554	102	Q/5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- 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 Indice Cellule Somatiche (ISCS)
- 14 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 LATTIE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
1	10IT024990456652	VINELLO ASIA	13/12/2013	MT	1346	58,1	44,7	1467,6	121	103,5	1554	102	O/5
	padre x padre della madre		(cross)		NIBBIO VINELLO			X	GILDO RICCIO				
	azienda		2531113		PACCAGNELLA GIA COMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
2	10IT022990258723	ZENZO CORAL 200	04/03/2016	MT	1635	53,7	53,9	1644,8	99	104,8	1520	89	+/4
	padre x padre della madre		(cross)		SEDANO ZENZO			X	FUNÈ LEURO				
	azienda		1880528		POLLÀ MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
3	10IT022990258858	BISON EVELIN	09/09/2017	MT	1206	52,7	41,9	1362,5	114	118,1	1516	100	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		VINELLO BISON			X	SEDANO ZENZO				
	azienda		1880534		SARTORI DA NIELE - CADERZONE TERME (TN)								
4	10IT022990237088	ZARRO CICCiolINA	11/10/2015	MT	1500	47,7	51,0	1532,3	114	96,7	1511	99	O/5
	padre x padre della madre		(cross)		TATO ZARRO			X	LION SIMONE				
	azienda		1880227		MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
5	10IT022990175213	UNKISS ASIA	25/09/2013	MT	1314	43,3	48,0	1429,3	115	100,7	1477	103	O/5
	padre x padre della madre		(cross)		SOLAR UNKISS			X	GILDO QUINTOLOTTO				
	azienda		1880205		MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)								
6	10IT022990258822	VARENNE ERCOLINA	29/09/2017	MT	1201	50,4	40,9	1320,6	121	104,6	1437	97	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		TATO VARENNE			X	SEDANO ZENZO				
	azienda		1880534		SARTORI DA NIELE - CADERZONE TERME (TN)								
7	10IT028990355935	540 ADRIANO CELENTANA	18/11/2015	MT	1473	36,1	39,8	1186,0	117	105	1428	101	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		OSCIAGODAN ADRIANO			X	OLLI TONIETTO				
	azienda		2013033		AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
8	10IT022990215002	ZARRO BUCA	27/11/2014	MT	1487	49,7	45,6	1422,6	119	85,7	1410	89	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		TATO ZARRO			X	NARCISO QUIVI				
	azienda		1880227		MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
9	10IT022990215004	ZARRO BARI	30/11/2014	MT	1224	54,9	40,0	1335,6	120	90,3	1401	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)		TATO ZARRO			X	LION RIALTO				
	azienda		1880227		MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
10	10IT022990258756	BRANCOL DESIDERIA	21/01/2017	MT	1330	49,5	32,7	1126,3	122	114,2	1381	97	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		OSCIAGODAN BRANCOL			X	PIERINO TEST				
	azienda		1880528		POLLÀ MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
11	10IT028990349711	ZUMO CICA	27/09/2015	MT	1296	49,2	31,6	1099,2	126	115	1373	107	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		TIEPOLO ZUMO			X	QUIRE SUGHINO				
	azienda		2013062		SOC. AGR. FELTRIN S.S. - GAZZO (PD)								
12	10IT022990193511	VINELLO AMOLA	11/10/2013	MT	1411	51,9	41,8	1353,2	121	92,4	1341	96	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		NIBBIO VINELLO			X	LION RIALTO				
	azienda		1880227		MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
13	10IT022990214362	VINELLO BEATRICE 77	02/10/2014	MT	827	44,9	33,8	1117,0	125	106,5	1333	102	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		NIBBIO VINELLO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528		POLLÀ MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
14	10IT022990214746	ZENZO BIRBA	05/04/2015	MT	1061	35,2	35,0	1071,0	116	117,9	1325	97	O/5
	padre x padre della madre		(cross)		SEDANO ZENZO			X	MILO POTENTE				
	azienda		1880205		MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)								
15	10IT022990243971	ASTERIX COLBA 156	14/01/2016	MT	1305	52,0	34,9	1195,5	114	109,5	1322	102	+/4
	padre x padre della madre		(cross)		VINELLO ASTERIX			X	PIERINO UTREK				
	azienda		1880108		LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
16	10IT022990214413	VINELLO ARTEMIDE	26/06/2014	MT	985	52,4	41,9	1358,2	116	92,3	1315	92	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		NIBBIO VINELLO			X	ITALO OPEROSO				
	azienda		1880108		LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
17	10IT022990214317	POLIFEMO CIA	15/09/2015	MT	1350	51,3	33,8	1166,2	118	109,4	1301	98	+/3
	padre x padre della madre		(cross)		LEURO POLIFEMO			X	VIGONE ANACLETO				
	azienda		1880530		POLLÀ MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
18	10IT022990330836	BRAITOR GUELLE 212	07/10/2019	MM	1188	43,8	36,2	1163,8	121	104,8	1297	102	/0
	padre x padre della madre		(cross)		VINELLO BRAITOR			X	LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		1880108		LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
19	10IT022990214352	ZENZO BAFFI 10	16/09/2014	MT	1438	45,5	42,2	1313,4	106	114	1289	100	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO		X	GULIVER OLLI					
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
20	10IT022990193308	ZOVEN BELEN	22/11/2014	MT	1281	45,5	41,2	1289,9	117	89,7	1287	104	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	TULIPANO ZOVEN		X	GILDO QUINTOLOTTO					
	azienda			1880205	MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)								
21	10IT028990416831	ZUMO ENTRATA	03/06/2018	MM	1097	40,9	32,0	1044,2	131	107,2	1276	102	/0
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	NIBBIO VINELLO					
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
22	10IT024990611305	SCORPIONE ELI ANNA	20/10/2017	MT	1149	48,3	36,8	1212,7	114	112,6	1267	107	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	DALMATA SCORPIONE		X	NIBBIO VINELLO					
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
23	10IT028990416004	BRAITOR ELSA	31/10/2017	MM	992	40,0	33,9	1082,0	123	110,6	1265	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR		X	SEDANO ZENZO					
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)								
24	10IT022990174256	ZENZO BERTA	08/10/2014	MT	1181	41,4	37,5	1173,9	106	121,5	1261	95	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO		X	GILDO RICCIO					
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
25	10IT024990611225	ZUMO ETTA	21/12/2017	MT	1316	45,3	34,4	1134,4	126	100,8	1260	100	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
26	10IT022990192814	VISITOR AOSTA	08/11/2013	MT	1174	57,4	34,6	1230,4	122	95,6	1258	103	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	SOLAR VISITOR		X	NIBBIO PISTACCHIO					
	azienda			1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
27	10IT022990330804	CARIN GIUSI	08/11/2019	MM	1155	45,6	36,2	1177,9	121	98,5	1248	93	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZUMO CARIN		X	TATO VARENNE					
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
28	10IT028990388013	BERTON DIA	22/12/2016	MT	1341	46,8	36,8	1199,4	117	94,1	1246	102	+/4
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BERTON		X	GILDO ROBOCOP					
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
29	10IT028990332131	VINELLO BIRRA	24/10/2014	MT	989	43,6	33,1	1091,2	121	106,5	1244	100	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	GILDO RICCIO					
	azienda			2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO E EMILIO - PIAZZOLA (PD)								
30	10IT022990237089	ZARRO CINDY	12/10/2015	MT	963	36,6	36,2	1107,8	121	103,8	1244	97	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO		X	LION RIALTO					
	azienda			1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
31	10IT022990193459	VINELLO AMERICA	23/10/2013	MT	1191	53,8	38,7	1295,4	113	106,7	1234	106	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	ARCO INDIANO					
	azienda			1880207	COLLINI VALENTINO - PINZOLO (TN)								
32	10IT028990312192	488 OSCIAGODAN ANNA	29/11/2013	MT	1233	49,0	37,6	1235,5	111	98,3	1231	111	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	LION ROLLEY					
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
33	10IT028990355929	538 ZARRO CELINDA	09/11/2015	MT	1509	42,2	38,1	1194,7	119	91	1227	95	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
34	10IT022990281332	BRAITOR EMILI	01/07/2018	MM	783	43,3	32,2	1068,2	124	103,7	1225	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR		X	TALK VESPRO					
	azienda			1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)								
35	10IT024990662633	VINELLO FIASCA	10/10/2018	MM	1030	37,7	36,9	1133,1	121	103,2	1220	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	EXPLUA GILDO					
	azienda			2531115	BERTOLLO GIUSEPPE - GRISIGNANO (VI)								
36	10IT028990355943	542 ZARRO CORNETTA	01/12/2015	MT	1376	38,8	38,7	1182,3	119	96,4	1220	99	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO		X	NIBBIO URCO					
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
37	10IT028990429827	BARTOLDO FURIA	06/11/2018	MM	1097	39,0	35,1	1101,1	118	108,8	1217	87	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		GILDO ROBOCOP					
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
38	10IT022990150123	SUPERBULL VANESSA 22	02/09/2011	MT	1299	57,3	41,8	1393,9	107	98,8	1216	104	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION SUPERBULL		X		GULIVER OLLI					
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
39	10IT024990630337	VINELLO FIANDRA	14/02/2019	MM	1013	37,4	34,7	1080,5	124	104,4	1215	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		TATO ZARRO					
	azienda		2511359	POZZA LUIGI - LUSIANA (VI)									
40	10IT028990393476	BARTOLO ELISEA	09/10/2017	MM	936	39,4	32,7	1050,5	118	114,2	1209	93	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		NIBBIO VINELLO					
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
41	10IT022990236148	VALLE CARINA 154	19/12/2015	MT	977	38,8	31,7	1021,2	124	105,9	1199	92	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	ROBOCOP VALLE		X		LEURO POLIFEMO					
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
42	10IT022990258734	BRANCOL DALIA	02/10/2016	MT	1485	46,9	36,1	1183,9	117	101,5	1196	101	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X		PIERINO UTREK					
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
43	10IT022990199822	OSCIAGODAN ATTESA 118	14/12/2013	MT	1362	43,8	37,4	1190,3	108	106	1195	104	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X		ARCO ET OVEST					
	azienda		1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)									
44	10IT022990214403	VINELLO BRILLINA	05/01/2015	MT	920	43,5	30,6	1031,5	126	99,5	1181	100	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		GILDO RICCIO					
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
45	10IT022990131133	RICCIO VERA	21/10/2011	MT	1150	41,8	32,5	1063,5	121	102,2	1179	98	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO RICCIO		X		LEURO QUELLO					
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)									
46	10IT024990599243	ZUMO DIGA	28/04/2017	MT	983	36,9	28,5	933,9	128	108,2	1174	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X		LEO VERACE					
	azienda		2510649	SOC. AGR. BAGNARA GALDINO E GEREMIA - CONCO (VI)									
47	10IT028990289400	454 OSCIAGODAN ZI	07/11/2012	MT	1248	45,8	31,5	1070,8	120	99,4	1174	105	M/3
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X		GULIVER PIERINO					
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
48	10IT022990214967	ZARRO BUC	22/09/2014	MT	1079	37,5	35,5	1098,3	118	94,5	1171	101	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X		MILO OLIO					
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)									
49	10IT024990702996	BANDUS GESSICA	02/10/2019	MM	1000	43,5	30,0	1018,9	124	99,3	1169	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZOVEN BANDUS		X		NIBBIO VINELLO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)									
50	10IT024990614113	BARTOLDO ESTER	25/10/2017	MM	1146	36,4	35,6	1091,8	113	106,1	1166	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		LUPO OSCIAGODAN					
	azienda		2522335	PROSPERO FARM S.S.A. - MAROSTICA (VI)									
51	10IT028990314918	284 VINELLO ARIEL	23/01/2014	MT	805	40,7	31,4	1030,0	120	109,4	1165	93	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X		LION RANIERO					
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
52	10IT022990280173	BISON EDEN	03/09/2017	MT	1007	42,3	30,5	1020,5	120	117	1160	96	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X		PERKINS RIS					
	azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI - ZUCLO (TN)									
53	10IT024990657503	UDIT FROSINONE	22/12/2018	MM	927	39,0	34,8	1094,7	118	99,2	1158	85	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PISTACCHIO UDIT		X		VILLINO ALTO					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)									
54	10IT028990283252	NODO ZIMAR	04/09/2012	MT	1022	36,9	32,0	1013,1	113	111,1	1158	107	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LEO NODO		X		NARCISO QUIBIO					
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
55	10IT028990441327	VINELLO GILDA	18/12/2019	MM	836	40,0	32,2	1043,5	119	109	1153	102	/0
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda			2013037	AZ. AGR. MIOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)								
56	10IT024990574617	ZOVEN DOTTA	12/11/2016	MT	1060	40,5	30,2	1001,2	119	97,6	1153	105	+3
	padre x padre della madre			(cross)	TULIPANO ZOVEN			X	GILDO RICCIO				
	azienda			2530830	CASAROTTO GAETANO - CAMISANO (VI)								
57	10IT028990437806	CERES FULVA	30/11/2018	MM	1086	41,6	33,6	1086,7	120	103,5	1150	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES			X	TIEPOLO ZUMO				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
58	10IT028990427942	BRAITOR FORA	25/12/2018	MM	840	35,2	28,6	924,0	125	109,8	1144	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR			X	LION RANIERO				
	azienda			2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO E EMILIO - PIAZZOLA (PD)								
59	10IT022990258805	ZENZO FRIDA 3	10/09/2018	MM	1264	37,4	35,8	1104,6	107	114,6	1144	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	LUPO OSCIAGODAN				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
60	10IT028990342698	316 ZENZO BERSI	19/12/2014	MT	1084	38,5	35,9	1117,2	99	120,4	1144	99	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	BETTINO DALMATA				
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
61	10IT028990314885	274 VINELLO AFRICA	17/10/2013	MT	904	46,7	30,1	1046,1	114	111,1	1141	105	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	ALPINO NONNO				
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
62	10IT024990657555	ZENZO GEPPI	22/09/2019	MM	1251	39,7	34,0	1080,8	106	114,7	1141	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	LUPO OSCIAGODAN				
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
63	10IT028990442469	628 ZOVEN FABIOLCA	19/12/2018	MM	1206	38,8	33,8	1069,7	119	95,9	1139	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	TULIPANO ZOVEN			X	TATO ZARRO				
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARIELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
64	10IT022990297737	BERTON FIAMMA	02/11/2018	MM	1168	37,8	34,6	1081,8	114	98,1	1137	105	/0
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BERTON			X	SOLAR UNKISS				
	azienda			1880205	MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)								
65	10IT023990456907	ZASTER BIA	24/06/2015	MT	1023	40,0	31,8	1032,7	123	95,3	1136	96	+3
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZASTER			X	OLLI TULIPANO				
	azienda			2464837	DAL DEGAN PIETRO - ARCOLE (VR)								
66	10IT022990214904	UNALAT BERIA	27/09/2014	MT	1054	46,9	32,9	1110,6	111	109,6	1135	96	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	RANIERO UNALAT			X	MILO POTENTE				
	azienda			1880207	COLLINI VALENTINO - PINZOLO (TN)								
67	10IT022990175851	SEDANO ZECCA 127	12/10/2012	MT	1194	47,4	29,0	1025,0	116	110,1	1133	99	B/3
	padre x padre della madre			(cross)	POLIFEMO SEDANO			X	GULIVER OLLI				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
68	10IT028990396049	ZUMO EDA	30/10/2017	MM	1007	37,0	28,5	936,0	126	107,2	1126	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO			X	TRANQUILLO VICHINGO				
	azienda			2013042	FELTRIN ELIO e FABIO SOC. AGR. - GAZZO (PD)								
69	10IT028990303221	VINELLO ARTINA	25/12/2013	MT	962	40,3	31,4	1026,1	119	106,7	1125	102	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	GILDO RICCIO				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
70	10IT022990280253	ZENZO FIAMMA 97	14/10/2018	MM	1043	37,6	35,6	1102,4	109	107,2	1124	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	LION TATO				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
71	10IT028990276590	TATO VAGINA	09/07/2012	MT	1165	43,7	39,2	1230,7	114	93,7	1124	105	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	LION TATO			X	LICEO GENERALE				
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)								
72	10IT022990236147	VALLE CORINA 153	19/12/2015	MT	1024	40,5	32,3	1048,4	124	94,7	1122	91	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	ROBOCOP VALLE			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda			1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
73	10IT028990427931	BRAITOR FUNESTA	05/11/2018	MM	1046	37,2	34,6	1076,5	122	93,2	1122	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X	OLLI TULIPANO						
	azienda		2014070	SOCIETA AGRICOLA DI GUZZO ALBINO E EMILIO - PIAZZOLA (PD)									
74	10IT022990296962	CUCU FIONA	04/09/2018	MM	1022	34,7	30,6	965,2	122	107,9	1121	94	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VALDO CUCU		X	SEDANO ZENZO						
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)									
75	10IT028990372271	PIEMONTE 769	12/06/2016	MT	1153	46,9	32,3	1098,2	111	110,8	1117	102	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	GULIVER PIEMONTE		X	LION ROLLEY						
	azienda		2013049	SOC.AGR. RIELLO DI TOGNATO C. - GAZZO (PD)									
76	10IT024990487107	ZENZO BARBARA	06/12/2014	MT	1364	33,2	35,2	1058,3	112	106,9	1117	95	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X	OLLI RENE						
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)									
77	10IT022990214988	ZARRO BRIGIDA	26/10/2014	MT	1025	37,8	35,9	1110,5	117	94,9	1115	98	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LION SIMONE						
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)									
78	10IT022990230887	ZARRO BANDIERA	13/12/2014	MT	1064	34,7	35,4	1075,8	118	98,2	1114	94	+4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LION SIMONE						
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)									
79	10IT024990505144	VINELLO CIA	30/08/2015	MT	735	42,2	34,0	1100,8	125	98,9	1112	100	+3
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	LION TATO						
	azienda		2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									
80	10IT028990349978	ZUMO CARTA	28/10/2015	MT	784	30,8	26,9	850,2	128	112,9	1111	97	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	RICCIO TICCHIO						
	azienda		2010244	SOC. AGR. GALLIO - CARMIGNANO (PD)									
81	10IT028990329814	ZANDONAI BROSEMA	01/01/2015	MT	923	29,0	30,8	926,2	120	111	1111	100	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZANDONAI		X	OLLI STALIO						
	azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)									
82	10IT028990442509	643 CILLIS FUFFINA	12/04/2019	MM	1209	40,5	31,2	1023,7	117	101,6	1110	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ASTERIX CILLIS		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
83	10IT022990236197	ZARRO CARLA 13	27/09/2015	MT	923	30,7	29,3	906,3	125	101,9	1110	96	+4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LEURO POLIFEMO						
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
84	10IT028990429835	CERES FILA	22/12/2018	MM	1195	40,5	36,2	1138,0	116	99,1	1108	95	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CERES		X	FUNI LIPPI						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
85	10IT028990255409	420 TATO VISTOL	15/10/2011	MT	905	41,4	32,2	1054,1	117	100	1108	99	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X	GULIVER NARCISO						
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
86	10IT028990294931	OSCIAGODAN AIA	07/11/2013	MT	1448	40,3	33,4	1073,2	106	117	1107	106	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	LEO ORIUNDO						
	azienda		2013001	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S - GAZZO (PD)									
87	10IT028990415038	596 CORNO ELIDE	05/01/2018	MT	1073	38,9	31,8	1024,2	121	103	1107	106	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PIEMONTE CORNO		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
88	10IT028990397271	BERTON DRUNA	23/03/2017	MM	1321	37,0	34,6	1074,1	112	101,6	1106	103	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON		X	OLLI TONIETTO						
	azienda		2013044	SOC.AGR. F.LLI CRICINI - GAZZO (PD)									
89	10IT028990442140	CORIS FA 865	30/12/2018	MM	1142	41,5	31,5	1037,4	116	103,5	1106	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CORIS		X	GULIVER PIEMONTE						
	azienda		2013049	SOC.AGR. RIELLO DI TOGNATO C. - GAZZO (PD)									
90	10IT022990280273	ZANDONAI ETTESA	05/10/2017	MT	1042	34,6	31,1	976,2	118	108,6	1106	101	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZANDONAI		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)									

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.	ICELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
91	10IT022990258687	ADOLF DALPE 172	06/12/2016	MT	1270	44,0	31,3	1053,4	118	97,9	1104	101	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN ADOLF		X	SOLAR VISITOR						
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
92	10IT022990330803	ZENZO G	17/10/2019	MM	1050	35,3	32,8	1021,0	111	115,8	1104	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X	OSCIAGODAN BRANCOL						
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)									
93	10IT022990331920	ALESSIO GOLIA	08/09/2019	MM	997	34,2	29,3	931,4	112	120	1103	94	/0
	padre x padre della madre		(cross)	POLIFEMO ALESSIO		X	SEDANO ZENZO						
	azienda		1880205	MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)									
94	10IT022990330833	CORNELL GIOIA 209	27/08/2019	MM	857	42,2	32,7	1071,8	120	100,2	1103	97	/0
	padre x padre della madre		(cross)	SOLAR CORNELL		X	NIBBIO VINELLO						
	azienda		1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)									
95	10IT022990330802	CARIN GABRY	18/09/2019	MM	1024	40,9	32,5	1056,6	115	102,5	1103	92	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZUMO CARIN		X	SEDANO ZENZO						
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)									
96	10IT024990624943	CICLOPE FIERA	06/02/2019	MM	875	41,4	30,9	1023,0	125	103	1101	102	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZUMO CICLOPE		X	NIBBIO VINELLO						
	azienda		2522331	AZ.AGR. BERTA COO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									
97	10IT028990439085	BRANCOL FESA	01/06/2019	MM	968	41,2	27,8	951,3	120	108,6	1101	108	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	NIBBIO VINELLO						
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
98	10IT022990192871	OSCIAGODAN ARIANNA	13/10/2013	MT	1330	38,4	33,2	1052,8	113	104,3	1099	93	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	GULIVER OLLI						
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
99	10IT022990280221	BARTOLDO EBARBI 193	06/01/2018	MM	986	38,1	32,0	1023,0	114	105	1099	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	TULIPANO ZOVEN						
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
100	10IT028990371901	ROBOCOP CALMA	13/01/2016	MT	871	23,9	30,5	881,0	119	113,6	1093	79	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO ROBOCOP		X	DALMATA QUESIRO						
	azienda		2013037	AZ. AGR. MIOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)									
101	10IT024990410232	OSCIAGODAN ZOIA	23/10/2012	MT	1303	43,1	29,5	1004,9	113	104,4	1093	105	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	GILDO RICCIO						
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)									
102	10IT028990341240	ZUMO CILIEGIA	11/10/2015	MT	964	34,6	25,2	841,8	126	117	1092	99	+3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	PIERINO SBUDORATO						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
103	10IT022990237081	ZARRO CARLOTTA	21/09/2015	MT	962	26,8	34,2	988,3	121	92,2	1088	98	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	LION RIALTO						
	azienda		1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)									
104	10IT028990311308	URSO ZUSPA	11/07/2013	MT	1291	25,4	31,5	916,3	126	97,3	1087	106	+4
	padre x padre della madre		(cross)	RIALTO URSO		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)									
105	10IT028990396320	591 SCORPIONE EFRIKAN	16/11/2017	MM	900	38,2	35,1	1095,7	112	107	1085	103	/0
	padre x padre della madre		(cross)	DALMATA SCORPIONE		X	NIBBIO VINELLO						
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
106	10IT022990214314	VINELLO BASTIA 135	09/02/2015	MT	855	32,2	31,4	964,6	124	98,1	1081	94	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	GULIVER PIERINO						
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
107	10IT024990379941	OSCIAGODAN ZAMBIA	19/09/2012	MT	1226	34,6	37,0	1112,5	111	93,2	1079	104	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	GULIVER						
	azienda		2522335	PROSPERO FARM S.S.A. - MAROSTICA (VI)									
108	10IT022990297739	STRILLO FULVIA	03/11/2018	MM	1134	35,7	31,8	1000,2	123	96,2	1079	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PISTOLA STRILLO		X	TULIPANO ZOVEN						
	azienda		1880205	MATURI FULVIO - PINZOLO (TN)									

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL. MORF.
109	10IT028990303157	POLIFEMO ZATTERA	07/06/2013	MT	1390	52,4	32,4	1142,4	108	104,7	1079	104	+3
	padre x padre della madre			(cross)	LEURO POLIFEMO			X	FUNI LIPPI				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
110	10IT028990416832	BARTOLDO EFINE	14/06/2018	MM	808	35,1	26,6	878,1	115	118,4	1074	99	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	NIBBIO VALANDRO				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
111	10IT022990296979	CILLIS FELLA 206	14/02/2019	MM	878	31,2	31,4	957,7	119	104,1	1074	102	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS			X	ASSO LION				
	azienda			1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
112	10IT028990439036	CORIS FILOMENA	15/11/2018	MM	1162	39,4	31,9	1032,1	114	97	1074	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CORIS			X	PIERINO UTREK				
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
113	10IT028990402823	BAROLO ERIKA	02/01/2018	MM	1031	38,3	27,6	924,5	124	107,1	1073	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BAROLO			X	TIEPOLO ZUMO				
	azienda			2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. - GAZZO (PD)								
114	10IT028990416826	BARTOLDO EMIRATA	11/04/2018	MM	877	31,2	27,5	868,7	114	123,7	1073	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	OLLI STALIO				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
115	10IT028990336839	515 VINELLO BIANCOFIORI	07/12/2014	MT	734	37,6	27,7	921,7	124	97,9	1073	101	+3
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	GULIVER PIERINO				
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
116	10IT028990357488	ZUMO CELA	24/02/2016	MT	965	44,7	26,5	948,9	123	97	1072	99	+3
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO			X	OSTICO TOP				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
117	10IT024990515491	ZUMO CARLA	30/09/2015	MT	1017	40,1	28,5	959,0	126	105,7	1069	99	+4
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO			X	RIS UNGHIO				
	azienda			2510649	SOC. AGR. BAGNARA GALDINO E GEREMIA - CONCO (VI)								
118	10IT028990329783	VINELLO ACERBA	11/06/2014	MT	908	34,5	29,3	934,3	121	105,1	1068	106	+3
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	LEO OTTO				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
119	10IT022990151042	TATO ZEBRA	10/10/2012	MT	1158	43,3	31,3	1046,8	120	94,4	1068	96	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	LION TATO			X	OLLI RENE				
	azienda			1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)								
120	10IT028990416054	BARTOLDO ERSICA	16/02/2018	MM	1054	28,5	31,9	948,9	115	109,7	1067	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	LION RIALTO				
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)								
121	10IT028990396389	BERTON DIVA	06/07/2017	MT	1150	39,1	29,6	975,7	113	107,6	1067	97	+3
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BERTON			X	SEDANO ZENZO				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
122	10IT024990624925	CORIS FRESIA	11/10/2018	MM	1072	28,6	29,6	895,3	124	104,4	1066	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CORIS			X	TIEPOLO ZUMO				
	azienda			2522331	AZ. AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
123	10IT022990258688	BISON DULTRA	12/01/2017	MT	1068	41,0	28,8	973,2	115	106,8	1066	107	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BISON			X	GILDO RAI				
	azienda			1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
124	10IT022990296918	BARTOLDO FLATTI	16/12/2018	MM	955	35,1	29,2	935,3	117	104	1065	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	LION TATO				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
125	10IT022990281336	BRAITOR FARA	03/11/2018	MM	641	26,8	25,0	776,5	125	119,7	1065	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR			X	TIEPOLO ZANDONAI				
	azienda			1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)								
126	10IT024990519445	ZARRO DAMA	24/10/2016	MT	1149	28,9	31,9	950,3	120	102,7	1065	97	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO			X	OLLI TULIPANO				
	azienda			2511359	POZZA LUIGI - LUSIANA (VI)								

N.	BOVINA	NOME	NATA	MT / MM	INDICE KG LATTIE	INDICE KG GRASSO	INDICE KG PROTEINE	I.L.Q.	INDICE CARNE	INDICE MAMMELLA	I.L.Q.C.M.	ICELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
127	10IT024990578958	UTREK DANA	18/12/2016	MT	1238	40,7	31,6	1033,4	113	100	1063	99	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	PIERINO UTREK		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
128	10IT028990303219	OSCIAGODAN ADEA	15/12/2013	MT	987	36,5	27,3	904,1	118	106,7	1062	107	+3
	padre x padre della madre			(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	MILO POTENTE					
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
129	10IT028990386856	ZARRO DORI	16/10/2016	MM	889	32,4	31,7	974,1	123	92,2	1062	92	/0
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO		X	NIBBIO VINELLO					
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
130	10IT022990236136	ZEUS CARLA 144	08/10/2015	MT	1317	37,6	30,8	991,8	123	89,2	1061	102	+3
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN ZEUS		X	GILDO RICCIO					
	azienda			1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
131	10IT022990281136	SIMONE ELKE	05/10/2017	MM	1165	38,7	36,8	1137,4	114	93,1	1061	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	LION SIMONE		X	GILDO RICCIO					
	azienda			1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)								
132	10IT028990246741	28 SCORPIONE UN	04/03/2011	MT	838	40,3	30,9	1013,8	108	109,9	1060	108	+3
	padre x padre della madre			(cross)	DALMATA SCORPIONE		X	NIBBIO PISTACCHIO					
	azienda			2013001	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S - GAZZO (PD)								
133	10IT028990269387	18 TATO VAIRA	02/01/2012	MT	1159	44,7	34,2	1124,6	117	93,3	1060	98	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	LION TATO		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)								
134	10IT022990192852	189 TATO ZANNA	25/01/2013	MT	888	38,9	32,8	1048,0	117	89,4	1060	95	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	LION TATO		X	BETTINO DALMATA					
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
135	10IT022990296853	ZOVEN FILA 203	07/10/2018	MM	1176	38,2	29,8	974,6	122	92,3	1059	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	TULIPANO ZOVEN		X	OSCIAGODAN ZEUS					
	azienda			1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
136	10IT028990421403	CILLIS FORTE	02/03/2019	MM	1020	35,0	30,4	962,8	111	112,9	1058	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2013042	FELTRIN ELIO e FABIO SOC. AGR. - GAZZO (PD)								
137	10IT022990192891	UTREK ZOLBA 105	29/01/2013	MT	1275	50,0	30,5	1081,2	104	105,3	1056	97	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	PIERINO UTREK		X	BETTINO DALMATA					
	azienda			1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
138	10IT028990375511	ZANDONAI CARLA	05/05/2016	MT	841	38,2	27,8	927,3	121	109	1056	98	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZANDONAI		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. - GAZZO (PD)								
139	10IT022990297858	CILLIS FALANA	05/11/2018	MM	905	34,8	27,4	893,9	120	108,1	1055	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS		X	LION TATO					
	azienda			1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)								
140	10IT022990258801	TATO EVELIN	27/01/2018	MM	847	36,3	30,6	978,5	122	95,4	1054	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	LION TATO		X	LEURO POLIFEMO					
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
141	10IT028990413628	BRAITOR FAUNA	31/10/2018	MM	949	39,3	27,2	921,4	121	101,4	1053	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR		X	OSCIAGODAN ZUGO					
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
142	10IT028990314907	279 UTREK ALLEGRA	27/12/2013	MT	1194	42,7	33,3	1087,6	106	97,8	1053	105	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	PIERINO UTREK		X	BETTINO DALMATA					
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
143	10IT024990657476	CERES FATA	16/10/2018	MM	1133	33,3	33,0	1008,7	113	103,5	1052	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES		X	SEDANO ZENZO					
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
144	10IT022990176091	VESPRO BRIOSS	26/11/2014	MT	553	42,8	29,4	999,0	115	103,9	1052	102	+3
	padre x padre della madre			(cross)	TALK VESPRO		X	DALMATA SCORPIONE					
	azienda			1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL. MORF.
163	10IT028990394537	BISON ERBA	05/09/2017	MT	999	38,7	29,3	965,7	115	103,1	1040	101	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
164	10IT024990505165	ZUMO CIPRIA	06/05/2016	MT	1012	21,1	28,5	814,4	126	112,6	1039	95	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	NARCISO QUIBIO						
	azienda		2522331	AZ. AGR. BERTA COO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									
165	10IT028990320238	VINELLO AGIA	20/11/2013	MT	775	37,5	28,1	930,4	124	106,2	1039	92	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	GULIVER OLLI						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
166	10IT028990396347	BISON DECIMA	11/03/2017	MT	830	33,2	28,3	901,3	115	113	1038	99	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BISON		X	DOMINETOR FORD						
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									
167	10IT022990280216	BARTOLDO ELPE	03/11/2017	MM	1008	34,5	28,9	923,9	118	108,3	1037	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	SOLAR VISITOR						
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
168	10IT028990348138	ZENZO CORNETTA	03/11/2015	MT	1165	30,7	34,4	1021,9	101	120,2	1037	101	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO		X	LAMBERTO OTRANTO						
	azienda		2013037	AZ. AGR. MIOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)									
169	10IT028990281573	271 OSCIAGODAN ATENA	15/09/2013	MT	1007	35,9	26,5	881,9	114	114,2	1036	102	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	LUPO OSCIAGODAN		X	EXPLUA GILDO						
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
170	10IT028990416048	BARTOLDO ELBA	23/01/2018	MM	971	32,8	30,4	947,5	115	106,4	1035	98	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	ROBOCOP VALDO						
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)									
171	10IT022990258745	BRANCOL DAMA 107	30/11/2016	MT	1012	33,8	26,4	862,4	116	117,3	1034	99	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	SEDANO ZENZO						
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
172	10IT022990280951	BRAITOR DARIA	23/04/2017	MT	687	31,9	24,2	798,3	124	106,7	1033	103	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X	POSTINO RODRIGO						
	azienda		1880408	AZ. AGR. FATTORIA ANTICA RENDENA - GIUSTINO (TN)									
173	10IT022990203772	VINELLO AURORA	17/10/2013	MT	571	41,6	25,7	905,7	115	114,6	1033	101	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO VINELLO		X	BETTINO DALMATA						
	azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI - ZUCLO (TN)									
174	10IT028990442491	637 BERTON FARFALLINA	12/02/2019	MM	1099	40,9	28,3	958,9	117	94,9	1032	103	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BERTON		X	LION TATO						
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
175	10IT028990418127	BRAITOR ERTA	05/11/2017	MM	837	34,4	27,0	881,1	123	105	1031	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X	LUPO OSCIAGODAN						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
176	10IT028990364664	ZUMO CESIRA	28/05/2016	MT	1021	27,1	23,7	749,2	126	113,7	1031	97	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	DALMATA PENDOLO						
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)									
177	10IT028990341248	ZUMO CERVA	11/09/2015	MT	876	32,5	24,3	805,3	124	109,9	1031	100	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	GRAL NADIR						
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
178	10IT024990530352	ZUMO CAMI	22/09/2015	MT	876	32,0	25,6	829,5	127	104,9	1030	95	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	GIGIONE NIBBIO						
	azienda		2530830	CASAROTTO GAETANO - CAMISANO (VI)									
179	10IT022990258860	BARTOLDO ERIN	05/10/2017	MT	943	32,0	28,6	900,2	118	106,5	1029	94	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	RANIERO VOLVO						
	azienda		1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)									
180	10IT024990505162	ZARRO COSTA	04/02/2016	MT	910	28,6	24,9	789,2	122	111,4	1028	94	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	TATO ZARRO		X	NONNO QUABEO						
	azienda		2522331	AZ. AGR. BERTA COO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
181	10IT022990310012	CORNO FANTASY	27/12/2018	MM	796	35,3	28,4	920,5	124	105,6	1028	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	PIEMONTE CORNO			X	NIBBIO VINELLO				
	azienda			1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)								
182	10IT028990442531	645 CILLIS GINETTA	10/08/2019	MM	891	32,5	27,4	874,1	119	102,1	1028	105	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS			X	TULIPANO ZOVEN				
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
183	10IT024990473802	ZUGO BRILLA	07/11/2014	MT	1151	34,8	28,8	925,0	110	117,2	1028	96	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN ZUGO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda			2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
184	10IT028990442485	633 CERES FANINA	23/01/2019	MM	945	34,6	32,0	997,1	118	94,5	1028	93	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES			X	GILDO ROBOCOP				
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
185	10IT022990214404	220 ZENZO BARBARA	07/02/2015	MT	1163	27,1	41,2	1150,9	98	102,4	1027	97	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	GARIBALDI MASCALZONE				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
186	10IT024990657518	SIMONE FIVE	09/02/2019	MM	1263	39,6	37,6	1163,0	109	94,3	1027	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	LION SIMONE			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
187	10IT024990662624	CILLIS GELLIS	08/09/2019	MM	1192	35,7	31,3	988,3	117	100,2	1027	101	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS			X	OLLI TULIPANO				
	azienda			2530830	CASAROTTO GAETANO - CAMISANO (VI)								
188	10IT023990570280	SCORPIONE FORA	27/11/2018	MM	988	39,3	30,4	995,2	115	106,1	1026	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	DALMATA SCORPIONE			X	TATO ZASTER				
	azienda			2464837	DAL DEGAN PIETRO - ARCOLE (VR)								
189	10IT024990692389	EVERTON G	28/11/2019	MM	1137	40,9	32,4	1053,3	107	112,4	1025	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	BONITO EVERTON			X	OSCIAGODAN ZUGO				
	azienda			2530830	CASAROTTO GAETANO - CAMISANO (VI)								
190	10IT024990578491	BRAITOR ESTATE	28/11/2017	MM	715	28,4	25,6	802,8	126	107,7	1024	104	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR			X	LEO NODO				
	azienda			2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
191	10IT028990444622	CERES FATT	28/12/2018	MM	870	36,8	30,8	986,5	111	105	1024	102	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES			X	DALMATA SCORPIONE				
	azienda			2013002	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S - GAZZO (PD)								
192	10IT028990416817	BARTOLDO ERBAR	20/01/2018	MM	919	34,7	27,5	893,8	112	118,9	1024	94	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	RANIERO USBA				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDEVA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
193	10IT022990258820	BRANCOL DOLLI	02/06/2017	MT	902	34,2	27,3	885,3	121	106,7	1019	105	+4
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL			X	LION TATO				
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
194	10IT022990280260	CILLIS FRECCIA 128	06/11/2018	MM	1125	38,3	28,0	933,7	115	108,2	1019	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS			X	LEURO RESTELE				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
195	10IT024990650311	CICLOPE FIERA	19/12/2018	MM	920	35,9	28,6	927,8	119	103,5	1019	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZUMO CICLOPE			X	LION TATO				
	azienda			2532523	AZ. AGR. FRANCESCATO MORENO - TORRI DI Q.LO (VI)								
196	10IT022990296964	CERES FLORA	05/09/2018	MM	931	32,6	30,4	945,0	109	113,9	1018	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES			X	SEDANO ZENZO				
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
197	10IT022990258808	CILLIS FOCCO 20	20/09/2018	MM	1072	37,1	24,4	842,9	121	107,8	1018	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS			X	TATO ZANGOLO				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
198	10IT022990174255	ZENZO BEA	02/10/2014	MT	1114	33,5	36,8	1097,1	107	102,4	1016	101	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	LION TATO				
	azienda			1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
217	10IT022990296880	CHIELLINI GIA 224	28/08/2019	MM	1024	38,4	26,8	905,8	120	105,4	1005	97	/0
	padre x padre della madre		(cross)	AZMIR CHIELLINI				X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
218	10IT024990662659	ZENZO GENZA	01/10/2019	MM	1069	33,3	33,1	1012,4	102	111,5	1004	94	/0
	padre x padre della madre		(cross)	SEDANO ZENZO				X	NIBBIO ZIBI				
	azienda		2531115	BERTOLLO GIUSEPPE - GRISGNANO (VI)									
219	10IT028990413605	CARGO ERALDA	15/06/2018	MM	787	36,2	26,6	884,9	121	101,8	1003	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ALTO CARGO				X	NIBBIO VINELLO				
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
220	10IT022990281137	VALLE ESTATE	06/10/2017	MM	764	34,6	28,4	914,1	125	99	1003	95	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ROBOCOP VALLE				X	NIBBIO VINELLO				
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)									
221	10IT024990657484	BAROLO FARRA	31/10/2018	MM	1035	35,2	26,6	877,3	124	101,8	1002	102	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO				X	LUPO OSCIAGODAN				
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISGNANO (VI)									
222	10IT028990437857	CIUFFO FELINA	13/07/2019	MM	903	34,0	26,2	858,7	119	110,1	1002	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)	PIEMONTE CIUFFO				X	VINELLO BISON				
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									
223	10IT022990214484	AZMIR CHAMPION	10/02/2016	MT	1130	38,4	30,2	983,7	121	103,6	1001	95	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO AZMIR				X	GILDO RICCIO				
	azienda		1800906	APPOLONI FLAVIO - SAN LORENZO DORSINO (TN)									
224	10IT028990442124	CERES FORTUNA	19/04/2019	MM	905	36,0	28,5	927,5	116	102,4	1001	102	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CERES				X	OSCIAGODAN ALFIO				
	azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)									
225	10IT028990427236	CERES FATA	03/03/2019	MM	932	33,8	29,1	923,6	120	102,3	1001	98	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CERES				X	TIEPOLO ZUMO				
	azienda		2013062	SOC. AGR. FELTRIN S.S. - GAZZO (PD)									
226	10IT028990437811	BRANCOL FUSA	28/12/2018	MM	1075	35,8	27,1	893,5	114	107,9	1000	104	/0
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL				X	SEDANO ZENZO				
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									
227	10IT028990373567	567 BAD DORINA	08/11/2016	MT	904	26,2	32,0	932,7	112	111,6	1000	99	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	ZASTER BAD				X	TATO VILLINO				
	azienda		2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)									
228	10IT022990258788	TATO EMANUELA 144	14/12/2017	MM	843	35,2	27,8	905,7	123	96	1000	94	/0
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO				X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
229	10IT028990348135	ROBOCOP CANDIDA	13/10/2015	MT	1080	30,1	29,8	911,7	128	95,2	998	89	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	GILDO ROBOCOP				X	GULIVER OLLI				
	azienda		2013037	AZ. AGR. MOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)									
230	10IT028990341250	ZUMO CLARA	28/09/2015	MT	970	28,5	23,4	752,1	126	105,8	998	100	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	TIEPOLO ZUMO				X	NONNO QUABEO				
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
231	10IT022990280269	PIEMONTE ELLA 188	15/11/2017	MT	937	33,8	32,4	1001,0	114	103,6	998	101	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	GULIVER PIEMONTE				X	ASSO LION				
	azienda		1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)									
232	10IT022990236152	ALESSIO DURSA	20/09/2016	MT	1063	37,6	25,5	871,5	112	118,1	997	97	M/5
	padre x padre della madre		(cross)	POLIFEMO ALESSIO				X	ELIGIO SCIVOLO				
	azienda		1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)									
233	10IT028990444639	CORIS FEDERA	10/03/2019	MM	906	27,5	28,0	850,3	119	101,8	997	98	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZARRO CORIS				X	ROBOCOP UGO				
	azienda		2013002	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S - GAZZO (PD)									
234	10IT028990254900	POTENTE VOLTA	01/10/2011	MT	536	20,3	22,5	669,5	126	114,4	997	98	+/3
	padre x padre della madre		(cross)	MILO POTENTE				X	GULIVER PIERINO				
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
253	10IT024990624916	SIMONE FRIDA	08/08/2018	MM	1166	35,2	34,9	1068,2	108	100,6	985	97	/0
	padre x padre della madre		(cross)	LION SIMONE		X		OSCIAGODAN ZUGO					
	azienda		2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									
254	10IT028990418159	BONITO ELSA	09/02/2018	MM	1082	30,3	32,1	966,6	113	107,6	984	93	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BONITO		X		TIEPOLO ZUMO					
	azienda		2013222	AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
255	10IT028990376836	ADOLF DOLOMIA	11/11/2016	MT	694	26,8	23,0	732,1	121	110,1	984	96	M/3
	padre x padre della madre		(cross)	OSCIAGODAN ADOLF		X		MILO POTENTE					
	azienda		2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)									
256	10IT022990201871	ZACINTO BOLOGNA	16/09/2014	MT	572	27,8	21,4	701,8	127	112	983	90	M/4
	padre x padre della madre		(cross)	TEST ZACINTO		X		PERKINS RIS					
	azienda		1882009	AZ. AGR. RINO ARTINI - ZUCLO (TN)									
257	10IT028990416842	ZOVEN FISTA	29/10/2018	MM	814	31,7	26,2	840,8	116	106,8	981	105	/0
	padre x padre della madre		(cross)	TULIPANO ZOVEN		X		VINELLO ASTERIX					
	azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)									
258	10IT024990611262	BAD EWA	14/07/2018	MM	1008	28,2	31,3	931,0	115	99,8	981	91	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZASTER BAD		X		GILDO ROBOCOP					
	azienda		2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)									
259	10IT022990258720	OLLI CELESTE 173	08/02/2016	MT	1109	40,1	30,4	1001,5	117	91,1	980	93	+3
	padre x padre della madre		(cross)	GULIVER OLLI		X		LION RIALTO					
	azienda		1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)									
260	10IT028990439040	CICLOPE FESTINA	17/11/2018	MM	950	36,3	26,7	887,5	118	108,5	979	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZUMO CICLOPE		X		VINELLO AZMIR					
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
261	10IT024990650316	CICLOPE FIABA	23/02/2019	MM	1012	36,2	26,7	888,2	117	110,2	979	104	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZUMO CICLOPE		X		GULIVER PIEMONTE					
	azienda		2532523	AZ. AGR. FRANCESCATO MORENO - TORRI DI Q.LO (VI)									
262	10IT028990413529	ZECHILA ERINELLA	09/10/2017	MM	916	39,2	27,7	932,8	114	113,1	979	97	/0
	padre x padre della madre		(cross)	NIBBIO ZECHILA		X		NIBBIO VINELLO					
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
263	10IT024990624918	BAROLO FOCA	14/08/2018	MM	991	33,3	24,7	820,8	125	106,8	977	101	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X		LUPO OSCIAGODAN					
	azienda		2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)									
264	10IT028990281539	UDIT ZUANA	09/02/2013	MT	721	32,8	26,5	857,4	110	112,7	977	91	O/5
	padre x padre della madre		(cross)	PISTACCHIO UDIT		X		LOTHAR OVIDIO					
	azienda		2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)									
265	10IT022990298002	CICHI FENNI	29/10/2018	MM	973	35,5	27,4	898,6	121	93,1	976	98	/0
	padre x padre della madre		(cross)	NORDEST CICHI		X		LION TATO					
	azienda		1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)									
266	10IT022990281331	BARTOLDO EDERA	26/04/2018	MM	1127	35,0	30,8	971,5	110	102,5	976	97	/0
	padre x padre della madre		(cross)	ZENZO BARTOLDO		X		RIALTO TRILLO					
	azienda		1880704	MASE FLAVIO - STREMO (TN)									
267	10IT028990253659	123 TATO VALENT	20/11/2011	MT	989	39,9	32,1	1040,5	107	103,3	976	97	+3
	padre x padre della madre		(cross)	LION TATO		X		LEURO POLIFEMO					
	azienda		2013042	FELTRIN ELIO e FABIO SOC. AGR. - GAZZO (PD)									
268	10IT022990192889	UTREK ZONA 103	19/01/2013	MT	923	38,2	29,2	960,9	108	102,7	975	99	+3
	padre x padre della madre		(cross)	PIERINO UTREK		X		BETTINO DALMATA					
	azienda		1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)									
269	10IT028990416055	BRAITOR EOLIA	17/02/2018	MM	906	33,1	29,5	927,3	122	93,2	975	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BRAITOR		X		GILDO RIGOLETTO					
	azienda		2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)									
270	10IT028990442091	BAROLO FIASCA	14/11/2018	MT	845	28,2	27,2	837,9	124	105,1	975	100	/0
	padre x padre della madre		(cross)	VINELLO BAROLO		X		TIEPOLO ZANDONAI					
	azienda		2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)									

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
271	10IT028990437872	CIUFFO GEMMA	06/09/2019	MM	835	30,7	23,6	774,2	122	108,7	975	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	PIEMONTE CIUFFO			X	OSCIAGODAN ADOLF				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
272	10IT028990394203	BARTOLDO EBI	21/10/2017	MM	964	34,5	28,7	920,1	115	104,2	973	94	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	OSTICO TOP				
	azienda			2010244	SOC. AGR. GALLIO - CARMIGNANO (PD)								
273	10IT028990464563	BIRBANTE GIUSY	15/11/2019	MM	1064	37,9	28,3	937,4	114	99,1	972	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZOVEN BIRBANTE			X	DIGIONE GIGIONE				
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
274	10IT028990446501	ADOLF GINEVRA	31/10/2019	MM	842	37,4	25,7	875,3	117	101	972	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN ADOLF			X	NIBBIO VINELLO				
	azienda			2011251	AZ.AGR. DEL MORO DI BIGARELLA - S.PIETRO IN GU (PD)								
275	10IT028990417740	CICLOPE FLORA	31/10/2018	MM	845	34,6	25,9	857,3	120	106,8	972	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZUMO CICLOPE			X	TATO ZARRO				
	azienda			2011030	AZ. AGR. ZAMPIERI DI ZAMPIERI - S.PIETRO IN GU (PD)								
276	10IT028990425861	CESARE FLAVIA	13/08/2018	MM	1108	30,0	33,4	994,5	114	97,7	972	97	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZOCCO CESARE			X	OLLI TONIETTO				
	azienda			2013002	SOC. AGR. FATTORIA TOGNATO S.S - GAZZO (PD)								
277	10IT028990362315	ZIRMOL CESPI 143	08/06/2016	MT	976	33,1	23,0	779,1	119	109,5	972	104	+3
	padre x padre della madre			(cross)	POLIFEMO ZIRMOL			X	GIGIONE NIBBIO				
	azienda			2013038	AZ. AGR. SAMBUGARO RICCARDO - GAZZO (PD)								
278	10IT022990214392	RESTE E BUFFA 209	24/11/2014	MT	1265	45,5	29,5	1023,4	107	106,9	972	92	+4
	padre x padre della madre			(cross)	LEURO RESTELE			X	PIERINO TEST				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
279	10IT028990314884	273 VINELLO ASTRA	15/10/2013	MT	669	32,6	30,4	946,0	118	92,8	971	92	+3
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO			X	LAMBERTO OLIVER				
	azienda			2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
280	10IT024990578481	SIMONE ELSA	28/09/2017	MT	1126	32,3	32,1	982,4	111	99,7	971	94	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	LION SIMONE			X	GULIVER PIERINO				
	azienda			2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
281	10IT028990388020	BARTOLDO DELTA	28/02/2017	MT	794	25,5	26,5	802,4	115	119,4	971	100	+4
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	LION SUPERBULL				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
282	10IT022990296932	CAVALLO GAIA 37	20/09/2019	MM	1022	38,8	27,5	925,9	115	106	970	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ABILE CAVALLO			X	LION SUPERBULL				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
283	10IT022990072887	OLLI RADA 25	08/11/2007	MT	1209	34,4	28,3	909,2	115	105	970	88	+5
	padre x padre della madre			(cross)	GULIVER OLLI			X	FURIOSO INDIO				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
284	10IT022990214401	ZANGOLO BRISA	02/01/2015	MT	1159	43,2	22,4	841,9	119	106	970	91	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZANGOLO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda			1880528	POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
285	10IT028990442490	536 UDIT FERBA	10/02/2019	MM	871	38,3	26,4	895,8	116	96,8	970	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	PISTACCHIO UDIT			X	LEO NORDEST				
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLA GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
286	10IT022990197215	ALESSIO DOSIA	01/11/2016	MT	891	33,1	27,6	884,1	110	109,5	969	97	O/5
	padre x padre della madre			(cross)	POLIFEMO ALESSIO			X	SOLAR VISITOR				
	azienda			1880208	AZ. AGR. LA REGINA DI COLLINI E MASE - PINZOLO (TN)								
287	10IT028990336220	ZENZO BRESCIA	21/01/2015	MT	1087	30,1	28,1	872,7	105	122,2	969	96	+3
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO			X	LUPO OSCIAGODAN				
	azienda			2013034	AZ. AGR. DALLA VALLE DI DALLA VALLE A. - GAZZO (PD)								
288	10IT028990416825	BARTOLDO ELETTA	21/03/2018	MM	867	26,2	26,6	809,9	115	115,7	969	100	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO			X	GIGIONE NIBBIO				
	azienda			2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
307	10IT022990296865	CERES FEDE 211	11/11/2018	MM	1152	39,7	31,5	1025,3	112	92,2	959	102	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZARRO CERES		X	OSCIAGODAN ASOLO					
azienda				1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
308	10IT022990330768	COMBO GIULIANA	30/09/2019	MM	920	31,7	25,1	817,8	126	103,1	959	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZUMO COMBO		X	TUAREG ALIDOR					
azienda				1880501	S.A.S. DI SALVADEI ALBERTO E PIETRO - CADERZONE TERME (TN)								
309	10IT024990578498	BANDUS ELICA	21/01/2018	MM	900	27,8	21,5	703,7	126	100,8	958	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZOVEN BANDUS		X	PIERINO TIEPOLO					
azienda				2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
310	10IT028990439064	CICLOPE FORTUNA	19/01/2019	MM	970	34,0	28,3	908,9	115	108,5	958	104	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZUMO CICLOPE		X	LEURO POLIFEMO					
azienda				2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
311	10IT028990420710	BARTOLDO ALOE	08/07/2018	MM	812	31,2	28,3	887,0	113	107,9	957	91	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	GILDO ROBOCOP					
azienda				2013049	SOC.AGR. RIELLO DI TOGNATO C. - GAZZO (PD)								
312	10IT028990416827	BARTOLDO EMILIANA	23/04/2018	MM	1039	30,9	27,9	875,1	110	113,1	957	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	GARIBALDI LEO					
azienda				2013201	SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
313	10IT022990159039	SIMONE VERONA	25/09/2011	MT	1174	31,4	36,5	1075,4	106	94,8	957	94	+3
	padre x padre della madre			(cross)	LION SIMONE		X	FISCO LOOK					
azienda				1880227	MAFFEI FABIO - PINZOLO (TN)								
314	10IT022990310038	BRANCOL FURIA	04/10/2018	MM	926	30,8	24,4	793,1	122	103,6	957	103	/0
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BRANCOL		X	RANIERO VOLVO					
azienda				1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
315	10IT024990512356	ZARRO C	20/07/2015	MT	1071	34,9	27,8	902,2	117	92,3	957	101	+3
	padre x padre della madre			(cross)	TATO ZARRO		X	NONNO QUESTION					
azienda				2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
316	10IT024990578493	BRAITOR ETNA	25/12/2017	MM	818	36,1	25,1	850,1	121	100,4	956	95	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO BRAITOR		X	PIERINO TEST					
azienda				2522331	AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
317	10IT024990615478	VINELLO ETRU	30/10/2017	MM	659	31,2	28,2	884,5	120	103,9	956	96	/0
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	ASSO LION					
azienda				2531115	BERTOLLO GIUSEPPE - GRISIGNANO (VI)								
318	10IT022990192811	TULIPANO ALIDA 109	18/10/2013	MT	1225	35,7	31,0	982,5	117	91,5	956	101	0/5
	padre x padre della madre			(cross)	OLLI TULIPANO		X	GIGIONE NIBBIO					
azienda				1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
319	10IT022990296873	SIMONE FONTE 219	28/01/2019	MM	1185	41,1	34,0	1091,8	110	89,4	955	99	/0
	padre x padre della madre			(cross)	LION SIMONE		X	LUPO OSCIAGODAN					
azienda				1880530	POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
320	10IT028990442500	640 UDIT FISSA	06/03/2019	MM	708	38,9	23,6	837,8	114	110,4	955	94	/0
	padre x padre della madre			(cross)	PISTACCHIO UDIT		X	POLIFEMO SEDANO					
azienda				2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLA GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
321	10IT022990310037	CILLIS FIABA	10/11/2018	MM	1049	31,3	29,8	920,2	116	97,9	954	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ASTERIX CILLIS		X	DALMATA QUMAN					
azienda				1880534	SARTORI DANIELE - CADERZONE TERME (TN)								
322	10IT028990393475	BOX ERNESTA	03/10/2017	MM	831	33,3	26,3	855,4	111	110,3	954	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	OSCIAGODAN BOX		X	PISTACCHIO UDIT					
azienda				2013048	SOCIETA' AGRICOLA LE ROSE DI TOGNATO FRANCO S.S. - GAZZO (PD)								
323	10IT024990667014	ALEN GAIA	03/10/2019	MM	725	28,1	28,8	874,0	118	104	953	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	VINELLO ALEN		X	LION TATO					
azienda				2522335	PROSPERO FARM S.S.A. - MAROSTICA (VI)								
324	10IT028990322032	UTREK ALTRA	20/07/2014	MT	1070	36,6	30,4	975,7	112	96,6	953	100	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	PIERINO UTREK		X	OTORINO RAMON					
azienda				2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
325	10IT024990624931	UDIT FRANCIA	02/11/2018	MM	827	38,4	28,9	954,0	117	99,2	952	94	/0
	padre x padre della madre		(cross)		PISTACCHIO UDIT			X	LION TATO				
	azienda		2522331		AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
326	10IT022990237382	ZANGOLO CIRA	14/09/2015	MT	806	31,2	25,1	812,1	121	104,9	952	91	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		TATO ZANGOLO			X	PIERINO TIEPOLO				
	azienda		1882009		AZ. AGR. RINO ARTINI - ZUCLO (TN)								
327	10IT022990151094	BANDUS DINA	30/01/2017	MT	587	26,2	19,4	643,4	126	111,7	951	94	O/5
	padre x padre della madre		(cross)		ZOVEN BANDUS			X	TEST ZACINTO				
	azienda		1882009		AZ. AGR. RINO ARTINI - ZUCLO (TN)								
328	10IT028990416884	SCORPIONE FORSA	28/10/2018	MM	924	35,9	27,2	896,6	118	111,3	951	102	/0
	padre x padre della madre		(cross)		DALMATA SCORPIONE			X	TIEPOLO ZUMO				
	azienda		2013201		SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
329	10IT028990362013	371 ASTERIX CARINA	15/11/2015	MT	592	24,5	23,5	724,4	117	118,3	951	108	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		VINELLO ASTERIX			X	GIGIONE NIBBIO				
	azienda		2013201		SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
330	10IT022990330832	CERES FRASCA 209	06/05/2019	MM	949	34,2	30,4	957,6	115	104,3	950	99	/0
	padre x padre della madre		(cross)		ZARRO CERES			X	NIBBIO ZECHILA				
	azienda		1880108		LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
331	10IT028990373369	ALTO CUPRA	19/06/2016	MT	835	32,7	27,8	885,8	120	93,7	948	98	/0
	padre x padre della madre		(cross)		VILLINO ALTO			X	LEURO POLIFEMO				
	azienda		2013042		FELTRIN ELIO e FABIO SOC. AGR. - GAZZO (PD)								
332	10IT024990382798	TATO ZARA	25/10/2012	MT	825	31,2	29,4	910,5	112	100	948	95	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		LION TATO			X	DIGIONE GIGIONE				
	azienda		2532523		AZ. AGR. FRANCESCO MORENO - TORRI DI Q.LO (VI)								
333	10IT028990329811	VOLVO BARCAROLA	18/11/2014	MT	1171	28,0	30,7	916,8	113	101,3	947	89	+3
	padre x padre della madre		(cross)		RANIERO VOLVO			X	GARIBALDI LEO				
	azienda		2013201		SOC. AGR. RENDENA SAN MICHELE - GAZZO (PD)								
334	10IT028990394535	BARTOLDO ELSA	18/10/2017	MM	853	31,5	25,2	817,3	115	110,3	946	95	/0
	padre x padre della madre		(cross)		ZENZO BARTOLDO			X	TEST ZACINTO				
	azienda		2013222		AZ. AGR. FONTANA SOC. AGR. - GAZZO (PD)								
335	10IT024990667006	BARTOLDO FEDE	15/03/2019	MM	962	27,1	26,4	811,8	119	110,8	946	95	/0
	padre x padre della madre		(cross)		ZENZO BARTOLDO			X	SOLAR VISITOR				
	azienda		2522335		PROSPERO FARM S.S.A. - MAROSTICA (VI)								
336	10IT024990505164	ZARRO CALDA	16/02/2016	MT	847	35,6	24,0	821,1	120	96,8	945	98	M/4
	padre x padre della madre		(cross)		TATO ZARRO			X	PIERINO TEST				
	azienda		2522331		AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
337	10IT022990236201	VICHINGO CARINA	06/10/2015	MT	842	36,8	30,3	973,7	105	103,6	945	101	M/4
	padre x padre della madre		(cross)		TRANQUILLO VICHINGO			X	BETTINO DALMATA				
	azienda		1880528		POLLA MAURIZIO - CADERZONE TERME (TN)								
338	10IT024990578483	BARTOLDO ERBA	24/10/2017	MT	834	37,2	27,8	920,2	117	101	944	97	+4
	padre x padre della madre		(cross)		ZENZO BARTOLDO			X	UTREK ZANDO				
	azienda		2522331		AZ.AGR. BERTACCO ELENA E ELIGIO S.A. - MAROSTICA (VI)								
339	10IT022990192828	ZOVEN BARBI	06/10/2014	MT	906	38,1	29,9	975,0	113	91,1	944	105	M/5
	padre x padre della madre		(cross)		TULIPANO ZOVEN			X	LION RIALTO				
	azienda		1880530		POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								
340	10IT024990568519	COMBO ERBA	30/03/2018	MT	811	33,3	23,2	785,6	125	102,2	943	98	+3
	padre x padre della madre		(cross)		ZUMO COMBO			X	TRANQUILLO VENTOSO				
	azienda		2530394		CARRARO ANTONIO - BOLZANO VICENTINO (VI)								
341	10IT028990417731	COMBO ELSA	18/11/2017	MM	832	29,4	25,1	799,3	126	101,4	943	93	/0
	padre x padre della madre		(cross)		ZUMO COMBO			X	TATO ZARRO				
	azienda		2011030		AZ. AGR. ZAMPIERI DI ZAMPIERI - S.PIETRO IN GU (PD)								
342	10IT022990296863	UDIT FIORE	05/11/2018	MM	813	35,3	26,1	866,6	116	102,7	943	91	/0
	padre x padre della madre		(cross)		PISTACCHIO UDIT			X	POLIFEMO SEDANO				
	azienda		1880530		POLLA MAURO - CADERZONE TERME (TN)								

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.	I.CELLULE SOMATICHE	VAL.MORF.
343	10IT028990415075	609 BARTOLDO EMISTICA	22/04/2018	MM	824	28,5	28,4	868,2	114	103,4	943	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	LION RIALTO					
	azienda			2013033	AZ. AGR. LE ROSTE DI MASCARELLO GIOVANNI E IVAN - GAZZO (PD)								
344	10IT024990611297	ZUMO ERIKA	11/10/2017	MT	814	19,0	22,0	648,0	131	112	942	100	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	TIEPOLO ZUMO		X	TATO VILLINO					
	azienda			2531113	PACCAGNELLA GIACOMO e FRANCESCO - GRISIGNANO (VI)								
345	10IT022990214412	VINELLO AFRODITE 125	26/04/2014	MT	783	28,9	30,1	909,1	117	101,5	942	99	+3
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	ASSO LION					
	azienda			1880108	LA STRIA DI BO' DI POVINELLI MAURO - CARISOLO (TN)								
346	10IT028990336512	ZENZO BURLA	15/05/2015	MT	1118	36,0	28,6	930,5	104	109,8	941	97	M/4
	padre x padre della madre			(cross)	SEDANO ZENZO		X	NARCISO QUIVI					
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
347	10IT028990396411	BONITO ERITREA	01/10/2017	MT	1064	31,8	31,8	970,2	108	105,6	940	95	+3
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BONITO		X	PIERINO UTREK					
	azienda			2011042	AZ. LA RENDENA di BALDISSERI S. & C. - S.PIETRO IN GU (PD)								
348	10IT024990630336	VINELLO FIABA	10/02/2019	MM	693	31,9	26,9	859,2	119	101,4	940	98	/0
	padre x padre della madre			(cross)	NIBBIO VINELLO		X	PIERINO SOGNO					
	azienda			2511359	POZZA LUIGI - LUSIANA (VI)								
349	10IT028990297279	POLIFEMO AMERICA	16/10/2013	MT	794	34,1	26,9	876,2	109	111,9	939	104	M/5
	padre x padre della madre			(cross)	LEURO POLIFEMO		X	GARIBALDI LEO					
	azienda			2013037	AZ. AGR. MIOTTI ARMANDO - GAZZO (PD)								
350	10IT022990237268	BARTOLDO EDERA	20/09/2017	MM	965	30,4	27,9	871,8	111	110	939	94	0
	padre x padre della madre			(cross)	ZENZO BARTOLDO		X	TRENO ZAK					
	azienda			1880702	ZOCCHENIN DI FANTOMA NICOLA E L. - STREMO (TN)								

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**

