

**RAZZA RENDENA**

**CATALOGO**

**PADRI DI TORO**

**TORI IN ATTESA**

**GIOVANI TORI**

**2013-2014**



A.N.A.RE. – Via delle Bettine 40 – 38121 TRENTO – Tel. 0461/828999

E-mail [info@anare.it](mailto:info@anare.it) – [www.anare.it](http://www.anare.it) – [www.facebook.com/razzarendena](http://www.facebook.com/razzarendena)

# METODO DI VALUTAZIONE GENETICA DEI TORI

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) 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:

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

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 alimento 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'ordine di parto, 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 0,241 – 0,691
- QUANTITÀ GRASSO 0,192 – 0,555
- QUANTITÀ PROTEINE 0,202 – 0,644

## 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.

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

## **VALUTAZIONE GENETICA MORFOLOGIA**

La valutazione genetica è stata effettuata dal Dipartimento 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, 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 valutazioni 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 DAFNAE dell'Università di Padova, dell'Indice Genetico Globale (**ILQCM**).

$$\text{ILQCM} = (0.65 \times \text{ILQ}) + (0.045 \times \text{Indice AMG}) + (0.105 \times \text{Indice RxSEUROP}) + (0.10 \times \text{Indice Muscolosità}) + (0.10 \times \text{Indice Correttezza Mammella})$$

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 REXSEU =

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.

## **NEL CATALOGO VENGONO RIPORTATI:**

- *i tori che la Commissione Tecnica Centrale ha autorizzato per l'impiego negli accoppiamenti programmati quali padri di toro;*
- *i tori del XVIII, XIX, XX, XXI e XXII ciclo delle prove di progenie con materiale stoccato presso i Centri di Fecondazione Artificiale - San Donà di Piave (VE) e "Alpenseme" - Toss di Ton (TN);*
- *i giovani tori della campagna di inseminazione 2013/2014 (XXII ciclo).*

### **I padri di toro**

*Sono 16, scelti tra i giovani tori, i tori in attesa e i tori provati, con elevati Indici Genetici. Dei 16 tori si riportano gli Indici Genetici e le percentuali di utilizzo.*

### **Per i tori in attesa**

*Si riportano nome, numero di matricola e anno di utilizzo.*

### **I giovani tori 2013/2014**

*Sono elencati in ordine alfabetico; per ogni toro sono riportati l'Indice Carne, l'Indice Latte Qualità, l'Indice Genetico Globale e la qualifica morfologica (Q.ca). Sono inoltre riportati gli ascendenti con i relativi indici genetici, i dati produttivi, la valutazione morfologica (v.m.). Sono segnalati con la sigla 'ALP' i tori provenienti da aziende che alpeggiano.*

*Completano il catalogo due elenchi generali in ordine alfabetico ed in ordine di matricola di tutti i tori riportati.*

# Padri di Toro 2013/2014

Tori impiegati quali padri di toro e percentuale di utilizzo

TORO		I.G.*	NONNO MATERNO	PADRE DELLA NONNA MATERNA	IMPIEGO %
NOME	CODICE IDENTIFICATIVO				
TALK VESPRO	10IT024990331572	1480	ASSO LION	ARCO INDIANO	5
NIBBIO VINELLO	10IT022990174334	1450	ASSO LION	EFRE GIGO	5
LUPO OSCIAGODAN	10IT028990073191	1438	EFRE GIOVE	VERO ASSO	7,5
RIALTO URSO	10IT022990150113	1415	GULIVER OLLI	VISONE ANACLETO	7,5
NIBBIO VIBRISSO	10IT028990255416	1355	GULIVER PIERINO	MICHELIN	5
SOLAR VISITOR	10IT022990174264	1325	FURIOSO IUPITER	GINEPRO	7,5
TRANQUILLO VICHINGO	10IT024990367873	1323	GULIVER NARCISO	ZINGO CARONTE	7,5
TIEPOLO ZIDAN	10IT028990270983	1312	FORD ITALO	BETTINO DALMATA	5
ROBOCOP UPPO	10IT028990232225	1308	LIMONE NABABBO	EREMITA GIOTTO	5
OLLI TUAREG	10IT028990203039	1283	GARIBALDI LEÓ	BILIARDO ARCO ET	5
GILDO QUINTOLOTTO	10IT028990104104	1280	VERO ASSO	BILIARDO	10
TULIPANO ZOVEN	10IT022990174509	1269	BETTINO DALMATA	FANTE	5
TEST ZACINTO	10IT028990281492	1245	ASSO LION	BILIARDO ARCO ET	5
LEURO RESTELE	10IT028990157362	1225	GULIVER GRAL	GAIANIGO ELIGIO	10
INDIO VINUM	10IT024990375028	1223	LEURO QUELLO	ASSO LION	5
POLIFEMO SIRTACHI	10IT028990160493	1201	DOMINETOR FORD	CICLAMINO ERODE	5

\* Indice Genetico Globale

## Centri di Distribuzione presso i quali il materiale seminale è disponibile

**ALPENSEME** - Toss di Ton (TN) - Via Castello, 10

Tel. 0461/657602 - Fax 0461/657930

Giovanni Baldessari 335/7182086

**V.B.A. Srl** - VICENZA - Via Leonardo da Vinci, 52

Tel. 0444/396932 - Fax 0444/396919

Mosè Zolin 335/7630744

Diego Tessari 336/358923

Matteo Dalmaso 348/8067966

**C.P.S. - COOPERATIVA PRODOTTI E SERVIZI Soc. Coop.**

Sede Operativa di **PADOVA** - Via L. Pierobon 81/83

Tel. 049/8171860 - Fax 049/8171869

Guido Pelizza 348/7319646

Sede Operativa di **VERONA** - Via Sommacampagna, 63 D/E

Tel. 045/8201830 - Fax 045/581558

Gabriele Vallani 337/249372

# Tori in attesa al 31 dicembre 2013

NOME	CODICE IDENTIFICATIVO	ANNO INIZIO PROVA	NOME	CODICE IDENTIFICATIVO	ANNO INIZIO PROVA
DALMATA SCORPIONE	10IT022990113337	09/10	POLIFEMO SIBE	10IT022990113914	09/10
DALMATA TALK	10IT022990101456	10/11	POSTINO RINO	10IT028990142927	09/10
DALMATA TINKJ	10IT022990131005	11/12	QUAROCCO SISTO	10IT022990113915	09/10
DALMATA TROL	10IT022990101450	10/11	QUELLO SAMIR	10IT022990101224	09/10
GILDO SAVIO	10IT028990189707	09/10	QUELLO TAX	10IT024990292988	11/12
GILDO SCIAPIRO	10IT028990191159	10/11	QUELLO TOBIA	10IT028990217621	11/12
GILDO SUGHERO	10IT022990089525	09/10	QUELLO UMILE	10IT022990150079	12/13
GILDO TINASSO	10IT028990210895	10/11	QUELLO VUELTO	10IT022990178260	12/13
INDIO VIOZ	10IT022990150092	12/13	QUINTOLOTTO TRIBU	10IT022990121371	10/11
LEO VERACE	10IT022990148581	12/13	QUIRE SUGHINO	10IT024990256005	10/11
LION SATANA	10IT028990191081	10/11	QWAIT SCHICCHI	10IT028990189706	09/10
LION SCATARON	10IT028990191069	10/11	RANIERO UNALAT	10IT022990131791	12/13
LION SUPERBULL	10IT028990172183	10/11	RANIERO USBA	10IT028990231850	12/13
LION TATO	10IT022990127570	10/11	RANIERO VOLVO	10IT024990331569	12/13
LION TOMTOM	10IT022990102811	10/11	RIALTO TEO	10IT024990255047	10/11
NIBBIO UNTER	10IT024990262425	11/12	RIALTO TIMO	10IT022990121108	11/12
NIBBIO VALANDRO	10IT022990150916	12/13	RIALTO TRAMBUSTO	10IT022990113252	10/11
NIBBIO VIBRISSO	10IT028990255416	12/13	RIALTO TRILLO	10IT024990280696	10/11
NIBBIO VINELLO	10IT022990174334	12/13	RIALTO TROJ	10IT028990216438	11/12
NODO URIONE	10IT022990150112	12/13	RIALTO URSO	10IT022990150113	11/12
NODO USAMI	10IT024990331556	12/13	RICCIO TAURU	10IT024990286368	11/12
OLLI SAMBO	10IT028990166931	09/10	RICCIO TICCHIO	10IT028990189789	10/11
OLLI TONIETTO	10IT024990280689	10/11	RICCIO TORNADO	10IT024990260120	10/11
OLLI TUAREG	10IT028990203039	11/12	RICCIO TRENO	10IT028990213733	11/12
OLLI TULIPANO	10IT022990113937	10/11	RICCIO TRUDI	10IT022990113947	11/12
OSTICO TOP	10IT028990213705	10/11	RIKI TRANQUILLO	10IT028990203018	10/11
OTRANTO SIRK	10IT028990165762	10/11	ROBOCOP UGO	10IT024990329922	11/12
PENDOLO SIRO	10IT024990243775	09/10	ROBOCOP UPPO	10IT028990232225	12/13
PIERINO SOLDINO	10IT028990172177	10/11	ROBOCOP VALDO	10IT028990256022	12/13
PIERINO STOSCO	10IT024990218970	09/10	SBUDORATO ULRICO	10IT028990216459	12/13
PIERINO TEST	10IT024990296826	11/12	SBUDORATO URBANO	10IT028990232202	11/12
PIERINO TIAGO	10IT028990203040	10/11	SCATARON VABEN	10IT024990329951	12/13
PIERINO TIEPOLO	10IT028990213743	11/12	SEDANO UMAGO	10IT028990238149	12/13
PIERINO TOLEDO	10IT022990113948	10/11	SOLAR UNKISS	10IT022990150134	11/12
PIERINO UTREK	10IT022990131013	12/13	SOLAR VINBON	10IT028990263301	12/13
PIERINO VINZEL	10IT022990150141	12/13	SOLAR VISITOR	10IT022990174264	12/13
PISTACCHIO SNUP	10IT028990172179	11/12	SOLAR VOBARNO	10IT017990919402	12/13
PISTACCHIO UDIT	10IT024990331555	11/12	TALK VESPRO	10IT024990331572	12/13
PISTOLA STRILLO	10IT024990206203	10/11	TATO VARENNE	10IT022990150768	12/13
POLIFEMO SEDANO	10IT028990172228	09/10	TATO VILLINO	10IT022990158203	12/13
POLIFEMO SEVERO	10IT028990159645	09/10	TRANQUILLO VICI	10IT028990254197	12/13

# Giovani tori 2013/2014

N.	T O R O		PADRE DELLA MADRE	PADRE DELLA MADRE DELLA MADRE	DOSI DISTRIBUITE			
	NOME	CODICE IDENTIFICATIVO			PD	TN	VR	VI
1	ANACLETO ZEROX	10IT024990375045	GILDO QUINTOLOTTO	DORO LAMBERTO	100	30	0	40
2	INDIO VINUM	10IT024990375028	LEURO QUELLO	ASSO LION	145	70	9	40
3	NIBBIO ZECHILA	10IT028990269416	LEURO POLIFEMO	ARCO INDIANO	100	30	0	24
4	NIBBIO ZIBI	10IT022990174278	LEURO POLIFEMO	GARIBALDI LEO	75	50	0	20
5	OSCIAGODAN ZOT	10IT024990379943	GULIVER OLLI	GAIANIGO FUNE	50	20	0	30
6	OSCIAGODAN ZUGO	10IT022990131078	GULIVER OLLI	FANTE	75	45	0	34
7	PISTACCHIO VENT	10IT028990267070	BETTINO DALMATA	BILIARDO ARCO ET	75	20	0	20
8	POLIFEMO ZIRMOL	10IT022990174154	GULIVER OLLI	VISONE ANACLETO	50	30	0	20
9	RICCIO VIVO	10IT028990269397	GULIVER OSVALDO	BILIARDO ELEVATION	125	45	9	29
10	ROBOCOP VALLE	10IT028990263290	LEO OTTO	VISONE ALBERO	75	53	0	20
11	SCATARON ZOCCO	10IT024990410220	LEURO POLIFEMO	GAIANIGO FIGO	100	20	0	20
12	SEDANO ZENZO	10IT028990281500	GIGIONE NIBBIO	GORBI BETTINO	150	45	0	64
13	SEDANO ZOMBI	10IT022990150754	BILIARDO DANDI E	DOCROMBO GULIVER	100	25	9	20
14	SEDANO ZURIGO	10IT024990410230	OLLI RENE	GARIBALDI NIKO	50	20	0	20
15	TATO VASCOR	10IT022990149981	BETTINO DALMATA	LICEO ISTO	100	20	0	20
16	TATO ZANGOLO	10IT022990192846	BETTINO DALMATA	VISONE ANACLETO	50	30	0	20
17	TATO ZASTER	10IT028990255495	GULIVER PIERINO	GAIANIGO FUNE	100	25	0	20
18	TATO ZUAVO	10IT022990174508	LEURO POLIFEMO	DOMINETOR FORD	100	30	0	40
19	TEST ZACINTO	10IT028990281492	ASSO LION	BILIARDO ARCO ET	115	59	9	80
20	TIEPOLO ZIDAN	10IT028990270983	FORD ITALO	BETTINO DALMATA	65	45	0	35
21	TRANQUILLO VENTOSO	10IT024990345287	LION RIALTO	GULIVER OSVALDO	75	20	0	45
22	TRANQUILLO VICHINGO	10IT024990367873	GULIVER NARCISO	ZINGO CARONTE	150	92	9	59
23	TRENO ZAK	10IT022990174353	ARCO ET OVEST	EFRE GIGO	50	30	0	70
24	TULIPANO ZOVEN	10IT022990174509	BETTINO DALMATA	FANTE	110	60	0	25
TOTALE					2185	914	45	815

INDICI GENETICI MEDI:	IC	ILQ	ILQCM
GIOVANI TORI	+ 120	+ 797,9	+ 1085,3
PADRI	+ 117	+ 848,9	+ 1235,5
MADRI	+ 112	+ 740,8	+ 1080,3

ANACLETO ZEROX					VISONE					10IT10TN 0101735																			
10IT024990375045					VISONE ANACLETO 10IT10PD 0106024					B+					FIORELLA 10IT10PD 0103730					+/4									
nato: 17/11/2012					ILQCM +809					ILQ +395					IC 124					92 1 2 10 305 4303 3,1 133 3,2 137					97 5 7 2 305 5939 3,3 197 3,2 188				
ILQ = +528					QUINTOLOTTO SIENA 10IT024990206238					ASSO LION 10IT028000287982					B+					GIL.QUINTOLOTTO 10IT028990104104					M/4				
ILQCM = +855					ILQCM +1093					ILQ +661					v.m. +/3					08 1 3 0 305 6913 3,5 239 3,7 258					11 4 6 2 256 7639 3,5 270 3,5 266				
I.CARNE = 128					Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.																								
"ALP"					Latt. A. M. gg. kg % kg % kg																								
Q.ca: MB					12 1 2 11 305 6124 3,6 218 3,7 227																								
Mo 4 - Mu 4 - Fo 4					TOT. 3 705 15799 3,39 533 3,46 554																								

INDIO VINUM					GAIANIGO FURIOSO					10IT024000010449																			
10IT024990375028					FURIOSO INDIO 10IT028000074480					B+					VISONE ABICE 10IT10PD 0106043					B/3									
nato: 18/12/2011					ILQCM +818					ILQ +676					IC 107					96 1 1 11 305 7049 3,3 232 3,2 226									
ILQ = +906					QUELLO STANGA 10IT024990206236					LEURO QUELLO 10IT028990121241					B+					LION PESCA 10IT024990121881					+/3				
ILQCM = +1223					ILQCM +1463					ILQ +1135					v.m. +/4					09 1 2 8 260 5441 3,9 213 3,8 208					12 4 5 8 305 7746 3,7 290 3,8 292				
I.CARNE = 123					Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.																								
"ALP"					Latt. A. M. gg. kg % kg % kg																								
Q.ca: B+					11 1 2 3 295 6385 3,1 200 3,5 220																								
Mo 4 - Mu 3 - Fo 3					TOT. 3 975 23426 3,28 773 3,37 790																								

NIBBIO ZECHILA					DIGIONE GIGIONE					10IT028000074380																			
10IT028990269416					GIGIONE NIBBIO 10IT028000366347					MB					GAIAN. FL 10IT041PD002C024					M/4									
nato: 20/11/2012					ILQCM +1272					ILQ +888					IC 110					02 1 2 10 305 4632 4,1 191 3,3 153					03 2 3 11 305 5178 3,9 203 3,3 169				
ILQ = +942					POLIFEMO SIRENETTA 10IT028990188145					LEURO POLIFEMO 10IT028990096238					MB					INDIANO OLIMPIA 10IT028990057965					M/5				
ILQCM = +1137					ILQCM +1211					ILQ +996					v.m. O/5					08 1 2 6 289 5788 3,2 187 3,5 200					09 2 3 7 305 7580 3,5 265 3,4 264				
I.CARNE = 116					Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.																								
Q.ca: MB					Latt. A. M. gg. kg % kg % kg																								
Mo 4 - Mu 3 - Fo 4					11 1 2 2 290 7331 3,4 252 3,1 228																								
					TOT. 4 924 23549 3,72 812 3,35 734																								

NIBBIO ZIBI					DIGIONE GIGIONE					10IT028000074380																			
10IT022990174278					GIGIONE NIBBIO 10IT028000366347					MB					GAIAN. FL 10IT041PD002C024					M/4									
nato: 05/10/2012					ILQCM +1272					ILQ +888					IC 110					02 1 2 10 305 4632 4,1 191 3,3 153					03 2 3 11 305 5178 3,9 203 3,3 169				
ILQ = +832					POLIFEMO SOIA 10IT022990113571					LEURO POLIFEMO 10IT028990096238					MB					LEO NINA 10IT022990021165					+/4				
ILQCM = +1121					ILQCM +1152					ILQ +775					v.m. O/5					07 1 2 6 305 5232 3,8 197 3,4 180					08 2 3 7 305 5934 3,7 222 3,4 201				
I.CARNE = 122					Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.																								
"ALP"					Latt. A. M. gg. kg % kg % kg																								
Q.ca: B+					12 1 2 8 305 4965 3,8 188 3,3 163																								
Mo 4 - Mu 3 - Fo 3					TOT. 3 707 12844 3,81 488 3,21 419																								

OSCIAGODAN ZOT					ARCO LUPO					10IT024000350763																			
10IT024990379943					LUPO OSCIAGODAN 10IT028990073191					B+					GIOVE LISCOLA 10IT028000293496					+/3									
nato: 05/10/2012					ILQCM +1438					ILQ +1069					IC 106					05 1 2 9 305 4956 3,9 192 3,3 166					08 3 4 10 305 6715 3,8 257 3,3 220				
ILQ = +775					OLLI TOSCA 10IT024990260125					GULIVER OLLI 10IT022990021333					MB					FUNNE PADANIA 10IT024990120601					+/3				
ILQCM = +997					ILQCM +903					ILQ +481					v.m. M/4					09 1 2 11 305 6291 3,3 205 3,6 229					12 4 6 3 305 8096 2,7 217 3,4 277				
I.CARNE = 114					Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.																								
"ALP"					Latt. A. M. gg. kg % kg % kg																								
Q.ca: B+					13 1 2 11 305 7273 3,2 233 3,4 246																								
Mo 2 - Mu 4 - Fo 2					TOT. 2 395 9776 3,06 308 3,25 326																								



OSCIAGODAN ZUGO				ARCO LUPO		10IT024000350763		B+													
10IT022990131078 nato: 02/10/2012 ILQ = +953 ILQCM = +1054 I.CARNE = 106 "ALP" Q.ca: B Mo 2 - Mu 3 - Fo 2	padre	LUPO OSCIAGODAN		10IT028990073191		B+		GIOVE LISCOLA		10IT028000293496		+/3									
		ILQCM	+1438	ILQ	+1069	IC	106	05	1	2	9	305	4956	3,9	192	3,3	166				
	madre	OLLI QUA		10IT022990051534				GULIVER OLLI		10IT022990021333		MB									
		ILQCM	+1171	ILQ	+836	v.m.	M/5	FANTE LUCCIOLA		10IT022000061562		M/3									
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.														
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg											
		10	1	3	0	305	4969	3,9	196	3,2	160	05	1	2	11	278	4833	3,5	169	3,3	160
		TOT.	3			1295	26561	3,67	966	3,21	848	12	8	9	11	277	6080	3,2	196	3,3	201

PISTACCHIO VENT				GIGIONE NIBBIO		10IT028000366347		MB													
10IT02 nato: 27/01/2012 ILQ = +709 ILQCM = +1132 I.CARNE = 120 Q.ca: B Mo 3 - Mu 3 - Fo 2	padre	NIBBIO PISTACCHIO		10IT028990096530		B+		INDIANO MASSARA		10IT028000357344		M/5									
		ILQCM	+779	ILQ	+505	IC	107	06	1	2	11	305	6645	3,5	235	3,3	217				
	madre	DALMATA PATATA		10IT028990109998				BETTINO DALMATA		10IT10PD 0107434		B+									
		ILQCM	+1190	ILQ	+912	v.m.	M/5	ARCO GINESTRA		10IT028000064392		+/4									
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.														
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg											
		10	1	3	0	305	5654	3,7	209	3,2	184	04	1	3	3	305	5366	3,1	166	3,1	164
		TOT.	3			1434	32607	3,59	1174	3,30	1078	10	5	9	1	305	6519	3,0	197	3,3	212

POLIFEMO ZIRMOL				FUNE LEURO		10IT028000258729		B													
10IT022990174154 nato: 30/10/2012 ILQ = +844 ILQCM = +1184 I.CARNE = 128 "ALP" Q.ca: B+ Mo 4 - Mu 3 - Fo 3	padre	LEURO POLIFEMO		10IT028990096238		MB		GILDO LALLA		10IT028000261907		M/4									
		ILQCM	+1265	ILQ	+947	IC	116	06	1	2	6	305	7684	3,5	271	3,4	260				
	madre	OLLI QUOTA		10IT022990051540				GULIVER OLLI		10IT022990021333		MB									
		ILQCM	+1472	ILQ	+741	v.m.	M/4	ANACLETO NINA		10IT022000079326		O/5									
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.														
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg											
		10	1	3	2	277	6696	3,3	223	3,0	201	07	1	3	0	281	5307	3,5	185	3,2	170
		TOT.	5			1248	32532	3,22	1068	3,00	966										

RICCIO VIVO				EXPLUA GILDO		10IT022000042864		MB													
10IT028990269397 nato: 10/02/2012 ILQ = +661 ILQCM = +1102 I.CARNE = 119 Q.ca: MB Mo 4 - Mu 3 - Fo 4	padre	GARIBALDI RICCIO		10IT022990072831		B+		GULIVER OLGA		10IT022990021362		O/5									
		ILQCM	+1251	ILQ	+715	IC	122	08	1	2	11	305	6014	3,6	218	3,3	201				
	madre	OSVALDO RIVIERA		10IT028990157968				GULIVER OSVALDO		10IT022990021352		MB									
		ILQCM	+846	ILQ	+606	v.m.	M/5	ELEVAT.LOMBARDA		10IT028000263419		M/4									
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.														
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg											
		10	1	2	1	294	5934	4,0	235	3,6	212	05	1	2	1	304	5085	3,9	198	3,5	177
		TOT.	4			1246	26020	3,80	993	3,54	928	10	6	7	3	305	5965	3,8	225	3,5	211

ROBOCOP VALLE				EXPLUA GILDO		10IT022000042864		MB													
10IT028990263290 nato: 18/01/2012 ILQ = +581 ILQCM = +1202 I.CARNE = 136 Q.ca: MB Mo 4 - Mu 4 - Fo 4	padre	GILDO ROBOCOP		10IT024990174321		MB		ANACLETO NOLA		10IT024000473431		+/3									
		ILQCM	+1348	ILQ	+722	IC	137	06	1	2	3	269	6748	3,6	242	3,3	221				
	madre	OTTO QUARTARINA		10IT028990104123				LEO OTTO		10IT022990021335		MB									
		ILQCM	+839	ILQ	+439	v.m.	+/3	ALBERO DEMICE		10IT10PD 0107471		+/3									
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.														
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg											
		09	1	2	2	281	5006	3,6	182	3,1	155	00	1	2	11	300	4911	3,2	156	3,1	151
		TOT.	5			1574	33958	3,38	1144	3,17	1078	08	9	10	11	305	8009	3,0	243	3,1	247

<b>SCATARON ZOCCO</b>					ASSO LION	10IT028000287982	B+					
10IT024990410220 nato: 18/09/2012 ILQ = +871 ILQCM = +1071 I.CARNE = 121  Q.ca: B+ Mo 3 - Mu 3 - Fo 3	padre	LION SCATARON		10IT028990191069	B+	MISTERO ONDINA		10IT028990076669	M/4			
		ILQCM	+1079	ILQ	+794	IC	118	08 1 2 10 274 5015 3,5 176 3,2 160 13 4 6 9 305 6600 3,4 226 3,4 223				
	madre	POLIFEMO SHA		10IT024990243770		LEURO POLIFEMO		10IT028990096238	MB			
		ILQCM	+1287	ILQ	+947	v.m.	O/5					
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.	FIGO IMOLA		10IT024000230231	M/4	
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg		
	12	1	2	11	285	7795	3,8	293	3,6	279	04 1 2 11 292 6247 3,7 230 3,6 228 10 7 9 0 305 7418 3,7 277 3,6 267	
TOT.	3			748	20798	3,88	803	3,55	751			

<b>SEDANO ZENZO</b>					LEURO POLIFEMO	10IT028990096238	MB					
10IT028990281500 nato: 16/10/2012 ILQ = +904 ILQCM = +953 I.CARNE = 100  Q.ca: B+ Mo 3 - Mu 2 - Fo 4	padre	POLIFEMO SEDANO		10IT028990172228	B+	LION PLINIA		10IT028990109969	O/5			
		ILQCM	+1117	ILQ	+829	IC	114	09 1 2 10 305 6357 3,4 218 3,3 213 11 2 4 0 305 8224 3,5 287 3,3 269				
	madre	NIBBIO PIROCA		10IT028990096526		GIGIONE NIBBIO		10IT028000366347	MB			
		ILQCM	+1241	ILQ	+979	v.m.	O/5					
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.	BETTINO MAINA		10IT028000356396	M/5	
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg		
	09	1	3	0	300	5151	3,4	178	3,6	186	06 1 3 0 268 5229 3,3 173 3,3 173 08 3 5 1 305 7134 3,4 241 3,3 236	
TOT.	5			1687	34389	3,42	1175	3,57	1227			

<b>SEDANO ZOMBI</b>					LEURO POLIFEMO	10IT028990096238	MB					
10IT022990150754 nato: 26/09/2012 ILQ = +712 ILQCM = +863 I.CARNE = 114 "ALP"  Q.ca: B+ Mo 3 - Mu 3 - Fo 3	padre	POLIFEMO SEDANO		10IT028990172228	B+	LION PLINIA		10IT028990109969	O/5			
		ILQCM	+1117	ILQ	+829	IC	114	09 1 2 10 305 6357 3,4 218 3,3 213 11 2 4 0 305 8224 3,5 287 3,3 269				
	madre	DANDI STAFFA		10IT022990113913		BILIARDO DANDI ET		10IT10PD 0107696	B			
		ILQCM	+746	ILQ	+595	v.m.	M/5					
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.	GULIVER OMBRA		10IT022990021344	M/4	
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg		
	12	1	2	11	266	4698	3,7	175	3,4	161	08 1 2 11 305 5591 3,3 185 3,0 166 13 6 8 0 305 9726 3,8 366 3,2 311	
TOT.	3			699	13993	3,53	490	3,21	449			

<b>SEDANO ZURIGO</b>					LEURO POLIFEMO	10IT028990096238	MB					
10IT024990410230 nato: 17/10/2012 ILQ = +601 ILQCM = +856 I.CARNE = 128  Q.ca: MB Mo 5 - Mu 4 - Fo 4	padre	POLIFEMO SEDANO		10IT028990172228	B+	LION PLINIA		10IT028990109969	O/5			
		ILQCM	+1117	ILQ	+829	IC	114	09 1 2 10 305 6357 3,4 218 3,3 213 11 2 4 0 305 8224 3,5 287 3,3 269				
	madre	RENE' TALPA		10IT024990280694		OLLI RENE'		10IT022990072860	MB			
		ILQCM	+718	ILQ	+372	v.m.	+/3					
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.	NIKO PULA		10IT024990066339	M/4	
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg		
	13	1	3	0	279	6105	3,3	201	3,4	206	09 1 3 0 295 6073 3,6 218 3,7 222 12 4 5 10 294 8833 3,5 311 3,4 299	
TOT.	2			418	10887	3,30	360	3,28	359			

<b>TATO VASCOR</b>					ASSO LION	10IT028000287982	B+					
10IT022990149981 nato: 16/02/2012 ILQ = +870 ILQCM = +1178 I.CARNE = 120 "ALP"  Q.ca: MB Mo 4 - Mu 4 - Fo 3	padre	LION TATO		10IT022990127570	O	GULIVER OLGA		10IT022990021362	O/5			
		ILQCM	+1384	ILQ	+958	IC	123	08 1 2 11 305 6014 3,6 218 3,3 201 11 4 6 1 305 7678 3,4 263 3,2 246				
	madre	DALMATA REBECCA		10IT022990072856		BETTINO DALMATA		10IT10PD 0107434	B+			
		ILQCM	+838	ILQ	+781	v.m.	+/3					
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.	ISTO NATASCIA		10IT022000079301	+/3	
		Latt.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg		
	11	1	3	2	305	6297	3,7	231	3,3	209	07 1 3 0 277 6033 3,7 224 3,0 178 10 4 6 3 280 6683 3,6 239 2,9 193	
TOT.	2			605	12178	3,12	386	3,15	386			

TATO ZANGOLO						ASSO LION	10IT028000287982	B+	
10IT022990192846 nato: 09/12/2012 ILQ = +716 ILQCM = +1009 I.CARNE = 121 "ALP" Q.ca: MB Mo 4 - Mu 3 - Fo 4	padre	LION TATO	10IT022990127570	O		GULIVER OLGA	10IT022990021362	O/5	
		ILQCM +1384	ILQ +958	IC 123		08 1 2 11 305 6014 3,6 218 3,3 201	11 4 6 1 305 7678 3,4 263 3,2 246		
	madre	DALMATA ROCCA	10IT022990072858			BETTINO DALMATA	10IT10PD 0107434	B+	
		ILQCM +906	ILQ +474	v.m. O/5					
		Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.							
		Latt. A. M. gg. kg % kg % kg							
		11 1 3 0 305 5268 3,5 186 3,2 170							
		TOT. 4 979 19178 3,69 695 3,17 600							
					ANACLETO NINA	10IT022000079326	O/4		
					07 1 3 0 281 5307 3,5 185 3,2 170				

TATO ZASTER						ASSO LION	10IT028000287982	B+	
10IT028990255495 nato: 27/08/2012 ILQ = +781 ILQCM = +1186 I.CARNE = 137 Q.ca: MB Mo 5 - Mu 5 - Fo 3	padre	LION TATO	10IT022990127570	O		GULIVER OLGA	10IT022990021362	O/5	
		ILQCM +1384	ILQ +958	IC 123		08 1 2 11 305 6014 3,6 218 3,3 201	11 4 6 1 305 7678 3,4 263 3,2 246		
	madre	PIERINO SEREDOVA	10IT028990156858			GULIVER PIERINO	10IT028990096252	B+	
		ILQCM +1068	ILQ +604	v.m. +/4					
		Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.							
		Latt. A. M. gg. kg % kg % kg							
		13 1 3 9 252 4968 3,7 185 3,6 177							
		TOT. 2 415 9848 3,76 371 3,42 337							
					FUNE PRUSSIA	10IT024000419684	+/3		
					05 1 2 3 241 4356 3,8 164 3,3 142				
					09 5 6 2 265 6737 3,2 218 3,3 222				

TATO ZUAVO						ASSO LION	10IT028000287982	B+	
10IT022990174508 nato: 06/10/2012 ILQ = +800 ILQCM = +1091 I.CARNE = 129 "ALP" Q.ca: O Mo 4 - Mu 5 - Fo 4	padre	LION TATO	10IT022990127570	O		GULIVER OLGA	10IT022990021362	O/5	
		ILQCM +1384	ILQ +958	IC 123		08 1 2 11 305 6014 3,6 218 3,3 201	11 4 6 1 305 7678 3,4 263 3,2 246		
	madre	POLIFEMO TESSA	10IT022990113931			LEURO POLIFEMO	10IT028990096238	B+	
		ILQCM +955	ILQ +642	v.m. O/5					
		Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.							
		Latt. A. M. gg. kg % kg % kg							
		13 1 3 0 305 4752 3,6 170 3,3 155							
		TOT. 2 437 7734 3,52 274 3,28 253							
					FORD MARTINA	10IT022000070952	M/4		
					06 1 2 10 305 5065 3,5 175 3,5 176				
					11 6 8 1 290 6040 3,2 194 3,3 197				

TEST ZACINTO						GULIVER PIERINO	10IT028990096252	B+	
10IT028990281492 nato: 23/09/2012 ILQ = +801 ILQCM = +1070 I.CARNE = 125 Q.ca: MB Mo 4 - Mu 3 - Fo 4	padre	PIERINO TEST	10IT024990296826	B+		DALMATA PEDRA	10IT024990121883	M/5	
		ILQCM +1401	ILQ +864	IC 123		09 1 2 7 305 6214 3,2 201 3,5 220	11 2 3 9 305 8729 3,0 265 3,3 292		
	madre	LION PLINIA	10IT028990109969			ASSO LION	10IT028000287982	B+	
		ILQCM +932	ILQ +711	v.m. O/5					
		Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.							
		Latt. A. M. gg. kg % kg % kg							
		09 1 2 10 305 6377 3,4 219 3,4 214							
		TOT. 5 1526 32684 3,70 1193 3,41 1135							
					ARCO ISABELLA	10IT028000145634	M/4		
					03 1 2 2 286 4653 3,5 161 3,1 143				
					04 2 3 2 305 5137 3,7 192 3,3 168				

TIEPOLO ZIDAN						GULIVER PIERINO	10IT028990096252	B+	
10IT028990270983 nato: 09/10/2012 ILQ = +857 ILQCM = +1121 I.CARNE = 121 "ALP" Q.ca: B+ Mo 4 - Mu 4 - Fo 2	padre	PIERINO TIEPOLO	10IT028990213743	B+		LION NERVOSA	10IT028000368504	O/5	
		ILQCM +1412	ILQ +783	IC 139		07 1 2 11 296 6413 3,2 204 3,7 236	12 5 7 6 305 7779 3,0 227 3,5 271		
	madre	ITALO MAINA	10IT028000356440			FORD ITALO	10IT022000061513	B+	
		ILQCM +1211	ILQ +931	v.m. M/4					
		Anno N. ETA' LATTE GRASSO PROT.							
		Latt. A. M. gg. kg % kg % kg							
		06 1 2 9 305 6458 3,7 240 3,3 216							
		TOT. 6 2457 41326 3,72 1547 3,47 1438							
					DALMATA GECA	10IT028000063876	B/3		
					02 1 2 3 305 4566 3,4 157 3,4 157				
					06 4 6 1 300 5752 3,5 204 3,4 198				

<b>TRANQUILLO VENTOSO</b>						GILDO RIKI	10IT022990072828	B+							
10IT024990345287 nato: 11/02/2012 ILQ = +734 ILQCM = +1020 I.CARNE = 105 Q.ca: B+ Mo.3 - Mu.3 - Fo.3	padre	RIKI TRANQUILLO		10IT028990203018	B	NIBBIO PIROCA			10IT028990096526	O/5					
		ILQCM	+1150	ILQ	+897	IC	99	09	1	3	0	300	5151	3,4	178
	madre	RIALTO TEA		10IT024990214004				LION RIALTO			10IT028990142873	MB			
		ILQCM	+886	ILQ	+570	v.m.	M/4								
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.								
			Lat.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg				
	13	1	2	2	305	6116	3,4	210	3,2	193					
	TOT.	2			646	12926	3,58	464	3,21	419					
						OSVALDO QUARTINA			10IT024990131717	+/3					
						09	1	2	4	285	6283	4,1	261	3,1	196
						12	4	5	3	305	7017	3,9	273	3,3	229

<b>TRANQUILLO VICHINGO</b>						GILDO RIKI	10IT022990072828	B+							
10IT024990367873 nato: 10/01/2012 ILQ = +999 ILQCM = +1323 I.CARNE = 108 Q.ca: B+ Mo.5 - Mu.3 - Fo.3	padre	RIKI TRANQUILLO		10IT028990203018	B+	NIBBIO PIROCA			10IT028990096526	O/5					
		ILQCM	+1150	ILQ	+897	IC	99	09	1	3	0	300	5151	3,4	178
	madre	NARCISO QUA		10IT024990119894				GULIVER NARCISO			10IT028990031893	MB			
		ILQCM	+1436	ILQ	+1101	v.m.	M/4								
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.								
			Lat.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg				
	10	1	2	3	302	7484	3,7	274	3,5	259					
	TOT.	4			927	28020	3,49	996	3,46	966					
						CARONTE MOLL			10IT024000418463	B/2					
						06	1	3	0	288	8082	3,6	289	3,3	267
						10	4	6	4	305	8951	3,2	286	3,4	305

<b>TRENO ZAK</b>						GILDO RICCIO	10IT028990213733	MB							
10IT022990174353 nato: 11/10/2012 ILQ = +730 ILQCM = +927 I.CARNE = 112 "ALP" Q.ca: B+ Mo.2 - Mu.3 - Fo.3	padre	RICCIO TRENO		10IT028990213733	MB	IRCO NOVARA			10IT028000366399	M/4					
		ILQCM	+1152	ILQ	+748	IC	120	07	1	2	9	305	7351	3,6	264
	madre	OVEST QUELLE		10IT022990039241				ARCO ET OVEST			10IT022990021541	MB			
		ILQCM	+1192	ILQ	+712	v.m.	M/5								
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.								
			Lat.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg				
	10	1	3	1	286	5434	3,0	163	3,6	195					
	TOT.	5			1242	30763	3,26	991	3,57	1113					
						GIGO LUNA			10IT022000061868	+/3					
						05	1	2	10	228	4887	3,6	178	3,6	178
						06	2	3	10	305	7229	3,5	251	3,7	268

<b>TULIPANO ZOVEN</b>						GULIVER OLLI	10IT022990021333	MB							
10IT022990174509 nato: 10/10/2012 ILQ = +863 ILQCM = +1100 I.CARNE = 116 "ALP" Q.ca: MB Mo.4 - Mu.4 - Fo.3	padre	OLLI TULIPANO		10IT022990113937	B+	LION NICHİ			10IT022000079348	B+					
		ILQCM	+1274	ILQ	+853	IC	124	07	1	3	0	207	5034	3,6	183
	madre	DALMATA RITA		10IT022990072850				BETTINO DALMATA			10IT10PD 0107434	B+			
		ILQCM	+1263	ILQ	+873	v.m.	+/3								
		Anno	N.	ETA'	LATTE	GRASSO	PROT.								
			Lat.	A.	M.	gg.	kg	%	kg	%	kg				
	11	1	3	0	302	5194	3,6	188	3,4	178					
	TOT.	3			948	20311	3,53	715	3,40	690					
						FANTE LUCCIOLA			10IT022000061562	M/3					
						05	1	2	11	278	4833	3,5	169	3,3	160
						12	8	9	11	277	6080	3,2	196	3,3	201

NOTA: DOVE COMPARE LA SCRITTA "ALP" SIGNIFICA CHE IL TORO PROVIENE DA AZIENDE IN CUI VIENE PRATICATO L'ALPEGGIO

PER LE MADRI VIENE ESPOSTA LA PRIMA LATTAZIONE; PER LE NONNE VENGONO ESPOSTE LA PRIMA LATTAZIONE E LA MIGLIORE DISPONIBILE

**ELENCO GENERALE DEI TORI RIPORTATI NEL CATALOGO**

in ordine di matricola

NOME	MATRICOLA	POSIZIONE	NOME	MATRICOLA	POSIZIONE
LUPO OSCIAGODAN *	10IT028990073191	PROVATO	SCATARON VABEN	10IT024990329951	IN ATTESA
SOLAR VOBARNO	10IT017990919402	IN ATTESA	PISTACCHIO UDIT	10IT024990331555	IN ATTESA
GILDO SUGHERO	10IT022990089525	IN ATTESA	NODO USAMI	10IT024990331556	IN ATTESA
QUELLO SAMIR	10IT022990101224	IN ATTESA	RANIERO VOLVO	10IT024990331569	IN ATTESA
DALMATA TROL	10IT022990101450	IN ATTESA	TALK VESPRO *	10IT024990331572	IN ATTESA
DALMATA TALK	10IT022990101456	IN ATTESA	TRANQUILLO VENTOSO	10IT024990345287	IN PROVA
LION TOMTOM	10IT022990102811	IN ATTESA	TRANQUILLO VICHINGO	10IT024990367873	IN PROVA
RIALTO TRAMBUSTO	10IT022990113252	IN ATTESA	INDIO VINUM *	10IT024990375028	IN PROVA
DALMATA SCORPIONE	10IT022990113337	IN ATTESA	ANACLETO ZEROX	10IT024990375045	IN PROVA
POLIFEMO SIBE	10IT022990113914	IN ATTESA	OSCIAGODAN ZOT	10IT024990379943	IN PROVA
QUAROCCO SISTO	10IT022990113915	IN ATTESA	SCATARON ZOCCO	10IT024990410220	IN PROVA
OLLI TULIPANO	10IT022990113937	IN ATTESA	SEDANO ZURIGO	10IT024990410230	IN PROVA
RICCIO TRUDI	10IT022990113947	IN ATTESA	GILDO QUINTOLOTTO *	10IT028990104104	PROVATO
PIERINO TOLEDO	10IT022990113948	IN ATTESA	POSTINO RINO	10IT028990142927	IN ATTESA
RIALTO TIMO	10IT022990121108	IN ATTESA	LEURO RESTELE *	10IT028990157362	PROVATO
QUINTOLOTTO TRIBU	10IT022990121371	IN ATTESA	POLIFEMO SEVERO	10IT028990159645	IN ATTESA
LION TATO	10IT022990127570	IN ATTESA	POLIFEMO SIRTACHI *	10IT028990160493	IN ATTESA
DALMATA TINKJ	10IT022990131005	IN ATTESA	OTRANTO SIRK	10IT028990165762	IN ATTESA
PIERINO UTREK	10IT022990131013	IN ATTESA	OLLI SAMBO	10IT028990166931	IN ATTESA
OSCIAGODAN ZUGO	10IT022990131078	IN PROVA	PIERINO SOLDINO	10IT028990172177	IN ATTESA
RANIERO UNALAT	10IT022990131791	IN ATTESA	PISTACCHIO SNUP	10IT028990172179	IN ATTESA
LEO VERACE	10IT022990148581	IN ATTESA	LION SUPERBULL	10IT028990172183	IN ATTESA
TATO VASCOR	10IT022990149981	IN PROVA	POLIFEMO SEDANO	10IT028990172228	IN ATTESA
QUELLO UMILE	10IT022990150079	IN ATTESA	QWAIT SCHICCHI	10IT028990189706	IN ATTESA
INDIO VIOZ	10IT022990150092	IN ATTESA	GILDO SAVIO	10IT028990189707	IN ATTESA
NODO URIONE	10IT022990150112	IN ATTESA	RICCIO TICCHIO	10IT028990189789	IN ATTESA
RIALTO URSO *	10IT022990150113	IN ATTESA	LION SCATARON	10IT028990191069	IN ATTESA
SOLAR UNKISS	10IT022990150134	IN ATTESA	LION SATANA	10IT028990191081	IN ATTESA
PIERINO VINZEL	10IT022990150141	IN ATTESA	GILDO SCIAPIRO	10IT028990191159	IN ATTESA
SEDANO ZOMBI	10IT022990150754	IN PROVA	RIKI TRANQUILLO	10IT028990203018	IN ATTESA
TATO VARENNE	10IT022990150768	IN ATTESA	OLLI TUAREG *	10IT028990203039	IN ATTESA
NIBBIO VALANDRO	10IT022990150916	IN ATTESA	PIERINO TIAGO	10IT028990203040	IN ATTESA
TATO VILLINO	10IT022990158203	IN ATTESA	GILDO TINASSO	10IT028990210895	IN ATTESA
POLIFEMO ZIRMOL	10IT022990174154	IN PROVA	OSTICO TOP	10IT028990213705	IN ATTESA
SOLAR VISITOR *	10IT022990174264	IN ATTESA	RICCIO TRENO	10IT028990213733	IN ATTESA
NIBBIO ZIBI	10IT022990174278	IN PROVA	PIERINO TIEPOLO	10IT028990213743	IN ATTESA
NIBBIO VINELLO *	10IT022990174334	IN ATTESA	RIALTO TROJ	10IT028990216438	IN ATTESA
TRENO ZAK	10IT022990174353	IN PROVA	SBUDORATO ULRICO	10IT028990216459	IN ATTESA
TATO ZUAVO	10IT022990174508	IN PROVA	QUELLO TOBIA	10IT028990217621	IN ATTESA
TULIPANO ZOVEN *	10IT022990174509	IN PROVA	RANIERO USBA	10IT028990231850	IN ATTESA
QUELLO VUELTO	10IT022990178260	IN ATTESA	SBUDORATO URBANO	10IT028990232202	IN ATTESA
TATO ZANGOLO	10IT022990192846	IN PROVA	ROBOCOP UPPO *	10IT028990232225	IN ATTESA
PISTOLA STRILLO	10IT024990206203	IN ATTESA	SEDANO UMAGO	10IT028990238149	IN ATTESA
PIERINO STOSCO	10IT024990218970	IN ATTESA	TRANQUILLO VICI	10IT028990254197	IN ATTESA
PENDOLO SIRO	10IT024990243775	IN ATTESA	NIBBIO VIBRISSO *	10IT028990255416	IN ATTESA
RIALTO TEO	10IT024990255047	IN ATTESA	TATO ZASTER	10IT028990255495	IN PROVA
QUIRE SUGHINO	10IT024990256005	IN ATTESA	ROBOCOP VALDO	10IT028990256022	IN ATTESA
RICCIO TORNADO	10IT024990260120	IN ATTESA	ROBOCOP VALLE	10IT028990263290	IN PROVA
NIBBIO UNTER	10IT024990262425	IN ATTESA	SOLAR VINBON	10IT028990263301	IN ATTESA
OLLI TONIETTO	10IT024990280689	IN ATTESA	PISTACCHIO VENT	10IT028990267070	IN PROVA
RIALTO TRILLO	10IT024990280696	IN ATTESA	RICCIO VIVO	10IT028990269397	IN PROVA
RICCIO TAURU	10IT024990286368	IN ATTESA	NIBBIO ZECHILA	10IT028990269416	IN PROVA
QUELLO TAX	10IT024990292988	IN ATTESA	TIEPOLO ZIDAN *	10IT028990270983	IN PROVA
PIERINO TEST	10IT024990296826	IN ATTESA	TEST ZACINTO *	10IT028990281492	IN PROVA
ROBOCOP UGO	10IT024990329922	IN ATTESA	SEDANO ZENZO	10IT028990281500	IN PROVA

**ELENCO GENERALE DEI TORI RIPORTATI NEL CATALOGO**

**in ordine alfabetico (per nome corto)**

NOME CORTO	NOME	MATRICOLA	POSIZIONE	NOME CORTO	NOME	MATRICOLA	POSIZIONE
OSCIAGODAN *	LUPO OSCIAGODAN *	10IT028990073191	PROVATO	UGO	ROBOCOP UGO	10IT024990329922	IN ATTESA
QUINTOLOTTO *	GILDO QUINTOLOTTO *	10IT028990104104	PROVATO	ULRICO	SBUDORATO ULRICO	10IT028990216459	IN ATTESA
RESTELE *	LEURO RESTELE *	10IT028990157362	PROVATO	UMAGO	SEDANO UMAGO	10IT028990238149	IN ATTESA
RINO	POSTINO RINO	10IT028990142927	IN ATTESA	UMILE	QUELLO UMILE	10IT022990150079	IN ATTESA
SAMBO	OLLI SAMBO	10IT028990166931	IN ATTESA	UNALAT	RANIERO UNALAT	10IT022990131791	IN ATTESA
SAMIR	QUELLO SAMIR	10IT022990101224	IN ATTESA	UNKISS	SOLAR UNKISS	10IT022990150134	IN ATTESA
SATANA	LION SATANA	10IT028990191081	IN ATTESA	UNTER	NIBBIO UNTER	10IT024990262425	IN ATTESA
SAVIO	GILDO SAVIO	10IT028990189707	IN ATTESA	UPPO *	ROBOCOP UPPO *	10IT028990232225	IN ATTESA
SCATARON	LION SCATARON	10IT028990191069	IN ATTESA	URBANO	SBUDORATO URBANO	10IT028990232202	IN ATTESA
SCHICCHI	QWAIT SCHICCHI	10IT028990189706	IN ATTESA	URIONE	NODO URIONE	10IT022990150112	IN ATTESA
SCIAPIRO	GILDO SCIAPIRO	10IT028990191159	IN ATTESA	URSO *	RIALTO URSO *	10IT022990150113	IN ATTESA
SCORPIONE	DALMATA SCORPIONE	10IT022990113337	IN ATTESA	USAMI	NODO USAMI	10IT024990331556	IN ATTESA
SEDANO	POLIFEMO SEDANO	10IT028990172228	IN ATTESA	USBA	RANIERO USBA	10IT028990231850	IN ATTESA
SEVERO	POLIFEMO SEVERO	10IT028990159645	IN ATTESA	UTREK	PIERINO UTREK	10IT022990131013	IN ATTESA
SIBE	POLIFEMO SIBE	10IT022990113914	IN ATTESA	VABEN	SCATARON VABEN	10IT024990329951	IN ATTESA
SIRK	OTRANTO SIRK	10IT028990165762	IN ATTESA	VALANDRO	NIBBIO VALANDRO	10IT022990150916	IN ATTESA
SIRO	PENDOLO SIRO	10IT024990243775	IN ATTESA	VALDO	ROBOCOP VALDO	10IT028990256022	IN ATTESA
SIRTACHI *	POLIFEMO SIRTACHI *	10IT028990160493	IN ATTESA	VALLE	ROBOCOP VALLE	10IT028990263290	IN PROVA
SISTO	QUAROCCO SISTO	10IT022990113915	IN ATTESA	VARENNE	TATO VARENNE	10IT022990150768	IN ATTESA
SNUP	PISTACCHIO SNUP	10IT028990172179	IN ATTESA	VASCOR	TATO VASCOR	10IT022990149981	IN PROVA
SOLDINO	PIERINO SOLDINO	10IT028990172177	IN ATTESA	VENT	PISTACCHIO VENT	10IT028990267070	IN PROVA
STOSCO	PIERINO STOSCO	10IT024990218970	IN ATTESA	VENTOSO	TRANQUILLO VENTOSO	10IT024990345287	IN PROVA
STRILLO	PISTOLA STRILLO	10IT024990206203	IN ATTESA	VERACE	LEO VERACE	10IT022990148581	IN ATTESA
SUGHERO	GILDO SUGHERO	10IT022990089525	IN ATTESA	VESPRO *	TALK VESPRO *	10IT024990331572	IN ATTESA
SUGHINO	QUIRE SUGHINO	10IT024990256005	IN ATTESA	VIBRISSO *	NIBBIO VIBRISSO *	10IT028990255416	IN ATTESA
SUPERBULL	LION SUPERBULL	10IT028990172183	IN ATTESA	VICHINGO *	TRANQUILLO VICHINGO *	10IT024990367873	IN PROVA
TALK	DALMATA TALK	10IT022990101456	IN ATTESA	VICI	TRANQUILLO VICI	10IT028990254197	IN ATTESA
TATO	LION TATO	10IT022990127570	IN ATTESA	VILLINO	TATO VILLINO	10IT022990158203	IN ATTESA
TAURU	RICCIO TAURU	10IT024990286368	IN ATTESA	VINBON	SOLAR VINBON	10IT028990263301	IN ATTESA
TAX	QUELLO TAX	10IT024990292988	IN ATTESA	VINELLO *	NIBBIO VINELLO *	10IT022990174334	IN ATTESA
TEO	RIALTO TEO	10IT024990255047	IN ATTESA	VINUM *	INDIO VINUM *	10IT024990375028	IN PROVA
TEST	PIERINO TEST	10IT024990296826	IN ATTESA	VINZEL	PIERINO VINZEL	10IT022990150141	IN ATTESA
TIAGO	PIERINO TIAGO	10IT028990203040	IN ATTESA	VIOZ	INDIO VIOZ	10IT022990150092	IN ATTESA
TICCHIO	RICCIO TICCHIO	10IT028990189789	IN ATTESA	VISITOR *	SOLAR VISITOR *	10IT022990174264	IN ATTESA
TIEPOLO	PIERINO TIEPOLO	10IT028990213743	IN ATTESA	VIVO	RICCIO VIVO	10IT028990269397	IN PROVA
TIMO	RIALTO TIMO	10IT022990121108	IN ATTESA	VOBARNO	SOLAR VOBARNO	10IT017990919402	IN ATTESA
TINASSO	GILDO TINASSO	10IT028990210895	IN ATTESA	VOLVO	RANIERO VOLVO	10IT024990331569	IN ATTESA
TINKJ	DALMATA TINKJ	10IT022990131005	IN ATTESA	VUELTO	QUELLO VUELTO	10IT022990178260	IN ATTESA
TOBIA	QUELLO TOBIA	10IT028990217621	IN ATTESA	ZACINTO *	TEST ZACINTO *	10IT028990281492	IN PROVA
TOLEDO	PIERINO TOLEDO	10IT022990113948	IN ATTESA	ZAK	TRENO ZAK	10IT022990174353	IN PROVA
TOMTOM	LION TOMTOM	10IT022990102811	IN ATTESA	ZANGOLO	TATO ZANGOLO	10IT022990192846	IN PROVA
TONIETTO	OLLI TONIETTO	10IT024990280689	IN ATTESA	ZASTER	TATO ZASTER	10IT028990255495	IN PROVA
TOP	OSTICO TOP	10IT028990213705	IN ATTESA	ZECHILA	NIBBIO ZECHILA	10IT028990269416	IN PROVA
TORNADO	RICCIO TORNADO	10IT024990260120	IN ATTESA	ZENZO	SEDANO ZENZO	10IT028990281500	IN PROVA
TRAMBUSTO	RIALTO TRAMBUSTO	10IT022990113252	IN ATTESA	ZEROX	ANACLETO ZEROX	10IT024990375045	IN PROVA
TRANQUILLO	RIKI TRANQUILLO	10IT028990203018	IN ATTESA	ZIBI	NIBBIO ZIBI	10IT022990174278	IN PROVA
TRENO	RICCIO TRENO	10IT028990213733	IN ATTESA	ZIDAN *	TIEPOLO ZIDAN *	10IT028990270983	IN PROVA
TRIBU	QUINTOLOTTO TRIBU	10IT022990121371	IN ATTESA	ZIRMOL	POLIFEMO ZIRMOL	10IT022990174154	IN PROVA
TRILLO	RIALTO TRILLO	10IT024990280696	IN ATTESA	ZOCCO	SCATARON ZOCCO	10IT024990410220	IN PROVA
TROJ	RIALTO TROJ	10IT028990216438	IN ATTESA	ZOMBI	SEDANO ZOMBI	10IT022990150754	IN PROVA
TROL	DALMATA TROL	10IT022990101450	IN ATTESA	ZOT	OSCIAGODAN ZOT	10IT024990379943	IN PROVA
TRUDI	RICCIO TRUDI	10IT022990113947	IN ATTESA	ZOVEN *	TULIPANO ZOVEN *	10IT022990174509	IN PROVA
TUAREG *	OLLI TUAREG *	10IT028990203039	IN ATTESA	ZUAVO	TATO ZUAVO	10IT022990174508	IN PROVA
TULIPANO	OLLI TULIPANO	10IT022990113937	IN ATTESA	ZUGO	OSCIAGODAN ZUGO	10IT022990131078	IN PROVA
UDIT	PISTACCHIO UDIT	10IT024990331555	IN ATTESA	ZURIGO	SEDANO ZURIGO	10IT024990410230	IN PROVA

\* Utilizzato quale padre di toro