



# L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XXXVII marzo-aprile 2016

2

Crisi del latte

Festa di primavera

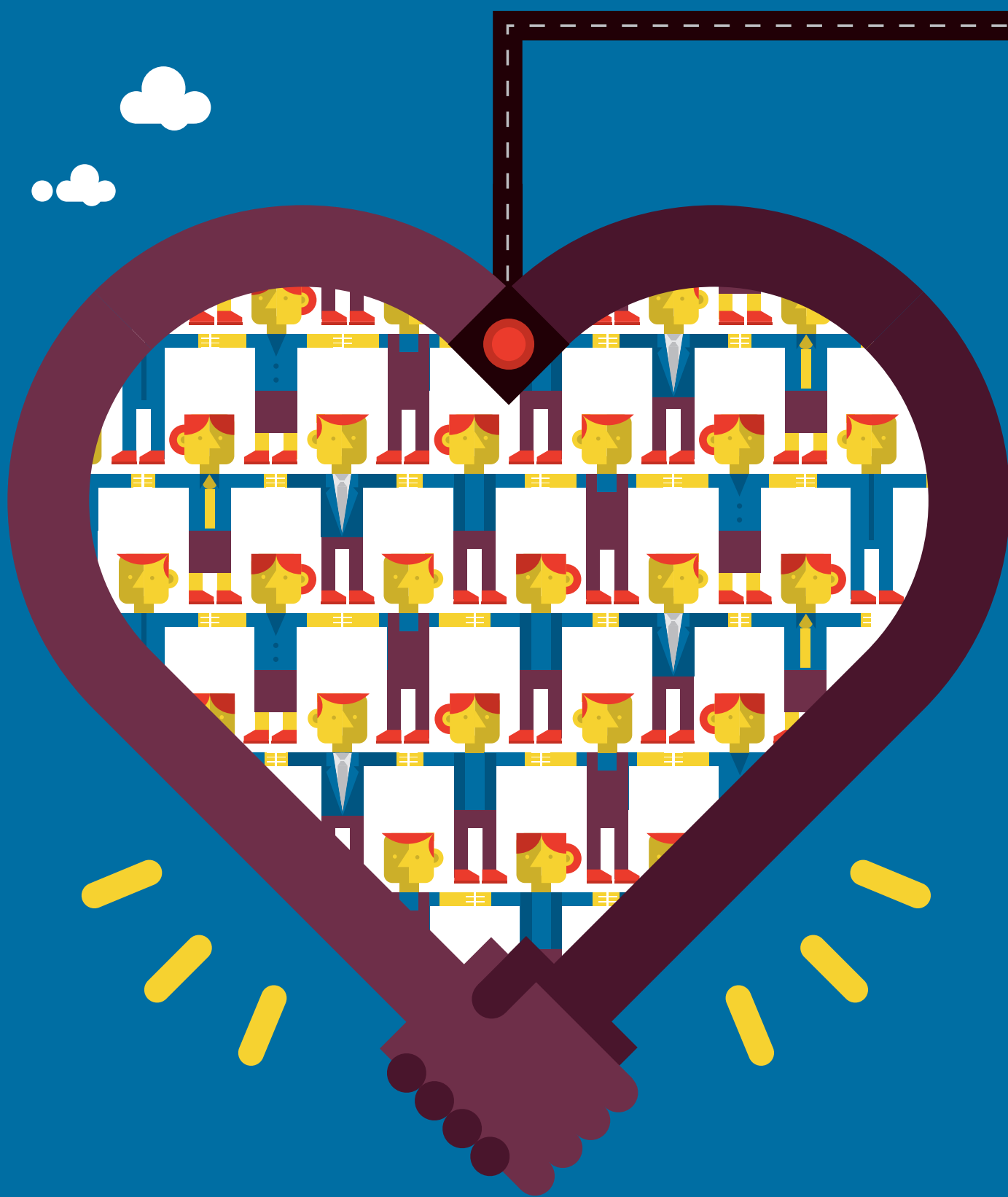
Rischio microbiologico fattorie didattiche e caseifici aziendali

Dati dei tori razza Bruna e Frisona



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

Ogni Cassa Rurale è fatta di persone.  
Ecco perché sei parte di noi.

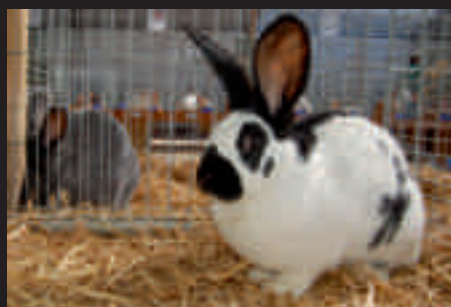


Le Casse Rurali sono fatte di persone che  
condividono la tua stessa idea di comunità.  
È anche grazie a te se ogni giorno lavoriamo  
per costruire il bene comune.

Scopri lo su [ParteDiNoi.it](http://ParteDiNoi.it)

## Sommario

Crisi del latte.....	3
Festa di primavera.....	6
Fiera di San Giuseppe 2016.....	18
Conoscere e gestire.....	22
Gestione e alimentazione della bovina in asciutta.....	28
Confronto europeo razza Bruna a Mende.....	30
Attività delle Unioni di Valle.....	32
Tori razza Frisona Italiana - Dati Aprile 2016.....	36
Tori razza Bruna -Dati Aprile 2016.....	38
Tori in prova di progenie CONSORZIO "SUPERBROWN".....	40



Copertina: le campionesse della mostra provinciale (foto di G. Frisanco)

*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**



# Crisi del latte

**Dall'apiccola: puntare su misure compensative e sulla promozione del "marchio Trentino"**

**a cura di Walter Nicoletti**

La tanto temuta e tanto annunciata crisi del latte alle fine è arrivata. E si vede.

E mentre il mercato, con la chiusura delle quote, ha perso le ultime possibilità di regolamentazione, si assiste, spesso impotenti, ai risvolti "neoliberalisti" delle politiche agricole. Niente di nuovo e niente di buono, specie per i nostri allevatori. E non solo.

A piangere sono infatti anche quei consumatori, e non sono pochi, che credono nel prodotto locale, nella certificazione di filiera e soprattutto in un settore da sempre "garante e custode" del nostro territorio. Tutto questo sembra essere messo seriamente in discussione da una politica senza più freni né barriere dove a contare è solo il prezzo, in barba ai controlli qualitativi e in barba alla provenienza e tipicità dei prodotti.

L'Unione Europea ha effettivamente cambiato registro. Dalle misure messe in campo dai padri fondatori, volte alla salvaguardia del mercato e dei produttori interni, si è passati ad un regime (ed è proprio il caso di parlare di regime) che privilegia l'assenza di regole al fine di allinearsi al nuovo pensiero unico del mercato. Come dire: tutti contro tutti e va bene così.

In questo modo si è creato un mercato globale che non prevede "rapporti" con l'ambiente, con il territorio, con le comunità locali e quindi con il consumatore finale.

"Contro la crisi agricola", hanno affermato i rappresentanti del governo italiano dopo la riunione dei ministri europei all'agricoltura di marzo, "l'UE spara a salve".

Le uniche strade percorribili a livello comunitario rimangono dunque quelle delle nuove aggregazioni



fra produttori e la promozione dei marchi territoriali e a questo proposito vale la pena di ricordare il ruolo di apripista a livello alpino intrapreso dalle Province Autonome di Trento e Bolzano sul quale operato non resta che auspicare una futuro comune e sinergico al fine di promuovere congiuntamente questa regione di confine.

Ne abbiamo discusso con l'assessore provinciale Michele Dall'apiccola fissando la nostra attenzione sulle misure immediate.

**Ci vuole riassumere le strategie e le proposte operative messe in campo rispettivamente dall'Unione Europea, dallo Stato e quindi dalla Provincia Autonoma di Trento per sostenere gli allevatori arginandone le crisi?**

Innanzitutto, mi pare giusto sottolineare che in un contesto di difficoltà e crisi come quello attuale, il Piano di Sviluppo Rurale diventa uno strumento importante per lo sviluppo e la crescita economica e sociale del nostro Trentino.

Ciò detto, al fine di contrastare il drammatico calo del prezzo del latte, stiamo valutando la possibilità di intervenire con un pacchetto di azioni che vanno dalla previsione

di una misura compensativa rivolta ai produttori, al lancio di iniziative promozionali, anche di forte impatto, dei prodotti trentini derivati del latte.

In questo senso, la Giunta Provinciale ha deciso di finanziare prioritariamente i progetti di commercializzazione di questo settore. Si tratta di 2,150 milioni di € (900 mila € a Trentingrana e 1,250 milioni di € a Latte Trento), che si traducono in un contributo del 50 % sulla spesa ammessa. Questo provvedimento mira a rafforzare e sostenere, in questo difficile momento, le attività di marketing dei prodotti lattiero-caseari trentini, che sono tra le produzioni più rappresentative del nostro territorio.

Al tempo stesso ho chiesto assieme al collega di Bolzano, un'azione forte del governo italiano presso l'Unione Europea affinché siano varate misure straordinarie e urgenti per proteggere gli allevatori e produttori di latte dalla continua erosione del proprio reddito, misure che riguardano l'etichettatura dei prodotti (in modo che ne sia certificata la provenienza), un fondo per la stabilizzazione del reddito dei produttori e sostegni per la promozione dei prodotti derivati del latte sui mercati.

Desidero concludere, ricordando il nuovo disciplinare tecnico-economico per l'affitto delle malghe di proprietà pubblica. Ritengo che la sua adozione possa essere un importante strumento per i Comuni e che consenta di "restituire" la gran parte delle malghe, agli allevatori trentini.

**Qual è il suo messaggio rivolto ai consumatori?**

La prerogativa più interessante che presenta il latte trentino, è quella di risultare prodotto prevalentemente con animali che ricevono alimentazione esente da OGM; va

da sé che questa non sia l'unica sua specificità, visto che i suoi prodotti, assolutamente eccellenti e salubri, sono garantiti da una parte, da una filiera dell'ispezione e dell'igiene degli alimenti svolta da un puntualissimo Servizio Sanitario provinciale, e dall'altra, dalla elevata preparazione dei nostri zootecnici, anch'essa garantita dall'autorevole Istituto di San Michele.

Mi piace però evidenziare che per il latte ed i prodotti caseari, vale tutto ciò che vale anche per gli altri prodotti trentini e cioè, il grande valore dell'acquisto locale che oltre ad avere risvolti etici, è importantissimo anche sotto il profilo economico-finanziario poiché è noto che il sistema dell'autonomia, attraverso la restituzione dei 9/10 del gettito fiscale, genera un ritorno positivo sul nostro bilancio e di riflesso, evidentemente, sull'economia locale.

**Si è parlato di una festa del latte intesa come una manifestazione che intende ribadire la centralità della zootecnia di montagna. Ci vuole ricordare i contenuti dell'iniziativa e il programma di massima?**

La manifestazione che è alla sua prima edizione, si chiama "Latte in Festa". Al fine di valorizzare il latte e tutta la filiera ad esso collegata, si è pensato di realizzare alcuni appuntamenti in quattro località

turistiche durante il corso dell'estate. Infatti in due weekend, a fine luglio, il 23-24 luglio in Val di Non e in Primiero e a fine agosto, dal 19 al 21 agosto in Val di Sole e in Val di Fiemme, gli ospiti del nostro territorio, soprattutto le famiglie ma anche gli stessi trentini, potranno conoscere questo prodotto di montagna di altissima qualità partendo dalla sua origine e imparandone tutto il percorso nelle sue diverse trasformazioni. Si partirà dalla flora del pascolo alle razze degli animali che lo producono, al lavoro degli stessi allevatori ed infine ai prodot-

ti caseari che ne esaltano il valore e le proprietà. Trentino Marketing in collaborazione con le Aziende per il Turismo delle Valli di Non, di Sole, di Fiemme e di San Martino, le Strade della Mela e dei Formaggi, Latte Trento, Concast-Trentingrana e la Federazione Allevatori, proporranno in quei fine settimana momenti di animazione, laboratori didattici, mercati di prodotti caseari, attività di ristorazione, giochi, visite nelle malghe e negli alpeggi per conoscerne la vita, tutto con al centro questo prezioso alimento delle nostre montagne.



## CALENDARIO ASTE 2016

La Federazione Provinciale Allevatori ha stilato il calendario per le aste del 2016. 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 17 febbraio**  
**Mercoledì 11 maggio**  
**Mercoledì 14 settembre**

**Mercoledì 5 ottobre**  
**Mercoledì 26 ottobre**  
**Mercoledì 30 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.



**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)



## Festa di primavera

Il numero 2 della nostra rivista è ormai dedicato, in buona parte, al resoconto della Festa di Primavera, appuntamento divenuto ormai fisso da una decina di anni, dopo la prima edizione tenutasi nel 2005 in occasione dell'inaugurazione della nuova sede della Federazione Allevatori.

È importante ricordare che l'associazione degli allevatori trentini investe nella Festa di Primavera parecchie risorse sia materiali, che finanziarie ed anche umane: spesso si da per scontato che un evento che ha buon esito si riproponga ogni anno, ma è bene pensare anche all'impegno che esso comporta. La nostra organizzazione offre agli allevatori la possibilità di partecipare, ma chiede anche che gli obiettivi ed i risultati siano condivisi: lo slogan che si utilizza nella campagna promozionale della Festa è "gli allevatori incontrano la città". Ebbene si oggi gli allevatori devono impegnarsi a presentarsi bene ai cittadini, orgogliosi del lavoro che fanno, ma anche accettando di

essere osservati per come lo fanno.

Il programma della manifestazione ha ricalcato quello degli anni passati, stavolta con le mostre delle bovine delle razze a duplice attitudine, le consuete mostre e punteggiature dei cavalli, le esposizioni dei piccoli animali, i laboratori proposti dagli studenti della FEM, le attività di animazione e di ristoro, la promozione del punto vendita. Sarebbe ora di cominciare a cambiare qualcosa per cui vedremo nel corso dell'anno di fare qualche riflessione e di impegnarci maggiormente a creare qualche ulteriore attrattiva.

Lasciamo di seguito agli interventi degli esperti delle varie razze il commento delle mostre, mentre alcune parole di chiusura non possono che essere di elogio e ringraziamento per tutti coloro che hanno partecipato e contribuito alla buona riuscita della manifestazione, partendo dagli allevatori, senza dei quali nulla si potrebbe fare, che hanno presentato con passione ed orgoglio



**Il laboratorio per piccoli casari assistito dagli studenti della FEM**

i loro migliori soggetti, ai ragazzi che trovano modo di imparare tante cose e di confrontarsi, scontrarsi, collaborare tra di loro ed a tutti gli altri che in varie forme partecipano all'organizzazione.



**I ragazzi dello Junior Club Trentino che hanno animato la domenica mattina con la gara di conduzione**



# Mostre bovine: commenti dei giudici e classifiche

## **Pezzata Rossa: le impressioni del giudice Daniele Vicario**

Dopo 4 anni sono ritornato a giudicare questa mostra e fin dalla prima categoria mi sono reso conto della notevole crescita del livello qualitativo dei soggetti presentati in questa edizione 2016. Anche numericamente si è visto il salto di qualità con oltre 60 soggetti a catalogo, di cui oltre 40 presenti, suddivisi in 5 categorie.

Indimenticabile la campionessa della mostra, una Renwart di 3 parti con neanche 5 anni di età, la Vale di Pederagnana Ettore di Caldes. Già questi dati dimostrano l'eccezionalità di questa vacca. Senza dubbio avrebbe potuto competere su ring di livello internazionale. Taglia non eccessiva, testa leggera, una mammella straordinariamente irrorata, posizionata ben sopra i garretti, fortemente attaccata all'addome, oltre ad avere un'evidente muscolosità, con arti senza difetti: questi i pregi che hanno

portato a primeggiare questa splendida terzipara su tutte le altre.

Sua riserva un'altra ottima seconda para, figlia di Salvator, la Helsa di Bazzanella Remo di Sover, chiara di mantello, molto equilibrata sulle due attitudini, mammella molto ampia nella posteriore; ha avuto solo la sfortuna di trovarsi a competere con una fuoriclasse come la campionessa assoluta.

Contravvenendo alle attese, la miglior mammella assoluta della mostra non è stata la solita vacca giovane, bensì una longeva figlia del toro italiano Elios, la Hoila di Morandini Franco di Predazzo, di 6 parti e 8 anni di età. Guardando questa vacca, i suoi dati anagrafici riportati sul catalogo appaiono incredibili, per la freschezza della sua morfologia, in particolare della mammella. Peccato per la sua taglia bassa, altrimenti avrebbe potuto competere per il titolo assoluto.

Infine la campionessa manze, mi ha impressionato per lo straordinario

sviluppo per una giovenca di appena 2 anni; ovviamente anche arti e piedi non presentavano difetti, come pure la muscolosità molto ben evidente. Neanche la presenza delle corna hanno offuscato la qualità morfologica di questo giovane animale, molto ben preparato nell'andatura.

Confidando in un'ulteriore crescita del livello qualitativo della Pezzata Rossa in Trentino, desidero esprimere a tutti gli allevatori espositori i miei più sinceri complimenti e ringraziarli per aver presentato veramente un bel gruppo di pezzate rosse, che hanno fatto onore alla nostra razza.

## **Grigio Alpina: l'opinione di Thomas Ploner**

La mostra che si è svolta nell'ambito della Festa di Primavera, è stata una bella festa per allevatori e interessati. Dopo quattro anni, che io ho giudicato l'ultima volta questa mostra, ero molto emozionato e curioso

## Imperdibili offerte di primavera!

**BEIKIRCHER GRÜNLAND**

### SET COMPLETO RECINZIONE PASCOLO

A SOLI  
**210€**

#### Il set comprende:

#### Elettrofornitore compatto P20

- Alte prestazioni
- 2 modalità di utilizzo per risparmiare batteria
- 2 valori di picco
- Tensione di lavoro: 9 V, impulso: 0,33 Joule

Art. Nr. A08285



#### Paletti per recinzione

Art. Nr. A02763

**1x 50x**



#### Isolatori ad anello

Art. Nr. A07850

**90x**

#### Manico nero Standard

Art. Nr. A03405

**2x**



**2x**

#### Fettuccia

- Lunghezza 250 m
- Colore bianco o arancione
- Altezza fascia 10 mm

Art. Nr. A07509 o A07505



### Top Repell

- Repellente per insetti, specifico per animali al pascolo.
- Protegge contro mosche, tafani e zanzare fino a 3 settimane
- Approvato per l'Agricoltura Biologica (InfoXgen)
- **Fino a 50 applicazioni per confezione!**

Art. Nr. A31876



**10%  
di sconto  
acquistando  
3 pezzi**

### Mangime da Alpeggio



Disponibile in sacchi,  
big bag o sfuso.  
Ricco di fibra ed energia.  
**CONSEGNA RAPIDA**

di come si presenta la razza Grigio Alpina. E con sorpresa ho scoperto in che buona condizione si sono presentati gli animali.

In generale dal punto di vista morfologico posso dire che sono migliorato le forme, le mammelle e soprattutto la condizione e la preparazione dei soggetti presentati.

Nel gruppo delle primipare ho premiato come campionessa la figlia di Baldam, che si è presentata con gli arti molto buoni, la mammella attaccata forte e la muscolosità molto buona; la sua riserva nella sua armonia delle forme, abbinata con buoni caratteri di latte e profondità, la terza con la miglior mammella in questo gruppo con degli attacchi fortissimi.

Il secondo gruppo, vacche con due parti, si presentava anche molto bene. Con la vincitrice, Luana, figlia di Noello, molto buona nelle forme, abbinata con una notevole mammella e una buona muscolosità, la riserva, una Figlia di Nordoban con la miglior mammella di questo gruppo, e anche con la terza Sindy, per un maggior forza nell'anteriore e un animale molto forte e lungo, con una buona mammella.

Il gruppo di tre e quattro parti lo vinceva la vacca Lea, figlia di Galasso, una vacca dall'aspetto molto giovanile, con la sua mammella fortissima negli attacchi anteriore e posteriore e con i capezzoli ben inseriti in ogni quarto. La riserva figlia di Dalbas per la sua forza e lunghezza del tronco.

Fortissimo anche il gruppo delle vacche con più di cinque parti. Le due figlie di Emalex la Palme e la Nervesa saltavo subito all'occhio: due vacche con un'ottima armonia nelle forme, tanta finezza e correttezza negli arti. La campionessa con una la mammella ancora più bilanciata e i capezzoli meglio posizionati, mentre in un buon stato di forma si presentava anche la vacca in terza posizione.

Nella finale è stato logico proclamare come campionessa la vacca più adulta, la Palme di Avi Emil, riserva la primipara Marta del Maso Schneider e menzione d'onore Luana di Giovannini Andrea; miglior mammella Lea del Maso Pozzal di Dagostin Emanuele.

Alla fine ancora un complimento a tutti allevatori che hanno partecipato su questa mostra.

## Rendena: il giudizio di Nadia Guzzo

Torno a valutare, con molta emozione, la provinciale di Trento dopo due 2 anni. Protagoniste di questa edizione sono state 32 vacche in lattazione suddivise in quattro categorie. I soggetti esposti hanno rappresentato molto bene la razza Rendena in tutte le sue caratteristiche. Ho ammirato i progressivi miglioramenti che sono stati fatti a livello di correttezza morfologica, degli apparati mammari molto corretti ed equilibrati, e dell'ottimo equilibrio tra le due attitudini. La categoria numericamente più rappresentata è stata quella delle primipare, un gruppo di 11 vacche molto in forma, equilibrate e dotate di ottimi apparati mammari, nella quale è risultata campionessa Osciagodan Zalda, seguita dalla riserva Urione Zizzania due vacche che esprimono molto bene la duplice attitudine. In questa categoria è stata proclamata migliore mammella la terza classificata Tinkj Zortea, vacca dotata di una mammella molto sostenuta ed equilibrata sia nei quarti anteriori che in quelli posteriori.

È seguita la categoria delle secondipare, gruppo di 6 soggetti nella quale è spiccata la vacca Tato Zara, un soggetto molto equilibrato in tutti i suoi tratti, con spiccati caratteri da latte e con una bellissima mammella, sua riserva Tauru Zebra, animale con grande profondità toracica e addominale. Nella terza categoria è risultata campionessa Simone Upica, vacca che ha colpito per l'ottimo apparato mammario, in particolare per l'altezza e la larghezza dell'attacco posteriore, per il forte legamento e la profondità, sua riserva Polifemo Tessa, soggetto molto corretto dal punto di vista morfologico. A concludere la categoria delle vacche più adulte nella quale è risultata campionessa Poeta Susi, una splendida vacca in tutti i suoi tratti con una mammella molto corretta e molto sostenuta nonostante i numerosi parti, seguita dal soggetto Dalmata Rocca, dotato di elevata profondità toracica e addominale e da spiccati caratteri da latte.

A concludere i lavori di valutazione la finale nella quale ho evidenziato i soggetti che a mio avviso meglio rappresentavano la razza in quel momento. Ha primeggiato la

campionessa delle primipare Osciagodan Zalda, sua riserva e migliore mammella delle fiera la campionessa delle vacche adulte Poeta Susi e menzione d'onore la campionessa delle secondipare Tato Zara. Un complimento speciale agli allevatori per la qualità dei soggetti presentati e per la cura che hanno avuto nella preparazione degli animali.

## Razza Pezzata Rossa

43 capi 23 allevatori

Giudice: Daniele Vicario  
Manzette

Camp.: **Betty** - Rotglut - Collini Stefano "Gaggio" - Pinzolo

C. Riserva: **Giulia** - Sirtaki - Stablum Cristian - Malè

3°: **Schamy** - Schuman - Stroppa Albino - Telve

4°: **Erste** - Vorum - Avancini Giorgio - Bezzeca

5°: **Edison** - Rupeno - Turra Lina - Tonadico

6°: **Manu** - Ivan - Turra Giorgio - Tonadico

7°: **Verena** - Rureif - Pedergrana Ettore - Caldes

8°: **Gioia** - Vorum - Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli - Predazzo

9°: **Priscilla** - Teodorico - Stroppa Sergio - Telve

10°: **Nadia** - Manton - Loss Ida Maria - Mezzano

11°: **Nusse** - Raikkonen - Tavernaro Michele - Transacqua

Manze

Camp.: **Fantasy** - GS Pancho - Bortolotti Nicola - Pinè

C. Riserva: **Bofa Mary** - Wille - Bosin Antonio - Predazzo

3°: **Himalaya** - Romario at - Gabrielli Virginio - Predazzo

4°: **Mafalda** - Zapfhahn - Bazzanella Remo - Sover

5°: **Rucola** - Rolle - Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli - Predazzo

6°: **Var Zarca** - Serano - Maso Schneider dei F.lli Varesco - Carano

7°: **Wisi** - Supremus - Bosin Valentino - Predazzo

Primipare

Camp. e MM: **Manina** - Round Up - Morandini Franco - Predazzo

C. Riserva: **Dora** - Ilion - Albasini Stefano - Rabbi

3°: **Bofa Riviera** - Ruptal - Bosin Antonio - Predazzo

4°: **Puma** - Mercurio - Tavernaro Michele - Transacqua

5°: **Gioconda** - Stinzl - Scalet Giancarlo - Tonadico

6°: **Blume** - Rum - Bosin Valentino - Predazzo

7°: **Zindi** - Raffzahn - Scalet Giancarlo - Tonadico

8°: **Seidi** - Huhm - Stablum Cristian - Malè

9°: **Mia** - Hutmann - Maso Schneider dei F.lli Varesco - Carano

10°: **Saba** - Mertin - Dellafior Roberto - Cavalese

11°: **Haidi** - Wille - Oradini Ermanno - Bezzecca

*Vacche di 2° e 3° parto*

Camp. e MM: **Vale** - Renwart - Pedernana Ettore - Caldes

C. Riserva: **Helsa** - Salvator - Bazzanella Remo - Sover

3°: **Nora** - Insel - Morandini Franco - Predazzo

4°: **Katrin** - Mercurio - Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli - Predazzo

5°: **Noemi** - Round Up - Tavernaro Michele - Transacqua

6°: **Alisa** - Rureif - Gabrielli Virginio - Predazzo

7°: **Erta** - Hades - Gabrielli Virginio - Predazzo

8°: **Elisa** - Urbaniste - Turra Lina - Tonadico

9°: **Messa** - Rau - Morandini Franco - Predazzo

10°: **Enna** - Mattia - Simonetti Roberto - Brentonico

*Vacche di 4° parto e oltre*

Camp.: **Rolla** - Elios - Bazzanella Remo - Sover

C. Riserva e MM: **Hoila** - Elios - Morandini Franco - Predazzo

3°: **Tigre** - Hofherr - Gabrielli Virginio - Predazzo

4°: **Vilia** - Elios - Bazzanella Remo - Sover

**Campionessa Mostra:**

**Vale - Renwart - Pedernana Ettore - Caldes**

**C. Riserva Mostra:**

**Helsa - Salvator - Bazzanella Remo - Sover**

**Miglior Mammella:**

**Hoila - Elios - Morandini Franco - Predazzo**

**Campionessa manze:**

**Fantasy - GS Pancho - Bortolotti Nicola - Pinè**

### Razza Grigio Alpina

#### Classifica

37 capi 20 allevatori

Giudice: Thomas Ploner

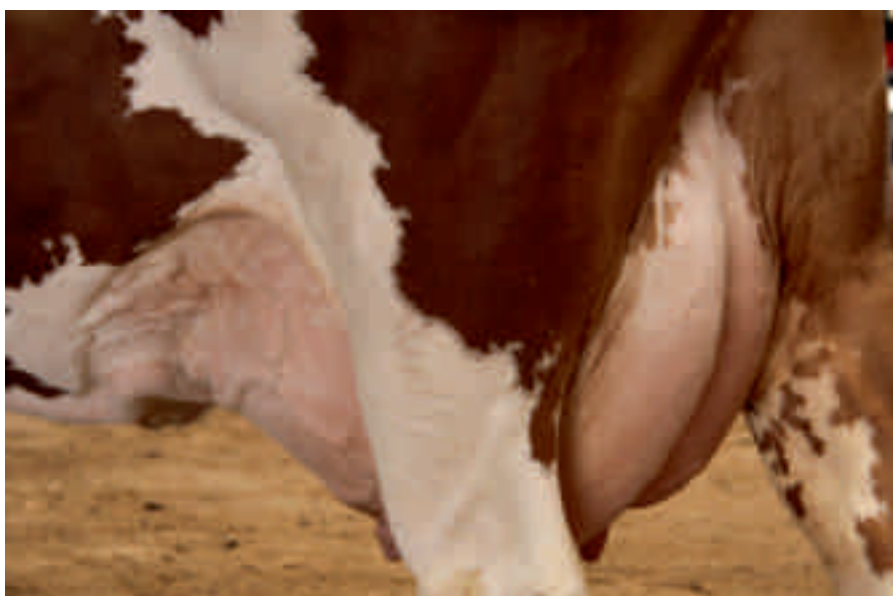
Primipare



La campionessa della Pezzata Rossa



La campionessa di riserva della Pezzata Rossa



La miglior mammella delle vacche adulte e della mostra

Camp.: **Marta** - Baldam - Varesco Mauro di Vitale - Carano  
 C. Riserva: **Perla** - Artess - Paoli Roberto - Frassilongo  
 3° e MM: **Mapo Greti** - Noeos - Maso Pozzal di Dagostin Emanuele ssa - Daiano  
 4°: **Blaue** - Dalbdam - Turra Maria Jagher - Tonadico  
 5°: **Parma** - Damil - Paoli Roberto - Frassilongo  
 6°: **Prisca** - Baldam - Boninsegna Mario - Predazzo  
 7°: **Alma** - Artess - Perli Renata - Roncone  
 8°: **Krabbe** - Merno - Ghirardini Antonella - Samoclevo  
 9°: **Tigra** - Gelvus - Campestrin Fabio - Telve  
 10°: **Lohte Natobb** - Natobb - Misseroni Franco - Rabbi  
 11°: **Gamse** - Dineg - Turra Francesco - Tonadico

*Vacche di 2° parto*

Camp.: **Luana** - Noello - Giovannini Andrea - Pinè  
 C. Riserva e MM: **Susi** - Nordoban - Paoli Roberto - Frassilongo  
 3°: **Nadia** - NIBAS - Orsega Bruno - Mezzano  
 4°: **Sindy** - Dobbner - Ganarini Maria in Rizzoli - Cavalese  
 5°: **Seba** - Emnorb - Degiampietro Angelo - Cavalese  
 6°: **Nelli** - Nibas - Burli Nello - Brentonico  
 7°: **Nelke** - Nik - Gabrielli Paola - Predazzo  
 8°: **Kira** - Galasso - Gabrielli Paola - Predazzo  
 9°: **Siena** - Baldam - Ganarini Maria in Rizzoli - Cavalese

*Vacche di 3° e 4° parto*

Camp. e MM: **Lea** - Galasso - Maso Pozzal di Dagostin Emanuele ssa - Daiano  
 C. Riserva: **Edelweis** - Dalbas - Giovannini Andrea - Pinè  
 3°: **Ledy** - Goller - Turra Maria Jagher - Tonadico  
 4°: **Brosa** - Essmo - Degiampietro Angelo - Cavalese  
 5°: **Brena** - Niskan - Manfredi Fabio - Mori  
 6°: **Mara** - Dallsil - Campestrin Eugenio - Torcegno  
 7°: **Trolli** - Galasso - Le Mandre sas - Bedollo  
 8°: **Sumsi** - Gelvi - Piccoli Franco - Avio  
 9°: **Natalina** - Mecklin - Piccoli Franco - Avio



**La campionessa della Grigio Alpina**



**La campionessa di riserva della Grigio Alpina**

10°: **Elsa** - Dalon - Delvai Mario - Castello di F.

*Vacche di 5° parto e oltre*

Camp. e MM: **Palme** - Emalex - Avi Emil - Sant'Orsola  
 C. Riserva: **Ner Vesa** - Emalex - Turra Maria Jagher - Tonadico  
 3°: **C.E. Gloria** - Dalbas - Maso Pozzal di Dagostin Emanuele ssa - Daiano  
 4°: **C.E. Magica** - Nilldef - Boninsegna Mario - Predazzo  
 5°: **C.E. Haidi** - Dalbas - Maso Pozzal di Dagostin Emanuele ssa - Daiano  
 6°: **Lilli** - Dotus - Degiampietro Angelo - Cavalese  
 7°: **Golda** - Unert - Morandini Franco - Predazzo

**Campionessa Mostra:**

**Palme - Emalex - Avi Emil - Sant'Orsola**

**C. Riserva Mostra:**

**Marta - Baldam - Varesco Mauro di Vitale - Carano**

**Menzione d'Onore**

**Luana - Noello - Giovannini Andrea - Pinè**

**Miglior Mammella:**

**Lea - Galasso - Maso Pozzal di Dagostin Emanuele ssa - Daiano**

**Razza Rendena**

32 capi 12 allevatori

Giudice: Nadia Guzzo

*Primipare*

Camp.: **Osciagodan Zalda** - Osciagodan - Polla Mauro - Caderzone



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

**FENDOT**



**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)**

C. Riserva: **Urione Zizzania** - Urione - Artini Rino - Zuclo  
 3° e MM: **Tinkj Zortea** - Tinkj - Collini Luca - Pinzolo  
 4°: **Urso Zanita** - Urso - Polla Mauro - Caderzone  
 5°: **Zebra Treno** - Treno - Misseroni Franco - Rabbi  
 6°: **Urione Aria** - Urione - Artini Rino - Zuclo  
 7°: **Trudi Zobia** - Trudi - Maffei Fabio - Pinzolo  
 8°: **Snup Zalda** - Snup - Mase Flavio - Strembo  
 9°: **Tinkj Zaira** - Tinkj - Collini Luca - Pinzolo  
 10°: **Tinkj Zara** - Tinkj - Salvadori Claudio - Roncone  
 11°: **Urione Asia** - Urione - Artini Rino - Zuclo  
*Vacche di 2° parto*  
 Camp. e MM: **Tato Zara** - Tato - Polla Maurizio - Caderzone  
 C. Riserva: **Tauru Zebra** - Tauru - Maturi Fulvio - Pinzolo  
 3°: **Tulipano Zorba** - Tulipano - Az. Agr. La Stria di Bo di Povinelli Mauro - Carisolo  
 4°: **Quicempion Vera** - Quicempion - Le Mandre sas - Bedollo  
 5°: **Ris Verushka** - Ris - Misseroni Franco - Rabbi  
 6°: **Trudi Valke** - Trudi - Maffei Fabio - Pinzolo  
*Vacche di 3° e 4° parto*  
 Camp. e MM: **Simone Upica** - Simone - Maffei Fabio - Pinzolo  
 C. Riserva: **Polifemo Tessa** - Polifemo - Polla Maurizio - Caderzone  
 3°: **Nibbio Ulinda** - Nibbio - Polla Mauro - Caderzone



**La campionessa della Rendena**

4°: **Sbudorato Ully** - Sbudorato - Az. Agr. La Stria di Bo di Povinelli Mauro - Carisolo  
 5°: **Rialto Umbra** - Rialto - Maffei Fabio - Pinzolo  
 6°: **Nibbio Valentina** - Nibbio - Polla Maurizio - Caderzone  
 7°: **Rizzo Tundra** - Rizzo - Polla Mauro - Caderzone  
 8°: **Sogno Ursula** - Sogno - Artini Rino - Zuclo  
*Vacche di 5° parto e oltre*  
 Camp. e MM: **Poeta Susi** - Poeta - Maffei Fabio - Pinzolo  
 C. Riserva: **Dalmata Rocca** - Dalmata - Polla Maurizio - Caderzone  
 3°: **Nababbo Pepsi** - Nababbo - Polla Mauro - Caderzone  
 4°: **Dalmata Sarca** - Dalmata - Az. Agr. La Stria di Bo di Povinelli Mau-

ro - Carisolo  
 5°: **Guliver Olga** - Guliver - Polla Maurizio - Caderzone  
 6°: **Oz Rosi** - Oz - F.lli Salvadori D. P. e A. - Storo  
 7°: **Narciso Quarta** - Narciso - Maturi Fulvio - Pinzolo  
**Campionessa Mostra:**  
**Osciagodan Zalda - Osciagodan - Polla Mauro - Caderzone**  
**C. Riserva Mostra:**  
**Poeta Susi - Poeta - Maffei Fabio - Pinzolo**  
**Menzione d'Onore**  
**Tato Zara - Tato - Polla Maurizio - Caderzone**  
**Miglior Mammella:**  
**Poeta Susi - Poeta - Maffei Fabio - Pinzolo**



**La categoria vacche di 5° parto ed oltre, con a destra la riserva e MM della mostra**

# 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  
[www.wolfssystem.it](http://www.wolfssystem.it)



Da 50 anni un partner  
affidabile e competente



# Lo Junior Club alla Festa di Primavera 2016

Anche quest'anno buona la partecipazione dei giovani allevatori nell'ambito della "Festa di Primavera". In prima cosa la cura degli animali nelle stalle, di seguito le varie attività scelte dal direttivo per creare un po' di sana competizione nei ragazzi. Grazie a questo ma anche alle varie e molte attività che organizza lo Junior Club durante l'anno per tenere unito questo gruppo (giovani allevatori e futuri responsabili d'azienda) la Federazione Allevatori ha pensato di premiare con una coppa il loro rappresentante Mattia Covi.

La domenica mattina, quindi li vede da protagonisti, con le attività promosse dal club e sostenute dalla FPA. In particolar modo quest'anno si è dedicata maggior cura nella gara di conduzione delle proprie manze.

Numerosi i partecipanti alla competizione da qui la divisione in tre categorie:

**I categoria età fino ai 17 anni**

**II categoria dai 18 ai 22 anni**

**III categoria dai 23 ai 30 anni**

Gruppi molto omogenei tra loro che hanno visto la premiazione di due ragazzi per categoria con una finale dove sono stati selezionati i migliori giovani conduttori della manifestazione. A giudicare tutto ciò il presidente Covi Mattia e vice presidente Sighel Mattia dello Junior Club. I migliori ragazzi sono stati premiati con una cappezza a testa e questi sono i risultati:

**I° categoria:**

1<sup>^</sup> classificata: Longo Elisa (Primiero)  
2<sup>^</sup> classificato: Sighel Nicola (Alta Valsugana)

**II° categoria:**

1<sup>^</sup> classificato: Gabrielli Erik (Val di Fiemme)  
2<sup>^</sup> classificato: Dellagiacomma Mauro (Val di Fiemme)

**III° categoria:**

1<sup>^</sup> classificato: Gabrielli Emanuele (Val di Fiemme)  
2<sup>^</sup> classificato: Dellagiacomma Paolo (Val di Fiemme)

Da dire che i ragazzi della III° categoria sono risultati i migliori di tutta la manifestazione e hanno ricevuto come premio una coppa. Invece da sottolineare la premiazione della conduttrice più giovane (a soli 9 anni) Stablum Emma (Val di Sole), la quale è stata premiata con una scultura in legno.



I vincitori I<sup>a</sup> categoria



I vincitori II<sup>a</sup> categoria



I vincitori III<sup>a</sup> categoria e dell'intero concorso





# La primavera da noi si festeggia con i nostri cavalli

a cura di Angelo Fedrizzi

L'appuntamento si ripete anche quest'anno a Trento con la bellissima Festa di Primavera dove anche la città ha quell'occasione in più per avvicinarsi agli animali.

I cavalli sono arrivati nelle nostre stalle venerdì entro le ore 18, pronti per affrontare, almeno le 30 mesi, la giornata del sabato per le punteggiature sia degli Haflinger che per il Noriko.

La prima giornata è diciamo la più "tesa" nel senso che sono tutti soggetti che aspettano l'iscrizione definitiva ai libri genealogici e tutti gli allevatori aspettano con ansia dopo averli preparati al meglio, il punteggio finale di iscrizione dei loro soggetti. Come sempre con l'aiuto dei giudice assegnatoci da A.N.A.C.R.HA.I Dejori Gunter e per il cavallo Noriko Scalet Andrea.

Di buon mattino del giorno di sabato 16, visto che anche il tempo sembra reggere, iniziamo i lavori con i due ormai classici ring. Quest'anno la soddisfazione più grande è quella di avere diversi soggetti da valutare per entrambe le razze e quindi non riuscendo a concludere i lavori in mattinata si prosegue anche il pomeriggio. Alla fine è grande la sod-

disfazione nel vedere iscritti tutti i soggetti, ma ben quattro di 1° per l'haflinger e tre per il noriko.

La giornata di sabato si conclude con la marchiatura che come sappiamo d'ora in poi verrà fatta solo su richiesta dell'allevatore.

Il giorno seguente, domenica 17 aprile, il tempo non promette niente di buono e allora vediamo un po' di accelerare i tempi delle mostre visto che abbiamo il ring all'aperto.

Come usuale la mostra si svolge con una categoria per razza; abbiamo cinque categorie per il cavallo Haflinger e quattro categorie per il cavallo Noriko. L'unico punto diciamo di "rammarico" è che abbiamo avuto un paio di categorie per il cavallo Haflinger con solo due soggetti.

Ma sappiamo benissimo che ci troviamo davanti ad annate particolari, dove il mercato è fermo e i prezzi sono a terra e anche gli allevatori si trovano in difficoltà nel decidere se acquistare o allevare soggetti.

A parte questo comunque siamo riusciti a finire le mostre prima che piovesse e con grande soddisfazione da parte degli allevatori abbiamo avuto la nostra reginetta: Tessa di Zappalà Sieff Cecilia con riserva Sibille da Bettega di Schwanauer Enrico per l'Haflinger e Frida Maso Lena

con riserva Rahm Lorena di Scalet Ilario per quanto riguarda il Noriko.

Durante le premiazioni è stato dato un piccolo riconoscimento ad Onorati Carlo come allevatore più anziano della mostra che in tutte le manifestazioni è sempre presente con la sua famiglia con impegno e dedizione verso questi cavalli su cui riversa tanto affetto.

Non mi resta che anche per quest'anno comunque ringraziare gli allevatori che hanno partecipato con professionalità e dedizione a questa Festa di Primavera dove anche se ormai il tempo sembra essere avverso con la bellezza di questi animali riescono sempre a spuntare un raggio di sole.

Si ringraziano anche gli allevatori che anche quest'anno hanno partecipato con le carrozze ad allietare questa due bellissime giornate.

*Punteggiature Fattrici di 3 anni Haflinger*

TESSA: Zappalà Sieff Cecilia - IB MB

TINA: Tonetti Vincenzo - IB MB

TESS DEL GARDA: Dal Santo Livio - IB MB

TALINA-S: Nicolodi Daniela - IB MB

TANIA: Az. Agr. Masè Flavio - IIA+ B+

LOREN: Carli Lina - IIA+ B+

TESSA-Z: Gest Alberto - IIA B+

TOSCA: Angeli Michele - IIA B



Le reginette Noriko e Haflinger

TIZIANA: Paternoster Paolo - IIA B  
TRINITY: Mich Claudio - IIB D  
TELKA: Turra G. Battista - IIB D  
TESSA: Bonenti Mariano - IIB D  
TOMBOLA DEI RUC: Mosca Gianni  
- IIB D  
TRILLY: Mattivi Denny - III S

### Haflinger

*Puledre di 1 anno*

1° **Vivienne dei Prabi** - Giuliani Renzo

2° **Velina del Garda** - Calzà Romano

3° **Valery de Imana** - Zorzi Barbara

*Puledre di 2 anni*

1° **Unika** dei Tigli - Az. Agr. Ai Tigli

2° **Ushuaia** - Onorati Carlo

*Fattrici di 3 anni*

1° **Tessa** - Zappalà Sieff Cecilia

2° **Talina-S** - Nicolodi Daniela

3° **Tina** - Tonetti Vincenzo

4° **Tania** - Az. Agr. Masè Flavio

5° **Tosca** - Angeli Michele

*Fattrici di 4 e 5 anni*

1° **Sibille da Bettega** - Schwanauer Enrico

2° **Sofy da Bettega** - Degol Alessandra

*Fattrici da 6 a oltre 10 anni*

1° **Oasis** - Giuliani Renzo

2° **Mercede** - Onorati Carlo

3° **Panama** - Arseni Paolo

4° **Palestina** del Toi - Zadra Orlando

5° **Princess** del Brenta - Zadra Orlando

**Reginetta mostra:**



**Riserva della mostra**

**Tessa - Zappalà Sieff Cecilia**

**Riserva:**

**Sibille da Bettega - Schwanauer Enrico**

### Noriko

*Puledre nate 2014-15*

1° **Bankilava Layla** - Az. Agr. Negritella

2° **Whisky** - Fedele Lorenzo

3° **Lussi** - Zanghellini Fabrizio

*Puledre nate 2012-13*

1° **Frida** - Maso Lena

2° **Mira** - Cappello Monica

3° **Fanny** - Betta Alessio

*Fattrici da 5 a 6 anni*

1° **Primula** - Maso Lena

2° **Meddy** - Az. Agr. ai piedi del Carè Alto

3° **Micka** - Vettorazzi Mario

*Fattrici da 6 a 10 anni*

1° **Rham Lorena** - Scalet Ilario

2° **Beresina Elena** - Zanghellini Fabrizio

3° **Shamira** - Orler Sergio

**Reginetta mostra:**

**Frida - Maso Lena**

**Riserva:**

**Rahm Lorena - Scalet Ilario**

## Assemblea generale equidi 2016

Sabato 5 marzo 2016 presso la Federazione Provinciale Allevatori si è svolta l'assemblea annuale della sezione equidi. I lavori hanno avuto inizio alle ore 9.00 alla presenza di circa 35 allevatori, con il saluto e la relazione consuntiva dell'anno appena passato da parte del presidente Sieff Giuseppe.

Il presidente fa una relazione sull'annata 2015, si complimenta con tutti coloro che si sono adoperati a partecipare anche a mostre fuori regione e per il bel risultato ottenuto con i nostri soggetti anche alla Fiera-cavalli di Verona. Si complimenta anche per tutti coloro che hanno partecipato alla mondiale di Ebbs per il cavallo Haflinger e al campionato Europeo di Rasun per il Noriko.

Per quanto riguarda le mostre autunnali per l'anno 2016 la FPA avrà a suo carico i giudici di 1 giornata per la mostra di Primavera più 2 giornate da concordare. Si fa presente che per queste giornate il costo del giudice sarà di € 150,00 per altre giornate oltre a queste sarà di € 350,00 ciascuna.

Per questo motivo l'assemblea decide di proporre per le due giornate oltre alla Festa di Primavera le mostre di Val di Ledro e Castelnuovo in quanto le due mostre più rappresentative come numero di soggetti, Primiero e Masi di Cavalese quest'anno salteranno facendo solo una presentazione delle razze Haflinger e Noriko durante le mostre bovine o la desmontegada. Segue un breve intervento di Antonio Zanghellini rappresentante della FPA presso ANACRHA che relaziona sulla situazione di crisi globale e fa presente che quest'anno ci saranno le nuove elezioni che porteranno ancora cambiamenti viste le sempre più considerevoli ristrettezze economiche. Segue l'intervento del dott. Nicolosi Dino di ENGEA sul corso di conduttori per carrozze che si terrà presso la Federazione Allevatori nei giorni 20-21-22 maggio.

L'assemblea chiude i lavori alle ore 11.30; nel pomeriggio intervento tecnico del maniscalco sig. Doliana Iginio.



# Fiera di San Giuseppe 2016

**a cura di Giovanni Frisanco**

Consueta presenza quella della Federazione Allevatori alla Mostra dell'Agricoltura che si tiene ormai da decenni negli spazi di Trento Fiere.

Oggi sono gli organizzatori stessi che sollecitano la presenza degli allevatori, soprattutto per creare attrazione e per far vedere ai cittadini, specialmente ai più piccoli, gli animali che vengono allevati nelle stalle.

Minimale, ma sufficiente la presenza di alcune vacche e cavalli, delle pecore e capre, dei maiali e delle galline.

Sempre interessante, anche dal punto di vista tecnico, l'appuntamento per gli allevatori di conigli con la loro mostra mercato a carattere regionale. Giunta alla XXII<sup>o</sup> edizione, ha visto 133 iscrizioni di soggetti di 17 diverse razze, presentati da 26 allevatori, 7 di Trento, con 66 conigli e 19 di Bolzano con 67 conigli. Le valutazioni sono state espletate da Tomasi Flavio di Bolzano e Manzon Walter di Udine giudici ufficiali designati dall'A.N.C.I. (Associazione Nazionale Coniglicoltori Italiani) di Roma.

Dalle operazioni di pesatura e valutazione sono emersi, oltre al campione assoluto della mostra, 4 campioni di razza per la categoria "riproduttori adulti" in classifica come segue:

**Campione assoluto** della mostra: razza Lepre, maschio di Albasini Fabio di Dimaro.

**Adulti campioni di razza:** razza Ariete Nano, maschio di Ganthaler Daniel (Nalles, BZ), razza Cincillà Grande, maschio di Anselmi Dante (Brez), razza Fulva di Borgogna, maschio di Enderle Luis (Laives, BZ),



razza Nano Colorato, maschio di Resh Inge (Collepietra, BZ).

Il podio della categoria "**riproduttori giovani**" è stato invece il seguente: I<sup>o</sup> Rossa di Nuova Zelanda, femmina di Marschall Willhelm (San Paolo, BZ), II<sup>o</sup> Grigio di Vienna maschio di Kerschbaumer Evi (Lagundo, BZ), III<sup>o</sup> Focata femmina di Untersteiner Tobias di (Maranza, BZ).

La cerimonia di premiazione dei vincitori si è svolta a mezzogiorno

del sabato alla presenza di numerose autorità e con la distribuzione di un cospicuo montepremi.

Un menzione particolare, come sempre, per tutti coloro che hanno collaborato alla realizzazione ed al buon andamento della mostra, sia nei giorni precedenti che in quelli veri e propri dell'esposizione. Ringraziando tutti gli espositori ed i numerosi visitatori vi diamo appuntamento al prossimo anno.

# ATTENZIONE NOVITÀ!

## Calendario di ritiro VITELLI E VACCHE A FINE CARRIERA per i mesi di luglio e agosto 2016

<b>Ritiro vitelli</b>	<b>Ritiro vacche a fine carriera</b>
Lunedì 27 Giugno	Mercoledì e Giovedì 29 e 30 Giugno
Lunedì 11 Luglio	Mercoledì e Giovedì 13 e 14 Luglio
Lunedì 25 Luglio	Mercoledì e Giovedì 27 e 28 Luglio
Lunedì 08 Agosto	Mercoledì e Giovedì 10 e 11 Agosto
Lunedì 22 Agosto	Mercoledì e Giovedì 24 e 25 Agosto
Lunedì 05 Settembre	Mercoledì e giovedì 07 e 08 Settembre

Per le settimane antecedenti e successive a queste date la raccolta è regolare.

**NB: Da ritagliare e da affiggere in luogo ben visibile**



# L'ALLEVAMENTO DELLA RIMONTA

## Interessante esperienza condotta da PURINA in Trentino

di Angelo Galletti

L'obiettivo principale dell'allevamento della manza è il raggiungimento del primo parto ad un'età, ormai comunemente accettata, di **22-24 mesi**, a condizione di aver raggiunto un peso di circa **580-590 kg** (dopo il parto) ed un'altezza attorno ai **cm 140** al garrese.

Queste condizioni, se rispettate, consentono di avere animali proporzionati, robusti, ben strutturati ed in grado di affrontare con successo la prima lattazione migliorando sensibilmente l'**efficienza economica** dell'intero allevamento.

Studi americani hanno dimostrato che il vantaggio economico che si ottiene **per ogni mese di anticipo** (con animali corretti nel peso e nell'altezza) rispetto alla media tuttora riscontrata in provincia di Trento, ammonta attorno al **4,5%** del valore dell'animale (circa **80 €**) dovuto principalmente a:

- minor costo alimentare
- minor quota di rimonta
- anticipo nell'entrata in produzione
- maggior produzione di latte rispetto a primipare più attestate
- minori costi per strutture

Per arrivare al parto col giusto peso ed altezza, l'accrescimento della manza deve rispettare delle tappe intermedie che sono:

- a 6 mesi il 30% del peso adulto (180-200 Kg)
- alla prima inseminazione il 60% del peso adulto (390-400 Kg)
- al parto 90% del peso adulto (580-590 Kg)

Pertanto per avere a 24 mesi un animale di 580/590 Kg l'incremento medio giornaliero deve essere di almeno **750 g** dalla nascita.

**Nella prima fase** (dalla nascita a 6 mesi) si devono ottenere animali ben sviluppati in peso e altezza (il 50% della crescita in altezza si ottiene da 3 a 6 mesi), armonici nelle forme, con un corretto sviluppo del rumine (**soprattutto delle papille ruminali**) ed un regolare sviluppo del tessuto mammario.

Nella fase 0-3 mesi si suggerisce di applicare un buon programma di svezzamento somministrando *limitate quantità di latte, un mangime starter a volontà, molto appetibile, col giusto rapporto tra proteine ed energia, con buon apporto di fibra digeribile per avere la massima sicurezza, acqua a libera disposizione, fresca e pulita*. Lo **slattamento** deve avvenire quando il consumo di concentrato si attesta attorno a **1-1,5 Kg** al giorno in modo da non provocare stress e rallentamenti di crescita.

Da 4 a 6 mesi si somministra buon fieno e concentrato con adeguato livello proteico, razione (3-3,5 Kg al giorno) per ottenere un elevato ed armonico incremento giornaliero evitando, nel contempo, di danneggiare il tessuto mammario con razioni troppo ricche di energia.

**Successivamente**, fino alla prima inseminazione, la velocità di crescita deve attestarsi attorno a **770 g al giorno**, facendo attenzione a non sovralimentare le manzette con razioni troppo energetiche per avere un corretto sviluppo dell'apparato mammario. L'apporto proteico deve essere adeguato (almeno 15-16% di proteina grezza sulla sostanza secca) alla velocità di crescita desiderata.

In questa fase è importante **monitorare periodicamente** la crescita di manzette e manze attraverso la misurazione

dell'**altezza** (con asta graduata) e del **peso** con Ipometro e/o Nastro misuratore. Occorre poi confrontare i dati rilevati con le **curve di crescita medie** definite per le singole razze bovine.

**Dal concepimento al parto** il piano alimentare deve consentire una crescita armonica, con moderata deposizione di tessuto adiposo in modo da raggiungere un corretto BCS al parto (attorno a 3,5).

In questa fase la misurazione di peso e altezza può essere sostituita col controllo del BCS.

\*\*\*

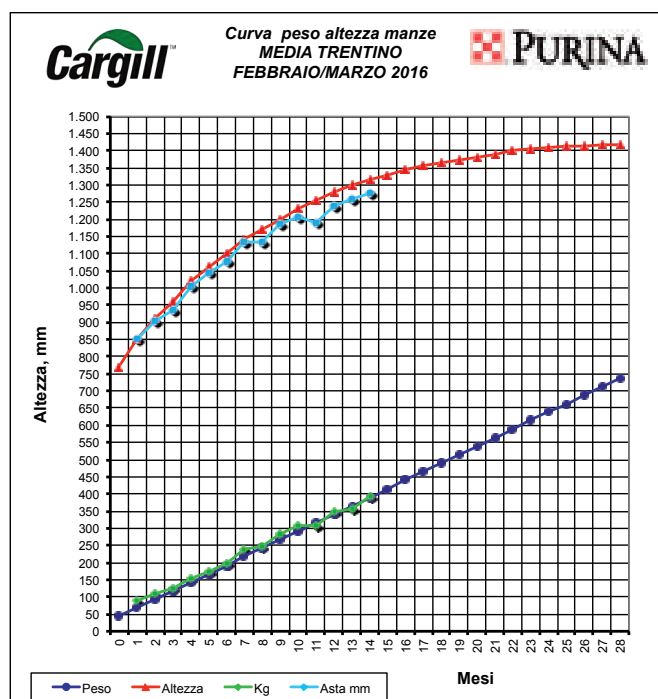
Nel corso dei mesi di febbraio e marzo 2016 abbiamo deciso di monitorare i risultati di accrescimento di vitelli, manzette e manze ottenuti presso i nostri clienti, attivi da oltre un anno.

Per far questo abbiamo misurato **233 capi allevati in 18 aziende della provincia di Trento**, dislocate nelle valli di Fiemme e Fassa, Non, Ledro, Chiese e nella zona di Fivè.

Gli strumenti adottati sono stati: **per il peso**: il Nastro Misuratore, che mette in relazione la circonferenza toracica col peso vivo e l'Ipometro che stima il peso vivo attraverso la misurazione della distanza tra i trocanteri del femore.

Questi strumenti, pur non avendo la presunzione di rilevare un dato esatto, danno un'indicazione sufficientemente precisa sul reale peso dell'animale. Per ogni animale sono state fatte le due misurazioni per compensare eventuali differenze tra le stesse. **per l'altezza**: un'asta graduata in centimetri, dotata di livella per il corretto posizionamento della stessa, in modo da consentire una esatta rilevazione del dato.

I risultati, aggregati per età media degli animali, sono stati riportati sulla **Tabella 1**). Da sinistra verso destra è indicata l'età di riferimento in mesi, i pesi obiettivo alle diverse età, i pesi rilevati sui singoli gruppi, il numero di animali per gruppo, l'altezza obiettivo per mese e l'altezza rilevata su ciascun gruppo.



**PER UN BUON SVEZZAMENTO CONSIGLIAMO:**

programma PURINA per una crescita peso/altezza elevata			
Periodo	Prodotto	Quantità	Note
0-4 giorni	colostro	entro 2 ore dalla nascita	
5-30/40 giorni	Latte ricostituito	4/6 litri al giorno in 2 pasti	latte di vacca: 3 parti + 1 di acqua
	Top Starter Bir	a volontà	verificare che sia fresco e non bagnato
	Acqua	a volontà	pulita e accessibile
da 30/40 a 45/50 giorni	Latte ricostituito	ridurre gradualmente la quantità	
		del latte fino alla sospensione	
	Top Starter Bir	a volontà	
	Acqua	a volontà	
	Fieno	assente	
da 45 a 90 giorni	Top Starter Bir	a volontà	
	Acqua	a volontà	
	Fieno	assente	su lettiera di paglia-altrimenti dai 60 gg
da 90 a 180 giorni	Easy Grower	razionato kg 3 al giorno	
	Acqua	a volontà	
	Fieno	a volontà	fieno di graminacee

I singoli dati sono poi indicati sul grafico che riporta, in basso e (colore blu) la curva di riferimento del peso e in alto (colore rosso) quella per l'altezza.

Come si può vedere, nonostante i valori obiettivo siano "sfidanti", i risultati raggiunti dagli animali oggetto della rilevazione seguono molto fedelmente il tracciato delle curve. In particolare quelli relativi all'altezza che, come si sa, sono spesso il fattore limitante per ottenere un corretto ed armonico sviluppo della manza e che sono la causa principale del ritardo dell'età per la prima inseminazione e di conseguenza dell'età del primo parto.

Per quanto riguarda le razze, gli animali erano all'incirca per il 50% Frisone e per il 50% Brune.

\*\*\*

I programmi alimentari adottati hanno visto l'utilizzo di prodotti dell'**Az. Purina**, seguendo lo schema riportato nella **Tabella 2**). Questi Piani alimentari, conosciuti ed apprezzati a livello internazionale, sono impiegati in Italia da oltre **40 anni** adattandosi nel tempo all'utilizzo delle più recenti tecnologie produttive.

Le situazioni di stalla sono state le più varie, soprattutto relativamente ai marchi di latte utilizzati, all'impiego, in diversi casi, di latte di vacca pastorizzato, all'età dello slattamento (collocandosi normalmente tra **40 e 60 gg**), alla disponibilità di gabbie singole per il primo periodo, all'allevamento all'aperto piuttosto che in stalla, ecc..

In comune, invece, la qualità degli Allevatori sempre di alto livello.

I consumi alimentari per capo sono stati mediamente i seguenti:

- latte ricostituito: 20-25 Kg
- mangime starter (Top Starter BIR): 180-200 Kg
- mangime 2° periodo (Easy Grower): 800-900 Kg
- foraggi aziendali a volontà

Gli aspetti qualificanti di questo programma alimentare sono stati individuati nei seguenti punti:

- semplicità (2 mangimi dalla nascita al parto, slattamento rapido e senza stress, poca manodopera)
- sicurezza (il contenuto in fibra digeribile elimina i fenomeni di meteorismo e di competizione fieno/concentrato; consente di alimentare nello stesso modo animali di diversa età allevati nello stesso box)

- grande appetibilità dei concentrati, soprattutto quello per lo svezzamento che consente un veloce raggiungimento del consumo per lo slattamento senza rallentamenti di crescita dei vitelli
- basso costo di produzione (si dimezza la quantità di latte rispetto agli altri sistemi)
- ottima conformazione degli animali, armonico rapporto altezza/peso/età, elevata capacità di ingestione, minor incidenza di problemi digestivi
- ripetibilità dei risultati sia sulle diverse razze degli animali sia nelle diverse situazioni aziendali

I concentrati **Purina** utilizzati nella fase di rimonta sono approvati dal Concast e sono aderenti alla filiera del **Trentingrana**.

\*\*\*

**In conclusione:** in provincia di Trento ci sono molte Aziende che allevano manze con potenzialità genetica di buon livello che, se alimentate correttamente, sono in grado di raggiungere obiettivi di crescita in linea con quanto previsto a livello internazionale.

Noi con questo lavoro di rilevazione dei dati (unico nel suo genere, a quanto ci risulta, realizzato in Trentino) riteniamo di aver contribuito ad **estrinsecare questo potenziale**.

Per ora i dati disponibili arrivano fino a circa 14 mesi di età ma non vi è alcun motivo per pensare che, proseguendo nell'allevamento, questi numeri possano peggiorare. C'è, è vero, la realtà dell'alpeggio che se non gestito bene potrebbe influire sui risultati sin qui ottenuti. Sicuramente, però, la struttura scheletrica ottenuta fino a 14 mesi non andrà perduta. Questo è un altro argomento molto interessante che potrà essere trattato in altra sede/occasione.

È nostra intenzione continuare a monitorare periodicamente lo sviluppo successivo degli animali finora controllati.

Desideriamo, infine, rivolgere un **grande ringraziamento agli allevatori** che hanno aderito a questa iniziativa di raccolta dati ed a chi, con molta disponibilità, è entrato nei box per effettuare le misurazioni.

I Prodotti Purina sono distribuiti da T.&C. srl – Via Cogozi, 13/a – 38062 ARCO (TN)

Telefoni: 0464.533020; 348.3866483; 348.7107110  
e-mail: [tecitalia@email.it](mailto:tecitalia@email.it); [angelogalletti@alice.it](mailto:angelogalletti@alice.it)



# Conoscere e gestire

di **Andreas Leitempergher**

## Gestione del rischio microbiologico nelle fattorie didattiche e nelle lavorazioni a latte crudo

Presso la Federazione Provinciale Allevatori di Trento si è svolto un incontro di aggiornamento informativo tra il Servizio Veterinario dell'APSS e gli operatori provinciali del settore lattiero caseario, in merito alle "problematiche sanitarie" che potrebbero riguardare le fattorie didattiche, i caseifici aziendali e le casere annesse alle malghe. Attività queste che, a livello provinciale, rappresentano un interessante ed importante settore per rilevanza economico-turistica, con presenze attive sul territorio montano che raggiungono le 226 strutture, delle quali 98 malghe con casera annessa, 48 caseifici aziendali e ben 96 strutture di interesse ludico-didattico o fattorie didattiche (di queste 16 malghe).

Durante l'incontro sono intervenuti il dott. Franco Fasoli, il dott. Roberto Tezzele e il dott. Roberto Gerola, esponendo ed analizzando in maniera chiara ed esauriva la situazione sanitaria attuale, ponendo le basi tecnico-pratiche sulla buona gestione microbiologica secondo i diversi rischi. L'incontro inoltre ha evidenziato la necessità di conoscere i principali agenti di tossinfezione alimentare e le modalità di gestione di questi rischi, sia nelle produzioni di formaggi "a latte crudo" ottenuti nei piccoli caseifici aziendali e nelle casere annesse alle malghe, che nell'ambito delle fattorie didattiche.

La necessità di questo aggiornamento in compagnia dei produttori e degli allevatori è nata dall'avvenuta registrazione, durante lo scorso anno, di tre casi di Sindrome

Emolitico Uremica (SEU) (zoonosi emergente) in bambini che avevano soggiornato in provincia di Trento e che avevano preso parte ad attività didattiche presso aziende zootecniche e quindi potevano aver avuto contatto diretto con animali o aver consumato prodotti alimentari direttamente trasformati nelle aziende. Tuttavia solamente in uno di questi tre casi è stato possibile stabilire con certezza la correlazione della sindrome nei bambini con la presenza del microorganismo patogeno negli allevamenti frequentati.

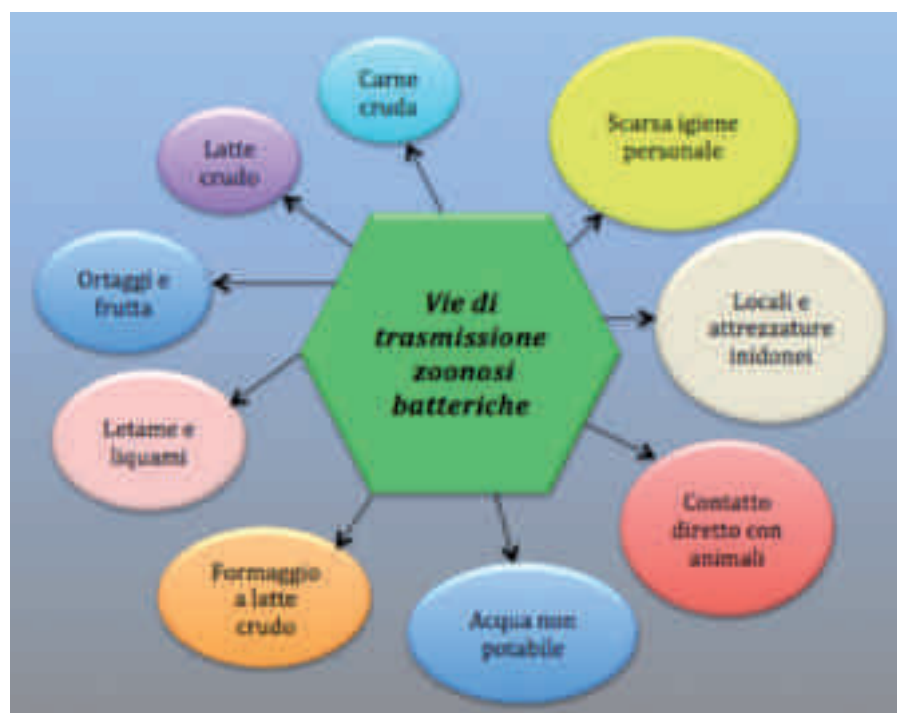
Come introdotto dal dott. Fasoli, a seguito delle deroghe concesse dalla Comunità Europea sulle produzioni tradizionali e sulle lavorazioni di malga, un aggiornamento e un'informazione sulle buone pratiche di gestione dei rischi microbiologici e sanitari, rappresentano una vantaggiosa opportunità per un'ottimale

valorizzazione e commercializzazione delle tradizionali produzioni culinarie trentine tanto ricercate e decantate dai consumatori.

## Perché le zoonosi alimentari sono tornate ad essere rilevanti?

Nell'ultimo decennio, con l'avvento della globalizzazione e di quelle che potremmo definire "abitudini alimentari alloctone, dunque non appartenenti alla nostra cultura", si è assistito ad un graduale, ma costante incremento nel consumo di cibi crudi o poco cotti, spaziando dal semplice latte crudo o formaggi a pasta cruda fino ad arrivare al più celebre pesce crudo (sushi) e di prodotti importati da paesi esteri.

Questa inversione di pensiero ha riguardato anche lo stile di vita medio della popolazione, con una maggiore voglia di "naturalità", contatto con gli animali ed esperienze





nella vita di campagna. **Esperienze e situazioni che comportano una maggiore esposizione a cariche batteriche normalmente assenti nell'ambiente "cittadino".**

Dunque risulta sostanziale conoscere il rischio e garantire la sicurezza del consumatore del prodotto "casereccio" o di attività più articolate offerte dalle fattorie didattiche.

Le principali fonti di rischio microbiologico nelle fattorie didattiche e nelle lavorazioni a latte crudo legate al consumo di alimenti sono rappresentate da *Escherichia coli* (VTEC), *Listeria monocytogenes* e *Staphylococcus aureus*.

#### **I. VTEC: zoonosi emergente.**

L'infezione da *Escherichia coli* (VTEC) è determinata da alcuni ceppi di E. coli in grado di produrre tossine denominate verocitotossine. E. coli VTEC è un microrganismo incluso tra gli agenti responsabili di tossinfezione alimentare e considerato come uno tra i più temibili patogeni alimentari, che si caratterizza per la bassa dose infettante e per la capacità di causare nell'uomo patologie molto

gravi. Gli alimenti principalmente coinvolti sono le carni poco cotte, il latte crudo e i prodotti a base di latte crudo, i vegetali contaminati da deiezioni non compostate e l'acqua.

Nell'uomo questa tossinfezione si può manifestare a seguito dell'ingestione di alimenti contaminati e si può presentare in forma asintomatica con diarrea acquosa e colite emorragica o in una forma sistemica causando (nel 5-10%) patologie molto gravi quali la Sindrome Emolitico Uremica (SEU). Particolarmente sensibili i bambini di età inferiore a 5 anni. È considerata una zoonosi perché i ruminanti, ed in particolare i bovini ed i bufalini, ma anche ovi-caprini e selvatici (cervo in particolare), costituiscono il serbatoio naturale di questi batteri che sono localizzati nel tratto gastro-intestinale ed eliminati con le feci. Altri animali come i suini, cani ed equini, anche se non mantengono l'infezione, possono avere un ruolo nella trasmissione del patogeno così come il contatto inter umano o l'acqua. L'eliminazione da parte dell'animale infetto avviene



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**

soprattutto nei mesi estivi e l'inquinamento della filiera produttiva si verifica per contaminazione fecale del latte in fase di mungitura o di lavorazione se non vengono applicate corrette pratiche igieniche in allevamento e/o durante l'attività di caseificazione o, delle carni in sede di macellazione se gli animali sono inviati sporchi al macello.

## 2. LISTERIA MONOCYTOGENENS.

La listeriosi è un'infezione causata dal batterio *Listeria monocytogenes* generalmente dovuta all'ingestione di cibo contaminato e pertanto classificata fra le malattie trasmesse attraverso gli alimenti. Nei paesi occidentali, la malattia si sta rivelando sempre più un importante problema di sanità pubblica. Secondo il Report EFSA 2015 i casi di listeriosi verificatisi nel 2015 in Europa presentano un trend in aumento con 2000 casi accertati.

Il batterio che causa la listeriosi è ubiquitario, molto diffuso nell'ambiente e si trova comunemente nel suolo, nell'acqua, negli foraggi ammuffiti (specialmente silomais), nella vegetazione e nelle feci di numerose

specie animali, senza che questi mostrino sintomi apparenti.

La listeriosi può assumere diverse forme cliniche, dalla gastroenterite acuta febbrile più tipica delle tossinfezioni alimentari, che si manifesta nel giro di poche ore dall'ingestione (ed è autolimitante nei soggetti sani), a quella invasiva o sistemica particolarmente grave in soggetti giovani, anziani o immunodepressi.

## 3. STAFILOCOCCUS AUREUS.

Lo stafilococco è un comune agente di mastite nelle bovine. Generalmente si tratta di mastite subclinica (senza sintomatologia evidente) che comporta un notevole aumento del numero di cellule somatiche nel latte.

**Responsabile della sintomatologia nell'uomo è la tossina prodotta dallo stafilococco**, che si caratterizza per una forte resistenza al calore (termostabile) ed alla stagionatura (persiste nei formaggi anche dopo un anno di stagionatura) e viene prodotta quando nell'alimento lo stafilococco raggiunge elevate concentrazioni (>100.000 ufc/g). Il periodo critico per la produzione della tos-

sina è rappresentato dai primi giorni di maturazione del formaggio, ma è possibile che sia prodotta anche nel latte. Pertanto è fondamentale che il latte di massa presenti basse cariche di stafilococco (<500 ufc/ml).

La sintomatologia nell'uomo si manifesta con vomito e diarrea dopo 2-8 ore dall'ingestione dell'alimento contaminato dalla tossina.

Solo la *conoscenza del comportamento dei microrganismi ed il mantenimento di adeguati standard igienici, sia in allevamento che in fase di produzione, può permettere di raggiungere l'obiettivo di tutela del consumatore ed anche delle produzioni tradizionali al fine di valorizzare le produzioni nostrane, garantire un maggior sviluppo economico-turistico del settore agricolo e zootecnico, nonché offrire al cliente un'esperienza gastronomica unica per la qualità e tradizionalità della produzione.* Durante l'incontro sono state espone le misure di prevenzione e di gestione del rischio microbiologico di questi patogeni, sia in allevamento che nelle fasi di produzione di formaggi a latte crudo e nelle fattorie didattiche.

Gli esperti suggeriscono quindi alcuni accorgimenti:

## E. COLI VTEC

### FATTORI DI RISCHIO E. COLI VTEC IN ALLEVAMENTO

#### Contaminazione fecale

- lettiere molto umide con ristagni di acqua;
- inadeguata conservazione dei mangimi e degli alimenti in genere;
- presenza di animali infestanti che possono costituire un veicolo di trasmissione del patogeno;
- mangiatoie e abbeveratoi sporchi;
- cambi bruschi di alimentazione costituiscono un fattore stressante e quindi favoriscono la diffusione del patogeno;
- promiscuità di animali giovani con animali adulti;
- carente igiene nella fase di mungitura: locale, impianto, cisterna di raccolta del latte non correttamente sanificati, personale addetto alla mungitura con indumenti sporchi;
- inadeguato compostaggio del letame prima di spargerlo sul terreno. *E. coli* 0157 invece sopravvive anche per mesi nei liquami;
- per gli animali portati al macello mantello sporco di feci.

### MISURE DI PREVENZIONE DA E. COLI VTEC IN ALLEVAMENTO

L'applicazione di buone pratiche igieniche e gestionali in azienda e le condizioni igieniche di stabulazione degli animali costituiscono gli aspetti fondamentali per prevenire la contaminazione da *E. coli* VTEC.

- **pulizia e ricambio frequente della lettiera** (*evitare lettiere molto umide con ristagni di acqua*);
- **idoneo stoccaggio degli alimenti** (*fieno, mais, mangimi, ecc*);
- **lotta agli agenti infestanti** (*roditori, insetti striscianti, mosche e volatili*);
- **pulizia mangiatoie e abbeveratoi**
- i VTEC sopravvivono anche 4 mesi nell'acqua di abbeverata;
- **evitare cambi bruschi di alimentazione;**
- **evitare il rimescolamento di animali giovani** (*vitelli post svezzamento e manze*) con animali adulti;
- **igiene della mungitura per evitare** la contaminazione fecale del latte: *Pre-post dipping, pulizia contenitori per dipping, corretta sanificazione sala, impianto di mungitura e cisterna di raccolta del latte, il personale che munge non deve avere lo stesso abbigliamento utilizzato in stalla;*
- adeguato compostaggio del letame prima di spargerlo sul terreno
- il raggiungimento di una temperatura di 45°C per 72 ore si è dimostrato essere in grado di inattivare il microrganismo;
- gli animali devono essere portati al macello puliti.



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)



## GESTIONE DEL RISCHIO MICROBIOLOGICO NELLE PRODUZIONI CASEARIE A LATTE CRUDO

Nelle produzioni casearie a latte crudo la gestione del rischio microbiologico deve basarsi sull'applicazione di corrette procedure in allevamento e nel caseificio regole di carattere generale e specifiche:

- requisiti di conformità del latte;
- applicazione di buone pratiche igieniche e gestionali in allevamento;
- netta separazione tra zone "sporche" (allevamento) e zone "pulite" (caseificio);
- controllo infestanti;
- pulizia e disinfezione degli impianti e delle attrezzature secondo corrette procedure di sanificazione;
- igiene del personale addetto alla mungitura e alla caseificazione;
- utilizzo di acqua potabile.

### Requisiti di conformità del latte crudo bovino:

Tenore di germi a 30°C:  $\leq 100.000$  ufc/ml (\*); Cellule somatiche:  $\leq 400.000$  (\*\*).

**Requisiti di conformità del latte crudo ovi caprino:** tenore di germi a 30°C:  $\leq 500.000$  ufc/ml (\*)

\* inteso come valori di media geometrica calcolata su periodo di 2 mesi con almeno 2 prelievi al mese.

\*\* inteso come valori di media geometrica calcolata su periodo di 3 mesi con almeno 1 prelievo al mese.

Per lo stafilococco coagulasi positivo (SCP) si raccomanda di non superare il valore di 500 ufc/ml sul latte di massa.

## GESTIONE DEL RISCHIO E. COLI VTEC

*Il processo di produzione dei formaggi a latte crudo non garantisce l'eliminazione del rischio VTEC.*

*È pertanto fondamentale prevenire a monte della filiera (mungitura e allevamento) la contaminazione del latte con l'applicazione di buone pratiche igieniche e gestionali in allevamento ed in fase di mungitura per evitare la contaminazione fecale.*

Il personale addetto alle lavorazioni non deve mai accedere al caseificio con gli stessi indumenti e calzari utilizzati in stalla per evitare possibili contaminazioni fecali.

- Solo temperature di **cottura della cagliata >45°C** garantiscono il controllo del microrganismo eventualmente presente nel latte di partenza.
- **L'acidificazione della cagliata non ha nessun effetto** sul controllo degli E. coli VTEC che sono in grado di crescere anche in presenza di una corretta acidificazione.
- **Solo una stagionatura superiore ad 1 anno** garantisce l'eliminazione di E. coli VTEC.

## GESTIONE DEL RISCHIO STAFILOCOCCUS AUREUS

### Requisiti di conformità del latte crudo

*Di fondamentale importanza sono gli aspetti relativi ai requisiti igienico sanitari del latte di partenza: tenore di germi, cellule somatiche e concentrazione di stafilococchi coagulasi positivi.*

*Per lo stafilococco coagulasi positivo (SCP) si **raccomanda di non superare il valore di 500 ufc/ml sul latte di massa.** Minori sono le concentrazioni iniziali e minori saranno i valori post riscaldamento in caldaia.*

*È raccomandabile effettuare verifiche analitiche nel primo periodo di maturazione.*

Premesso che il latte deve essere in possesso dei requisiti di conformità, il processo di produzione è in grado di controllare il rischio se vengono rispettate i seguenti accorgimenti:

- **Il raffreddamento del latte dopo la mungitura deve essere il più rapido possibile;**
- **Prematurazione del latte (affioramento):** non deve essere superata la temperatura di 12-14°C per un massimo di 12 ore;
- **L'acidificazione della cagliata è una delle fasi tecnologiche più importanti per la gestione del rischio: nelle prime 12/24 ore dopo l'estrazione il pH deve raggiungere valori <5.3;**  
Fattori che influenzano una corretta acidificazione della cagliata:
  - aggiunta di starter microbici;
  - stufatura: evitare bruschi sbalzi di temperatura dopo l'estrazione della cagliata.

## BURRO

*Produzione di burro: deve essere posta particolare attenzione alle temperature nella fase di affioramento e di conservazione delle panne onde evitare incremento della carica batterica.*

- Rispetto delle temperature e tempi di stoccaggio del latte nella fase di affioramento e, se non lavorata subito, la panna deve essere mantenuta ad una temperatura <4°C;
- Utilizzo di acqua potabile.

## GESTIONE DEL RISCHIO LISTERIA MONOCYTOGENES

*Il processo di produzione dei formaggi a latte crudo non garantisce l'eliminazione del rischio Listeria monocytogenes. Solo il riscaldamento del latte o della cagliata a temperature >45°C ne garantisce l'eliminazione.*

*Essendo un microrganismo di provenienza ambientale è fondamentale evitare la contaminazione da parte di attrezzature non correttamente sanificate.*

*Non è da escluderne l'eliminazione con il latte da parte di animali infetti.*

- Applicazione di **corrette procedure di sanificazione** degli impianti di mungitura e dei locali ed attrezzature del caseificio con adeguati prodotti ad azione detergente e disinfettante, in modo da evitare la formazione del "biofilm" protettivo;
- **L'acidificazione della cagliata non ha nessun effetto** sul controllo di Listeria monocytogenes;
- Preferire la salatura a secco rispetto a quella in salamoia, che se utilizzata deve prevedere acqua potabile e mantenimento delle forme in locali bui.
- la **stagionatura anche superiore ad 1 anno non ne** garantisce la completa eliminazione;
- Evitare contaminazioni secondarie in fase di stagionatura su formaggi, ricotte o altri prodotti freschi.

## FATTORIE DIDATTICHE

Per "fattoria didattica" si intende un'azienda agricola, zootecnica o agrituristica in cui vengono svolte attività educative in presenza di giovani e adulti, con l'obiettivo di diffondere la conoscenza mediante il coinvolgimento dell'ospite proveniente "dal mondo cittadino" nella realizzazione di prodotti tipici. L'azienda didattica è stata analizzata prendendo in considerazione gli aspetti positivi e negativi risultanti binomio operatore agricolo e cliente, mettendo a confronto gli interessi dell'imprenditore e le aspettative dell'acquirente; è stato possibile stilare una lista degli accorgimenti di buona gestione adottabili e imponibili ai frequentatori di questi servizi:



### MISURE DI PREVENZIONE NELLE FATTORIE DIDATTICHE

**È opportuno che in ogni fattoria siano rispettate queste semplici regole**

- Sia disponibile un manuale di comportamento per i visitatori con regole di accesso alle diverse aree e dove siano illustrate le principali norme igieniche da seguire, come lavarsi le mani dopo il contatto con gli animali, i percorsi da seguire, ecc.;
- Prima della visita alla fattoria didattica è necessario che ai visitatori ed in particolare alle scolaresche sia illustrato il corretto comportamento da seguire;
- Siano presenti cartelli illustrativi che indichino il posizionamento dei lavandini ed i percorsi idonei per i bambini (privi di materiale fecale);
- i servizi igienici devono essere collocati in posizioni idonee e dotati di lavandini con acqua calda e fredda, sapone liquido e carta a perdere.

### FATTORIE DIDATTICHE CHE TRASFORMANO IL LATTE

- a) Divieto di entrare in caseificio ai visitatori per assistere alle lavorazioni se non dotati di abbigliamento idoneo (camice, copricapo e copri calzari monouso);
- b) ai bambini non deve essere permesso di mettere le mani nelle lavorazioni e non devono essere somministrati prodotti ottenuti durante le dimostrazioni;
- c) divieto assoluto di somministrare latte crudo;
- d) la vendita di latte crudo è disciplinata dalla D.G.P. n° 1835/2006.

Da come si evince, durante l'incontro si sono affrontati numerosi fattori e richiami alla microbiologia, alla normativa e alla pratica, affermando quanto le caratteristiche igieniche-sanitarie della materia prima rimangono il primo fondamentale fattore di controllo e valorizzazione della sicurezza alimentare nelle produzioni di nicchia.

**Conoscere, sviluppare e gestire** adeguatamente i parametri

di trasformazione e produzione degli alimenti soprattutto in ambienti rurali è auspicabile al giorno d'oggi in quanto richiesto dal consumatore, sempre più attento alla salute e alla genuinità dei consumi. Cliente che richiede livelli di asetticità e tutela ambientale in costante mutamento secondo i volatili life style e le ambizioni etiche. La panoramica provinciale

fornita in questa occasione, dagli esperti del servizio sanitario ha rimarcato e confermato l'ottima gestione sanitaria e lavorativa svolta negli anni passati nelle diverse e numerose strutture d'alpeggio e di trasformazione che la provincia offre, qualificando in tal senso l'impegno lavorativo degli imprenditori di montagna e dei servizi di vigilanza provinciale.

# Gestione e alimentazione della bovina in asciutta

di Mattia Fustini

È estremamente importante riuscire a mettere le bovine in asciutta in un ambiente ed in un gruppo di animali che gli permettano il massimo comfort. Per un massimo comfort si identificano tre aree critiche nelle vacche in asciutta: spazi adeguati, corretta alimentazione e qualità dell'aria.

## Spazi adeguati

Attenzione deve essere posta nell'assicurare un accesso libero e spazioso alla mangiatoia, in modo che gli animali possano mangiare liberamente. L'ingestione di alimento si riduce fisiologicamente prima del parto e non vogliamo in nessun modo ridurla ulteriormente non fornendogli un adeguato spazio in mangiatoia. Quando non c'è **spazio per tutti gli animali contemporaneamente in mangiatoia**, gli animali stanno più tempo in piedi e mangiano meno o si alimentano con pasti più abbondanti e meno frequenti. Più tempo gli animali stanno in piedi più sono predisposte alla zoppia.

Allo stesso modo deve essere considerato lo spazio per il decubito. **La lettiera deve essere sempre pulita, asciutta e accessibile**. Durante la fase di asciutta vi è una maggior predisposizione alle infezioni per lo stato immunitario in cui si trova l'animale. Bisogna dimensionare l'area di asciutta non per il numero medio di animali presenti, ma almeno per un 20% in più, sapendo che vi sono dei periodi in cui vi è una maggior concentrazione di parti.

**Si dovrebbero limitare il più possibile gli spostamenti degli animali o l'aggiunta di vacche nel gruppo**. Ogni volta che viene inserito un nuovo animale si crea una condizione di disturbo sociale perché devono formarsi nuovamente le gerarchie all'interno del gruppo. Questa condizione crea stress che può portare a risvolti negativi sullo stato di salute e sulla produzione della lattazione successiva. Il comportamento che si osserva frequentemente è lo spostamento aggressivo che un animale dominante esercita verso un altro animale, spingendolo fisicamente ed obbligandolo a smettere di mangiare e indietreggiare allontanandosi dalla mangiatoia (uscendo dall'autocattura). Se possibile andrebbero formati periodicamente più gruppi, dove le bovine vengono lasciate insieme nello stesso box fino al parto, senza così andare ad introdurre nuovi animali che disturberebbero la gerarchia. Negli allevamenti dove non è possibile farlo, **le nuove asciutte andrebbero introdotte nel gruppo con una frequenza non superiore ad una volta a settimana**.

## Corretta alimentazione

Uno delle motivazioni più importanti per raggruppare le vacche in asciutta in uno spazio dedicato è quello di controllare la loro alimentazione. **La base per una buona alimentazione in asciutta è quella di usare foraggi sani, cioè privi di muffe e di terra**. Questi contaminanti hanno effetti fortemente negativi sul sistema immunitario della bovina e sull'attività ruminale.

Successivamente ci dobbiamo preoccupare di fornire foraggi con basso contenuto di potassio (K+ inferiore all'1,4% sulla sostanza secca). Analizzare i foraggi per questo minerale permette di prevenire il rischio di collasso puerperale e di ipocalcemia. **I foraggi poveri di potassio solitamente sono quelli che provengono da terreni che non hanno ricevuto l'applicazione di liquame o letame**. L'insilato di mais è normalmente più basso in potassio rispetto all'erba medica, ma è opportuno fare analisi per accertarsene. Il sodio (Na+) ha lo stesso effetto del potassio nel predisporre le vacche all'ipocalcemia. Se preveniamo il rischio di ipocalcemia riusciamo a ridurre l'incidenza non solo del collasso puerperale, ma anche delle mastiti, delle ritenzioni placentari e della dislocazione dell'abomaso.

La **somministrazione di amido a partire da tre settimane prima del parto stimola le papille ruminali ad allungarsi e ad allargarsi**. Per fornire amido si utilizzano cereali come il mais o l'orzo a dosaggi di 2-4 kg/capo giorno, a seconda dello stato di ingrassamento dell'animale. Questo permette di aumentare enormemente l'area della superficie ruminale dedicata all'assorbimento degli acidi grassi volatili, che si liberano durante le fermentazioni ruminali. In questo modo la bovina si preparerà progressivamente alla dieta di inizio lattazione, potendola digerire correttamente. Anche i microrganismi ruminali necessitano di tre settimane per adattarsi alla dieta di lattazione.

L'acqua è l'alimento più economico, ma che spesso non è sufficientemente disponibile nel gruppo delle asciutte. **Vi devono essere abbeveratoi puliti quotidianamente, per un totale di 10 cm lineari di abbeveratoio per capo presente (10 capi = 1 metro lineare in abbeveratoi)**.

I livelli di proteina grezza nella prima fase dell'asciutta dovrebbero essere pari al 12-13% della sostanza secca; è importante notare che un eccesso proteico favorisce un'elevata incidenza di disordini metabolici e

problemi al parto; d'altra parte anche razioni troppo scarse in proteina (9-10%) sono da evitarsi per l'impatto negativo sull'appetito dell'animale dopo il parto e per una probabile depressione del livello proteico del latte. **Nelle ultime tre settimane prima del parto il livello proteico della razione dovrebbe attestarsi ad un 14-15%** di proteina grezza: tali valori sembrano infatti incidere positivamente sulla riduzione di disordini metabolici e della perdita di peso post-parto, nonché sulla assunzione di sostanza secca.

### Qualità dell'aria

Mentre per le vacche in lattazione è comunemente considerato necessario un sistema di ventilazione, lo stesso non avviene sulle bovine in asciutta, considerate in una fase improduttiva di minor stress. Trascurare questi animali ha invece effetti negativi non solo sulla produzione di latte dopo il parto, ma sull'aumento dell'incidenza delle malattie *post partum* (collasso, ritenzione di placenta, metrite, dislocazione dell'abomaso...) e sulla riduzione dei tassi di fertilità. Il ricorso a sistemi efficienti di ventilazione ha un impatto benefico notevole, portando ad un rapido ritorno dell'investimento. La sostituzione dei ventilatori ad asse orizzontale con i destratificatori ad asse verticale (cosiddetti ventilatori ad elicottero) permette di rivoluzionare la qualità dell'aria all'interno della struttura. Si ottiene così un miglior utilizzo degli spazi da parte delle bovine che non si ammassano più in una porzione limitata della struttura, creando condizioni di sovraffollamento anche se apparentemente gli spazi erano adeguati al numero di animali.

Il ricambio dell'aria non serve solo per ridurre lo stress da caldo in estate, per ridurre la presenza di mosche sugli animali o per mantenere più asciutte le lettiere, ma soprattutto per migliorare l'aria respirata dagli animali, che avrà una minor carica microbica e un maggior contenuto di ossigeno.



**NATCOR**  
**MANGIMI**  
SERVIZI ALIMENTI ZOOTECNICI

PRODOTTI NO OGM, BIOLOGICI



Overland No limits



#### LINEA OVAIOLE

Alimenti per animali in deposizione con ingredienti naturali e vegetali. Maggiore resa in deposizione, forma sicciforme per performance imbattibili!



#### LINEA ALPEN GRANA

Alimenti in grado di aumentare la produzione annuale e la qualità del latte sfruttando al massimo le risorse aziendali abbattendo i costi di produzione.



#### LINEA GIOVANI RUMINANTI

Ideale per i vitelli in fase di svezzamento, estrema appetibilità e contenuto in additivi in grado di facilitare il precoce sviluppo del rumine.

Sede legale e stabilimento: Via Fondo Muri, 43 – 36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)  
Telefono +39 0445/588014 www.natcor.it e-mail : info@natcor.it

AGENTE DI ZONA: ARMANDO GASPEROTTI TEL. 338 8980201



# Confronto europeo razza Bruna a Mende

di **Ilario Bazzoli**

Dal 6 al 10 aprile scorso si è tenuto a Mende, in una zona collinare del sud-ovest della Francia, il confronto europeo riservato ai capi adulti di razza Bruna. Circa 150 i soggetti in mostra provenienti in primis dalla Francia, paese ospitante, ma anche dalla Germania, dall'Austria, dalla Svizzera e dall'Italia.

Per il nostro paese hanno concorso 8 bovine provenienti dalle aziende Ponte Vecchio di Vidor (TV), dalla Società Agricola San Giorgio di Sovramonte (BL), dall'azienda Locatelli Guglielmo di Vedeseta (BG), dall'azienda Del Curto Farm di Piuro (SO) e dall'azienda Biavaschi Francesco di Gordona (SO).

L'Associazione Nazionale Allevatori di Razza Bruna Italiana era presente con uno stand di rappresentanza, nel quale ha trovato collocazione anche il riferimento al Consorzio Superbrown dove era quindi possibile reperire info riguardo i nostri tori.

Ottimi i risultati per le bovine italiane in mostra che si sono piazzate sempre nei primi posti delle varie categorie, con un solo terzo posto come peggior piazzamento! Di grande prestigio il titolo di riserva e miglior mammella nella quinta categoria, vacche in prima lattazione, della bovina Loca Olimpia dell'azienda Locatelli, risultata anche poi miglior mammella di tutte le primipare, la vittoria della categoria vacche in terza lattazione della bovina Zampa dell'azienda Del Curto Farm e la campionessa e miglior mammella della categoria vacche in quinta lattazione dell'azienda Biavaschi Francesco.

Campionessa della manifestazione in finale è risultata una figlia del riproduttore svizzero Zeus, rispettivamente risultata campionessa della settima categoria vacche che hanno



**Lo stand della fiera**



**Una delle vacche italiane nel ring**

prodotto in carriera più di 60.000 kg di latte, presentata in un ottimo stato di forma e proveniente dalla famosa azienda svizzera Plantahof, la quale è stata proclamata anche miglior mammella della mostra con un apparato mammario ancora in perfetto stato nonostante la quantità di latte già prodotto, che si presentava con un parenchima venoso molto sviluppato ed evidente. Sua riserva è risultata una figlia del toro Jongleur,

distintasi nella categoria vacche in quarta lattazione.

Ottima figura per le nostre vacche anche per quanto riguarda il trofeo delle nazioni, concorso in cui ogni stato partecipa con un gruppo di tre bovine e nel quale l'Italia è risultata alla fine al secondo posto solo a causa di un numero minore di campionesse di categoria che ha fatto la differenza rispetto alla Svizzera, risultata vincitrice pur avendo raggiunto un punteggio a pari merito.





Consorzio Agrario  
di Bolzano Soc. Coop.

# STEYR

Un partner su cui contare.



**Modelli STEYR KOMPACT a prezzi imbattibili.**

## 4105 KOMPACT

- ✓ 4 cilindri - 107 Cv
- ✓ Common Rail
- ✓ Tier 4A
- ✓ Cambio meccanico
- ✓ Presa di potenza sincronizzata
- ✓ Doppia trazione a comando elettroidraulico
- ✓ Capacità sollevatore posteriore 3700 kg
- ✓ 3 distributori idraulici posteriori (6 prese)
- ✓ Cabina originale ventilata e riscaldata
- ✓ Sedile passeggero omologato
- ✓ Botola trasparente
- ✓ Radio
- ✓ Peso 3600 kg
- ✓ Pneumatici 480/70 R34 - 380/70 R24

**A € 33.500,00 + IVA**

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

I nostri rappresentanti:

Padergnone, C.A.M.A. 0461.864145

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. 0461.752131

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



## Attività delle Unioni di Valle

### di Luciana e Fausto Montelli

Il 19 febbraio scorso una comitiva di soci del Caseificio "Presanella" di Mezzana, in alta Valle di Sole, ha organizzato una visita per conoscere la realtà zootecnica della provincia di Bergamo. Meta della giornata Gaverina Terme e più precisamente la località Colle Gallo per visitare l'azienda agricola "La fattoria del Colle" della famiglia Patelli, nello specifico i fratelli Cristian e Alcide. Insieme a loro ci sono Rosa e Stefano, rispettivamente la moglie ed il figlio di Alcide, più Davide, l'altro figlio, che studia ingegneria. L'azienda coltiva circa 30 ettari di terreno, interamente a prato per l'approvvigionamento di foraggi, su un declivio abbastanza importante.

Al nostro arrivo ci accoglie Alcide conosciutissimo in Trentino per il suo lavoro di esperto della razza Bruna che lo ha portato a giudicare tante mostre e a valutare generazioni di vacche in tutte le stalle per molti anni. Dopo un primo scambio di convenevoli si entra nella stalla, a

stabilizzazione libera, con tutte Brune: ordine, pulizia e animali in forma ci stupiscono. Alcide racconta che dalla tradizionale posta a stabulazione fissa hanno deciso di passare a quella libera per un maggiore benessere degli animali. In stalla sono presenti circa 30 vacche in mungitura, più altri 30 capi tra quelli da rimonta e quelli da carne. Si perché, da diversi anni ormai, tutti i maschi bruni nati sono svezzati, ingrassati in azienda e macellati e commercializzati direttamente: questa scelta è scaturita dalla volontà dei titolari di trovare un'alternativa alla svendita dei baliotti a prezzi irrisori, sfruttando la sempre crescente richiesta del mercato locale di carne genuina, di qualità, di facile tracciabilità, di accertata provenienza, il che consente una fonte di ulteriore reddito per l'azienda. La carne dei vitelli, ma anche quella dei maiali, allevati dalla famiglia Patelli viene lavorata in loco presso il macello e laboratorio autorizzato.

Altrettanto è stato fatto per il latte: rinunciando alla vendita al ca-

seificio di conferimento, vista anche la bassa remunerazione percepita, alla fattoria del Colle, si sono attrezzati per lavorare l'intera produzione con una propria struttura. Di questo settore dell'azienda si occupa Rosa insieme al figlio Stefano. Così, con tanta passione e tanta dedizione nell'arco di pochi anni, sono arrivati a produrre ben 16 tipi di formaggi, venendo incontro ai gusti di una vasta gamma di clientela.

Alla fine della visita tutti i partecipanti hanno molto apprezzato una degustazione di formaggi ed insaccati offerta dagli ospitanti, confermando che si può, senza ombra di dubbio, affermare che parliamo di prodotti di alta qualità. Alla famiglia Patelli i nostri ringraziamenti ed un arrivederci a presto.

### a cura di Bruno Mozzi

Sabato 23 aprile l'Unione Allevatori della Vallagarina ha organizzato, per i propri associati, una gita nella



Gli allevatori solandri da Patelli

# L'innovazione

# KUHN

# al servizio del TERRITORIO

Rotopressa a camera variabile  
Pick up da 2,3 m con diversi rotori di alimentazione



Spandiletame con coclee orizzontali a tenuta stagna  
Bocca di erogazione mobile per la regolazione della distanza di lancio



Spandivoltafieno con attacco pivottante  
e regolazione dell'angolo di lancio del foraggio



Giroandanatore con attacco pivottante e  
regolazione dell'altezza di lavoro  
Assale tandem con ruotino tastatore

[www.kuhn.it](http://www.kuhn.it)

## Perozzo & Girardelli s.r.l.

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

MACCHINE  
AGRICOLE  
RIPARAZIONE  
E VENDITA

allevamenti | colture | paesaggio  
be strong, be **KUHN**



zona di Schio (VI), con l'obiettivo di visitare tre aziende di diverso indirizzo zootecnico.

La prima tappa è stata a Marano Vicentino, presso l'allevamento Aidi di proprietà del signor Flavio Sartore, una stalla condotta secondo le normative della produzione biologica, con circa 150 capre e una trentina di pecore da latte, dove il prodotto viene trasformato e venduto allo spaccio aziendale.

Sempre a Marano Vicentino, la seconda realtà visitata, è stata la stalla di Domenico e Adamo Vezzano, molto conosciuti dagli allevatori di razza Bruna, anche perché hanno allevato il famoso riproduttore Superbrown Noel. Tutti gli animali, dalle vitelle piccole alle 50 vacche da latte, sono gestite in maniera impeccabile, presentandosi tutte in forma e con ottime mammelle. Adamo, molto gentile e cordiale, ci ha esposto la genetica che hanno costruito in tanti anni di selezione e mostrato le vacche più interessanti.

L'altra azienda visitata nel pomeriggio, "La Fattoria ai Capitani" a Schio, è indirizzata alla produzione di carne ad elevato valore biologico. L'obiettivo è di gestire tutto il ciclo della produzione, dalla nascita dei vitelli, all'allevamento e all'ingrasso degli stessi, fino alla macellazione: le carni poi vengono offerte alla vendita principalmente presso lo spaccio aziendale, con la possibilità di consegna a domicilio di pacchi famiglia, una combinazione di diverse quantità e diversi tagli, che possa andare incontro alle più svariate esigenze e possibilità di spesa degli acquirenti. Le razze allevate sono la Piemontese e la Angus in purezza, mentre vengono fatti vari incroci sulle 50 vacche fattrici di Pezzata Rossa e Grigia con tori Angus, Piemontese e Blu belga. Interessante l'esposizione del dr. Marcello Lora, uno dei soci titolari, che è anche un veterinario libero professionista, sulle caratteristiche delle diverse razze in relazione alla qualità della carne. Egli esegue le fecondazioni artificiali e pratica in modo intensivo anche l'embrion transfer.

Sicuramente una giornata interessante finita in modo piacevole grazie alle simpatiche storielle e barzellette dei coniugi Tardivo.



Le vacche nutrici al pascolo nella "Fattoria dei Capitani"

### a cura di Luca Torresani

Venerdì 29 aprile l'Unione Allevatori Val di Non ha organizzato una visita all'Az. Agr. Formigoni, in provincia di Mantova ed alla Società Cooperativa Agricola "La Redenta".

Presso l'Az. Agr. Formigoni ci attendeva il prof. Formigoni Andrea, fratello dei due titolari dell'azienda e docente alimentarista alla Facoltà di Veterinaria all'Università di Bologna, per farci da cicerone.

Nell'azienda, oltre ai due fratelli, sono impiegati i due rispettivi figli e una famiglia di indiani composta da madre, padre e figlio. Nelle stalle vengono allevate 150 vacche di razza Frisona più la rimonta con l'intenzione, nei prossimi anni, di arrivare a 220 capi senza però attingere al mercato esterno. Inoltre l'azienda lavora 110 ha di campagna coltivati principalmente a erba medica e frumento da foraggio e quasi totalmente accorpata attorno alla stalla.

Caratteristica principale dell'allevamento è la cura maniacale, sia nella progettazione che nella gestione, del benessere animale. L'azienda è nata negli anni '70, poi è stata ampliata una prima volta negli anni '90 e nel 2006 è stata aggiunta l'attuale struttura che ospita le vacche in latte su cuccette con abbondante paglia. Molto curata la climatizzazione con una batteria molto fitta di ventilatori e la presenza di diverse doccette. Gli spazi a disposizione degli animali sono molto ampi; viene regolarmente sparsa dell'abbondante paglia sul pavimento delle corsie che sono in leggera pendenza per favorire lo scolo delle urine verso le vasche. Il letame prodotto viene ceduto ad un vicino biodigestore per la produzione di biogas, mentre la frazione liquida viene distribuita attraverso dei rotoloni direttamente collegati alle vasche.

Le 150 vacche, selezionate da anni per migliorare soprattutto la



La Redenta vista dall'alto

qualità del latte, producono in media 37 kg al giorno di latte, che viene venduto ad un privato per la produzione di Parmigiano Reggiano. Il latte viene raccolto due volte al giorno. Il prezzo pagato varia al variare del prezzo del Parmigiano più un premio qualità; viene pagato a 30 giorni ed attualmente si aggira attorno ai 55 €/q. le IVA compr.. L'azienda è fornita di un impianto di essiccazione con una capacità di 40 balloni.

Dopo il pranzo in un agriturismo del posto, molto accogliente, la comitiva ha fatto visita alla Società Cooperativa Agricola "La Redenta", a Pegognaga, nell'Oltre Po mantovano.

La cooperativa è una realtà molto importante non solo a livello locale, ma anche nelle provincie e regioni limitrofe; ha una storia lunga più di sessant'anni, nel corso dei quali ha più volte ampliato le sue attività, assorbendo altre cooperative del settore.

Le branche in cui opera spaziano dalla produzione e vendita di foraggi, partendo dalla coltivazione dei prati, dalla raccolta, dall'essiccazione con impianti moderni, alla produzione e commercializzazione di cereali (principalmente mais) con una particolare cura nell'essiccazione, nello stoccaggio, nel controllo della presenza di



**La luminosa e ben ventilata corsia di foraggiamento da Formigoni**

afatossine (in primis perché opera in zona Parmigiani Reggiano).

I diversi impianti per l'essiccazione dei prodotti agricoli sono dotati di macchinari moderni ed altamente tecnologici per avere un controllo molto stringente sulla qualità del risultato in modo da garantire tutte le certificazioni richieste dal mercato.

Altra grossa fetta di impegno della cooperativa è nel servizio di

lavori per conto terzi, nell'ambito del quale riesce a coprire tutte le esigenze dei tanti clienti, partendo dalla lavorazione dei terreni, le semine, le raccolte, lo spargimento dei reflui, le concimazioni, ecc.

La Redenta di fatto ha molto puntato sulla fornitura di servizi di qualità sia ai soci che agli clienti, puntando molto sull'innovazione tecnologica applicata all'agricoltura.

Il 2 aprile 2016 ci ha lasciato Alois Messmer. Una storia, quella di Alois, semplice come lo è stato il suo mondo contadino. La sua gioventù fu segnata non solo dalla guerra, ma da un "forzato sradicamento", insieme alla sua famiglia, ad abbandonare il paese dove era nato e cresciuto.

La nostalgia per le sue radici la porterà nel cuore per tutta la vita.

Nato il 29 settembre 1921 a Curon Venosta, visse la sua infanzia nella quiete e la semplicità di quel luogo ai confini della Svizzera, Italia, Austria. Alois mantenne la passione delle sue origini e continuò, per tutta la sua "lunga vita" a occuparsi di animali e agricoltura.

Abbandonato il vecchio villaggio di Curon, oggi Lago di Resia, il campanile, che emerge dalle acque è l'unico testimone rimasto di un borgo sommerso, si trasferì insieme alla sua famiglia a Moncovo/Ton.

Lì continuò, con la passione di sempre, l'attività di allevatore e frutticoltore, interessandosi, fino alla fine, dell'azienda e del frutteto, anche se da qualche tempo erano i figli a occuparsene. Il dialetto "noneso" marcato dall'accento tedesco l'ha sempre reso particolarmente simpatico.

Schietto e cordiale è stato un uomo amato e apprezzato non solo dall'intera comunità, ma anche da chi, come lui, amava il bestiame e l'agricoltura. Gli allevatori più affezionati lo ricordano come esempio di tenacia ed entusiasmo verso un mondo fatto di sacrifici e fatiche e per questo meritevole di essere considerato e valorizzato, come un grande patrimonio dell'uomo.

La Federazione Allevatori evidenzia ancora una volta, che la passione di Luigi deve restare un esempio per i tanti giovani, impegnati a intraprendere e costruire il loro futuro nel mondo zootecnico e agricolo.



# Tori razza Frisone Italiana - Top 50 per PFT - Dati APRILE 2016

Nome	Matricola	N. Fig	N. All At	Rk	PFT	Latte		Grasso		Proteine		Morfologia		IND LON	IND SCS	IND FERT	IND BCS	IND ITC	IND FAC.	IND PARTO TORO-FIG.	IND MUN	PADRE	X NONNO			
						%	KG	%	KG	KC	Typo	ICM	A&P													
LIBU INSEME ATILLA ET TV TL TY	IT098990331199	389	183	96	99	2896	G	931	0,21	56	0,20	53	AA	1,87	2,42	3,72	110	104	105	99	106	100	110	92	MAN-OMAN X GOLDWYN	
AMIGHETTI MAGNIFICO ET TV TL	IT017990915243	193	123	93	99	2860	G	200	0,38	48	0,22	30	AB	2,44	3,01	4,71	115	103	112	102	112	105	108	100	MAN-OMAN X SHOTTLE	
ROYAL JEEV. SCOLARI ET TV TL TY	IT020990514352	191	110	94	99	2938	G	994	0,21	60	0,14	47	AA	1,82	1,92	2,44	115	109	106	93	108	100	101	101	JEEVES X GOLDWYN	
TRIONE INSEME CALIF ET	IT058990180857	100	73	87	99	2645	G	1183	0,39	88	0,20	61	AB	1,81	1,70	2,34	104	102	99	111	111	107		GERARD X GOLDWYN		
ALFRAG ROYAL MOM BELLINI ET	IT019990792438	261	112	94	99	2643	G	2393	-0,41	43	-0,14	65	AA	1,56	2,00	2,88	110	104	100	99	94	108	116	85	MAN-OMAN X SHOTTLE	
GANDY GOLDDAY WARREN ET	IT020990655743	86	68	87	99	2638	G	1639	0,15	81	0,11	66	AA	1,59	2,15	2,17	106	100	96	92	102	101		GOLDDAY X JARDIN		
CAMOGALLO ZMAGNI TV TL TY ET	IT02499074239	217	139	94	99	2630	G	883	0,19	52	0,19	49	BB	2,04	2,99	1,08	113	103	101	99	111	101	101	102	SUPER X ACTIVE	
AMIGHETTI MOM GARCIA TV TL TY	IT017990915130	659	276	97	99	2544	G	997	0,32	68	0,11	42	AA	1,21	2,05	2,26	113	100	109	107	104	108	114	108	MAN-OMAN X SHOTTLE	
PIROLO PLANET MUFASA TV TL TY	IT019990749294	184	118	95	99	2537	G	1207	0,08	54	0,14	55	AB	1,47	1,38	2,14	113	106	99	96	110	105	108	97	PLANET X O-MAN	
SILA WWS MOM WILAND ET	IT024990284220	183	120	94	99	2507	G	1166	-0,02	42	0,20	61	AB	0,89	1,23	1,00	109	106	103	98	109	106	105	104	MAN-OMAN X SHOTTLE	
PIROLO MOM NARIWA ET TV TL TY	IT019990802203	228	144	95	99	2485	G	1638	-0,18	42	0,11	66	AB	1,06	1,43	0,98	108	103	102	98	104	110	110	100	MAN-OMAN X GOLDWYN	
ROYAL IDEVRA MULLIGAN TV TL TY	IT019990773631	152	94	94	99	2481	G	1466	-0,03	52	0,04	54	AB	1,23	1,42	0,85	115	107	101	105	107	107	106	100	PLANET X O-MAN	
TRIONE INS. VIGOR ET TV TL TY	IT058990206801	271	149	92	99	2466	G	2370	-0,25	60	-0,06	73	AA	1,62	2,01	0,55	106	99	97	94	95	102	105	100	NIAGRA X O-MAN	
SABIONA GOLDFARM ET TV TL	IT098990131771	2549	873	99	99	2432	G	-3	0,44	45	0,20	20	AB	2,57	2,28	6,21	111	111	101	99	116	106	108	101	GOLDWYN X STORM	
SPINAL PRINCE MILITO TV TL TY	IT034990462594	133	98	94	99	2409	G	871	0,12	45	0,11	41	AA	1,12	0,76	3,67	114	106	107	107	105	110	111	100	PRINCE X O-MAN	
GO-FARM ROYAL EUDON TV TL TY	IT019990815781	1215	428	98	99	2402	G	933	0,30	67	-0,05	26	AB	3,20	3,99	2,63	114	100	101	106	105	104	105	105	MILLION X SHOTTLE	
ALFRAG SUPER JACCHETTI ET	IT019990792388	119	80	92	99	2377	G	1234	-0,09	35	-0,04	36	AA	1,89	2,14	2,96	113	110	103	104	103	102		100	SUPER X SHOTTLE	
ANSAL INSEME ORO ET	IT019990844233	109	75	89	99	2361	G	1798	-0,14	51	-0,03	55	AA	1,87	2,17	2,22	109	102	97	96	97	99		100	NIAGRA X O-MAN	
HEAV.LY GOLDEN DREAMS TL TV TY	UK182661300246	914	430	98	99	2359	G	-30	0,31	30	0,06	4	AA	3,00	4,27	4,33	112	111	107	93	108	101	106	102	GOLDWYN X DURHAM	
TRIONE NIAGRA INZAGHI ET TV	IT058990180828	134	83	92	99	2356	G	1287	0,14	64	0,27	72	AA	0,71	0,11	1,67	102	104	97	103	107	104	94	94	NIAGRA X O-MAN	
AMIGHETTI SUPER POSEIDON ET TY	IT017991013526	94	63	90	99	2342	G	637	-0,01	24	0,02	23	AA	2,32	2,88	3,47	113	109	107	108	104	102		96	SUPER X SHOTTLE	
GO-FARM LAPPEN ET	IT019990766065	138	93	93	99	2321	G	165	0,23	29	0,28	33	AA	1,90	2,64	3,05	114	103	101	103	108	100	105	96	PLANET X TALENT-IM	
CERVI ALLEMAR ET TV TL TY	IT019990342068	2240	725	99	99	2300	G	766	0,19	48	0,07	34	AA	1,15	2,18	2,23	109	112	102	98	108	106	108	102	GOLDWYN X TUGOLO	
GO-FARM INSEME BISTROT ET	IT019990815786	63	48	87	99	2296	G	1686	-0,09	55	0,09	66	AB	1,27	0,88	1,76	103	101	100	100	104	104		100	BRONCO X GOLDWYN	
ZANI B. MASCALESE ET TV TL TY	IT017990516801	2298	787	99	99	2277	G	1714	-0,08	55	-0,02	56	AA	2,82	1,97	2,08	100	108	94	92	102	104		101	BOLTON X O-MAN	
GEGANIA PRINCE FELINO TV TL TY	IT028990183102	99	74	92	99	2275	G	-134	0,62	58	0,31	27	AA	1,36	1,35	2,27	114	109	104	94	116	105		100	PRINCE X TOYSTORY	
ALL.DENTI ARSEL ET TV TL TY	IT019990602442	270	147	96	99	2268	G	1012	0,07	45	0,00	35	AA	2,85	3,23	3,00	108	106	96	92	102	98	109	105	SHOTTLE X TALENT-IM	
DEL SANTO MAGGIORASCA TV TL	IT098990328089	211	103	93	99	2268	G	360	0,41	57	0,20	33	BB	1,09	2,00	1,13	110	108	105	96	115	99	108	99	MAN-OMAN X SHOTTLE	
GUTHI JEEVES AIRGON TV TL	IT028990195876	117	68	93	99	2252	G	865	-0,03	67	0,06	34	AB	2,65	1,88	4,47	110	100	101	106	107	99	94	104	JEEVES X LOU	
ALBE PLANET DRAGUT	IT036990295841	68	57	90	98	2233	G	1336	-0,08	47	0,11	57	AA	1,16	1,55	2,01	110	102	94	95	102	97		100	PLANET X BOLTON	
LAS FARM ADELCHI	IT004990875222	106	75	91	98	2233	G	613	0,24	49	0,15	37	AA	1,81	1,21	2,35	109	107	105	100	108	101		98	GARRETT X SHOTTLE	
SAMBUGARO PDG MOM FASTBALL ET	IT028990237638	164	77	91	98	2233	G	210	0,18	28	0,23	31	AB	1,40	1,67	3,09	109	105	110	98	111	103		103	MAN-OMAN X MAC	
MAGNOLIA GERARD ABERCROMBIE ET	IT001990565187	72	51	87	98	2224	G	1240	-0,03	44	0,00	43	AB	2,11	2,14	3,48	107	100	102	98	102	100		99	PRINCE X FORD	
BAS FARM PRINCE SAVOIA TM	IT001990507394	160	112	93	98	2224	G	568	0,20	41	0,11	30	AA	0,91	0,75	3,02	113	110	109	96	108	108	111	99	PRINCE X SHOTTLE	
ZIAL MILLION EUJCT TV TL TY	IT020990558299	600	316	96	98	2215	G	1234	-0,21	23	0,01	42	BB	1,60	2,16	2,44	113	103	102	113	103	103	98	106	MILLION X TITANIC	
AQUILA RAPACE ET	IT017990866221	112	75	91	98	2206	G	1088	0,11	52	0,17	55	AA	0,93	1,13	1,73	106	102	100	97	103	110		89	MAN-OMAN X F B I	
AMIGHETTI MAN.OMAN LUBBOCK ET	IT017990915127	306	171	96	98	2206	G	1218	-0,06	39	0,03	44	AB	1,53	1,24	2,25	111	101	107	100	103	108	112	104	MAN-OMAN X SHOTTLE	
AMIGHETTI MOM ASSAN TV TL TY	IT017990915141	140	96	93	98	2203	G	534	0,11	32	0,07	24	AA	1,88	2,17	4,08	113	103	108	99	103	105	102	105	MAN-OMAN X SHOTTLE	
DOTTI INSEME SUPERNOVA ET	IT036990331272	110	72	91	98	2183	G	1171	-0,18	24	-0,07	32	AA	1,14	1,68	3,25	113	110	105	105	104	96		103	SUPER X GOLDWYN	
AQUILA PRINCE GAYEGO TV TL TY	IT0179910156411	110	66	87	98	2182	G	1038	0,31	72	0,04	38	AA	0,78	1,14	3,26	110	108	98	100	107	97		102	PRINCE X BOLTON	
CASTELBOSCO P HARCOS TV TL TY	IT033990183210	200	135	96	98	2179	G	912	-0,02	31	0,03	33	AA	1,80	2,31	1,10	115	108	102	103	103	105	107	102	102	PLANET X SHOTTLE
TRIONE INSEME ACTARUS ET	IT058990180900	65	53	87	98	2175	G	1240	0,23	73	0,02	44	AA	2,48	2,80	2,55	106	98	94	95	101	105		100	SELVINO X BAXTER	
PIROLO GLDW WYMAN TV TL TY GM*	IT019990328894	6957	1735	99	98	2173	G	143	0,45	51	0,33	39	BB	1,00	0,79	0,68	111	109	103	100	119	112	100	92	100	GOLDWYN X O-MAN
ZANI OM AMERICAN TV TL TY GM*	IT017990238454	3951	1122	99	98	2157	G	991	-0,08	29	0,13	47	AB	1,05	1,47	1,55	107	105	104	103	107	108	103	86	100	O-MAN X STEP
GO-FARM ZEBER ET TL TY	IT019990607544	132	76	94	98	2152	G	232	0,34	44	0,08	16	AB	2,09	2,62	3,22	113	102	110	103	108	101	92	104	JEEVES X GOLDWYN	
VILLA CURTA ALDEBARAN ET	IT035990473447	75	57	89	98	2138	G	1083	-0,25	13	-0,04	32	AA	1,76	1,73	4,31	114	109	101	105	99			98	PRINCE X BEST	
GO-FARM COLFRANE ET	IT019990863029	183	109	90	98	2136	G	713	0,47	75	0,09	34	AA	2,04	2,22	1,41	104	103	104	102	111	104		104	FREDDIE X SHOTTLE	
GO-FARM LOPFER ET TV TL TY	IT019990766050	163	112	94	98	2129	G	790	-0,01	29	0,04	30	AA	1,98	2,42	3,98	114	100	102	100	99	107	114	104	PLANET X TALENT-IM	
BARUF LAMN DELHRED R TV TL TY	IT013990039216	329	201	96	98	2121	G	863	-0,32	-2	0,03	32	AA	0,98	1,83	1,69	116	109	108	100	101	101	100	103N	L. BOY X SEPT. ST.	
ZANI MAN O MAN FUOCO TV TL	IT0179909026216	64	31	89	98	2118	G	870	0,00	35	0,17	48	AB	1,48	2,22	1,13	106	99	102	90	105	95		100	MAN-OMAN X PAGEWIRE	



# 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.

## Razza Bruna - Tori provati in ordine di Ite - Aprile 2016 - con seme disponibile

RANK	TORI			Centro	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.	BCS		
	NOME		CROSS					LATTE KG	GRASSO		PROTEINE										
									%	KG	%									KG	
99	HURAY		01DE000935830301	HUSSLI X SIRAY	SB	22.047	<b>99</b>	<b>1.406</b>	1687	-0,16	56	-0,02	58	BB	<b>119</b>	<b>119</b>	137	135	107	112	78
	ZEPHIR	B2C	01IT010990008842	ZEUS-CH X VINOZAK	PO	174	<b>90</b>	<b>1.314</b>	455	0,33	45	0,37	44	BB	<b>113</b>	<b>124</b>	131	111	125	119	61
	HAVOC		01IT025990050594	HURAY X PAT	PO	55	<b>82</b>	<b>1.160</b>	1172	0,04	52	0,04	45	BB	<b>108</b>	<b>112</b>	107	130	113	116	93
	NOEL	B2C	01IT024990239569	NESTA X VINZEL	SB	94	<b>88</b>	<b>1.145</b>	617	-0,13	17	0,16	34	AB	<b>123</b>	<b>135</b>	135	128	113	125	122
	VITUS		01IT072990170435	VIGOR X MOIADO	SB	78	<b>85</b>	<b>1.048</b>	455	0,04	23	0,34	41	BB	<b>107</b>	<b>109</b>	108	123	101	119	92
	ANAKIN		01IT014990068378	ALIBABA X GRIP	PO	56	<b>83</b>	<b>1.047</b>	980	-0,11	32	0,10	43	BB	<b>115</b>	<b>128</b>	120	117	117	103	89
	ALIBABA		01CH120033040506	PRESIDENT X STARBUCK	SX	10.416	<b>98</b>	<b>1.043</b>	612	-0,05	22	0,12	31	AB	<b>113</b>	<b>129</b>	128	135	112	115	83
	VIVID		01IT073990116161	VIGOR X MOIADO	SB	141	<b>88</b>	<b>1.028</b>	1263	-0,28	30	-0,08	39	BB	<b>123</b>	<b>131</b>	138	133	105	115	59
	VACUM		01IT021001748675	VIGOR X ETVEI	SB	71	<b>86</b>	<b>1.028</b>	687	-0,08	23	0,15	36	BB	<b>119</b>	<b>134</b>	115	127	99	126	102
	HARRISON		01IT021001741900	HURAY X PLACIDO	SB	77	<b>86</b>	<b>1.023</b>	925	0,00	39	-0,01	32	BB	<b>112</b>	<b>113</b>	122	129	130	101	89
98	HUNTER		01IT021001796007	HURAY X MOIADO	SB	52	<b>80</b>	<b>1.007</b>	960	-0,07	34	0,03	36	BB	<b>117</b>	<b>122</b>	136	119	111	118	97
	PAYSSLI	B2C	01DE000813034326	PAYOFF X HUSSLI	SB	8.304	<b>98</b>	<b>1.005</b>	1101	-0,27	24	-0,06	34	BB	<b>127</b>	<b>134</b>	136	121	111	120	85
	VIAGGIO		01IT025990032829	VIGOR X ISTRICE	PO	60	<b>87</b>	<b>995</b>	253	0,13	21	0,25	27	BB	<b>108</b>	<b>124</b>	117	124	113	133	71
	HUZIT		01IT021001591446	HUPOLY X DENMARK	SB	90	<b>90</b>	<b>990</b>	703	0,05	34	0,21	41	BB	<b>106</b>	<b>107</b>	101	122	116	99	84
	VOLKMAR		01IT034990513217	VIGOR X MOIADO	PO	60	<b>83</b>	<b>976</b>	571	0,14	35	0,21	36	BB	<b>113</b>	<b>115</b>	121	128	82	134	83
	PROHUVO		01DE000938542953	PRONTO X HUSSLI	SB	8.005	<b>96</b>	<b>969</b>	400	0,22	34	0,11	22	AB	<b>106</b>	<b>117</b>	124	126	126	110	98
	MACOL		01IT021001495184	MOIADO X COLOMBO	SB	125	<b>92</b>	<b>966</b>	506	-0,01	22	0,13	28	BB	<b>116</b>	<b>130</b>	131	113	130	92	87
	VIGOR		01US00000195618	PRESIDENT X EVEN	SB	20.545	<b>99</b>	<b>965</b>	627	-0,29	5	0,02	24	BB	<b>118</b>	<b>131</b>	131	138	109	127	76
	SMELL		01IT023990145497	SCIPIO X KAYAN	IZ	62	<b>87</b>	<b>950</b>	561	0,08	30	0,17	33	BB	<b>109</b>	<b>133</b>	122	115	121	106	103
	RIVALDO		01IT015530010307	HUSSLI X PROPHET	PO	2.642	<b>99</b>	<b>926</b>	592	-0,04	22	0,11	29	AB	<b>117</b>	<b>124</b>	103	120	131	93	95
RAPTOR		01IT021001766438	RIVALDO X MOIADO	SB	28	<b>77</b>	<b>925</b>	203	0,17	22	0,30	29	AB	<b>110</b>	<b>117</b>	106	113	131	94	108	
97	PETIT	B2C	01IT073990116256	PRODIGO X ZASTER	PO	77	<b>86</b>	<b>914</b>	445	0,31	42	0,17	29	BB	<b>120</b>	<b>124</b>	129	95	117	127	77
	SHYLOCK		01IT025990016515	SCIPIO X BUONARROTI	PO	73	<b>89</b>	<b>913</b>	581	0,06	29	0,04	24	BB	<b>114</b>	<b>127</b>	138	122	112	115	100
	NEMO		01IT021001685837	NESTA X MOIADO	SB	126	<b>91</b>	<b>913</b>	274	0,07	17	0,11	18	AB	<b>110</b>	<b>121</b>	114	138	114	120	98
	SLIKER		01IT048990022973	SCIPIO X FRECCIA	PO	145	<b>91</b>	<b>886</b>	950	-0,09	33	0,03	36	AB	<b>116</b>	<b>131</b>	130	119	105	112	82
	NABOR		01IT090990214434	NESTA X GARDAN	PO	66	<b>86</b>	<b>870</b>	157	0,12	16	0,21	21	AB	<b>123</b>	<b>136</b>	135	113	114	116	88
	ETPAT	SMC	01DE000931161073	EMSTAR X PATRICK	SB	14.410	<b>93</b>	<b>864</b>	314	0,19	28	0,22	27	BB	<b>99</b>	<b>116</b>	107	127	112	117	90
	VIGORELLO		01IT025990041648	VIGOR X BRUNELLO	EP	39	<b>84</b>	<b>863</b>	319	-0,22	-2	0,08	17	AB	<b>116</b>	<b>135</b>	118	139	109	128	92
	DROOPY		01IT034990564437	DALLY X ZEUS-CH	PO	26	<b>77</b>	<b>850</b>	536	-0,20	8	0,05	22	BB	<b>120</b>	<b>131</b>	145	113	129	112	103
96	VOLTURNO		01IT021001708029	VIGOR X PRONTO	SB	85	<b>87</b>	<b>822</b>	480	-0,12	12	0,04	20	AB	<b>108</b>	<b>112</b>	130	122	120	125	92
	SWEET		01IT024990184701	SCIPIO X AMARANTO	IZ	36	<b>82</b>	<b>821</b>	748	0,03	34	0,08	33	AB	<b>114</b>	<b>119</b>	127	111	105	113	89
	PEYTON		01IT021001725570	POSTER X MOIADO	SB	70	<b>86</b>	<b>820</b>	925	-0,23	21	0,11	42	BB	<b>115</b>	<b>109</b>	116	104	121	91	77
	EGIR		01IT024990088981	JUBLEND X ACE	PO	48	<b>86</b>	<b>819</b>	46	0,41	32	0,24	19	AB	<b>117</b>	<b>124</b>	116	105	116	119	119
	VERUS		01IT004990709292	VIGOR X SEBIAN	PO	50	<b>82</b>	<b>818</b>	1061	-0,29	21	-0,05	34	BB	<b>112</b>	<b>116</b>	136	118	111	123	49
	JAVIER		01IT025990053223	JEANS X PRONTO	PO	35	<b>79</b>	<b>814</b>	253	0,12	21	0,13	18	BB	<b>116</b>	<b>121</b>	135	105	123	117	97
	JULENG		01DE000936791480	JUBLEND X PLAYBOY	SB	13.655	<b>99</b>	<b>802</b>	1046	-0,17	30	-0,03	35	AB	<b>111</b>	<b>107</b>	94	120	120	109	128
	ROSENBERG	B2C	01IT021001768000	RIVALDO X SILVESTRO	SB	32	<b>78</b>	<b>801</b>	597	-0,22	9	0,17	34	BB	<b>114</b>	<b>123</b>	108	104	120	99	97
95	VIVAZ		01IT024990274862	VIGOR X ACE	SB	95	<b>88</b>	<b>786</b>	652	-0,12	18	0,11	31	BB	<b>114</b>	<b>116</b>	119	122	91	122	92
	ASTICO		01IT024990166751	SCIPIO X AMARANTO	PO	68	<b>88</b>	<b>784</b>	268	0,19	26	0,15	20	AB	<b>118</b>	<b>132</b>	121	103	128	104	83
	POSTER	B2C	01IT022000130210	POLDI X EMICO	SB	2.965	<b>99</b>	<b>782</b>	531	0,06	28	0,24	37	BB	<b>110</b>	<b>109</b>	109	116	105	81	106
	AVATAR		01IT024990294445	NESTA X POLDI	G2	95	<b>87</b>	<b>776</b>	263	-0,10	5	0,13	19	BB	<b>113</b>	<b>124</b>	106	132	102	129	118
	SCIPIO		01IT024000009299	DENMARK X EARNEST	PO	3.477	<b>99</b>	<b>776</b>	233	0,14	21	0,13	18	BB	<b>111</b>	<b>131</b>	124	118	111	110	91
	POTERE		01IT072990060978	AURUM X DENMARK	PO	342	<b>96</b>	<b>769</b>	930	-0,09	32	0,13	43	AB	<b>97</b>	<b>96</b>	95	111	123	108	92
	ANACLETO		01IT036990264528	NESTA X GARDAN	G2	75	<b>85</b>	<b>765</b>	647	-0,05	24	0,05	27	AB	<b>118</b>	<b>131</b>	120	115	108	110	86
	NIRVANA		01IT048990022965	ZASTER X ACE	PO	179	<b>92</b>	<b>761</b>	1076	-0,10	37	-0,09	31	AB	<b>125</b>	<b>132</b>	140	99	120	95	93
	PARKES		01IT021001754952	POSTER X MOIADO	SB	80	<b>85</b>	<b>758</b>	597	0,17	38	0,18	35	BB	<b>107</b>	<b>114</b>	110	119	102	83	116
	MILLARD		01IT014990033698	MOIADO X JACKPOT	G2	158	<b>93</b>	<b>755</b>	753	-0,08	26	0,11	35	BB	<b>109</b>	<b>115</b>	96	110	111	130	98
	SAX		01IT024990184697	SCIPIO X VINZEL	PO	54	<b>87</b>	<b>748</b>	501	-0,03	20	0,02	19	AB	<b>111</b>	<b>123</b>	127	122	110	118	73
	RAUK		01IT048990028035	RIVALDO X PICASSO	PO	67	<b>87</b>	<b>744</b>	672	-0,16	17	0,02	25	AB	<b>117</b>	<b>119</b>	110	114	126	116	95



RANK	TORI			Centro	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.	BCS		
	NOME		CROSS					LITRE	GRASSO		PROTEINE										
									%	KG	%									KG	
94	<b>NIKE</b>		01IT026990255875	NESTA X OSSIDO	SB	110	<b>89</b>	<b>741</b>	339	-0,18	2	-0,03	10	AA	<b>122</b>	<b>142</b>	144	119	131	109	96
	<b>MERLINO</b>		01IT034990154097	MOIADO X HUSSLI	PO	83	<b>89</b>	<b>735</b>	738	0,15	43	0,14	37	BB	<b>101</b>	<b>99</b>	109	111	95	116	109
	<b>POTASSIO</b>	B2C	01IT073990080655	PICASSO X PHD	SB	114	<b>91</b>	<b>728</b>	592	-0,18	12	0,06	26	BB	<b>126</b>	<b>130</b>	142	120	91	110	98
	<b>PLATONE</b>	B2C	01IT024990239573	POSTER X JACKPOT	SB	88	<b>87</b>	<b>726</b>	526	0,06	27	0,18	32	AB	<b>115</b>	<b>116</b>	113	109	119	81	103
	<b>RUFUS</b>		01IT021001761542	RIVALDO X MOIADO	SB	79	<b>84</b>	<b>724</b>	612	-0,15	15	0,09	28	AB	<b>109</b>	<b>109</b>	108	113	131	79	87
	<b>RAUL</b>		01IT022990115505	RIVALDO X PRELUDE	SB	116	<b>90</b>	<b>719</b>	915	-0,22	21	0,18	47	AB	<b>112</b>	<b>116</b>	92	111	105	88	101
	<b>STAFF</b>		01IT034990207003	MOIADO X JETWAY	PO	78	<b>88</b>	<b>719</b>	470	0,15	31	0,06	21	BB	<b>114</b>	<b>115</b>	120	118	111	107	81
	<b>ZILLO</b>		01IT072990118142	ZOLIVO X PRONTO	SB	72	<b>88</b>	<b>719</b>	405	0,08	24	0,06	19	AB	<b>109</b>	<b>120</b>	125	119	115	106	79
	<b>BROOKINGS</b>	B2C	01US000000198772	PAYOFF X DENMARK	EN	2.675	<b>96</b>	<b>716</b>	193	-0,02	8	0,16	18	AB	<b>121</b>	<b>125</b>	129	111	98	127	110
	<b>NETTARE</b>		01IT021001720500	NESTA X MOIADO	SB	81	<b>87</b>	<b>715</b>	420	-0,06	14	0,18	28	BB	<b>112</b>	<b>129</b>	110	117	103	114	116
93	<b>HOT</b>		01IT022990018902	HUCOS X MAZILO	SB	1.270	<b>98</b>	<b>699</b>	819	-0,29	12	0,00	29	AB	<b>110</b>	<b>100</b>	127	128	99	116	123
	<b>PAT</b>		01CH110237059312	ENSIGN X WESTLEY	SX	4.066	<b>97</b>	<b>693</b>	279	-0,07	8	0,06	14	BB	<b>110</b>	<b>127</b>	123	127	105	131	84
	<b>PODO</b>	B2C	01IT021001739505	POSTER X MOIADO	SB	65	<b>85</b>	<b>688</b>	400	0,15	29	0,18	28	BB	<b>102</b>	<b>111</b>	102	118	100	115	125
	<b>NUELL</b>		01IT014990057201	NESTA X FRECCIA	PO	81	<b>88</b>	<b>675</b>	950	-0,14	28	-0,02	32	AB	<b>120</b>	<b>127</b>	120	112	94	122	91
	<b>GIUGNO</b>		01IT022990045117	GOLIATH X EARNEST	PO	56	<b>87</b>	<b>674</b>	662	-0,07	23	0,12	33	BB	<b>111</b>	<b>117</b>	115	111	97	112	94
	<b>PONTIAC</b>		01IT021001081111	POLDI X EARNEST	SB	1.025	<b>98</b>	<b>672</b>	183	-0,02	7	0,14	16	AB	<b>108</b>	<b>102</b>	112	120	108	106	100
	<b>SOLARIS</b>		01IT025990023720	SESAM X JEMY	SB	105	<b>91</b>	<b>671</b>	480	-0,06	16	0,02	18	AB	<b>123</b>	<b>127</b>	133	120	82	121	100
	<b>EMERAN</b>		01IT022990098446	EMEROG X POLDI	SB	96	<b>90</b>	<b>666</b>	1399	-0,28	35	-0,02	49	AB	<b>112</b>	<b>108</b>	104	107	92	108	112
92	<b>PRODIGO</b>		01IT020500104449	EVEN X EMORY	PO	618	<b>97</b>	<b>658</b>	67	0,26	23	0,22	18	BB	<b>108</b>	<b>109</b>	120	105	112	113	60
	<b>GINGER</b>		01IT028990161115	GRIP X AMARANTO	PO	75	<b>88</b>	<b>649</b>	682	0,23	47	0,10	32	AA	<b>110</b>	<b>114</b>	113	98	98	117	79
	<b>ALCIONE</b>		01IT022990015688	HUCOS X ACE	PO	86	<b>90</b>	<b>649</b>	864	-0,32	11	-0,03	29	AB	<b>98</b>	<b>88</b>	112	129	114	92	128
	<b>GIASONE</b>		01IT016990293337	GRIP X GARDAN	SB	88	<b>88</b>	<b>649</b>	390	0,06	22	0,16	25	AB	<b>114</b>	<b>109</b>	111	120	83	120	85
	<b>PROFESSOR</b>		01IT021001356499	PHD X VINZEL	SB	189	<b>94</b>	<b>647</b>	183	0,12	18	0,25	24	AB	<b>118</b>	<b>123</b>	131	107	89	107	103
	<b>POSEY</b>		01DE000938869224	PRONTO X HUSSLI	PO	98	<b>91</b>	<b>646</b>	374	0,10	24	0,07	19	AB	<b>102</b>	<b>104</b>	113	118	114	121	81
	<b>VIDIMO</b>		01IT021001721884	VIGOR X BRINKS	SB	68	<b>85</b>	<b>635</b>	809	-0,24	15	-0,04	26	AB	<b>108</b>	<b>111</b>	110	127	106	113	84
	<b>NOOSE</b>		01IT026990257108	NESTA X FUOCO	PO	88	<b>89</b>	<b>634</b>	314	-0,12	5	0,06	15	AB	<b>113</b>	<b>130</b>	118	123	103	132	106
91	<b>HENDEL</b>	B2C	01IT021001769400	HURAY X ZASTER	SB	65	<b>83</b>	<b>630</b>	1233	-0,21	34	-0,16	31	BB	<b>110</b>	<b>119</b>	108	124	98	108	79
	<b>GOSSIP</b>		01IT014990051761	GRIP X FRECCIA	PO	54	<b>86</b>	<b>623</b>	657	0,10	36	0,11	32	AB	<b>113</b>	<b>116</b>	100	105	94	117	78
	<b>EDISON</b>		01IT021001594087	ETVEI X VINOZAK	SB	80	<b>90</b>	<b>621</b>	390	0,08	23	0,17	27	BB	<b>107</b>	<b>111</b>	108	111	103	106	87
	<b>PERFECTA</b>	SMC	01US000000193459	ENSIGN X PEERLESS	SB	2.385	<b>99</b>	<b>620</b>	162	-0,05	4	0,05	9	BB	<b>109</b>	<b>108</b>	118	122	116	100	94
	<b>HANSEL</b>	B2C	01IT021001729000	HURAY X DENMARK	SB	63	<b>84</b>	<b>619</b>	324	0,06	19	0,20	26	BB	<b>118</b>	<b>126</b>	120	112	76	120	98
	<b>ETTAL</b>		01DE000941054088	ETVEI X DENMARK	SB	906	<b>88</b>	<b>613</b>	354	0,12	25	0,03	14	AB	<b>120</b>	<b>129</b>	121	113	88	127	97
	<b>LASKO</b>		01IT097990009881	GOLIATH X POLDI	PO	26	<b>82</b>	<b>611</b>	127	0,20	21	0,31	26	BB	<b>107</b>	<b>115</b>	110	104	97	94	85
	<b>ETMARK</b>		01IT021001495174	ETVEI X DENMARK	SB	94	<b>91</b>	<b>608</b>	390	-0,13	7	0,14	24	BB	<b>106</b>	<b>99</b>	127	121	80	119	141
	<b>NESCAL</b>		01IT048990028028	NESTA X CATULLO	EP	40	<b>81</b>	<b>608</b>	173	-0,08	3	0,10	13	AA	<b>118</b>	<b>130</b>	128	117	103	131	96
	<b>TRADE</b>		01IT022990132553	TRACTION X PRELUDE	PO	61	<b>83</b>	<b>607</b>	632	-0,34	1	0,09	29	BB	<b>115</b>	<b>131</b>	114	111	101	110	74
	<b>PAGAIO</b>		01IT017990385674	PRECISE X DOMINATE	PO	66	<b>83</b>	<b>606</b>	712	0,08	37	0,05	29	AB	<b>110</b>	<b>117</b>	105	105	114	102	
<b>PROSPER</b>		01IT021001521885	PICASSO X VINZEL	SB	115	<b>91</b>	<b>604</b>	602	-0,02	24	-0,03	19	BB	<b>113</b>	<b>117</b>	124	116	109	125	92	
90	<b>ALVIN</b>		01IT103990007573	AGENDA X DENMARK	G2	202	93	<b>600</b>	208	0,26	29	0,13	17	BB	<b>112</b>	<b>125</b>	107	103	104	120	90
	<b>EGIZ</b>		01DE000933358238	ENSIGN X STRIZ	SB	5.263	93	<b>599</b>	879	-0,03	34	0,00	31	BB	<b>109</b>	<b>111</b>	112	109	106	107	94
	<b>POMPEO</b>		01IT103990000332	PRONTO X GORDON	PO	105	91	<b>598</b>	622	-0,06	22	0,01	23	AB	<b>109</b>	<b>115</b>	126	105	116	119	74
	<b>NEVE</b>		01IT010990013226	NESTA X VIGOR	PO	79	86	<b>596</b>	223	-0,29	-11	0,00	8	AB	<b>113</b>	<b>137</b>	119	131	107	136	86
	<b>SHERIDAN</b>		01IT024000367576	SCIPIO X GOLDFINGER	PO	72	88	<b>595</b>	1021	-0,10	35	-0,09	29	AB	<b>116</b>	<b>127</b>	124	111	94	118	71
	<b>MORDOR</b>		01IT021001067348	HUSSLI X VINOS	PO	74	89	<b>592</b>	203	0,06	14	0,29	28	BB	<b>102</b>	<b>97</b>	102	115	83	112	97
	<b>PETER</b>		01IT021000897630	PRESIDENT X LACHER	SB	3.055	99	<b>590</b>	698	-0,25	10	-0,07	20	BB	<b>112</b>	<b>126</b>	136	125	88	120	99
	<b>JEANS</b>	SMC	01IT014990006811	JACKPOT X DENMARK	PO	445	97	<b>588</b>	263	-0,10	5	0,07	14	BB	<b>120</b>	<b>114</b>	123	111	105	127	103
	<b>SALVADOR</b>		01IT021001525100	SCIPIO X ZOLDO	SB	138	91	<b>583</b>	1137	-0,25	27	-0,09	33	AB	<b>106</b>	<b>107</b>	118	108	114	95	78
	<b>RADIX</b>	B2C	01IT025990043563	RIVALDO X SCIPIO	PO	56	85	<b>582</b>	248	0,09	18	0,06	13	AB	<b>107</b>	<b>122</b>	112	114	116	101	89



**TORI IN PROVA  
DI PROGENIE**

**3°-4°-5° GRUPPO 2016**

**DISTRIBUTORE  
PER L'ITALIA  
E PER L'ESTERO**

**A  
L  
P  
E  
N  
S  
E  
M  
E**

**38010 Toss di Ton (TN)  
Via Castello, 10  
Tel. 0461/657602  
Fax 0461/657930**

<p>SUPERBROWN</p> <p><b>HELM</b></p> <p>IT021002072211</p>	<p>Padre</p> <p><b>HARLEY</b> DE000943159317</p> <p>Latte Kg + 1879</p> <p>Grasso Kg + 56 - 0,24 %</p> <p>Proteine Kg + 68 + 0,01 %</p> <p>I.T.E. + 1502 Rank 99</p>	<p>Nonno paterno</p> <p><b>HURAY</b> DE000985830301</p>
	<p>Madre</p> <p><b>ELLIOT</b> IT021001706960</p> <p>Latte Kg + 448</p> <p>Grasso Kg + 0 - 0,25 %</p> <p>Proteine Kg + 21 + 0,07 %</p> <p>I.T.E. + 674 Rank 97</p> <p>1 2,06 252 5564 4,00 220 3,90 219</p> <p>3 4,04 305 # 9456 4,00 374 3,90 368</p>	<p>Nonno materno</p> <p><b>VIGOR ET</b> US000000195618</p> <p>Latte Kg + 441</p> <p>Grasso Kg - 1 - 0,27 %</p> <p>Proteine Kg + 17 + 0,02 %</p> <p>I.T.E. + 878 Rank 99</p>
<p>Nato 12/11/2014</p> <p>Paillettes colore</p> <p><b>VERDE PISTACCHIO</b></p> <p><b>K CASEINE BB</b></p>		

<p>SUPERBROWN</p> <p><b>FANATIK</b></p> <p>IT021002065700</p>	<p>Padre</p> <p><b>FANTASTIC ET</b> CH120055072844</p> <p>Latte Kg + 42</p> <p>Grasso Kg + 4 + 0,02 %</p> <p>Proteine Kg + 0 - 0,01 %</p> <p>I.T.E. + 278 Rank 81</p>	<p>Nonno paterno</p> <p><b>ZASTER ET B2C</b> IT021000782330</p>
	<p>Madre</p> <p><b>WIMPE</b> IT021001740546</p> <p>Latte Kg + 710</p> <p>Grasso Kg + 23 - 0,09 %</p> <p>Proteine Kg + 27 + 0,02 %</p> <p>I.T.E. + 843 Rank 99</p> <p>1 2,11 305 8023 3,70 300 3,70 294</p> <p>2 4,00 305 10428 4,00 421 3,70 381</p>	<p>Nonno materno</p> <p><b>GLENN ET</b> CH120023664460</p> <p>Latte Kg + 161</p> <p>Grasso Kg + 15 + 0,10 %</p> <p>Proteine Kg + 19 + 0,18 %</p> <p>I.T.E. + 737 Rank 97</p>
<p>Nato 19/12/2014</p> <p>Paillettes colore</p> <p><b>GIALLA</b></p> <p><b>K CASEINE BB</b></p>		

<p>SUPERBROWN</p> <p><b>PELMO ET</b></p> <p>IT022990191942</p>	<p>Padre</p> <p><b>PADUA</b> AT000405590509</p> <p>Latte Kg + 276</p> <p>Grasso Kg + 10 - 0,04 %</p> <p>Proteine Kg + 28 + 0,25 %</p> <p>I.T.E. + 862 Rank 98</p>	<p>Nonno paterno</p> <p><b>PAYOFF ET B2C</b> US000000193627</p>
	<p>Madre</p> <p><b>NENA</b> IT022990112500</p> <p>Latte Kg + 964</p> <p>Grasso Kg + 31 - 0,12 %</p> <p>Proteine Kg + 29 - 0,07 %</p> <p>I.T.E. + 569 Rank 94</p> <p>1 2,05 305 10196 3,60 364 3,90 393</p> <p>3 5,02 305 12544 3,90 490 3,50 435</p>	<p>Nonno materno</p> <p><b>ZIRMO B2C</b> IT025990023690</p> <p>Latte Kg + 676</p> <p>Grasso Kg + 32 + 0,04 %</p> <p>Proteine Kg + 15 - 0,12 %</p> <p>I.T.E. + 371 Rank 85</p>
<p>Nato 11/11/2014</p> <p>Paillettes colore</p> <p><b>TRASPARENTE</b></p> <p><b>K CASEINE BB</b></p>		

<p>SUPERBROWN</p> <p><b>HOLGER</b></p> <p>IT021002084307</p>	<p>Padre</p> <p><b>HARRISON</b> TI021001741900</p> <p>Latte Kg + 925</p> <p>Grasso Kg + 39 + 0,00 %</p> <p>Proteine Kg + 32 - 0,01 %</p> <p>I.T.E. + 1023 Rank 99</p>	<p>Nonno paterno</p> <p><b>HURAY</b> DE000935830301</p>
	<p>Madre</p> <p><b>RESI</b> IT021001743760</p> <p>Latte Kg + 340</p> <p>Grasso Kg + 15 - 0,01 %</p> <p>Proteine Kg + 27 + 0,21 %</p> <p>I.T.E. + 962 Rank 99</p> <p>1 2,01 305 4846 4,80 230 4,20 201</p> <p>2 3,02 305 # 6944 4,60 319 3,90 272</p>	<p>Nonno materno</p> <p><b>GLENN ET</b> CH120023664460</p> <p>Latte Kg + 359</p> <p>Grasso Kg + 22 + 0,08 %</p> <p>Proteine Kg + 27 + 0,19 %</p> <p>I.T.E. + 962 Rank 98</p>
<p>Nato 24/01/2015</p> <p>Paillettes colore</p> <p><b>ARANCIO</b></p> <p><b>K CASEINE BB</b></p>		

# SICRA



## trattori

Concessionario esclusivo  
per la Provincia di Trento



**48  
MESI**

FINANZIAMENTO

**A TASSO ZERO**

valido fino al 31/05/2016



FINANZIAMENTO

**A TASSO ZERO**

valido fino al 31/05/2016

GMD240 - GMD280

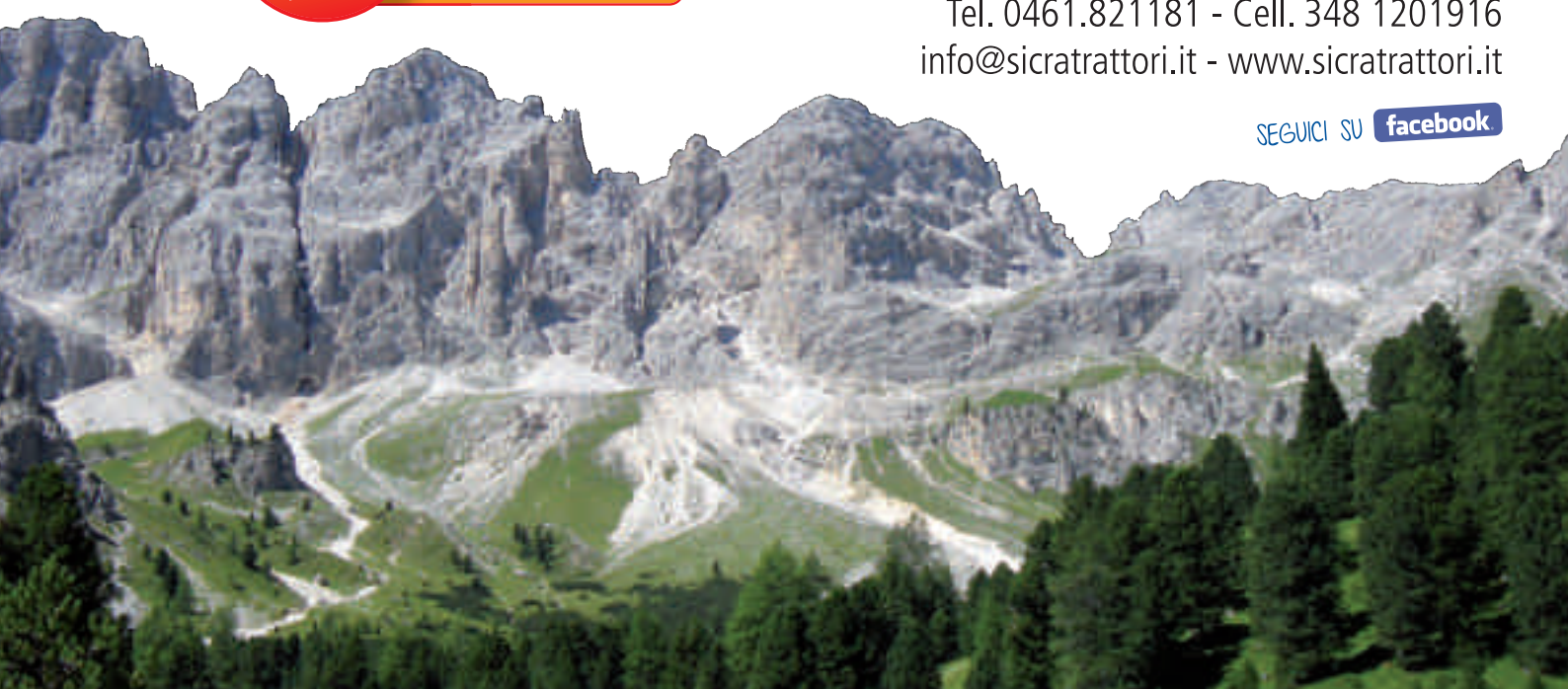
**18  
MESI**

SICRA Trattori Srl - 38121 Trento - Via Linz, 197

Tel. 0461.821181 - Cell. 348 1201916

info@sicratrattori.it - www.sicratrattori.it

SEGUICI SU 





 **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