



# L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XXXVIII luglio-agosto 2017

4

Grandi carnivori in Trentino  
Attività delle Unioni di Valle  
Tori razza Frisona provati e genomici  
Tori razza Bruna provati



Bimestrale - Sped. in A.P. - 70% - Poste Italiane SpA - Filiale di Trento

In caso di mancato recapito inviare al CDM di TRENTO  
per la restituzione al mittente previo pagamento resi

# ABBIAMO SCELTO DI ACCETTARE LA SFIDA



Oggi siamo orgogliosi di annunciare il nostro impegno per creare un nuovo grande **Credito Cooperativo Italiano**: solido, efficiente e vicino alle comunità.

Una sfida che è movimento verso il futuro e risposta al cambiamento.

Un nuovo modo di fare Banca, gli stessi principi di sempre.

**SCOPRILO SU [WWW.ILNUOVONOI.IT](http://WWW.ILNUOVONOI.IT)**

**Il Nuovo NOI**  
Cassa Centrale Banca

 **Casse Rurali  
Trentine**

## Sommario

Grandi carnivori, una convivenza difficile ma possibile?.....	3
Alpenseme e Superbrown.....	8
Attività delle Unioni di Valle .....	16
Sintetico Collettivo.....	22
Si@lleva: gestione dei dati in allevamento .....	24
I foraggi base della razione .....	26
Tori razza Frisona provati con figlie per PFT - Dati agosto 2017.....	28
Tori razza Frisona genomici per GPFT - Dati agosto 2017.....	29
Tori Autorizzati Razza Bruna - Agosto 2017.....	30
Consorzio "Superbrown" di Bolzano e Trento.....	32

Copertina: Malga Campo d'Orso - Passo San Pellegrino, Moena  
(foto di Tommaso Defrancesco)

*Direttore responsabile:*  
Claudio Valorz

*Comitato di redazione:*  
Claudio Valorz, Giovanni Frisanco, Massimo Gentili, Walter Nicoletti, Ilario Bazzoli  
*Direzione - Redazione - Amministrazione - Pubblicità:*  
38121 Trento - Via delle Bettine, 40 - Tel. 0461 432111 - Fax 0461 432110  
Aut. Trib. di Trento - N. 302 - 29.1.1980

*Stampa:*  
Litotipografia Alcione - 38015 Lavis (Trento) - Via Galileo Galilei, 47  
È permessa la riproduzione degli articoli pubblicati sulla rivista solo citando la fonte



CO.DI.PR.A.  
38100 Trento  
via Giusti, 40  
tel. 0461 915908  
fax 0461 915893  
internet: [www.codipratn.it](http://www.codipratn.it)  
e-mail: [info@codipratn.it](mailto:info@codipratn.it)



## **Proteggi il Tuo Lavoro con l'Assicurazione Agevolata Bestiame**

**PROTEZIONE DA TUTTI I RISCHI DEI BOVINI DA LATTE  
COMPRESI: ALPEGGIO, FIERE, MERCATI E PASCOLI**

*con contributo della Provincia Autonoma di Trento*

**Compagnie convenzionate:  
CATTOLICA ASSICURAZIONI, FATA ASSICURAZIONI,  
ITAS MUTUA, GENERALI ASSICURAZIONI**



# Grandi carnivori, una convivenza difficile ma possibile?

di **Walter Nicoletti**

Il mondo degli allevatori vive giorni di grande preoccupazione per il ritorno dei grandi carnivori sulle Alpi e chiede con insistenza alla politica interventi efficaci per gestire una presenza che altrimenti rischia mettere in discussione tante attività di alpeggio e pascolo.

Il presidente degli allevatori trentini Mauro Fezzi non ha usato mezze misure, denunciando la presenza del lupo in quattro zone del Trentino con gravi danni al bestiame, paura e perdita di reddito da parte di diverse imprese coinvolte nel settore.

“Ci eravamo abituati alla presenza di tanti ungulati, del cinghiale e poi dell’orso, ma la convivenza con il lupo ci appare impraticabile. Da qui l’urgenza di scelte politiche chiare per arginare al massimo questo problema”.

Cinghiale, orso, lupo. Animali che indicano anche tre problemi diversi per l’agricoltura e che hanno origine diversa.

In particolare è il caso di soffermarsi sugli ultimi due.

## L’orso verso la stabilizzazione

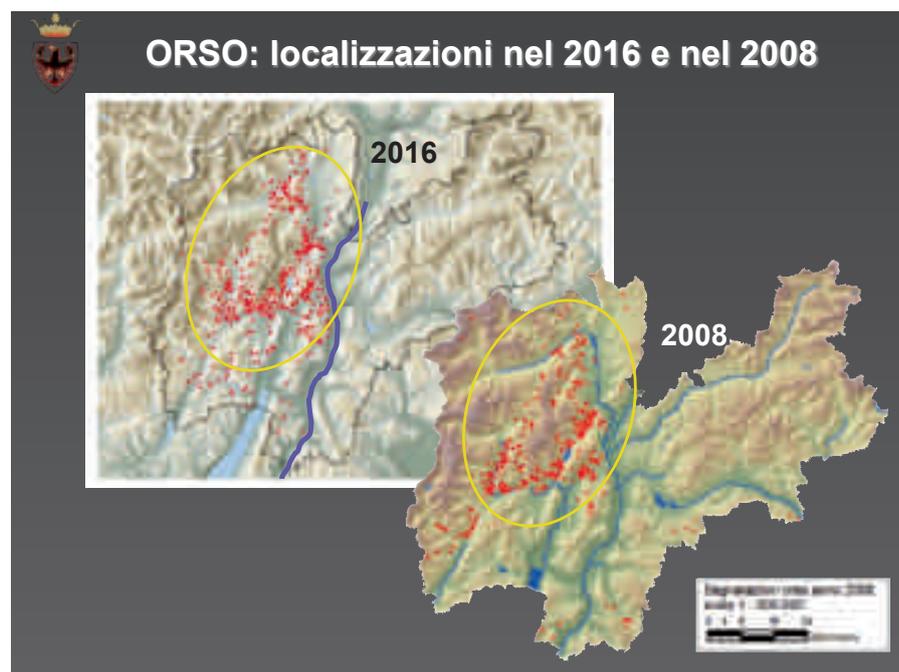
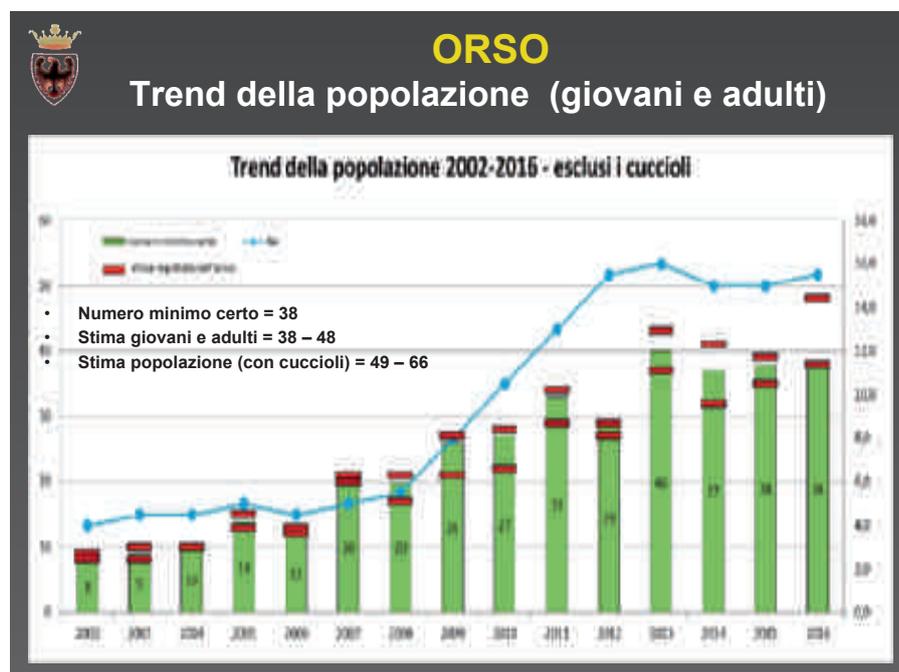
Come sappiamo la presenza dell’orso in Trentino è il risultato programmato da uno specifico progetto, Life Ursus, attraverso il quale si è inteso salvare dall’estinzione la presenza di questo plantigrado (mai del tutto scomparso dal Trentino, unico posto nelle Alpi) con l’introduzione di nuovi soggetti prelevati in Slovenia.

Dopo alcuni anni la presenza di questo grande mammifero si è rivelata problematica in alcune situazioni d’alta montagna, concentrate nel settore occidentale della provincia, dove si sono registrati regolarmente dei danni per lo più su ovicaprini.

Preoccupazioni ed allarme hanno invece provocato tre aggressioni all’uomo negli ultimi 4 anni, che hanno portato alla rimozione dei due

soggetti responsabili (due femmine accompagnate da cuccioli).

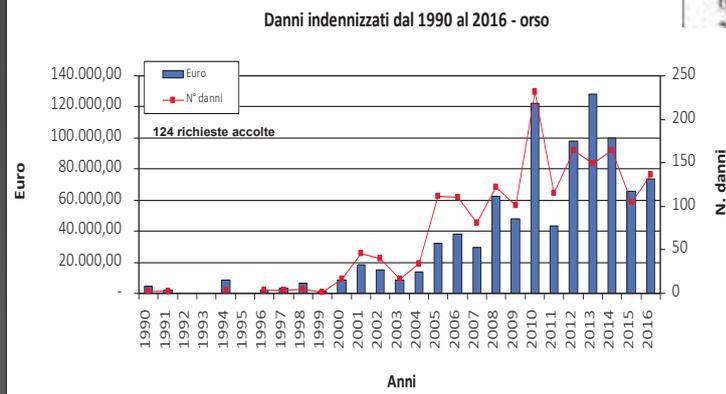
Da qui la necessità di un intervento sistematico e capillare per ar-





## Danni indennizzati orso

(D.G.P. 2296 del 11 novembre 2006 e s. m.)



Nel 2016 sono stati complessivamente liquidati 73.394 € di cui:  
 31.473 € per patrimoni apistici;  
 21.793 per patrimoni agricoli  
 19.633 per patrimoni zootecnici  
 495 € per altri danni

ginare le situazioni di pericolo per gli animali domestici e rendere sicura la convivenza fra l'orso e l'uomo.

La domanda che gran parte dell'opinione pubblica rivolge alla classe politica in questo momento è se il fenomeno orso è destinato ad ingrandirsi fino a definire l'impossibilità della convivenza. Ma la realtà, stando ai dati, indica un processo in questo momento di stabilizzazione.

Claudio Groff del Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento, che coordina un apposito gruppo di lavoro dedicato ai grandi carnivori, spiega come la presenza dell'orso si stia avviando verso la stabilizzazione.

“Il nostro gruppo di lavoro –spiega in proposito Groff– sta effettuando da anni il monitoraggio genetico sull'orso; viene effettuato tutti gli anni dal 2002 ed è di fatto il più lungo e puntuale d'Europa in questo settore. Possiamo dunque confermare che la popolazione si è stabilizzata negli ultimi 4 anni dentro ad una forbice che può oscillare tra i 50 e i 60 soggetti (esattamente, secondo i dati 2016, da 49 a 66)”, alcuni dei quali anche fuori provincia.

Essi non superano, se non in pochissimi casi sporadici, la barriera della valle dell'Adige, ovvero la porta verso il settore orientale della provincia. L'ultimo dato certo risale al 2015 quando si era registrata la presenza dell'orso in Valsugana, ma si era trattato di un passaggio di un

unico soggetto poi trasferitosi in Friuli, dove è tutt'ora.

Va dunque smentita la voce diffusa fra l'opinione pubblica di una perdita del controllo sul plantigrado, quasi il progetto Life Ursus fosse scappato di mano e non avessimo idea di quanti orsi ci sono e di dove vivono.

È vero invece che è possibile gestire questa presenza, risolvendo alcune problematiche attraverso opportune iniziative. L'orso tende infatti a vivere una vita in solitudine, se maschio e con la prole se femmina per il tempo di svezzamento dei piccoli. Solo in pochissimi casi si possono verificare delle interazioni pericolose per l'uomo e queste sono dovute al comportamento di orsi troppo confidenti o femmine aggressive in difesa dei cuccioli. Questa categoria di animali definiti “problematici” riguarda una percentuale che la bibliografia indica oscillare fra il 3 e il 5% della popolazione; in Trentino equivale a circa uno o due, al massimo tre elementi. Considerando il monitoraggio continuo dell'animale non è difficile pensare ad abbattimenti mirati che assicurino l'incolumità delle persone e riducano significativamente i danni; ciò è già possibile in base alla normativa vigente e è già applicato in provincia di Trento (due orsi messi in cattività e altri due uccisi, uno a seguito di incidente in fase di cattura, l'altro abbattuto). Ed è anche su questo che la categoria degli allevatori insiste da tempo.

## Il lupo, gli allevatori chiedono interventi urgenti

Se sull'orso il problema si avvia verso possibili soluzioni di convivenza, quella del lupo si profila come un'emergenza ben più delicata e carica di incognite.

Va detto per chiarezza di trattazione però che il ritorno di questo grande predatore ha una storia del tutto diversa da quella dell'orso del Trentino. Dopo l'estinzione di questi canidi dall'Arco Alpino operata dall'uomo nel corso dell'Ottocento, le popolazioni di lupi in Italia si erano ridotte nel corso degli anni sessanta del secolo scorso a un centinaio di soggetti concentrati nella parte bassa della dorsale appenninica.

Da quel momento però nelle Alpi così come in molte altre parti d'Europa si sono innescati dei processi che hanno favorito il naturale ritorno del carnivoro.

Il progressivo abbandono delle terre alte con l'avanzata delle foreste e il conseguente aumento degli ungulati come il capriolo, il camoscio e il cervo (alimenti privilegiati del lupo) hanno favorito il ritorno del canide che ha risalito gli Appennini passando dalla Liguria ed è entrato nelle Alpi occidentali (inizio anni '90) e, dall'altro versante delle Alpi, è entrato dalla Slovenia e dalla Croazia trovando in entrambi i casi un ambiente accogliente per le sue esigenze alimentari e di vita.

L'aumento in questi anni è stato forte in tutta Europa tanto che oggi si parla di circa duemila lupi presenti in Italia e circa 12.000 animali in tutta Europa, Russia esclusa.

Sulle Alpi sono presenti attualmente 200-300 lupi nel settore occidentale a cavallo tra il Piemonte e la Francia, mentre nel settore centrale e orientale i numeri sono ancora bassi (poche decine di lupi), ma in rapido aumento. Quella che è certa per il Trentino e aree confinanti è in questo momento la presenza di un branco sui Lessini e di un altro sull'altipiano di Asiago e di coppie nella zona di Folgaria, in alta Valle di Non e in alta val di Fassa. Altre coppie sono segnalate nelle vicine province di Belluno, Vicenza e poi nel Friuli Venezia Giulia.

Quello che però va sottolineato con attenzione è che nessuno ha reintrodotta artificialmente il lupo



**GALASSI GIUSEPPE e FIGLI srl**  
**Mezzocorona (TN)**

**FENDT**



**FINANZIAMENTO A 3 ANNI A TASSO ZERO**

**VALTRA**



**Galassi Giuseppe e Figli S.r.l. - Via Canè, 73 - 38016 MEZZOCORONA (TN)**  
**Tel. 0461/605127 - Fax 0461/602858 - [www.galassigiuseppe.it](http://www.galassigiuseppe.it)**

nei nostri territori: il ritorno del grande carnivoro ha seguito un trend che appartiene alle modificazioni ambientali e faunistiche delle Alpi di questi ultimi decenni.

È vero, e questo va ribadito, che l'Unione Europea, tramite la direttiva Habitat del 1992, ha promosso una serie di misure che hanno favorito l'insediamento naturalistico del mammifero attraverso iniziative di salvaguardia che dovranno per forza di cose essere riviste, prevedendo anche abbattimenti per controllare le popolazioni di lupo.

Tuttavia non si hanno, al momento, evidenze scientifiche che provino che l'abbattimento mirato del lupo possa garantire il controllo numerico dell'intera popolazione e/o la riduzione significativa dei danni, a meno di non promuovere una lotta senza quartiere contro questo animale in tutte le Alpi per giungere ad una nuova estinzione.

Stando alla situazione attuale, ci informano i tecnici faunistici, l'abbattimento mirato come avviene già in Francia ed in Svizzera può avere ricadute positive a livello sociale (maggiore accettazione del lupo), ma sono ancora da valutare le ricadute effettive in termini di riduzione dei conflitti.

Cosa fare allora?

### **Monitorare, comunicare, controllare, convivere?**

In mancanza di una soluzione immediata e semplificata, come ma-

gari vorrebbero tanti operatori della comunicazione che gridano al lupo al lupo, ma poi lasciano gli allevatori a gestire da soli il problema, forse è il caso di prendere in considerazione alcune misure di prevenzione ed intervento e farle funzionare.

Le misure sostenute anche dall'ente pubblico per il contenimento del problema riguardano sostanzialmente la messa a punto di recinzioni elettriche, l'utilizzo di cani da guardiania e la garanzia della presenza del pastore o del malgaro. Questi tre fattori concomitanti sono quelli che di fatto consentono la convivenza tra la zootecnia di montagna ed il lupo in tutte le zone d'Europa ove esso è presente (Appennino italiano, Spagna, Francia, alcune realtà della Svizzera, Slovenia per citare le realtà a noi più vicine).

La presenza del lupo cambierà in profondità lo stile dell'alpeggio nei prossimi anni. Sarà per esempio difficile o meglio impossibile pensare a greggi o mandrie incustodite e controllate solo saltuariamente o ad una gestione dell'alpeggio tanto per "tirare" contributi dall'Unione Europea con una conduzione che nulla ha a che fare con la tradizione alpina.

E anche nelle situazioni più virtuose sarà necessario intervenire con il presidio tramite i recinti durante la notte e attraverso strumenti di difesa efficace.

Negli ultimi tempi il Servizio Foreste e Fauna ha promosso dei corsi per la gestione di cani da guardiania

(pastori maremmani-abruzzesi) con finanziamenti fino al 90% per l'acquisto di questi animali da difesa. I corsi prevedono anche specifiche indicazioni formative per l'allevamento dei cani i quali devono crescere assieme alle pecore del proprio gregge al fine di creare le condizioni etologiche più efficaci per la difesa. Anche le recinzioni elettriche possono essere fornite in comodato gratuito o con finanziamenti cospicui.

Certo, altre incognite continueranno ad aleggiare sulle mandrie di vacche e manze al pascolo e questo deve rimanere un punto "caldo" per la politica prevedendo anche la possibilità di abbattimenti di lupo mirati.

Sarà inoltre fondamentale continuare a garantire il sistema di indennizzo dei danni da orso e da lupo (disponibilità finanziarie permettendo) i quali peraltro si sono rivelati efficaci fino ad oggi, con liquidazioni entro i 60 giorni e con oltre il 90% di soddisfazione registrato da parte degli indennizzati (in relazione alla somma percepita).

Per questo è necessario proseguire nel confronto e nel presidio del problema nell'apposito tavolo provinciale di confronto con le categorie economiche, che è attivo da anni e che rappresenta anche gli allevatori trentini; per questo è necessario non abbassare la guardia nei confronti di un problema che non riguarda solo gli allevatori, bensì tutta la società trentina.

## **CALENDARIO ASTE 2017**

La Federazione Provinciale Allevatori ha stilato il calendario per le aste del 2017. Tali manifestazioni avranno luogo tutte presso il Centro Zootecnico di Trento in via delle Bettine 40 con inizio ad ore 10.00. Le aste sono riservate a soggetti iscritti ai Libri Genealogici di tutte le razze. È in vigore il Regolamento approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 14/10/2009.

**Mercoledì 15 febbraio**

**Mercoledì 10 maggio**

**Mercoledì 13 settembre**

**Mercoledì 4 ottobre**

**Mercoledì 25 ottobre**

**Mercoledì 29 novembre**

Ricordiamo agli allevatori che le domande d'iscrizione devono pervenire all'Ufficio Centrale **tassativamente entro e non oltre TRENTA GIORNI** dalla data dell'asta tramite i controllori di zona; ciò per poter trasmettere in tempi utili gli elenchi dei soggetti iscritti alle rispettive ASL di competenza.

Gli allevatori che iscriveranno soggetti in ritardo per cause motivate, dovranno mettere in contatto personalmente la propria ASL per il rilascio dei necessari certificati sanitari.

Si ricorda inoltre che la Federazione si riserva, in caso di problemi tecnico-organizzativi, di escludere o spostare parte dei soggetti ad aste successive dandone comunicazione agli interessati quindici giorni prima dell'Asta.



**Consorzio Agrario  
di Bolzano Soc. Coop.**

Per informazioni: Ufficio macchine  
Via della Cooperazione, 37 - Mattarello (TN)  
Tel. 0461.945988 oppure 335.5269985 - e-mail: trento@ca.bz.it



# OFFERTE SENSAZIONALI per macchine in pronta consegna

**PAGAMENTI:  
25% alla consegna / restante 75% a 180 giorni**

## Nuova Serie T5 Utility

- motori Iveco FPT da 95, 105 e 115 CV, 4 cilindri common rail, intercooler con dispositivo di scarico DOC
- cambio HiLo con inversore al volante elettroidraulico, possibilità di eco-drive e superriduttore
- gestione motore a regimi costanti
- impianto idraulico da 100 l/m con scambiatore di calore
- sollevatore idraulico posteriore con capacità di 4.400 kg
- cabina Vision con pavimento piano e sedile passeggero
- ruote posteriori con dischi da 30" o 34"



## T4 V/N



- motori Iveco FPT 4 cilindri da 65 a 106 CV
- cambio meccanico o elettroidraulico
- assale anteriore standard o SuperSteer con ampio angolo di sterzata
- telaio di protezione a movimentazione idraulica con blocco automatico / in alternativa cabine originali comfort climatizzate



**Consorzio Agrario  
di Bolzano Soc. Coop.**

I nostri rappresentanti:

Val di Non e di Sole: Franco Micheli, cell. 335 7798411

Rotaliana e Val di Cembra: Enrico Messmer, cell. 368 268162

Valsugana - Primiero: Perozzo & Girardelli, tel. 0461752131, cell. 335 5740243

Vallagarina, Val di Gresta, Valli del Sarca: Andrea Zenatti, cell. 335 1045393

Val di Fiemme e Fassa: Adelio Corradini, cell. 334 7402346

Giudicarie, Val Rendena, Valle del Chiese: Massimo Reich, cell. 335 5269985



# Alpenseme e Superbrown

**a cura di  
Giovanni Baldessari**

Sin dalla sua acquisizione negli anni '60 il CFA, dapprima nelle strutture di Rovereto e da circa 20 anni nelle stalle di Toss di Ton, costituisce una delle principali branche della Federazione Provinciale Allevatori di Trento, sia in termini di importanza tecnica che di valore economico.

## Alpenseme

L'attività negli anni si è mano a mano ampliata ed è identificabile in due principali settori: uno produttivo (Centro di FA vero e proprio) che si occupa dell'alloggiamento dei riproduttori e del prelievo del seme degli stessi presso le stalle ed uno commerciale identificabile come recapito provinciale che ha la funzione di offrire la più ampia gamma di servizi per la FA a tutti gli allevatori della provincia e di alcune zone limitrofe.

Nel corso del 2016, presso il CFA, hanno sostato oltre un centinaio di riproduttori con una produzione totale di 468.760 dosi di materiale seminale (+ 14,8 % rispetto al 2015), suddivisa come si può vedere nella figura 1. La parte del leone la fa il programma Superbrown con oltre il 55%, ma altrettanto importanti sono le produzioni per la FPA, per le nazionali della Rendena e della Grigio Alpina e le collaborazioni con altri soggetti. L'attività di Alpenseme è molto importante perché si colloca al servizio delle razze che gravitano attorno al sistema alpino del nostro territorio.

Abitualmente presso le due stalle sono alloggiati 75-80 riproduttori, alcuni in box singoli, altri alla posta fissa. Normalmente una quarantina di essi sono in produzione, mentre i rimanenti sono in attesa dei risultati



dei calcoli degli indici basati sulle informazioni delle figlie.

Alpenseme ha in carico pure la gestione del magazzino delle dosi di seme di tutti i riproduttori presenti.

Per quanto concerne invece l'attività di recapito, Alpenseme rifornisce, sul territorio provinciale,

circa 280 contenitori con un servizio a cadenza mensile di fornitura di azoto, materiale seminale, prodotti per la fecondazione artificiale e prodotti per la mungitura. Tale servizio viene svolto raggiungendo le varie vallate del Trentino in modo costante, onde permettere al cliente la buona

## Alpenseme Produzione

**108 tori funzionanti**

**468.760 dosi prodotte (+ 14,8%)**

**243.545 Superbrown**

**102.505 Federazione di Trento**

**32.565 Grigio Alpina per ANARGA**

**10.390 Rendena per ANARE**

**68.110 Select Star (CH)**

**4.875 Frisona per GAP**

**4.855 Bruna OB per BZV Bolzano**

**1.915 Pinzgau per RZV Bolzano**

Figura 1

# Alpenseme Vendita

**59.111 dosi distribuite  
a Trento (+ 0,38 %)**

**14.577 Frisona  
8.735 Bruna  
4.991 Pezzata Rossa  
1.498 Grigio Alpina  
1.560 Rendena**

**27.240 (46,08%)  
tori da carne !**



Figura 2

gestione del proprio contenitore e quindi della propria mandria.

Nell'anno 2016 sono state distribuite in provincia 59.111 dosi (+ 0,3 %) suddivise come da figura 2.

Se le dosi dei tori per le fecondazioni in purezza sono molto

ben proporzionate alla consistenza delle razze da latte nelle stalle del Trentino, in continua ascesa è la distribuzione del seme dei tori da carne: quasi la metà. È un trend in costante incremento, che ha avuto un'ulteriore impennata nell'ultimo

biennio (grafico 1): se da un lato la scelta è giustificata dall'utilizzo del seme sessato (3.400 dosi nel 2016), dall'altro vi è la realtà di un settore non più in espansione numerica caratterizzato dallo stop all'incremento di vacche dovuto anche alle limitazioni di produzione all'interno di alcuni caseifici, con pochissimi ampliamenti di stalle e ancora meno insediamenti di nuove realtà. Si evidenzia inoltre la scelta di numerosi allevatori di produrre anche vitelli da carne per garantire un ulteriore reddito aziendale, anche se a lungo termine con questa strada non ci si avvale dei vantaggi delle selezioni.

Per quanto concerne gli accoppiamenti in purezza, negli ultimissimi tempi, è evidente l'aumento dell'impiego dei tori genomici a scapito di quelli provati con figlie. A riguardo si ricorda che la scelta è più che giustificata dal valore dei riproduttori giovani, anche se è buona prassi utilizzarli come gruppo e non puntare sulle singole individualità in quanto le informazioni genomiche hanno un'attendibilità inferiore a quella derivante dai dati delle fi-



*chi semina .. raccoglie.....*

## MANGIME BIOLOGICO

Rispetto dell'ambiente e prodotto proveniente da un'agricoltura sostenibile che non conosce l'utilizzo di Ogm, trattamenti fitosanitari e concimazioni chimiche.

## ALTA QUALITÀ

Mangimi in pellet e farina prodotti con materie prime di qualità e sottoposti a controlli e trattamenti tecnologici che assicurano l'assenza di micotossine e sostanze indesiderabili.

## 100 OGM

Prodotto proveniente da materie prime nazionali coltivate senza utilizzo di sementi transgeniche e sottoposto ad un costante controllo per evitare qualsiasi contaminazione.

# Utilizzo tori da carne a Trento

Rapporto n° dosi da carne vendute rispetto al totale (%)

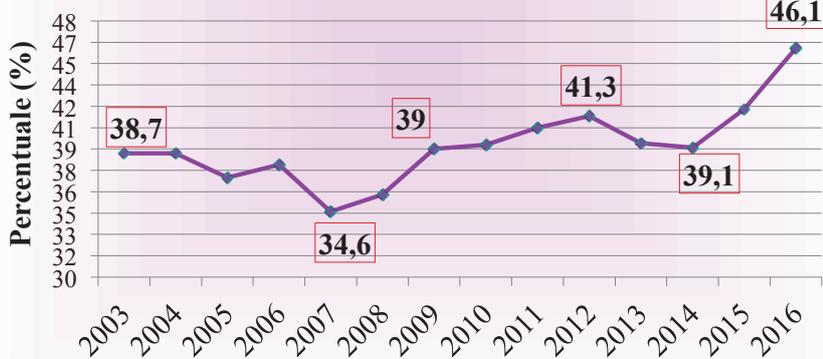


Grafico 1

# Utilizzo del seme sessato

anni	BRUNA		FRISONA		PROSSA	
	N° dosi	% sul totale	N° dosi	% sul totale	N° dosi	% sul totale
2010	825 9.639	8,6	592 15.152	3,9	35 3.882	0,9
2011	783 8.748	8,9	934 14.623	6,4	65 4.467	1,3
2012	764 8.865	8,6	831 14.611	5,7	133 4.866	2,7
2013	939 9.831	9,6	1.072 15.762	6,8	215 4.941	4,4
2014	1571 10167	15,5	1427 17706	8	251 4938	5
2015	1148 8731	13,1	1506 16426	9,2	274 5754	4,8
<b>2016</b>	<b>1222</b> <b>8735</b>	<b>14,0</b>	<b>1851</b> <b>14577</b>	<b>12,7</b>	<b>239</b> <b>4991</b>	<b>4,8</b>

Figura 3

# Utilizzo seme sessato

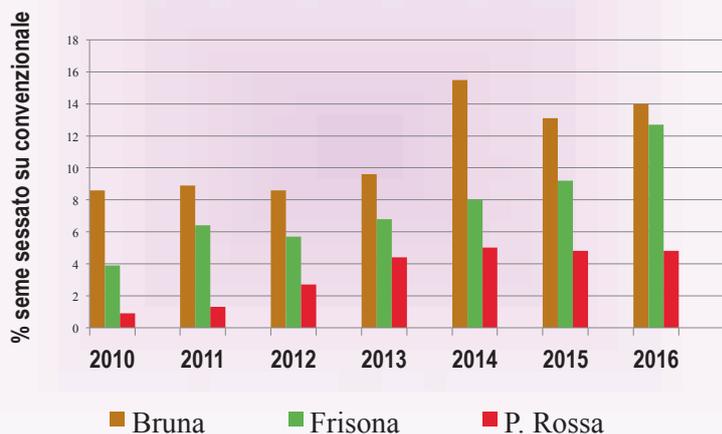


Grafico 2

glie in produzione. Secondo recenti dati pubblicati su importanti riviste scientifiche tuttavia, il divario di valore fra i migliori torelli genomici e i migliori con le prove delle figlie, non è cos' ampio come qualche anno fa. Cosa significa questo? Che oggi troviamo dei tori provati con figlie, ma per meglio dire con migliaia di figlie (com'era il toro di second crop qualche anno fa), con degli ottimi indici e con una prova estremamente stabile, soprattutto per caratteri con bassa ereditabilità. Il tutto a prezzi molto competitivi.

Una fetta di mercato importante è costituita dal seme sessato: non è azzardato affermare che viene utilizzato ormai dalla maggioranza degli allevatori, chiaramente con dei numeri piuttosto contenuti (vedi grafico 2 e figura 3) visto soprattutto il suo costo e la consuetudine, in gran parte giustificata, di utilizzarlo in via preferenziale sulle manze.

Attività importante è anche la ricerca, in collaborazione con le sezioni di razza, di gruppi di riproduttori di elevata qualità genetica da inserire nei piani di accoppiamento provinciali.

Per quanto concerne l'utilizzo delle razze da incrocio la maggior parte del seme distribuito è di tori di razza Blu Belga ( 25.152 dosi), la razza che assicura il maggior profitto, sia per chi vende il baliotto, ma anche per chi lo ingrassa.

Alpenseme inoltre si occupa della fornitura di tutto quanto concerne la pratica della inseminazione artificiale, dai contenitori criogenici, alle guaine, ai guanti, agli scongelatori, alle pistolette, ecc..

Alpenseme quindi rappresenta sicuramente una realtà a disposizione di tutti gli allevatori, che possono in questo modo avvantaggiarsi nell'utilizzo del miglior seme disponibile sul mercato e, non secondariamente, ad un prezzo quanto mai accessibile. Si ricorda inoltre, qualora ci fossero delle richieste particolari, di contattare Alpenseme in modo da permettere al recapito di provvedere al recupero del seme richiesto.

## Superbrown

Superbrown è un marchio riconosciuto ormai in Italia ed all'estero come sinonimo di ottimi tori bruni, con dati molto bilanciati fra



Autotrasporto

Foraggi snc

- ☀️ **TRASPORTO CONTO TERZI  
NAZIONALE E INTERNAZIONALE**
- ☀️ **COMMERCIO FORAGGIO**
- ☀️ **COMMERCIO CEREALI**
- ☀️ **LEGNA**



📍 **Via Doss Marin - Localita' Stenico 38070 (TN)**

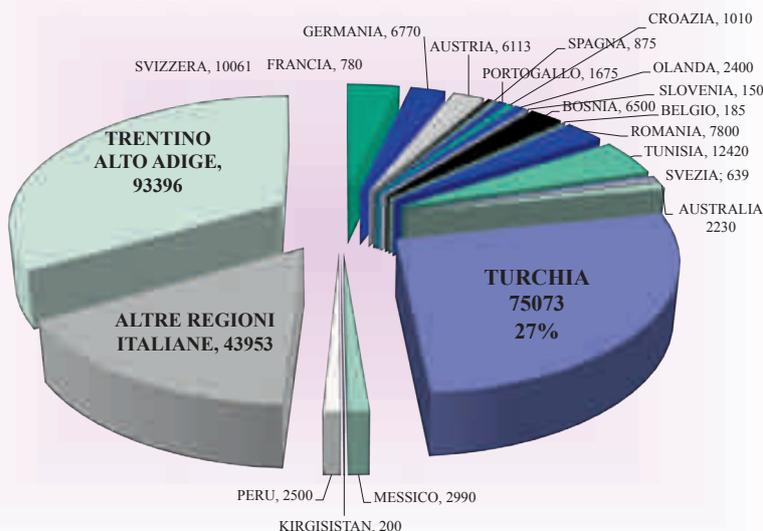
☎️ **0465.880139**

📞 **349.6861416 - 346.0658597 - 340.4585253**

@ **vedovellicristina@hotmail.it - autotrasportoforaggi@lamiapec.it**

**"Grazie Saverio"**

# Superbrowne - Distribuzione seme



**Grafico 3**

produzione e morfologia funzionale e con risultati molto stabili nel tempo.

Nel 2016 sono state congelate 243.000 dosi di cui 5.880 sessate. 276.000 sono state commercializzate

di cui destinate all'esportazione circa 139.000 (vedi grafico 3.)

Superbrowne è un programma di miglioramento genetico di notevole livello tecnico, di respiro internazionale, ma con le basi ben solide ed orientate nella ricerca di un animale produttivo, con tanta qualità del latte, solido nei caratteri funzionali e di durata in stalla.

Anche nella Bruna la genomica ha rivoluzionato tempi e modi di gestire i tori giovani, di cui fin dall'esordio si conoscono gli indici con buona attendibilità: l'utilizzo sulla popolazione è in continua, costante ascesa.

Sempre più interessante è la prospettiva di esportazione di seme all'estero, non più solo di tori di razza Bruna, ma anche Blue belga e Pezzata Rossa (linea carne). Principale partner commerciale si conferma la Turchia con oltre 75.000 dosi assorbite nel 2016.

La fertilità del seme è solo uno dei fattori che possono garantire il successo della fecondazione, eppure normalmente è quello cui si dà la colpa per primo se le cose non vanno come si sperava. È facile, ed è comprensibile, incorrere in questo errore di valutazione, ma bisogna stare attenti a non ignorare altri problemi, forse meno visibili, ma meno facili da individuare. E poi siamo sicuri che tutte le operazioni di gestione del seme e dell'intervento inseminativo siano fatte al meglio? Fare attenzione a molti piccoli dettagli può fare una grande differenza...

## Gestione del seme

- Tenere il bidone in un luogo facilmente accessibile, pulito, sicuro;
- Tenere sempre il seme immerso nell'azoto liquido;
- Muovere il seme il meno possibile;
- Utilizzare sempre le apposite pinze per maneggiare le dosi;
- Individuare le dosi nel contenitore senza estrarle dal tank; il canister non deve uscire dalla bocca del bidone. È indispensabile avere uno schema con le dosi stoccate nei vari cestelli;
- Se per trovare le dosi occorrono più di 5 secondi, introdurre nuovamente il canister nell'azoto per almeno 10 secondi, prima di ripetere l'operazione di individuazione.

## Scongelo del seme

- Usare lo scongelatore, verificando con regolarità se la temperatura di scongelamento è corretta (35-37°);
- Scongelo le dosi in un ambiente caldo (riscaldato in inverno);
- Scongelo solamente una dose alla volta; lasciare la dose in immersione per almeno 30-40 secondi;
- Estrarre la dose dall'acqua, asciugarla con un panno tiepido e non lasciarla raffreddare nuovamente;
- Assicurarsi che la strumentazione, che comprende pistolette, guaine e panni di carta, sia tiepida prima di metterla a contatto con la dose;

## Inseminazione

- Visitare l'animale prima di effettuare l'inseminazione;
- Inseminare la sera i calori visti la mattina e la mattina successiva quelli individuati la sera;
- È estremamente importante la corretta individuazione del calore: dedicare del tempo all'osservazione dei calori!!
- Inseminare una sola bovina alla volta, specialmente con temperature molto basse;
- Depositare il seme nel corpo dell'utero.

# Costruzioni su misura per il benessere dell'animale



Stalle per bovini, suini, equini ed avicoli  
Fienili, ricoveri attrezzi e trincee  
Vasche circolari in c.a.v. per stoccaggio liquami  
Vasche per impianti biogas



Wolf System srl  
I-39040 Campo di Trens (BZ)  
T +39 0472 064 000  
[wolfsystem.it](http://wolfsystem.it)



Da 50 anni un partner  
affidabile e competente



# la forza della passione allevatori

periodico di informazione e aggiornamento tecnico-professionale



Nelle stalle del centro tori del Consorzio Superbrown ci sono anche magnifici riproduttori della famosa razza da carne. Soggetti ideali per l'incrocio industriale e provati sui vitelli meticci nati in Alto Adige

## Te lo do io il Blu belga indicizzato

a cura della Redazione



Ecco Achet in una foto di Luca Nolli. Il mantello bianco, ma soprattutto il basso indice peso e l'ottimo indice prezzo al chilo lo rendono ideale per l'incrocio su Frisona

“**Superblu**”: è questo il nome del programma genetico sulla razza Blu belga avviato qualche anno fa dal **Consorzio Superbrown di Bolzano e Trento** e che oggi sta facendo parlare di sé gli allevatori di vacche da latte. Sì, perché nel **centro tori “Alpenseme”** di Toss di Ton (Tn) viene raccolto – uno dei pochi casi in Europa – seme di tori Blu belga provati per l'incrocio industriale. Una produzione di migliaia e migliaia di dosi (200mila nel 2017, secondo le previsioni) ideali per fecondare vacche di qualsiasi razza lattifera e per produrre meticci maschi e femmine vocati alla produzione sia di carne bianca che di carne rossa (come scottone). “I nostri tori Blu belga – spiega **Peter Zischg**, direttore della **Federazione provinciale allevatori di razza Bruna** di Bolzano – vengono periodicamente

Al centro di Toss di Ton (Tn) il seme del blu belga viene prodotto secondo gli standard di biosicurezza internazionale. Le dosi sono garantite per la presenza di 18-20 milioni di spermatozoi totali, con il 35% di motilità progressiva e il 50% di motilità totale



acquistati in Belgio dopo essere stati scelti tra i più performanti sulla razza pura, ma una volta giunti nel nostro centro vengono subito messi in prova di progenie per l'incrocio. Le valutazioni vengono effettuate 2 volte all'anno sui meticci che nascono nelle stalle della provincia di Bolzano”.

## Crescite esplosive

Gli indici che vengono sviluppati in collaborazione con l'**Università di Padova** (gruppo di ricerca del prof. **Giovanni Bittante**) sono quattro:

- **indice peso:** è funzione del peso vivo dei vitelli al momento della vendita (a 3-4 settimane di vita). Per la facilità di parto sono da preferire valori medio-bassi;
- **indice prezzo/kg:** è funzione del prezzo in euro al chilo al momento della vendita; valori elevati di questo indice significano vitelli ben conformati, ideali da ingrassare;
- **valore complessivo (euro/vitello):** esprime il prezzo complessivo al momento della vendita; sono preferibili valori al di sopra della media;
- **lunghezza gestazione:** il valore alto è positivo perché indice di gestazione corta, a sua volta espressione della tendenza a parti facili.

“Il nostro parco tori – sottolinea **Ilario Bazzoli** della **Federazione allevatori di Trento** – è costituito al momento da una quindicina di soggetti, che vengono rinnovati su base annuale con l'introduzione di 6 soggetti dal Belgio. La pressione selettiva è dunque elevata, perché vogliamo allevare soltanto il meglio ed offrire agli allevatori di vacche da latte i riproduttori giusti per qualsiasi esigenza. Qualche esempio? **Achet** e **Nucleon** sono due soggetti vocati per l'incrocio su Frisona perché tendono a dare vitelli leggeri alla nascita, ma che poi sono capaci di crescite esplosive e che oltretutto risultano cromaticamente distinguibili dai vitelli frisoni perché i loro padri hanno mantello bianco. Ma per gli allevatori di montagna che allevano la Pezzata Rossa o la Bruna e che apprezzano il vitello robusto fin dalla nascita, ecco **Roitelet** o **Filet**”.

Ed è grazie al programma Superblu che il Consorzio Superbrown sta vendendo seme di Blu belga non soltanto in Italia, ma anche in Turchia, Spagna e Portogallo, oltre che in Germania, Austria, Svizzera e addirittura in Olanda. La domanda vola e in Alpenseme sta diventando difficile fare stoccaggio di seme di Blu belga. \*

Sotto: un bell'esemplare di vitello da incrocio industriale



**Approfondimenti**  
**Consorzio Superbrown**  
**di Bolzano e Trento**  
www.superbrown.it  
info@superbrown.it

## Dedicata ai professionisti dell'allevamento

**Allevatori Top** è il nuovo bimestrale di aggiornamento tecnico-professionale per gli allevatori di grandi e piccoli ruminanti, edito da Terqua Terque srl.

**In redazione:** Alessandro Amadei (amadei@allevatori.top) e Giovanni De Luca (deluca@allevatori.top).

**Pubblicità:** Paolo Belloni (paolo.belloni@blnet.it)

**Abbonamenti:** abbonamenti@allevatori.top



## Attività delle Unioni di Valle

### Festa a malga Spora

Una festa coi fiocchi quella che si è svolta una domenica di luglio a malga Spora per festeggiare il mezzo secolo di attività di malghese-casaro di Paolo Ciccolini, allevatore di Spormaggiore.

L'alpeggio incastonato in una conca ai piedi di alcune imponenti pareti delle Dolomiti di Brenta nord-orientali rimanda alla tradizionale gestione della malga. È infatti raggiungibile solo attraverso una mulattiera e quindi per trasportare a valle il buon latte che si produce altro da fare non rimane che trasformarlo in formaggio: i Ciccolini, originari della Valle di Sole, vi giunsero negli anni Trenta del secolo scorso e attraverso le generazioni hanno sempre gestito la malga: Paolo il festeggiato, anche se è un attivo ultraottantenne, conta sulla passione per l'allevamento di



La famiglia Ciccolini



Il vescovo emerito monsignor Bressan che celebra la Messa



**Galassitrattori** sas

di Galassi Valerio & C.

Galassitrattori sas

Via Trento, 93/1

38023 Cles (TN)

Tel. 0463 424514

## VENDITA – SERVIZIO RICAMBI E ASSISTENZA TECNICA



Scegli il trattore adatto alla tua azienda tra **11 serie** e **73 modelli** con:

- Potenze disponibili da **72 a 524 Cv**
- Trasmissioni meccaniche, automatizzate o a variazione continua
- Presa di forza sincronizzata disponibile fino a 184 cv

Richiedeteci il catalogo generale con tutta la produzione **CLAAS** (trattori, telescopici, rotopresse, falciatrici, voltaglieno, andanatori, carri auto caricanti)

# CLAAS

[www.galassitrattoricles.com](http://www.galassitrattoricles.com)

[info@galassitrattoricles.com](mailto:info@galassitrattoricles.com)



**Un momento delle valutazioni durante il meeting di Malga Fratte**



**Latte in Festa a Romeno**

due nipoti, attualmente studenti a San Michele, che potrebbero proseguire l'attività in futuro.

Molte le autorità presenti alla festa, suggellata dalla messa celebrata dal vescovo emerito Bressan.

Alla famiglia Ciccolini un augurio di buona prosecuzione della sua attività.

### **Gli allevatori lagarini a malga Fratte**

La prima domenica di agosto è da diversi anni ormai l'occasione per gli allevatori della Vallagarina per ritrovarsi per la loro festa e per far vedere gli animali al pubblico di curiosi e simpatizzanti. Avendo come punto forte il pranzo a base di gnocchi di patate, preparati sul posto, la giornata si è svolta nella plaga di prati e pascoli di Malga Fratte sulla

Sega di Ala, con la valutazione di alcune categorie di vacche delle razze Bruna, Frisona e Pezzata Rossa e con l'esposizione di soggetti di altre specie che catturano come sempre l'attenzione dei più piccoli.

Numerose le autorità presenti hanno portato il loro saluto e le rassicurazioni delle rispettive amministrazioni sul supporto economico e normativo all'attività zootecnica.

### **Latte in festa**

Sull'onda positiva dei buoni risultati ottenuto nel 2016 delle manifestazioni denominate Latte in Festa anche quest'anno, in diverse località del Trentino, assessorato competente, APT di ambito, altri enti di supporto ed allevatori hanno dato vita ad una serie di iniziative volte ad avvicinare e far conoscere i protagonisti della zootecnia ed i prodotti lattiero caseari ai consumatori locali ed ai turisti.

Dalle visite alle malghe, dalle esposizioni degli animali, a concorsi, mostre, stand gastronomici, è stato tutto un susseguirsi di simpatici appuntamenti che complessivamente hanno riscosso un buon successo di pubblico e di critica, rafforzando l'immagine di un Trentino nel quale il territorio e le attività economiche sono in grado di convivere in equilibrio, facendo perno sul fattore umano: contadini, turisti, operatori del



**Assaggi del latte al parco di Brentonico**

commercio, gli stessi abitanti sono alla base di questo mix di successo che sarebbe buona cosa sostenere e tentare di migliorare, per garantire un futuro alle nostre comunità. Di questo gli allevatori di montagna devono esserne consapevoli, rimanendone i protagonisti.

### Animali nel parco a Brentonico

Alcuni allevatori di Brentonico, aderenti all'Unione della Vallagarina, hanno collaborato con l'amministrazione comunale all'allestimento, nel parco del paese, di una piccola esposizione di animali da reddito in occasione della Sagra di San Bartolomeo del 27 agosto scorso.

Come già sperimentato lo scorso anno l'evento ha avuto un ottimo riscontro nella presenza di pubblico, soprattutto dei più piccoli che sono molto attratti dalla possibilità di poter accarezzare gli animali.

È senza ombra di dubbio positivo coltivare queste occasioni di contatto con la gente per far conoscere il nostro settore al mondo dei consumatori.

### Non solo Casolet

Allevatori, animali, prodotti tipici... a Malè si è svolto nella fine settimana del 2 e 3 settembre l'ormai consolidata kermesse di Non solo Casolet. Programmata sulla falsariga degli scorsi anni ha visto la partecipazione di tantissima gente, sia turisti che locali, incuriositi dalla pre-

senza degli allevatori, di una piccola fattoria e di stand gastronomici dove era possibile gustare ed acquistare i prodotti tipici della zona.

Quella di Malè è un'esperienza virtuosa di quello che può essere la collaborazione fra settore turistico e produttivo che permettere di sfruttare sinergie con reciproco vantaggio.



Non solo Casolet



## Prodotti di qualità per un allevamento redditizio



### Rumen Ferm Pellet

#### CON COLTURE DI LIEVITO

- Migliora la fermentazione ruminale
- Più latte con costanza

#### VANTAGGI

- Maggiore ingestione di sostanza secca
- Aumenta la digeribilità della razione
- Aiuta in caso di stress da caldo
- Arricchito con **Crina® Ruminants** e **Biotina** per un utilizzo più efficiente della razione

**DOSAGGIO** 80-100 gr/(vacca giorno)

Si può miscelare anche al mangime

#### PROMOZIONE ESTIVA

Acquista 2 sacchi di RumenFermPellet

in **OMAGGIO**  
1 detergente mani Calgonit



### Fiocchi per vitelli

Il mangime starter ideale per uno svezzamento precoce

#### CON PROBIOTICO (stabilizza la flora intestinale)

- Struttura in fiocchi per una parziale sostituzione del latte
- Energetico e digeribile, accelera lo svezzamento e favorisce un migliore sviluppo del rumine
- Con vitamine del gruppo B, pannello di lino e farina di soia
- I vitelli crescono più sani e più in fretta: risparmio di tempo e denaro



A04866

#### PROMOZIONE ESTIVA

ACQUISTANDO 10 SACCHI SUBITO IN OMAGGIO

1 trogolo per vitelli e ovini

- In plastica, colore verde, molto robusto
- Capienza ca. 6 litri
- Dimensioni:  
Larghezza 23 cm  
Altezza 12/21cm  
Profondità 22 cm



### Baby-Milch BLU

per vitelli da allevamento e ingrasso

- Con proteine di alta qualità del latte (50% di latte scremato)

#### Composizione

22,5%	Proteina greggia
20,0%	Grasso greggio
1,8%	Lisina

#### Buona integrazione di vitamine

Vitamina A	50000 UI
Vitamina D3	5000 UI
Vitamina E	100 mg



A14380

Acquista 200 kg di latte in polvere SUBITO IN OMAGGIO un biberon per vitelli

- Indicato per l'allevamento di vitelli singoli e per la somministrazione di farmaci
- Con scala graduata e tettarella inclusa



capacità 2 litri

A10806

Offerte valide fino al 30/9/17

# RACCOLTA RIFIUTI PERICOLOSI prodotti dalle aziende zootecniche

“servizio semplificato” tramite FPA

## INDICAZIONI OPERATIVE

**UNICA DATA RACCOLTA ENTRO L'ANNO IN CORSO  
ASTA DEL 29 NOVEMBRE 2017**

### Come consegnare i rifiuti

- 1) **prenotazione obbligatoria** presso la Federazione Allevatori entro il giorno 25 NOVEMBRE al centralino della FPA (0461.432111)
- 2) indispensabile avere con se il **REGISTRO DEI TRATTAMENTI**, sul quale la ditta incaricata del servizio provvederà ad annotare l'avvenuta consegna;
- 3) il **pagamento** del servizio verrà addebitato dalla FPA con fatturazione al socio.  
Per informazioni contattare il proprio controllore di zona.

## CALENDARIO MOSTRE AUTUNNALI ANNO 2017

SABATO	26 agosto	ROMENO
SABATO	26 agosto	STREMBO
SABATO	02 settembre	PINZOLO
DOMENICA	10 settembre	FUCINE
MARTEDÌ	19 settembre	MALE'
GIOVEDÌ	21 settembre	CASTELNUOVO
GIOVEDÌ	21 settembre	FIERA DI PRIMIERO
SABATO	23 settembre	COGOLO
SABATO	23 settembre	RONCONE
SABATO	30 settembre	PIEVE DI LEDRO
SABATO	30 settembre	MASI DI CAVALESE
SABATO	28 ottobre	AVIO



## CALENDARIO RASSEGNE AUTUNNALI SEZIONE EQUINI ANNO 2017

STREMBO	domenica	27/08/17
FIERA DI PRIMIERO	giovedì	21/09/17
MASI DI CAVALESE	domenica	01/10/17
CASTELNUOVO	sabato	07/10/17
CASTELFONDO	domenica	15/10/17



UN VASTO  
REPARTO DI  
ZOOTECNIA

GEA

WestfaliaSurge



GEA Farm Technologies



L'INNOVAZIONE  
DELL'AGRICOLTURA  
MODERNA



I VANTAGGI CHE SOLO  
PASQUALI TI PUÒ OFFRIRE



ATTREZZATURA  
AGRICOLA  
BOSCHIVA



**Perozzo  
& Girardelli s.n.c.**

**MACCHINE  
AGRICOLE  
RIPARAZIONE  
E VENDITA**

**PEROZZO & GIRARDELLI: UN PUNTO DI RIFERIMENTO  
CHE DAL 1985 TI GARANTISCE ASSISTENZA E VENDITA  
DI MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE**

Località Stradelle - 38050 Carzano (Trento) - Tel. 0461 752131 - Fax 0461 759675  
Perozzo 335 5740243 - Girardelli 338 6829027 - perozzog@virgilio.it - www.perozzogirardelli.it



# Sintetico Collettivo

Uno strumento per il controllo delle prestazioni dell'allevamento

## a cura di Massimo Gentili

Da alcuni anni a questa parte gli allevatori italiani hanno a disposizione un report messo a punto da AIA sui dati dei controlli mensili. Si tratta di un'elaborazione di tutte le informazioni disponibili che offre una fotografia dell'andamento complessivo della mandria per alcune aree della gestione, quali le produzioni, la qualità del latte, alcuni aspetti sanitari, la riproduzione, la composizione della mandria e la gestione degli animali. Il concetto è quello di analizzare l'andamento della propria azienda nel tempo e confrontarsi, attraverso dati oggettivi, con i risultati ottenuti da altri allevatori al fine di mettere in atto le corrette scelte gestionali.

Il Sintetico Collettivo (prospetto nella pagina seguente) è disponibile mensilmente, al termine di ciascun controllo, e permette il confronto dell'andamento sia all'interno dell'azienda che con la situazione provinciale e nazionale. I 48 diversi parametri forniti sono affiancati a 4 differenti situazioni di riferimento: il controllo aziendale del mese precedente, la situazione aziendale media dell'anno appena trascorso, quella complessiva della provincia e quella italiana. Per alcuni parametri inoltre sono proposti degli obiettivi (target) e il dato delle migliori aziende nazionali (valore soglia).

Il primo raggruppamento di riferimento è denominato **allevamento** e fornisce la fotografia della consistenza della mandria da latte in termini di capi, totali e in latte, età, numero di lattazioni e stadio di lattazione. Segue l'analisi delle **produzioni**, per lo più medie, suddivise per ordine di lattazione, ed un'analisi sulla persistenza, intesa come calo tra il picco e l'ultimo controllo. Al riquadro **analisi latte** sono riportati

i valori di grasso, proteine, cellule ed urea.

Un po' più complesso l'esame dell'area **sanità**: in questo gruppo sono fornite delle elaborazioni dei dati dell'analisi del latte che forniscono delle indicazioni sul rischio di disfunzioni metaboliche. Ad esempio, un'eccessiva percentuale di capi con urea superiore a 36 mg/dl o inferiore a 20 mg/dl è indicazione di probabile squilibrio della razione tra componenti energetiche e proteiche. Un'analisi approfondita di questi dati può essere fatta dal veterinario o dal tecnico del razionamento.

La sezione dedicata agli **aspetti riproduttivi** è sicuramente molto interessante, ma purtroppo spesso incompleta per le difficoltà di rilevamento delle fecondazioni e soprattutto delle diagnosi di gravidanza.

Segue infine un'ultima sezione

in cui sono riportati alcuni parametri d'impatto economico quali la durata dell'asciutta (periodo improduttivo), la rimonta (calcolata solo sull'anno), e l'età all'eliminazione.

Il sintetico collettivo è stato proposto agli allevatori trentini l'autunno scorso e numerosi ne hanno fatto richiesta; per chi oggi fosse seriamente interessato è sufficiente prendere contatto con il proprio controllore. Il sintetico può essere spedito per mail immediatamente dopo la chiusura del controllo o consegnato a mano in occasione del controllo successivo.

Per concludere, lo strumento proposto è sicuramente interessante e può rappresentare un valido aiuto per tutte le scelte dirette nella gestione dell'allevamento, soprattutto in questo momento nel quale i margini sulle produzioni sono ridotti.



## SINTETICO COLLETTIVO RAZZA Frisona Italiana

GENETICA	PFT	Latte	Grasso	Proteine	Inbreeding
Azienda	↑	↑	↔	↔	⚠
Provincia	404	90	0.07	0.05	4.88
Italia	403	248	0.00	0.00	5.00

Fonte: PGA ANAFI. I dati completi di ogni singola azienda possono essere richiesti ad ANAFI oppure visualizzati attraverso il sito [www.anafi.it](http://www.anafi.it)

		ULTIMO CONTROL. 23-06-2015	CONTROL. PRECED. 21-05-2015	MED. ANNO PRECED. da 23-06-2014 a 23-06-2015	MEDIA PROV. MESE da 23-05-2015 a 23-06-2015	MEDIA ITALIA MESE da 23-05-2015 a 23-06-2015	VALORE SOGLIA top 10%	TARGET
<b>ALEVAMENTO</b>	Età Media al Controllo (mesi)	55	54	53	58	58	77	
	N. Medio Lattazione	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	3,4	3.0
	Lunghezza Media Lattazione (gg)	212	228	195	198	200	134	152
	% Primipare	32	40	39	34	35	19	<35%
	Capi Controllati	89	94	94	17	66		
	Capi Presenti	101	102	106	21	80		
	% Controllate sulle Presenti	88	92	88	80	82		
<b>PRODUZIONI</b>	Produzione Latte al Controllo	2738	2789	2872	527	2083		
	Produzione Media su Capi Controllati	30,8	29,7	30,5	25,1	27,4	33,7	
	Produzione Media Primipare	27,0	27,6	28,0	23,8	26,2	31,0	
	Produzione Media Secondipare	30,6	28,1	32,0	26,1	28,5	35,2	
	Produzione Media Pluripare	34,2	33,7	32,0	27,9	29,2	37,8	
	EVM Medio Aziendale	10670	10755	10710	8399	9279		
	Produzione Massima al Controllo	53,1	53,0	53,1	70,5	104,8	50,6	
	% Capi con Produzione > 40 kg	12,36	10,64	11,57	11,07	16,25	34,69	
	Persistenza Primipare	96,29	95,96	96,06	96,66	97,31		
	Persistenza Secondipare	93,88	94,21	94,80	95,17	95,52		
	Persistenza Pluripare	94,99	95,12	93,57	95,17	95,13		
Media Giorni al Picco	85	85	89	76	88			
<b>ANALISI LATTE</b>	% Grasso (p/p)	4,09	3,77	3,98	3,78	3,60		
	% Proteine (p/p)	3,50	3,30	3,36	3,28	3,21		
	Urea (mg/dl)	29	21	20	25	24		
	Cellule Somatiche (n./ml)	291	99	222	326	387	60	
	Linear Score	2,86	2,13	2,46	3,02	3,19	1,99	
<b>SANITA' (capi al 1°/2° Controllo)</b>	% Capi Grasso > 4.80 %	8,3	20,0	12,4	14,4	9,2		<10%
	% Capi Grasso < 2.50 %	0	0	1,0	3,6	5,8		<10%
	% Capi Proteine < 2.90 %	8,3	80,0	23,2	38,6	41,1		<10%
	% Capi Grasso/Proteina > 1.40	8,3	40,0	22,7	29,1	20,6		<10%
	% Capi Grasso/Proteina < 1.10	33,3	20,0	25,8	28,0	37,6		<10%
	% Capi Lattosio < 4.50 %	0	0	2,5	4,3	6,1		<10%
	% Capi Urea > 36.00 mg/dl	0	0	2,0	6,5	4,0		<10%
	% Capi Urea < 20.00 mg/dl	16,7	80,0	58,6	39,6	31,8		<10%
% Capi Cellule > 200000 (Su tutti i capi)	22,5	9,6	17,4	28,3	30,6	14,3	<10%	
<b>RIPRODUZIONE (*)</b>	% Capi Gravidati	37,6	38,2	38,3	4,5	31,7	71,4	>50%
	N. Fecondazioni per Gravidanza	2,3	2,0	2,5	2,2	2,6	1,0	<2.0
	Intervallo Medio Parto Prima Fec. (gg)	89	90	88	1320	211	68	<80
	Tasso di Conc. al Primo Servizio	42,1	53,9	36,7	43,3	36,3	100,0	>50.0
	Intervallo Medio Parto Conc. (gg)	132	124	136	116	148	74	<120
	% Mai Fecondate a 80 gg.	10,9	10,8	19,6	30,2	22,0	6,5	<30.0%
	% Non Gravidate a 150 gg.	33,7	37,3	30,4	70,8	49,9	50,0	<10.0%
	Età Media al Primo Parto (mesi)	30	30	30	28	27	24	24
<b>ALTRO</b>	Durata Media Asciutta (gg)	46	46	46	65	69	60	
	% Capi con Durata Asciutta < 45 gg.	51,5	57,4	50,1	26,2	15,9	11,5	0.0%
	% Capi con Durata Asciutta > 60 gg.	16,2	14,8	18,7	43,5	49,7	25,0	0.0%
	<i>Tasso di Rimonta</i>							
	Percentuale Capi Entrati			22				
	Percentuali Capi Usciti			30				
Età Media alla Eliminazione (mesi)	60	54	65	61	62			

\* ATTENZIONE: valori PROV. e ITALIA influenzati da limitata rilevazione Diagnosi di Gravidanza e Fecondazioni. Per maggiori dettagli consultare il glossario.

08/07/2015



# Si@lleva: gestione dei dati in allevamento

di **Ilario Bazzoli**

Si@lleva è un software gestionale messo a punto dall'Associazione Italiana Allevatori con l'obiettivo di facilitare la raccolta e la gestione dei dati in allevamento. Il funzionamento dell'applicativo è solo online e quindi necessita sempre di collegamento internet in rete: in pratica il computer in allevamento serve solo per collegarsi in quanto tutti i dati inseriti vengono archiviati nel database centrale di AIA.

Il primo aspetto positivo che balza all'occhio è che una volta inserito ogni dato esso è archiviato (e salvato) e non vi è alcun rischio di perderlo a causa di qualunque inconveniente possa capitare al PC su cui si lavora.

Questo programma gestionale si presenta con delle schermate molto semplici ed intuitive sia per l'inserimento dei dati che per la consultazione: è quindi alla portata anche di chi non ha molta dimestichezza con un PC. Oltre alle informazioni inserite dal singolo allevatore la situazione aziendale viene aggiornata con le liste dei tori di FA (di razza pura, da carne, ecc.) con i loro indici, con gli indici delle vacche e delle manze automaticamente ad ogni uscita, le valutazioni morfologiche, i controlli del latte con le relative analisi. In sostanza è come avere i propri dati di stalla più quelli delle nazionali di razza più quelli dell'AIA tutti assieme, tutti aggiornatissimi e tutti consultabili in qualsiasi momento. Le informazioni possono essere richieste sia come singolo capo che come mandria.

Il sistema è già oggi compatibile con alcune versioni di software delle sale di mungitura (si sta lavorando per renderlo interfacciabile con tutte)

con le quali può essere sincronizzato in modo che inserendo i dati su Si@lleva compaiano anche nel software che gestisce l'impianto di mungitura, senza dovere inserire il dato due volte.

Una volta attivato in azienda il sistema può venire utilizzato secondo diverse modalità. In sintesi:

- semplice consultazione dei dati (senza effettuare alcun inserimento), l'operatore può in questo caso solo consultare i dati delle proprie bovine che sono stati inseriti dal controllore in occasione del controllo funzionale, può vedere tutti gli animali dell'azienda e quanto è stato registrato per ognuno di essi. Il sistema permette attraverso una serie di liste di poter monitorare la mandria;
- un utilizzo base in cui l'allevatore inserisce tutti gli eventi e quindi gestisce l'aspetto riproduttivo oltre a poter consultare lo storico per quanto riguarda la produzione, i titoli e il contenuto in cellule somatiche di ogni capo della propria mandria dal primo controllo funzionale in poi;
- utilizzi ulteriori del programma permettono di gestire il bidone del seme, l'armadietto farmaceutico per il quale, in futuro, sarà possibile gestire anche le ricette da parte del veterinario per arrivare alla quota latte prodotta e quella realmente conferita dall'azienda.

Una volta attivato il servizio per la propria stalla è anche possibile iscriversi alla pagina facebook **sialleva aia** tramite la quale si possono ottenere risposte immediate alle richieste più frequenti.

L'allevatore interessato viene abilitato all'uso di Si@lleva previa richiesta alla Federazione Provinciale Allevatori che rilascia la password

di accesso personale. Il programma può essere scaricato online. Il costo dell'applicativo per l'azienda è di 120 euro all'anno per la licenza d'uso.

L'unico aspetto a volte un po' critico riguarda la necessità di utilizzare una connessione internet: deve essere buona (anche se oggi giorno sono poche le zone con connessione precaria), altrimenti non si fa assolutamente niente.

Maggiori info disponibili sul sito [www.sialleva.it](http://www.sialleva.it).

## Requisiti minimi:

### PC o Notebook

#### **HARDWARE (PC o Notebook)**

2 GB di RAM; Scheda video 512 MB RAM dedicata; Hard Disk 15 GB Liberi Minimo; Risoluzione Video Minima 800x600

#### **SOFTWARE (PC o Notebook, Sistema Operativo)**

Windows XP sp3 o superiore

#### **CONNETTIVITA' INTERNET (PC o Notebook)**

Richiesta minimo ADSL 512 kbps in download, 256 Kbps in upload o equivalente

### Palmare

#### **HARDWARE (Palmare)**

Processore Minimo 600 MHz; 128 MB di RAM; 256 MB di ROM; Scheda interna aggiuntiva 2 MB o superiore classe 4; Risoluzione Video Minima 320x240

#### **SOFTWARE (Sistema Operativo, Palmare)**

Windows Ce 5.0 o superiore  
Windows mobile 5.0 o superiore  
**CONNETTIVITA' INTERNET (Palmare)**

Richiesta minimo GPRS integrato oppure a mezzo connessione WIFI con router esterno.

#### **CONNETTIVITA' (Palmare)**

Bluetooth 2.0



AUTOTRASPORTI  
**Fratelli RIGOTTI**  
SNC

**commercio foraggio • cereali  
legna • pellet**

Loc. Interporto - Trento - Via Innsbruck, 31  
Tel. 0461 950969 • Cell. 348 7120112 • 348 7120114 • 348 9382056  
[info@fratellirigotti.it](mailto:info@fratellirigotti.it) - [www.fratellirigotti.it](http://www.fratellirigotti.it)



# I foraggi base della razione

a cura di Mattia Fustini

Le diete delle bovine in lattazione devono necessariamente raggiungere una buona densità energetica per soddisfare i fabbisogni degli animali. La qualità del foraggio è un elemento determinante per poterne aumentare l'inclusione senza deprimere il valore nutrizionale della dieta. Se i foraggi sono di scarsa qualità diventa pressoché obbligatorio incrementare il contenuto di mangimi, ma difficilmente si potrà ottenere una razione equilibrata. Dato che i fabbisogni alimentari delle bovine si modificano nel corso della lattazione, utilizzando diversi livelli di foraggio e di mangimi è possibile aumentare la quantità e la qualità del latte, evitare l'ingrassamento e migliorare l'efficienza economica.

## Funzione nutrizionale e dietetica

Oltre alla funzione nutrizionale, la fibra ha un ruolo dietetico (stimolazione fisica). Infatti i ruminanti necessitano di un apporto adeguato di fibra che sia in grado di stimolare la peristalsi di tutto il tratto gastro-intestinale, garantendo una corretta funzionalità digestiva. Questo processo permette l'eruttazione di un'elevata quantità di gas prodotto durante le fermentazioni ruminali e consente ad una parte di esso di procedere nel tratto intestinale. La peristalsi determina il rimescolamento del contenuto ruminale, che è uno degli elementi di maggior criticità per la corretta digestione degli alimenti. Questo movimento crea un ambiente omogeneo capace di migliorare l'assorbimento degli acidi di fermentazione e la disponibilità di nutrienti per i batteri in ciascuna area ruminale. L'attività di ruminazione è strettamente correlata con il grado di replezione del rumine; la fibra è uno dei principali fattori in grado di influenzarla, grazie alla sua struttura fisica e una più lenta degradazione rispetto ad altre fonti glucidiche. È stato sviluppato il concetto di fibra fisicamente efficace (peNDF); la peNDF rappresenta la quantità di NDF con dimensione sufficiente in grado di promuovere la ruminazione e la formazione del cosiddetto "ponte del foraggio" o detto anche "materasso ruminale".

## Analisi dei foraggi

La qualità del foraggio si misura con vari parametri analitici tra cui le frazioni azotate e fibrose (NDF, ADF, ADL) e il contenuto di ceneri. Negli ultimi anni si è diffusa una misura in grado di stimare la velocità e l'entità della degradazione ruminale della fibra. Si tratta della determinazione in vitro della degradabilità della fibra attraverso l'uso di liquido ruminale e sistemi di fermentazione a temperatura costante. Attualmente il parametro della digeribilità della fibra è considerato un essenziale parametro di valutazione della qualità dei foraggi. Fra i fattori che modificano la digeribilità della fibra del foraggio il più importante è il suo grado di maturazione al momento dello sfalcio. Ritardando il momento della raccolta aumenta la resa in sostanza secca e al contempo il contenuto di NDF e la lignificazione della pianta, ma si riduce la digeribilità e quindi il valore nutrizionale del foraggio.

È stato poi messo a punto un metodo che consente di misurare, attraverso fermentazioni di lunga durata, la quota indegradabile della fibra che finora era solo stimata a partire dal contenuto in lignina. Dal parametro NDF si determina la quota potenzialmente degradabile (pdNDF), a sua volta suddivisa in due frazioni: velocemente e lentamente degradabile. Il rapporto tra queste componenti influenza la velocità con cui la fibra esce dal rumine: tale caratteristiche sono altamente variabili tra i foraggi.

Le razioni basate sull'impiego di medica portano ad un elevato transito ruminale, con il rischio di feci molli, perché la medica è caratterizzata fisiologicamente da una quota superiore di fibra indegradabile (iNDF) rispetto alle graminacee e da fibra potenzialmente degradabile con più rapida velocità di fermentazione (vedi tabella 1). Queste caratteristiche fanno sì che la medica "scompaia" più velocemente dal rumine, aumentando la capacità di ingestione delle bovine; al contrario le graminacee posseggono più fibra potenzialmente degradabile, ma generalmente la velocità di fermentazione è lenta. Per questo è consigliabile l'impiego di una quota di foraggi di graminacee in razione, anche rappresentate da una moderata quota di paglia, perché le particelle di foraggio da graminacee svolgono un "effetto ingombro" maggiore rispetto a quelle delle leguminose.

**Tabella 1. Caratteristiche medie della fibra dei principali foraggi**

Foraggio	NDF	pdNDF1	pdNDF2	iNDF	k1	k2	kd
	% SS	NDF %			% h		
FIENO GRAMINACEE	64,0	54,45	24,45	21,1	9,4	1,6	6,6
FIENO MEDICA	39,6	50,74	9,73	42,53	13,4	2,4	11,3
PAGLIA	77,3	58,68	10,35	32,27	4,0	0,7	3,5

SILOMAIS	44,0	60,66	18,71	20,63	7,3	1,6	6,0\
<p>pdNDF 1 rappresenta la frazione potenzialmente degradabile dell'NDF di tipo veloce  pdNDF 2 rappresenta la frazione potenzialmente degradabile dell'NDF di tipo lento  k1 e k2 sono i tassi di degradabilità loro associati e kd rappresenta la media pesata del tasso della  pdNDF1 e pdNDF2</p>							

### Digeribilità e performance

La ricerca ha dimostrato che per ogni punto percentuale di incremento della degradabilità della fibra si ottiene una maggiore ingestione di sostanza secca (150 grammi), e un incremento della produzione di latte (240 grammi) corretto al 4% di grasso (Oba e Allen, 1999). Le bovine da latte prima del parto e durante la prima fase di lattazione che ricevono foraggi di elevata digeribilità, possono sostenere elevate performance produttive senza incorrere in problemi metabolici. Nelle diete per vacche ad alta produzione la digeribilità della fibra deve essere elevata, sia in quantità che in velocità di degradazione.

Nella vacche meno produttive, caratterizzate da ingestione più bassa, può essere valorizzato anche il foraggio a più lenta velocità di degradazione, a patto che sia comunque dotato di un'elevata quantità di fibra degradabile. In pratica nella seconda parte di lattazione la dieta può essere vantaggiosamente costituita da un'elevata quota di foraggi, perché il tempo di ritenzione ruminale è sufficientemente elevato per la loro degradazione. Nelle vacche a bassa produzione l'utilizzo di maggiori quote di foraggi di qualità, in sostituzione di concentrati, evita il rischio di eccessive fluttuazioni del pH ruminale, flessioni del grasso del latte e riduce la ripartizione di maggiori quote di energia per il deposito di grasso nei tessuti periferici.

Solo avendo a disposizione foraggi di elevata qualità è possibile realizzare una razione ricca di fibra che possa adattarsi alle esigenze di tutta la mandria.



dall'esperienza  
e la saggezza di  
**TERAZZI GIULIANO**



dalla tenacia  
e la passione di  
**TERAZZI MARCO**



## I MIGLIORI PRODOTTI PER I MIGLIORI ALLEVAMENTI

Si soddisfano le esigenze degli allevatori commercializzando da due generazioni

**Paglia**  
Naturale  
Trinciata  
Disidratata  
In pellet

**Foraggi**  
Naturale  
Fieno prodotto in zone di alta qualità  
Medica: bio ed in balloni fasciati

**Mais Ceroso**  
Fresco  
In balloni fasciati

Ferrara  
via ca' tonda 56  
0532 754465  
336 565655  
[www.pagliafieno.com](http://www.pagliafieno.com)

Grazie papà



# Tori razza Frisona GENOMICI per GPFT – Dati AGOSTO 2017

Matricola	Nome	gpFT	Rk	Att	Latte	Grasso	Proteine	Tipo	ICM	IAeP	Cell	Long	Fert	Parto	Padre	Nonno Materno
IT017991512628	MIRABELL SOUND SYSTEM TV TL TY	4299	99	75	1931	98	0,24	81	0,15	3,04	3,07	115	110	95	SILVER	SUPERSIRE
IT019991517154	GO-FARM INSEME SPRITE TV TL TY	3977	99	75	849	93	0,57	63	0,33	1,72	1,80	114	121	109	AFTERBURNER	SPEAKER
IT033990413396	ALL.NURE SST RALLY TV TL TY CF	3937	99	75	1696	81	0,14	77	0,17	1,38	0,84	113	122	109	SUPERSHOT	BALISTO
DK003372306875	ANDERSTR. CLASH TV TL TY PC CF	3936	99	75	1672	71	0,10	75	0,20	2,16	2,40	108	118	110	POWERBALL P	BOOKEM
IT019991486573	GO-FARM MIURA ET TV TL TY CF	3872	99	75	1425	84	0,29	74	0,25	1,78	1,72	105	119	112	AFTERBURNER	ENFORCER
IT019991363560	GARIONI RYL VANHALEN TV TL TY	3861	99	75	1971	80	0,09	69	0,03	2,94	3,16	108	114	105	MONTROSS	MCCUTCHEM
DE000358785990	MUH BROOKLYN ET PF TV TL TY CF	3860	99	72	1313	68	0,13	65	0,17	1,95	2,41	110	121	112	BOARD	GIANT
IT034990885900	P.LIVELLO INS BELLODI TV TL TY	3824	99	72	1118	70	0,27	52	0,14	2,30	2,73	113	123	108	BATTLECRY	SNOWMASTER
IT017991760303	ZANI LANG ZAFER ET TV TL TY	3799	99	75	833	76	0,43	56	0,26	2,54	2,41	109	111	107	BATTLECRY	DOORMAN
DE000359296720	RR BUGATTI ET PF TV TL TY CF	3796	99	75	1223	95	0,46	61	0,19	1,78	2,49	111	120	108	JEDI	TANGO
IT015990386781	INS PENMAN ENTERPRISE TV TL TY	3782	99	75	1323	76	0,25	68	0,23	1,57	1,56	109	123	107	PENMANSHIP	BALISTO
IT035990809751	VAYE ROYAL MONFORT ET TV TL TY	3753	99	75	1348	79	0,24	62	0,15	2,03	2,62	114	114	107	RODANAS	SUPERSIRE
IT020991130897	GANDY INS MONTEVERDI TV TL TY	3742	99	75	1927	65	-0,07	72	0,07	2,73	3,10	118	108	104	HOTROD	MCCUTCHEM
DE000358435146	GGA GORDON ET PF TV TL TY CF	3722	99	75	1129	72	0,27	53	0,15	1,98	2,22	111	125	109	BATTLECRY	EMBASSY
IT033990394848	ALL.NURE SS VIRSUM TV TL TY CF	3690	99	75	1593	75	0,14	64	0,10	2,55	3,05	106	117	105	SUPERSHOT	MOGUL
IT097990053894	GHEZZI BTRM JESOLO TV TL TY CF	3676	99	72	2045	82	0,09	84	0,15	2,70	2,14	102	114	102	BALTIKUM	SARGEANT
IT019991384451	GO-FARM SEVENTYFIVE TV TL TY	3669	99	75	1083	43	0,05	45	0,08	2,26	2,77	115	121	111	LOPTIMUM	MOGUL
DE000358335802	OPTIMIZE TV TL TY CF	3649	99	75	1426	80	0,25	62	0,14	2,19	2,75	104	112	106	OCTAVIAN	DIAMOND
NL000711090271	KOEFION FUSION TV TL TY CF	3647	99	75	2129	88	0,06	66	-0,05	2,33	2,48	106	120	103	SPRING	EMBASSY
IT001990871408	FANTASY ALLMEI SHARPE TV TL TY	3646	99	75	2021	79	0,01	66	-0,02	2,65	3,40	118	99	103	ALTAISTCLASS	EPIC
IT019991486496	GO-FARM BIFFER ET TV TL TY CF	3638	99	75	1135	75	0,31	54	0,16	3,03	3,18	108	115	106	HOTROD	MCCUTCHEM
IT024990503905	C.A DEI V.IRONG TERZIO TV TL TY	3604	98	75	2045	85	0,06	78	0,07	1,93	1,48	107	117	104	SUPERSHOT	MOGUL
IT020991130893	GANDY INS MOONDANCE TV TL TY	3602	98	75	2318	65	-0,19	74	-0,02	3,12	3,74	97	117	102	HOTROD	MCCUTCHEM
IT017991551800	AMIGHETTI S SECTOR TV TL TY CF	3566	98	75	1362	92	0,36	65	0,16	2,22	2,27	104	113	108	SILVER	MCCUTCHEM
IT017991654939	AMIGHETTI INS. ASADOR TV TL TY	3549	98	75	1723	64	-0,03	68	0,08	1,75	2,14	106	119	107	SILVER	SUPERSIRE
DE000539174273	COL ZANGIEF TV TL TY	3547	98	75	1082	62	0,17	55	0,17	1,89	2,92	105	119	113	SUPERSHOT	MOGUL
IT017991656910	AQUILA OCTAVIAN IKE TL	3536	98	72	955	69	0,30	54	0,20	2,37	2,00	114	110	97	ALUD	GALAXY
IT019991384572	GO-FARM INSEME MANGAS ET TL	3528	98	75	844	62	0,29	40	0,11	2,31	2,89	112	121	108	SILVER	MASCALESE
NL000884054393	HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	3519	98	75	920	91	0,48	53	0,19	2,68	3,08	115	109	101	DOORMAN	SNOWMASTER
DE001405176005	MR INSEME DALASHI TL	3516	98	75	2116	75	-0,03	61	-0,08	2,73	2,38	108	121	100	KINGBOY	SNOWMAN
DE000358110848	PARALLEL TV TL TY PC CF	3508	98	75	1954	55	-0,18	71	0,05	1,22	1,23	115	113	103	POWERBALL P	MOGUL
IT015990386837	BONETTI S.S. WOOPY ET TV TL TY	3504	98	75	650	66	0,41	41	0,19	2,45	3,29	108	124	108	AFTERBURNER	SUPERSIRE
DE000358410707	HFP QUESTION TV TL TY	3502	98	75	1334	66	0,17	61	0,15	2,20	3,11	104	115	108	ICONE	NUMERO UNO
IT019991324838	GO-FARM INS. BETANCUR TV TL TY	3484	98	75	1354	59	0,09	59	0,13	2,47	2,64	107	116	105	BOMBERO	SUPERSIRE
DE000539040496	SAMOVAR ET TV TL TY CF	3475	98	75	769	110	0,72	52	0,23	2,23	2,30	112	109	101	SILVER	ELVIS
IT019991384492	GO-FARM KAMAL ET TV TL TY	3464	97	75	1398	62	0,06	60	0,11	2,57	2,93	106	118	101	SILVER	GALAXY
IT021002133916	INSEME SSHOT CHEYENNE TV TL TY	3458	97	75	1151	81	0,30	62	0,19	1,10	0,80	3,89	107	111	SILVER	MERIDIAN
DE000357640631	KNS BRASILEIRO ET TV TL TY	3446	97	75	1524	89	0,25	78	0,24	1,80	1,38	106	112	100	SUPERSHOT	MCCUTCHEM
IT019991486457	GO-FARM INS DE GUZMAN TV TL TY	3436	97	75	1190	59	0,14	54	0,14	2,45	2,47	111	111	108	BALISTO	EPIC
IT019991371230	IDEVRA ROYAL GERONIMO TV TL TY	3436	97	75	1176	76	0,24	45	0,05	1,18	1,95	114	124	109	BATTLECRY	GALAXY
IT059990279309	MESAFARM HARTMAN TV TL TY	3430	97	75	1338	95	0,41	66	0,20	2,50	2,36	111	106	99	SUPERSHOT	AGENCY
NL000762554942	HEIDENKIP. SELLECK TV TL TY CD	3429	97	75	1036	43	0,01	45	0,09	1,46	2,68	124	110	123	CASHCOIN	MASSY
NL000655991296	GK KINGPIN NIGHT TV TL TY	3427	97	75	662	62	0,32	39	0,16	2,37	3,11	114	119	111	KINGPIN	GERARD
IT020991065090	GANDY ROYAL MEDALIST ET TL	3420	97	75	1774	69	0,01	70	0,09	1,77	2,05	101	116	112	KINGPIN	MOGUL
IT019991231043	ROYAL MANFREDI DEL RIO TL	3420	97	75	1016	74	0,35	55	0,19	1,43	1,80	104	109	121	SUPERSHOT	MCCUTCHEM
IT098990523315	SABBIONA LEOPARDO TV TL TY CF	3417	97	75	1582	42	-0,17	55	0,02	1,25	1,81	124	113	108	TROY	SUDAN
DE000358665588	KNS SKINNER TV TL TY	3411	97	75	1872	80	0,10	76	0,12	2,20	2,56	101	114	100	SUPERSHOT	O-COSMOPOLITAN
IT019991464923	IDEVRA RYL BONTRAGER TV TL TY	3401	97	75	1134	61	0,18	45	0,07	2,24	2,81	112	121	110	SUPERMAN	LET IT SNOW
															KINGPIN	MERIDIAN

# TORI AUTORIZZATI RAZZA BRUNA - AGOSTO 2017

RANK	DISP. SEME	TORI			CENTRI I.A.	Nr. FIGLIE ITB	% ATTENDIBILITÀ	ITE	INDICI PRODUTTIVI				K-CASEINE	IND.PUNT. FINALE	IND.COMPL.MAM.	ARTI E PIEDI	INDICE LONGEVITÀ	IND.VEL. MUNG.	IND. CELLULE SOM.		
		NOME	MATRICOLA L.G.	CROSS					LATTE KG	GRASSO		PROTEINE									
										%	KG	%								KG	
99	00	HARLEY-DE	01DE000943159317	HURAY X PRESIDENT	SB	1.380	88	1.440	1916	-0,25	56	-0,01	68	BB	109	111	124	128	125	121	
	#	JUHUS	01DE000936432728	JUVIN X HUSSLI	SB	4.001	97	1.349	519	0,63	70	0,42	50	BB	104	109	118	109	107	136	
	#	HURAY	01DE000935830301	HUSSLI X SIRAY	SB	25.425	99	1.263	1622	-0,17	52	-0,04	55	BB	116	116	133	130	106	110	
	**	VERSACE-CH et	01CH120026607112	PRESIDENT X GORDON	SB	847	92	1.160	642	0,13	37	0,36	50	BB	105	112	118	121	104	120	
	**	superbrown JERRICK	01IT021001853049	JUHUS X PAVIN	SB	141	89	1.152	947	0,35	68	0,28	56	BB	103	116	116	107	103	117	
	00	VANPARI	01DE000944346439	VASIR X ETPAT	SB	1.691	88	1.149	1235	0,21	69	0,14	56	AB	112	120	119	115	105	107	
	**	hura pat HAVOC	01IT025990050594	HURAY X PAT	PO	102	89	1.145	1380	0,02	59	-0,01	48	BB	107	113	107	128	114	117	
	00	superbrown HURVINEK	01IT021001914625	HUXOY X VIGOR	SB	44	80	1.129	1725	-0,5	27	-0,15	48	BB	126	130	135	122	128	114	
	#	hilltop acres h DRIVER et	01US000000196826	HUSSLI X PRESIDENT	CM	965	93	1.072	1256	0,02	54	0,13	56	BB	106	118	99	125	102	121	
	00	HULK-DE	01DE000814252837	HURAY X PROLINER	SB	657	88	1.066	1447	-0,19	44	-0,07	46	BB	116	121	118	123	117	120	
	**	lavage zeus vino ZEPHIR	01IT010990008842	ZEUS-CH X VINOZAK	PO	1.583	97	1.054	343	0,26	34	0,27	32	BB	112	124	128	115	120	117	
	00	schaerz bs vigor ANIBAL et	01CH120083025164	VIGOR X MASCOT	SX	963	92	1.049	575	-0,08	19	0,08	26	AB	126	133	145	131	101	128	
	00	superbrown cm NOEL	01IT024990239569	NESTA X VINZEL	SB	99	91	1.042	606	-0,12	17	0,15	33	AB	122	131	132	122	111	123	
	**	PAYSSLI et	01DE000813034326	PAYOFF X HUSSLI	SB	13.653	99	1.036	1199	-0,26	28	-0,06	38	BB	125	131	134	124	108	123	
	*	superbrown HUNTER	01IT021001796007	HURAY X MOIADO	SB	133	91	1.036	1050	-0,11	35	0,01	38	BB	117	117	137	116	111	125	
	#	VASIR	01DE000936949086	VINOZAK X SIRAY	SB	13.965	96	1.032	1473	0,26	83	-0,02	51	AB	117	116	133	103	110	108	
	00	superbrown HAKAN	01IT021001904086	HUXOY X MOIADO	SB	55	82	1.015	699	-0,04	26	0,15	37	BB	110	124	124	122	123	112	
	#	HOPRO	01DE000942113967	HUCOS X PRONTO	PO	85	85	1.002	673	-0,18	15	-0,02	23	AB	113	117	135	139	127	109	
	**	HEGALL-DE	01DE000941920045	HUSJET X GENERAL	SB	2.559	88	988	1261	0,1	61	0,11	54	BB	104	110	120	107	118	104	
	**	superbrown VITUS	01IT072990170435	VIGOR X MOIADO	SB	94	89	987	323	0,06	19	0,39	40	BB	106	109	106	122	97	117	
00	superbrown PAMPERO	01IT022990153098	PAYSSLI X ZASTER	SB	57	82	982	1452	-0,25	39	-0,11	42	BB	120	129	125	124	108	119		
98	**	superbrown ALVARO	01IT0210011881490	ALIBABA X DENARO	SB	64	84	976	704	0,13	40	0,3	48	BB	108	122	108	109	101	102	
	**	superbrown RAPTOR	01IT021001766438	RIVALDO X MOIADO	SB	84	88	963	214	0,19	24	0,32	30	AB	109	114	109	116	128	88	
	0	VOICE	01AT000351924317	VIGOR X CONVEYER	SB	2.564	90	961	132	0,07	12	0,34	29	BB	117	125	122	116	104	115	
	**	alib grip ANAKIN	01IT014990068378	ALIBABA X GRIP	PO	78	88	956	880	-0,17	24	0,11	40	BB	115	121	123	117	111	100	
	**	alib sesa ASGARD	01IT021001818173	ALIBABA X SESAM	PO	167	91	953	292	0,16	25	0,16	22	BB	114	126	124	122	114	116	
	**	superbrown VACUM	01IT021001748675	VIGOR X ETVEI	SB	75	88	949	617	-0,02	25	0,15	34	BB	117	131	112	126	98	125	
	00	barly brook vigo BRUK	01IT0349900612982	BROOKINGS X VIGOR	PO	49	82	945	632	0,07	33	0,23	40	AB	120	116	133	107	97	121	
	#	PADUA	01AT000405590509	PAYOFF X PRESIDENT	PO	978	94	938	343	-0,08	9	0,28	32	BB	119	132	127	109	105	123	
	*	PROHUVO	01DE000938542953	PRONTO X HUSSLI	SB	8.385	97	930	416	0,21	34	0,1	22	AB	104	116	122	125	127	110	
	**	schaerz bs president ALIBABA	01CH120033040560	PRESIDENT X STARBUCK	SX	11.265	98	919	550	-0,05	20	0,11	28	AB	111	127	125	128	108	115	
	**	NEVADA	01DE000943460349	NESTA X ETVEI	PO	90	86	918	813	-0,18	21	0,19	44	BB	109	116	123	118	100	124	
	**	barly dall zeus DROOPY	01IT034990564437	DALLY X ZEUS-CH	PO	69	86	906	782	-0,21	16	0,05	31	BB	115	123	133	113	131	115	
	00	p.z. jagl hura JARAY	01IT025990060495	JAGLI X HURAY	PO	36	79	895	1045	-0,17	30	-0,04	34	BB	117	124	114	127	113	116	
	**	VAPIANO	01DE000943853310	VASIR X PAYOFF	SB	1.755	89	886	1065	-0,03	42	-0,04	35	AB	117	115	141	116	104	120	
	**	superbrown HUZIT	01IT021001591446	HUPOLY X DENMARK	SB	98	91	873	632	0,04	30	0,21	38	BB	104	104	100	117	114	99	
	#	schamaun bs gord GLENN et	01CH120023664460	GORDON X STAR	SC	4.901	98	868	318	0,11	22	0,19	25	BB	130	128	142	104	118	90	
	#	HUXOY	01AT000812100272	HUCOS X JETWAY	SB	4.644	97	862	1411	-0,52	15	-0,12	41	BB	116	123	124	127	113	115	
	97	**	huss proph RIVALDO	01IT015530010307	HUSSLI X PROPHET	PO	2.871	99	855	581	-0,04	22	0,1	28	AB	115	122	102	117	130	92
		#	kulp gen pronto DALLY et	01US000000197305	PRONTO X EMERALD	CM	7.454	99	852	251	-0,18	-1	0,11	17	BB	118	134	135	115	139	104
		0	sun-made VIGOR et	01US000000195618	PRESIDENT X EVEN	SB	25.270	99	848	570	-0,3	2	0,01	21	BB	117	128	130	132	108	127
**		superbrown REMIX	01IT021001839600	RIVALDO X MOIADO	SB	98	87	846	1107	0,07	52	0,08	46	AB	108	109	107	109	113	88	
00		superbrown HARRISON	01IT021001741900	HURAY X PLACIDO	SB	192	93	844	838	-0,1	28	-0,02	28	BB	109	115	121	123	127	102	
00		superbrown BRADLEY	01IT021001900300	BROOKINGS X HURAY	SB	111	86	842	725	-0,2	15	0,06	31	BB	119	123	127	129	83	118	
00		superbrown VIVID	01IT073990116161	VIGOR X MOIADO	SB	1.391	97	835	1143	-0,24	28	-0,11	32	BB	115	118	134	127	105	111	
#		superbrown MACOL	01IT021001495184	MOIADO X COLOMBO	SB	187	93	828	493	-0,01	21	0,13	27	BB	115	126	130	102	127	90	
*		superbrown MOIADO	01ITBZ000582001	GORDON X VINOS	SB	10.002	99	827	483	0,17	34	0,22	33	BB	111	115	118	113	107	98	
#		scip kaya SMELL	01IT023990145497	SCIPIO X KAYAN	IZ	64	88	827	452	0,09	26	0,16	28	BB	108	131	121	110	119	105	
**		sun-made gar bro PRONTO et	01US000000191184	ENSGIN X EMORY	SB	15.838	99	817	591	-0,04	22	-0,05	17	AB	107	115	136	117	143	111	
**		HOBBIT-DE	01DE000946830565	HUXOY X HURAY	SP	1.091	87	809	1127	-0,1	39	-0,02	39	BB	101	105	108	126	117	101	
#		JAGUAR-DE	01DE000944196602	JULENG X HURAY	SB	1.545	88	809	199	0,04	12	0,16	19	AB	116	128	110	123	117	106	
**		barly vigo moia VOLKMAR	01IT034990513217	VIGOR X MOIADO	PO	70	87	801	570	0,16	37	0,21	36	BB	110	113	117	119	78	132	
**		ETPAT	01DE000931161073	EMSTAR X PATRICK	SB	15.066	93	796	266	0,2	26	0,21	25	BB	97	114	106	127	111	115	
**		superbrown HAZARD	01IT021001899337	HUXOY X JOLDEN	SB	86	85	795	1009	-0,38	12	0,01	37	BB	115	124	127	120	108	110	
**		p.z. scip buon SHYLOCK	01IT025990016515	SCIPIO X BUONARROTI	PO	78	90	789	452	0,05	24	0,03	18	BB	113	124	137	119	111	112	
**		superbrown AXTON	01IT021001903900	ALIBABA X PAVIN	SB	28	77	785	777	-0,13	23	0,08	34	BB	110	121	124	120	101	109	
96		#	ace ens NESTA	01IT024000366344	ACE X ENSIGN	PO	1.565	98	782	503	-0,3	-1	0,06	23	AB	120	137	136	126	101	131
		**	fianc vigo sebi VERUS	01IT004990709292	VIGOR X SEBIAN	PO	67	87	781	988	-0,27	20	-0,04	32	BB	110	108	136	114	110	126
	**	superbrown NEMO	01IT021001685837	NESTA X MOIADO	SB	131	92	781	256	0,07	17	0,09	16	AB	105	117	110	133	115	117	
	**	superbrown WALKER et	01IT025990069897	WILLIAM-CH X GRIP	SB	26	77	772	436	0,08	25	0	15	BB	115	124	120	123	108	122	
	#	superbrown PROGRESS	01IT021001693777	PAVIN X PRONTO																	

RANK	DISP. SEME	TORI			CENTRI I.A.	N° FIGLIE ITB	% ATTENDIBILITÀ	ITE	INDICI PRODUTTIVI				K-CASEINE	IND.PUNT. FINALE	IND.COMPL.MAM.	ARTI E PIEDI	INDICE LONGEVITÀ	IND.VEL. MUNG.	IND. CELLULE SOM.		
		NOME	MATRICOLA L.G.	CROSS					LATTE KG	GRASSO		PROTEINE									
										%	KG	%								KG	
94	*	superbrown ROSENBERG	B2C	01IT021001768000	RIVALDO X SILVESTRO	SB	73	87	709	632	-0,2	12	0,16	34	BB	110	118	99	104	115	99
	**	karl peter's bs zoldo ZEUS-CH	B2C	01CH110121201483	ZOLDO X TRILOGY	PO	3.361	97	703	400	-0,03	15	0,02	15	AB	114	133	120	114	121	116
	**	p.v. hura ace HEAVEN		01IT026990256011	HURAY X ACE	PO	98	88	700	823	-0,15	23	0	29	BB	111	117	118	119	98	112
	**	VIGORELLO		01IT025990041648	VIGOR X BRUNELLO	EP	44	85	699	240	-0,2	-4	0,07	13	AB	114	134	117	130	104	126
	*	JULENG		01DE000936791480	JUBLEND X PLAYBOY	SB	15.480	99	696	983	-0,15	29	-0,04	32	AB	109	104	92	118	119	108
	#	red brae daa ace joel		01US000000196150	ACE X PRELUDE	G2	3.713	97	695	900	-0,2	22	0,05	36	AB	116	112	136	112	92	111
	**	superbrown HOLLMER		01IT021001875957	HOT X AMARANTO	SB	72	84	695	895	-0,34	10	0,01	33	AA	117	119	134	118	101	112
	**	superbrown PARKES		01IT021001754952	POSTER X MOIADO	SB	95	89	694	514	0,18	36	0,2	33	BB	105	112	109	117	99	85
	oo	r n r payoff BROOKINGS et	B2C	01US000000198772	PAYOFF X DENMARK	EN	4.966	97	693	142	-0,01	6	0,17	17	AB	118	124	127	111	99	124
	**	jean pron JAVIER		01IT025990053223	JEANS X PRONTO	PO	71	87	688	245	0,12	20	0,13	18	BB	116	119	135	106	114	113
	**	nest gard ANACLETO et		01IT036990264528	NESTA X GARDAN	G2	105	90	686	782	-0,02	31	0,01	28	AB	117	128	122	111	105	110
	**	steiner's zeus ANTICO et	B2C	01CH120053474381	ZEUS-CH X ACE	PO	192	89	676	153	-0,13	-2	0,09	12	BB	113	129	122	121	111	122
#	superbrown VIVAZ et	B2C	01IT024990274862	VIGOR X ACE	SB	102	91	674	591	-0,11	17	0,08	27	BB	113	114	117	121	89	122	
93	*	superbrown POSTER	WEC	01IT022000130210	POLDI X EMICO	SB	3.789	99	669	452	0,07	25	0,23	33	BB	108	107	107	110	104	81
	**	paezza denm earn SCIPIO et	B2C	01IT024000009299	DENMARK X EARNEST	PO	3.568	99	669	132	0,16	18	0,13	13	BB	110	128	123	114	110	109
	**	superbrown HENRY		01IT021001490949	HUCOS X MOIADO	SB	133	93	668	694	-0,43	-4	0,04	27	AB	108	98	116	121	116	85
	*	moia jack MILLARD et		01IT014990033698	MOIADO X JACKPOT	G2	174	93	664	720	-0,07	25	0,11	34	BB	108	114	93	107	110	126
	**	superbrown SOLARIS		01IT025990023720	SESAM X JEMY	SB	297	94	662	720	-0,17	17	-0,01	25	AB	121	124	130	116	81	121
	#	superbrown VOLTURNO		01IT021001708029	VIGOR X PRONTO	SB	91	89	662	312	-0,13	5	0,03	13	AB	105	113	127	119	121	123
	oo	superbrown VETRANO		01IT021001902352	VIGOR X MOIADO	SB	44	80	660	978	-0,41	8	-0,03	32	BB	112	129	118	124	103	111
	*	superbrown al castello HOT		01IT022990018902	HUCOS X MAZILLO	SB	1.545	99	659	833	-0,28	13	0	29	AB	108	99	123	125	100	117
	oo	linden-hof-topbs da SALOMON		01CH120096296001	DALLY X MACKY	SX	620	88	658	1148	-0,51	6	-0,06	36	BB	121	127	127	109	106	108
	**	HUSIR		01DE000933943664	HUSSLI X SIRAY	SB	14.276	96	658	1091	-0,05	41	-0,07	33	AB	96	93	72	117	132	90
	#	superbrown PEYTON	WEC	01IT021001725570	POSTER X MOIADO	SB	87	89	657	797	-0,26	14	0,09	36	BB	112	106	113	102	117	91
	**	boss moia huss MERLINO		01IT034990154097	MOIADO X HUSSLI	PO	90	90	653	658	0,14	39	0,13	33	BB	100	98	111	108	96	115
**	pays tomb PROCTOR et		01IT025990063253	PAYSLLI X TOMBA	PO	68	84	652	663	-0,26	8	0,02	25	BB	112	117	108	114	113	108	
#	TRACTION		01FR001203223859	PRESIDENT X JETWAY	EP	2.061	94	651	245	-0,05	8	0,03	10	BB	116	136	122	119	120	116	
**	easy payo ENFIELD		01IT014990082600	EASY X PAYOFF	PO	61	84	650	524	0,06	27	0,05	22	BB	113	116	114	107	115	110	
#	superbrown GIASONE et		01IT016990293337	GRIP X GARDAN	SB	91	90	641	385	0,1	24	0,16	25	AB	114	111	112	118	84	117	
92	**	superbrown negritella RAUL		01IT022990115505	RIVALDO X PRELUDE	SB	118	91	639	823	-0,2	19	0,2	45	AB	109	116	90	107	102	85
	**	superbrown AMLET		01IT021001847625	ALIBABA X MOIADO	SB	81	87	627	106	0,14	16	0,21	18	BB	104	110	117	119	106	90
	#	superbrown ZILLO		01IT072990118142	ZOLIVO X PRONTO	SB	73	88	624	364	0,07	21	0,06	17	AB	107	118	124	117	112	107
	*	mb le salde moi j.STAFF		01IT034990207003	MOIADO X JETWAY	PO	112	91	623	431	0,2	34	0,07	21	BB	110	113	119	111	109	104
	**	superbrown DONINGTON		01IT021001867777	DONJACK X VINOZAK	SB	85	86	620	756	0,01	33	0,1	34	AA	109	116	114	101	110	106
	**	superbrown HOUSE		01IT022990169860	HUXOY X ZASTER	SB	57	82	620	962	-0,52	-1	-0,08	28	BB	112	119	120	123	107	112
	**	meridia nest poli AVATAR		01IT024990294445	NESTA X POLDI	G2	122	91	620	281	-0,09	6	0,08	16	BB	111	119	102	125	100	125
	**	ca mascari scip vinz SAX		01IT024990184697	SCIPIO X VINZEL	PO	54	87	616	483	-0,05	17	-0,01	17	AB	109	119	124	116	107	117
	#	superbrown ZOIBERG	B2C	01IT021001707180	ZASTER X MOIADO	SB	113	91	615	900	-0,28	15	-0,06	27	AB	119	121	136	99	111	119
	**	superbrown POTASSIO	B2C	01IT073990080655	PICASSO X PHD	SB	124	92	613	529	-0,18	9	0,05	23	BB	124	129	137	116	91	110
	**	millbred phd domi EASY et	B2C	01IT034990121203	PHD X DOMINATE	PO	2.130	99	605	1040	-0,23	25	-0,07	31	BB	116	125	120	111	107	109
	**	superbrown cm PLATONE et	B2C	01IT024990239573	POSTER X JACKPOT	SB	92	89	603	416	0,05	22	0,16	27	AB	112	114	109	109	118	82
91	#	riva auru WILSON		01IT014990056196	RIVALDO X AURUM	TX	47	84	602	1009	-0,07	37	-0,04	33	AB	110	110	108	106	123	90
	oo	jobo wonder BOSEPHUS et	B2C	01US000068129318	WONDERMENT X PRONTO	CM	535	90	596	441	0,22	36	0,03	18	AB	128	123	141	99	98	124
	**	mir zast ace NIRVANA		01IT048990022965	ZASTER X ACE	PO	1.861	98	596	648	-0,14	17	-0,08	17	AB	126	127	149	98	122	87
	**	superbrown p.v. NIKE		01IT026990255875	NESTA X OSSIDO	SB	116	91	596	266	-0,18	-1	-0,06	5	AA	120	139	140	115	129	110
	**	sartu nest vigo NEVE		01IT010990013226	NESTA X VIGOR	PO	101	90	591	323	-0,23	-3	0,02	13	AB	112	136	119	130	103	134
	#	JUPAZ		01DE000931718902	JUPITER X PATRICK	G2	2.515	92	588	833	-0,07	30	-0,02	28	BB	105	112	121	111	105	114
	**	grip frec GOSSIP et	SMC	01IT014990051761	GRIP X FRECCIA	PO	54	87	586	699	0,12	39	0,11	33	AB	111	113	99	103	91	116
	**	huc ace ALCIONE		01IT022990015688	HUCOS X ACE	PO	90	91	583	818	-0,31	10	-0,03	27	AB	97	85	111	125	111	96
	**	nest frec NUELL		01IT014990057201	NESTA X FRECCIA	PO	90	90	579	1014	-0,16	30	-0,03	34	AB	118	126	116	107	91	122
	#	HUNTO		01DE000936043055	HUSSLI X PRONTO	SB	405	93	577	214	-0,13	1	0,19	21	BB	100	99	121	116	108	100
	*	top acres ensign PAT et		01CH110237059312	ENSIGN X WESTLEY	SX	4.087	97	577	225	-0,1	4	0,04	10	BB	108	124	122	123	104	129
	*	ca mascari sc am SWEET		01IT024990184701	SCIPIO X AMARANTO	IZ	51	85	574	565	0,04	28	0,03	23	AB	111	115	118	106	106	115
**	swiss top-braun tau TERANO		01CH120060839425	TAU X EAGLE	SX	436	88	572	1395	-0,39	25	-0,08	43	BB	111	113	104	106	100	108	
#	superbrown MOBBY		01IT021001428610	MOIADO X OSSIDO	SB	255	95	569	96	0,28	25	0,14	13	BB	117	123	119	115	95	97	
**	nest denm DAREX et		01IT072990187189	NESTA X DENMARK	G2	77	87	561	694	-0,17	17	0,04	22	AB	119	130	133	111	96	124	
90	**	polar even emo PRODIGO et		01IT020500104449	EVEN X EMORY	PO	629	97	560	8	0,26	20	0,22	15	BB	106	107	118	100	111	113
	#	superbrown DANEV		01IT025990014749	PAT X PLAYBOY	SB	111	91	559	343	0,02	17	0,05	16	AB	111	122	121	109	105	123
	**	superbrown EMERAN		01IT022990098446	EMEROG X POLDI	SB	96	91	558	1308	-0,26	32	-0,03	44	AB	111	108	102	106	92	105
	#	triangle acres po PAYOFF et	B2C	01US000000193627	PRELUDE X COLLECTION	AN	9.731	99	558												



# CONSORZIO "SUPERBROWN" di Bolzano e Trento

## GIOVANI TORI GENOMICI

NUOVI

<b>Superbrown BLASCO</b>		IT025990097070		Paillette: <b>VERDE</b>	
Cross	<b>Biver x Astro x Grip x Mazilo</b>	Nato: 19/02/2016		K-Caseina: BB	
Madre	SG ASTRO SUPERBA ET	Punt.: 85/84	1° 2.01	305 gg 8643 kg	3.70% 318 kg 3.40% 297 kg
Nonna	SG GRIP STAR	Punt.: 90/91	4° 5.09	305 gg 11568 kg	3.90% 448 kg 3.60% 418 kg

<b>Superbrown TAYLOR</b>		IT021002161062		Paillette: <b>TURCHESE</b>	
Cross	<b>Temtation x Nirvana x Poster x Jackpot</b>	Nato: 28/03/2016		K-Caseina: BB	
Madre	NANCY ET	Punt.: 85/86	1° 2.01	305 gg 8643 kg	3.70% 318 kg 3.40% 297 kg
Nonna	NELKE	Punt.: 89/89	3° 5.02	305 gg 7486 kg	4.40% 326 kg 4.10% 304 kg

<b>Superbrown BAILEY</b>		IT021002158416		Paillette: <b>SALMONE</b>	
Cross	<b>Bradley x Pontiac x Picasso x Trilogy</b>	Nato: 07/02/2016		K-Caseina: BB	
Madre	ADINA	Punt.: 87/88	5° 6.11	305 gg 10387 kg	4.30% 450 kg 3.50% 367 kg
Nonna	ALMA	Punt.: 86/88	3° 4.06	305 gg 10073 kg	4.20% 423 kg 3.50% 353 kg

<b>Superbrown BOMBA</b>		IT022990233788		Paillette: <b>GIALLO</b>	
Cross	<b>Biver x Vigor x Gordon x Tradition</b>	Nato: 08/03/2016		K-Caseina: BB	
Madre	BD ELENA	Punt.: 89/89	2° 3.07	305 gg 11115 kg	3.80% 403 kg 3.50% 389 kg
Nonna	P.V. GORDON ALBA	Punt.: 90/91	4° 6.01	305 gg 14231 kg	3.90% 551 kg 3.30% 474 kg

<b>Superbrown Bodengo VELTLIN ET</b>		IT014990132516		Paillette: <b>ROSSO</b>	
Cross	<b>Volvo CH x Vigor x Nesta x Zaster</b>	Nato: 07/02/2016		K-Caseina: BB	
Madre	ISLA ARC	Punt.: 87/88	2° 3.08	305 gg 8334 kg	5.10% 427 kg 3.80% 320 kg
Nonna	DUMETRIA	Punt.: 85/89	5° 7.04	305 gg 9515 kg	4.40% 417 kg 3.30% 309 kg

<b>Superbrown Bodengo BEAN</b>		IT014990126860		Paillette: <b>ARANCIO</b>	
Cross	<b>Biver x Alibaba x Zaster x Tomba</b>	Nato: 21/01/2016		K-Caseina: BB	
Madre	JOLANDA	Punt.: 85/85	1° 2.04	305 gg 7243 kg	4.00% 290 kg 3.20% 232 kg
Nonna	BRUNA	Punt.: 85/87	2° 3.06	305 gg 6366 kg	4.50% 286 kg 3.60% 228 kg

<b>Superbrown BOILER</b>		IT021002158341		Paillette: <b>PISTACCHIO</b>	
Cross	<b>Biver x Vasir x Payoff x Hussli</b>	Nato: 10/02/2016		K-Caseina: BB	
Madre	VERA	Punt.: 85/84	1° 2.09	305 gg 10170 kg	4.10% 414 kg 3.60% 367 kg
Nonna	VANESSA ET	Punt.: 83/84	3° 5.00	305 gg 11211 kg	3.90% 432 kg 3.50% 397 kg

<b>Superbrown Kiba SUPERSTAR</b>		IT014990127961		Paillette: <b>TRASPARENTE</b>	
Cross	<b>Blooming x Payssli x Agenda x Playboy</b>	Nato: 19/02/2016		K-Caseina: AB	
Madre	KIBA NOA ET	Punt.: 85/87	1° 2.01	305 gg 9548 kg	3.80% 361 kg 3.60% 342 kg
Nonna	KIBA DELICATA ET	Punt.: 91/90	2° 3.04	305 gg 12069 kg	3.90% 476 kg 3.80% 455 kg



**Cooperfidati.**

Cooperfidi dal 1980 facilita i suoi Soci nel rapporto con le banche - agevolando il reperimento di finanziamenti alle migliori condizioni di mercato - gestisce ed eroga contributi provinciali, mette a disposizione propri Fondi speciali e fornisce consulenze gratuite. Possono associarsi Cooperative di ogni settore e Aziende Agricole, con sede in Trentino.

**LA FORZA DELLA COOPERAZIONE.**



**COOPERFIDI S.C.**

COOPERATIVA PROVINCIALE GARANZIA FIDI SOCIETÀ COOPERATIVA

Trento, via Vannetti 1 [www.cooperfidi.it](http://www.cooperfidi.it) tel. 0461.260417

Apertura al pubblico lunedì / venerdì 8.30 - 12.30 e 14.30 - 17.00  
Gradito l'appuntamento.



 **RIEPER**

## MANGIMI DI QUALITÀ PER IL SUCCESSO DEI CLIENTI.

- 70 anni di consolidata esperienza
- Impegno costante nella produzione di mangimi di altissima qualità
- Analisi dei foraggi aziendali
- Vasta gamma di referenze per tutte le necessità aziendali
- Proposta della razione ottimale per le vostre esigenze
- Consulenza esperta nello sviluppare la razione ottimale per soddisfare ogni vostra esigenza

### I VOSTRI CONSULENTI AGRARI:



**Luca Zuccher**  
Cell: 347 96 800 60

Garda Trentino, Ala-Avio, Rovereto e Vallagarina, Folgaria, Alta Valsugana, Bassa Valsugana e Tesino, Valli del Primiero



**Matteo Magnini**  
Cell: 348 43 535 75

Val di Sole, Val di Non Bassa, Val di Non Alta, Val Rendena, Valli Giudicarie, Andalo, Molveno, Val di Ledro, Proves, Lauregno



**Alberto Aloisi**  
Cell: 336 26 09 51

Val di Fassa, Val di Fiemme, Cembra e Alta Anania