



L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XXXIX luglio-agosto 2018

4

Manifestazioni e promozione della zootecnia
Andamento mercato del bestiame
Selezione genomica
Nuovi dati tori di Bruna e Frisona



Bimestrale - Sped. in A.P. - 70% - Poste Italiane SpA - Filiale di Trento
In caso di mancato recapito inviare al CDM di TRENTO
per la restituzione al mittente previo pagamento resi

Assicurati una protezione adeguata in caso di infortuni.

AS*Si*You

La polizza che garantisce
a te e ai tuoi cari un sostegno
economico in caso di imprevisti.

ASiYou è il prodotto assicurativo che
le Casse Rurali Trentine hanno ideato
in collaborazione con BCC Assicurazioni
per tutelare gli intestatari di un rapporto bancario
e il loro nucleo familiare in caso di infortunio.



È un prodotto di

Sommario

Manifestazioni: serve una strategia	3
Andamento del mercato del bestiame	6
Selezione: genomica e seme sessato.....	12
SMartAlp: un progetto per valorizzare il sistema alpicolturale	16
Il pascolo del futuro?	22
La corretta gestione del farmaco in stalla	24
Attività dello Junior Club	28
RAZZA FRISONA Top 50 tori provati italiani per PFT - Dati Agosto 2018.....	34
RAZZA FRISONA Top 50 italiani genomici ordinati per GPFT - Agosto 2018.....	35
Tori autorizzati Razza Bruna - agosto 2018	38
Consorzio "Superbrown" di Bolzano e Trento.....	40



Copertina: Malga Cermis, Cavalese
(foto di Valentina Vaia)

Direttore responsabile:
Claudio Valorz

Comitato di redazione:
Claudio Valorz, Giovanni Frisano, 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



METTI AL **SICURO** IL TUO **LAVORO.**

Scegli
La **Competenza**
La **Passione** e L'**Innovazione**
deLL'ASSICURAZIONE AGEVOLATA BESTIAME.

Protezione da tutti i rischi dei bovini da latte compresi alpeggio, fiere, mercati e pascoli
con il contributo della Provincia Autonoma di Trento.

Compagnie convenzionate: Itas Mutua, Cattolica Assicurazioni, Fata Assicurazioni.



Manifestazioni: serve una strategia

di **Walter Nicoletti**

Anche quest'anno si sono svolte, ed in parte si svolgono ancora, diverse manifestazioni turistiche che vedono protagonista il mondo degli allevatori.

Il settore guarda con molto interesse a queste opportunità di comunicazione e divulgazione della vita del contadino di montagna e soprattutto alla grande occasione di promozione dei suoi prodotti.

Non v'è dubbio, inoltre, del crescente interesse dimostrato fin qui dal settore della promozione turistica per tutto quanto significa tipicità e autenticità del mondo zootecnico, intesi anche come vettori del marketing del territorio. Tutto questo ha portato le organizzazioni della promozione, ad iniziare da Trentino Marketing e dalle APT d'ambito, all'organizzazione di decine di eventi ad iniziare da Latte in Festa, Albe in malga, le desmontegade e tanti altri festival, meeting, incontri e rassegne con un chiaro messaggio a tutto vantaggio degli allevatori.

Potremmo dire, senza timore di essere smentiti, che il turismo dimostra in questo modo il suo bisogno di agricoltura nel segno del miglioramento non solo dell'immagine, ma della stessa sostanza di un vacanza intesa sempre di più come esperienza.

Non nascondiamo, però, alcuni timori che come sempre accompagnano il successo di tante manifestazioni che, pur rilanciando il comparto zootecnico, hanno bisogno di un continuo presidio e rilancio al fine di evitare che il tutto si risolva in una "moda passeggera".

Se da una parte si tratta di occasioni sicuramente importanti, dall'altra andrebbe evitato che le stesse finissero per relegare l'allevatore a immagine di sottofondo,



La sfilata delle giovenche rendene per le vie di Pinzolo

dimenticando per strada la vera comunicazione e informazione rivolta al cittadino-acquirente-turista.

Ci sembra opportuno sottolineare in proposito due rischi da superare ovvero quello di evitare un ruolo "subalterno" degli allevatori dentro questi eventi e dall'altra la mancanza di un effettivo rapporto degli stessi con gli organizzatori di questi eventi al fine di far passare messaggi e sollecitazioni in linea con la vera promozione di una professione che merita attenzione sia dal punto di vista sociale che commerciale.

Partecipare per essere protagonisti

Per usare le parole di **Manuel Cosi**, fresco presidente dell'Unione Allevatori della Rendena, si tratta di trasformarsi nei veri protagonisti di queste manifestazioni ad iniziare dalla partecipazione attiva nei Comitati organizzatori delle stesse.

Oltre trent'anni fa –afferma Cosi– chi mi aveva preceduto aveva sollecitato l'allora APT ad una manifestazione di animali in piazza a Madonna di Campiglio, provocando addirittura lo scandalo fra gli albergatori del luogo per via del problema che gli animali sporcano.

Dopo tanti anni ci ritroviamo con la sfilata delle giovenche di razza Rendena nel centro di Pinzolo, che rappresenta una manifestazione essenziale al turismo per allungarne la stagione e creare un'immagine unica della valle.

I tempi sono cambiati, aggiunge Cosi, ma si tratta di gestire al meglio l'organizzazione di questi eventi al fine di ricavarne il massimo delle ricadute non tanto in termini immediati, ma sul lungo periodo.

Queste manifestazioni, aggiunge **Giacomo Broch**, Presidente dell'Unione Allevatori del Primiero, rappresentano sicuramente una grande opportunità e una grande ricaduta, ma vanno continuamente rilanciate. In particolare Broch si sofferma sull'importanza della partecipazione attiva delle aziende zootecniche, ma anche

dello stesso settore dell'accoglienza.

La Desmontegada del Primiero, così come Latte in Festa e Atmosfere contadine rappresentano ormai degli appuntamenti imprescindibili per la promozione dell'estate sotto le Pale, ma è necessario rivedere continuamente sia il ruolo degli allevatori, sia quello degli addetti all'accoglienza. Spesso sono proprio gli albergatori a mollare la presa rispetto al coinvolgimento del settore lattiero caseario, ma è compito degli allevatori stessi rilanciare l'urgenza e l'esigenza di una stretta sinergia poiché è proprio questa che richiedono i turisti.

Secondo **Sergio Panizza**, allevatore di Vermiglio e anima di Non solo Casolet di Malé, serve una grande disponibilità al dialogo verso persone che non conoscono minimamente l'allevamento di montagna. Siamo portatori di una cultura che va scomparendo, afferma Panizza, e dobbiamo far capire che siamo importanti, ma chiediamo rispetto e considerazione. Agli albergatori dobbiamo comunicare che possono usare il nostro sapere attraverso gli eventi, le fattorie didattiche, la presenza continua nella loro ristorazione per innalzare l'immagine e la proposta di ogni singola valle.

Altre difficoltà vengono riportate da **Vittorino Covi**, Presidente dell'Unione della Val di Non il quale rileva come nell'organizzazione di questi eventi si vedano sempre gli stessi (e pochi) allevatori e per di più senza un reale coordinamento con il settore turistico.

Il pubblico, prosegue Covi, ha dimostrato un largo interesse per rassegne come Latte in Festa, ma dobbiamo preoccuparci del futuro, mettendo al primo posto una maggiore sinergia fra agricoltura, operatori turistici e della comunicazione.

Mauro Varesco, Presidente degli allevatori di Fiemme e Fassa, ricorda il pieno successo delle Desmalgade di Predazzo e Cavalese, così come di Latte in Festa e della mostra autunnale delle manze provenienti degli alpeggi.

Fassa e Fiemme, grazie anche alla lungimiranza delle APT, si sono dimostrate dei territori particolarmente ricettivi della forza promozionale dell'allevamento e ora si tratta di proseguire sulla strada del pieno coinvolgimento delle aziende locali.



I bambini assistono a Latte in Festa in piazza a Mezzano, nel Primiero

Lo stesso caseificio di Cavalese, spiega Varesco, si è dotato di un promotore attraverso il quale contattare direttamente le aziende dell'ospitalità e della ristorazione della valle per promuovere prodotti e servizi dedicati, al fine di sviluppare una vera collaborazione di filiera.

Mario Zomer, della Vallagarina, ricorda il successo della Festa di San Bartolomeo di Brentonico collegata a Latte in Festa, sottolineando l'ottima disponibilità della Federazione Allevatori a spendersi anche per questi eventi.

Anche in questo caso però, Zomer insiste per un maggiore coinvolgimento degli allevatori.

Una strategia ed un obiettivo condivisi

Non vi è dubbio che manifestazione e fiere come Cheese di Bra hanno segnato il tratto di un'epoca proiettando il mondo del latte e dei formaggi agli onori delle cronache e di una percezione diffusa della qualità e salubrità di questi prodotti.

Si tratterebbe, in parole povere, di trasformare questa ricetta sperimentata per tanti anni da Slow Food in Piemonte, in un evento permanente anche in Trentino.

La caserade, le feste in piazza, la cultura dell'alpeggio, così come l'assaggio dei prodotti, le visite alle stalle e la conoscenza diretta dei pastori e degli allevatori possono

rappresentare il miglior vettore per la vendita delle nostre eccellenze e la difesa di questa professione della montagna.

È necessario però risolvere alcuni problemi organizzativi al fine di collegare al meglio il settore dell'allevamento con quello della produzione e commercializzazione dei prodotti lattiero caseari.

Tutti, sia le grandi organizzazioni cooperative, che i piccoli caseifici artigianali, dovrebbero poi essere coinvolti nell'organizzazione di questi eventi che dovrebbero rappresentare non un fatto banalmente folcloristico, bensì una grande occasione di divertimento ed intrattenimento a sfondo educativo.

Per fare questo è però necessario avere un obiettivo chiaro e semplice il quale non può che essere quello di una commercializzazione diretta del prodotto dentro il settore turistico. Non può esistere, in altre parole, una strategia di comunicazione senza una strategia commerciale e queste manifestazioni dovrebbero assumere l'impegno di avvicinare continuamente e sempre di più il settore turistico a quello dell'allevamento.

Serve ancora maggiore confronto ed iniziativa e gli allevatori sono chiamati a fare la loro parte nella consapevolezza però che i risultati non dovrebbero tardare ad arrivare se perseguiti con impegno e coerenza.



Autotrasporto
Foraggi snc

AUTOTRASPORTI CONTO TERZI
nazionale e internazionale

COMMERCIO FORAGGIO - CEREALI - LEGNA



Via Doss Marin, 16 - 38070 Stenico (TN) - Tel 0465 880139

☎ 349 6861416 - 346 0658597

✉ vedovellicristina@hotmail.it - autotrasportoforaggi@lamiaptec.it;



Andamento del mercato del bestiame

a cura di Fabio Stancher

La Federazione Provinciale Allevatori è impegnata da alcuni decenni nel fornire ai propri associati un servizio di commercializzazione di bestiame da vita, attraverso le aste, ritiro di vitelli baliotti e vacche a fine carriera.

Con l'approssimarsi di settembre si entra solitamente nel periodo di maggiore attività a causa del rientro degli animali dal pascolo e l'inizio della stagione dei parti: per questo motivo ci è parso il momento migliore per fare il punto sull'andamento del mercato delle vacche e dei vitelli.

Innanzitutto l'andamento dei conferimenti, riportati nelle tabelle 1 e 2.

Tabella 1 – Numero vitelli baliotti ritirati

Trimestre	2016-17	2017-18
Ottobre-Dicembre	2214	2213
Gennaio-Marzo	1689	1737
Aprile-Giugno	1070	1144
Totale periodo	4973	5094

Tabella 2 – Numero vacche fine carriera ritirate

Trimestre	2016-17	2017-18
Ottobre-Dicembre	763	733
Gennaio-Marzo	486	584
Aprile-Giugno	381	450
Totale periodo	1630	1767

Come si può notare la stagione passata si è chiusa con un bilancio positivo, sia per quanto riguarda il numero di vitelli ritirati (+2,5%), ma soprattutto per l'aumento (+8,4%)



del conferimento delle vacche rispetto all'analogo periodo dell'anno precedente.

Per quanto riguarda il valore liquidato delle vacche a fine carriera nei primi 6 mesi del 2018, i dati sono riportati nella tabella 3.

Tabella 3 - Vacche fine carriera (grasse e magre)

Razza	Peso kg	Prezzo €/kg	Valore
Pezzata R.	287	€ 2,67	€ 789,34
Bruna	269	€ 2,47	€ 684,28
Frisona	267	€ 2,42	€ 668,47
Grigio A.	251	€ 2,49	€ 649,11
Rendena	245	€ 2,45	€ 614,73
Meticcia	260	€ 2,41	€ 646,47
Totale	269	€ 2,47	€ 685,91

Si tratta dei dati **medi relativi agli animali ritirati (grassi e magri) da gennaio a giugno 2018**, che non hanno subito deprezzamenti per effetto di patologie, traumi o quant'altro determini alla macellazione l'eliminazione di parti anatomiche o riduzione complessiva del valore.

Come prevedibile, su tutte i risultati migliori sono quelli delle Pezza-

te Rosse: la media per questa razza sfiora gli 800,00€ a capo per quasi 2,70€/kg peso morto. Si tratta come detto di valori medi: **circa il 25% dei capi conferiti, 1 su 4, quelli meglio conformati, hanno raggiunto quotazioni superiori a 3,00€/kg, per valori liquidati di oltre 1.000,00€ complessivi.**

Per le Brune e le Frisone, razze tipicamente da latte, i dati sono comunque di tutto rispetto, se pur con grande variabilità dovuta allo stato di forma: **oltre il 15% dei capi ha superato il valore complessivo di 950,00€.**

I valori raggiunti dai capi migliori dovrebbero far riflettere gli allevatori sull'importanza, quando possibile, di scegliere il momento per l'uscita delle vacche dalla stalla. Qualche volta anche il ritardo di una sola settimana può portare ad una drastica riduzione del prezzo.

I dati relativi ai vitelli sono riportati nelle tabelle dalla 4 alla 6. I valori medi riportati nella tabella 5 sono **calcolati su tutti i vitelli ritirati con peso di almeno 60 kg sia maschi che femmine**, escludendo solo quelli estremamente leggeri.



Consorzio Agrario
di Bolzano Soc. Coop.

STEYR
Un partner su cui contare.



RITORNA LA PROMOZIONE SUI MODELLI STEYR KOMPAKT

4095 KOMPAKT

- ✓ Motore FPT, 4 cilindri - 100 Cv
- ✓ Common Rail, emmisionato STAGE III B
- ✓ nuova omologazione 2018 (MY18)
- ✓ Cambio meccanico
- ✓ Presa di potenza 540/750/1000 e 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
- ✓ 4 zavorre anteriori
- ✓ Peso 3800 kg
- ✓ Pneumatici 480/70 R30 - 320/70 R24

A € 36.500,00 + IVA

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

I nostri rappresentanti:

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

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

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

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

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

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

Tabella 5 – Vitelli: valore medio (peso superiore a 60 kg, M e F)

Trimestre	Vitelli in purezza					Incroci Blu Belga x				
	BA	FI	PR	RD	GA	BA	FI	PR	RD	GA
Ottobre-Dicembre 2017	€ 2,06	€ 2,10	€ 4,95	€ 3,89	€ 3,88	€ 6,48	€ 6,06	€ 7,51	€ 6,75	€ 6,92
Gennaio-Marzo 2018	€ 1,89	€ 1,99	€ 4,93	€ 3,87	€ 3,79	€ 6,54	€ 5,97	€ 7,55	€ 6,86	€ 6,82
Aprile-Giugno 2018	€ 2,15	€ 2,83	€ 5,31	€ 3,86	€ 4,05	€ 6,54	€ 6,16	€ 7,48	€ 6,70	€ 6,84

Tabella 6 – Vitelli: valore massimo liquidato

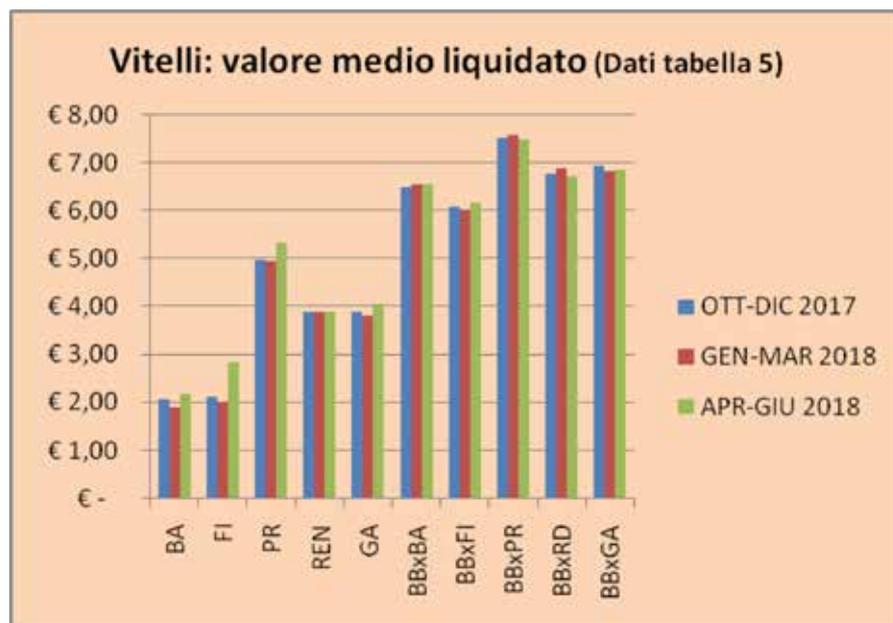
Trimestre	Vitelli in purezza					Incroci Blu Belga x				
	BA	FI	PR	RD	GA	BA	FI	PR	REN	GA
Ottobre-Dicembre 2017	€ 3,00	€ 2,70	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,30	€ 7,50	€ 6,80	€ 8,50	€ 7,20	€ 7,70
Gennaio-Marzo 2018	€ 3,00	€ 3,00	€ 5,80	€ 4,00	€ 4,20	€ 7,50	€ 6,80	€ 8,30	€ 7,50	€ 7,30
Aprile-Giugno 2018	€ 2,80	€ 3,30	€ 6,00	€ 4,40	€ 4,70	€ 7,00	€ 6,50	€ 8,30	€ 7,50	€ 7,30

Non si tratta quindi della media della categoria ideale, tabella 4, ma sono ricompresi anche quei vitelli leggermente sottopeso, quelli pesanti e quelli con difetti di conformazione. A tale proposito è bene ribadire come oggi **il mercato dei baliotti premia le partite di vitelli di peso omogeneo, mentre i soggetti troppo pesanti sono deprezzati.**

Tabella 4 - Peso ideale vitelli baliotti

Razza	Peso
Frisona	50-60 kg
Bruna, Pezzata R., Rendena, Grigio A.	70-80 kg
Incroci Blu Belga	70-80 kg

La tabella 5 è di facile lettura: le quotazioni medie si sono mantenute su valori interessanti per tutto il periodo, in linea con i listini di volta in volta pubblicati. Oltre che gli incroci, da sempre apprezzati, si



sono ben posizionati anche i vitelli di razza pura.

Interessante anche la tabella 6, che riporta i valori massimi registrati nei vari trimestri per ciascuna cate-

goria, ad indicazione delle **potenzialità offerte dal mercato per capi con conformazione ideale.**

- Per concludere, alcune semplici raccomandazioni utili a far sì che il servizio si svolga nel migliore dei modi:
- tutti i soggetti devono essere identificati con le marche auricolari;
 - i vitelli devono essere inseriti nella Banca Dati dei veterinari correttamente (attenzione agli errori tra maschi e femmine);
 - fare attenzione all'età del vitello, che non può essere inferiore a 14 gg o superiore a 41gg;
 - tutti i soggetti devono essere idonei al trasporto;
 - nel caso di soggetti trattati con farmaci deve essere correttamente compilata l'apposita sezione del Mod. 4;
 - prenotare con congruo anticipo, in modo da permettere una programmazione razionale dei percorsi di carico.



TELI IN POLYTEX / TOPTEX

L'originale telo traspirante e idrorepellente per la protezione dei vostri foraggi che assicura la conservazione ottimale di balle di fieno, paglia e granaglie

- Telo per la copertura all'esterno di balloni secchi di foraggio, paglia e covoni di fieno
- Una soluzione efficace e pratica che offre un riparo sicuro per chi non ha la possibilità di conservare il proprio foraggio o paglia in magazzino
- Realizzato in fibre di polipropilene intrecciate, garantisce un'eccezionale protezione contro gli agenti atmosferici, gli animali nocivi, ecc.
- La copertura di protezione è permeabile all'aria, idrorepellente, resistente agli strappi ed è notevolmente meno sensibile all'azione del vento e di altri agenti atmosferici rispetto a pellicole o teli tradizionali
- La resistenza ai raggi ultravioletti e quindi la durata è notevolmente superiore a quella di altri film o teli di protezione, perciò la qualità della paglia si mantiene ottimale
- È leggero e quindi facile da stendere e da posizionare
- Va utilizzato stendendolo con pendenze di almeno 45° per consentire un più efficace scarico dell'acqua dalla falda laterale del telo
- Si consiglia di avvolgere il terminale del telo su un tubo metallico fissandolo con morsetti da serra, in modo da mantenere il telo in tensione
- Il telo protettivo viene ancorato al suolo con sacchetti sabbia o mantenuto in tensione con barre di ferro e clips



Due misure disponibili:
9,8 x 12,5 m e 9,8 x 25 m

A partire da 199€ + IVA



Lana (BZ) Via Peter Anich, 9 Orari di apertura: Lun-Ven **ORARIO CONTINUATO** 07.00 - 19.00 - Sabato 8.00 - 12.00

Tel. 0473 49 01 02
Cell. 335 749 26 79

Matteo Mengon Cell: 342/1581501

Val di Non e Sole, Giudicarie, Rendena, Ledro
Valsugana, Primiero e Vallagarina

Online shop: agritura.com

Federico Ventura Cell.: 340/0797692

Val di Fiemme e Fassa

Proposta di O.d.G. in Consiglio Provinciale a firma Mario Tonina

Il 23 luglio scorso, nell'ambito provinciale, Mario Tonina con i Passamani, ha presentato al Con-proposta di ordine del giorno in settore agricolo.

Nell'ambito del PSR 2014-20, tante la Misura 13, che intende ridurre e il minor reddito delle svantaggi naturali delle zone di compensativa. Tuttavia rispetto essa, per il corrente anno, ha deriva che il pagamento dei premi ha subito un taglio del 10%, viene ridotta del 15%.

Il settore agricolo, tra l'altro dovuto far fronte a particolari hanno compromesso soprattutto la produzione frutticola. Proprio a questo proposito rileva la necessità, per rendere strutturale un intervento che è già stato previsto per quest'anno, di prevedere anche nel bilancio per il 2019, delle risorse da destinare ai rinnovi varietali per poter essere, come aziende melicole trentine, maggiormente competitivi.

Di non meno importanza la necessità per il comparto ortofrutticolo e viticolo di rinnovare la dotazione delle attrezzature necessarie, con la contestuale dismissione di macchine obsolete, per la gestione delle coltivazioni con carattere di innovazione e al contempo apportando rilevanti benefici in tema di sostenibilità ambientale rinnovamento di attrezzature per il controllo del cotico erboso con metodi alternativi al diserbo chimico, la modernizzazione delle macchine per la distribuzione di fitofarmaci, le macchine per operare in sicurezza e l'acquisto di atomizzatori per le aziende ad indirizzo biologico.

Con queste premesse viene chiesto:

- 1) di garantire il reperimento di risorse aggiuntive al fine di assicurare la completa liquidazione dell'indennità compensativa;
- 2) di prevedere nel bilancio di prossima presentazione, stanziamenti destinati ai rinnovi varietali per il 2019 pari a quello previsto per il corrente anno;
- 3) di reperire risorse destinate al rinnovamento di attrezzature per il controllo del cotico erboso con metodi alternativi al diserbo chimico, la modernizzazione delle macchine per la distribuzione di fitofarmaci, le macchine per operare in sicurezza e l'acquisto di atomizzatori per le aziende ad indirizzo biologico.

In data 25 luglio 2018 il Consiglio provinciale ha accolto ed approvato all'unanimità l'ordine del giorno presentato da Tonina, impegnando la Giunta provinciale **a garantire il reperimento di risorse aggiuntive (emendamento preparato da Tonina per un ammontare di 1.000.000 di €) per assicurare le finalità di cui sopra.**



del proprio ruolo di consigliere colleghi di partito De Godenz e siglio Provinciale della PAT, una merito a interventi a sostegno del

riveste un ruolo molto importante compensare le difficoltà di imprese agricole derivanti dagli montagna attraverso l'indennità alla precedente programmazione subito un calo di risorse, da cui previsti per lo sfalcio e l'alpegg mentre l'indennità compensativa

tro, nel corso del 2017 e 2018 ha condizioni metereologici che, che

tro, nel corso del 2017 e 2018 ha condizioni metereologici che, che



Costruzioni su misura per il benessere dell'animale



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



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



Da 50 anni un partner
affidabile e competente





Selezione: genomica e seme sessato

a cura di **Giovanni Frisanco**

Ci avviamo ormai alla fine del primo decennio in cui la genomica è passata dalla fase sperimentale ad essere pressochè l'unica strada per fare selezione, almeno nelle razze di bovini da latte a più ampia diffusione (Frisona, Bruna ed in parte Pezzata Rossa). Dalla prima pubblicazione di indici genomici nel 2009 (USA e Canada), utilizzati soprattutto per preselezionare i torelli da avviare alle prove di progenie, si è via via arrivati ad un uso diretto e massiccio dei migliori giovani riproduttori genomici. I dati dei tanti riproduttori che nel frattempo hanno avuto centinaia di figlie in produzione hanno mediamente molto ben confermato le aspettative del dato genomico, anche se vi sono state alcune eccezioni (ben venga: vuol dire che esiste ancora un po' di variabilità genetica).

Vi sono diversi aspetti di interesse nell'uso della genomica: banalmente permette la certa identificazione degli ascendenti (è davvero l'animale che penso sia? Le statistiche infatti ci dicono che, per vari motivi, l'8-10% delle paternità degli animali iscritti ai libri genealogici sono errate...). Con la genomica abbiamo lo strumento per fare una pre-selezione degli animali che andremo ad allevare per fare la rimonta (stiamo tenendo le vitelle giuste?). La genomica è un valido aiuto per i software utilizzati per fare gli accoppiamenti perché raddoppia l'attendibilità degli indici delle femmine, specialmente delle manze. Con la genomica possiamo scoprire dei soggetti d'élite (sfruttamento genetico al top), con la genomica possiamo identificare una serie di caratteri qualitativi (negativi oppure positivi) quali il tipo di K-Caseina (la KBB è la migliore per la trasformazione case-

aria), di β -Caseina (la A2A2 sembra causi meno problemi a chi soffre di intolleranze), gli aplotipi legati alla fertilità (BH2, ecc.). Infine la genomica mi consente di valutare anche soggetti senza pedigree.

L'analisi genomica consente di calcolare indici genetici con maggiore attendibilità: se questo è vero per i caratteri produttivi (latte, % di grasso e proteine), lo è ancor di più per i caratteri funzionali come per esempio cellule somatiche, fertilità, longevità caratteri difficilmente rilevabili in tempi rapidi (es. il dato longevità lo abbiamo dopo che l'animale è morto, quando non ci interessa più per la selezione!!). Questo significa che sta diventando attuabile fare concretamente miglioramento genetico anche per caratteri funzionali, non solo in linea maschile con i tori, ma anche in linea femminile e che queste informazioni sono disponibili quando gli animali (le vitelle) sono ancora da ingravidare per la prima volta (capito

bene? Possiamo selezionare per longevità su vitelle di pochi mesi!!).

Se la genomica ha costituito una svolta epocale come strumento di selezione, non meno importante viene ad essere la possibilità di utilizzare seme sessato. Al giorno d'oggi la tecnica permette di ottenere questo tipo di materiale seminale da quasi tutti i tori (per alcuni soggetti risulta difficile sessare lo sperma), con un potere fecondante paragonabile al seme convenzionale, ad un costo accettabile (non sembra verosimile un'ulteriore diminuzione del costo di produzione della dose sessata (sia per i costi delle macchine, che per la drastica diminuzione delle dosi convenzionali distribuite dai CFA che erano lo zoccolo duro del budget di ogni organizzazione commerciale).

Solo l'allevatore che usa seme sessato può **scegliere** quali femmine della sua mandria destinare alla riproduzione e quali invece destinare all'incrocio con i tori da carne: è



Non affidarsi troppo ad un singolo toro genomico

Di seguito riportiamo alcuni dati della situazione di utilizzo di seme in Trentino per tipologia, rilevati nel primo semestre del 2018 in base alle vendite da parte del recapito di Alpanseme.

Come evidenziato nella tabella, per le due razze specializzate da latte Bruna e Frisona, la percentuale di utilizzo dei tori divisa per tipo è molto simile: circa 1/3 di prova di progenie, quasi la metà di genomici e un po' meno di ¼ di provati, in prevalenza esteri. Per la Pezzata Rossa invece è ancora preponderante l'uso del toro in prova di progenie, specialmente per motivi di costo della singola dose.

I tecnici raccomandano sempre di utilizzare con fiducia il toro genomico, avendo però l'accortezza di non concentrarsi eccessivamente sui singoli soggetti. E qui il comportamento degli allevatori di Frisona e Bruna è alquanto diverso. Nella Frisona, su un totale di 3949 commercializzate, i riproduttori più usati sono stati Antani 135, Asador 110, Kubrick 105, Enterprise 104, S. System 102, ecc.; in Bruna invece, su 1876 dosi totali, i tori più utilizzati sono stati Superstar 335, Vipro 237, Bean 138, Dominique 131, ecc. ricordiamoci sempre che i tori genomici, per dare i migliori risultati, vanno usati come gruppo!

Razza BRUNA		
Tipo toro	N° dosi	% tipo
Progenie	1497	34%
Genomici	1876	42%
Provati ITA	447	10%
Provati EST	601	14%
Totale	4421	100%

Razza FRISONA		
Tipo toro	N° dosi	% tipo
Progenie	2696	30%
Genomici ITA	2369	27%
Genomici EST	1580	18%
Provati ITA	1012	11%
Provati EST	1250	14%
Totale	8907	100%

Razza PEZZATA ROSSA		
Tipo toro	N° dosi	% tipo
Progenie	1160	61%
Genomici	510	27%
Provati ITA	230	12%
Totale	1900	100%

tranquillamente ipotizzabile un utilizzo a tappeto del sessato sulle manze (è sicuramente maggiormente conveniente usare il sessato sulle man-

ze perché oggettivamente più fertili, perché più avvantaggiate nel partorire quasi solo vitelle femmine e perché se è vero che vi è miglioramento geneti-

co le ultime generazioni sono le più valide), mentre il resto della mandria (le vacche generano mediamente il 70% dei parti dell'allevamento) può



MANGIME BIOLOGICO

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

ALTA QUALITÀ

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

IND PGM

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

essere destinato in gran parte all'incrocio. La scelta è notevolmente più precisa se fatta con gli indici genomici di ogni femmina dell'azienda.

Certo questo significa che bisogna cominciare a genotipizzare tutte o quasi le vitelle man mano che vengono al mondo: nel giro di qualche anno tutta la mandria sarà genotipizzata.

Ma a proposito dei costi? Anche la spesa per le analisi genomiche si è ormai stabilizzata attestandosi sui 50 € circa a soggetto, senza apparenti prospettive di riduzione, in quanto ottenute con tecnologie sofisticate, ma soprattutto in mano ad organizzazioni operanti in un regime di oligopolio a livello mondiale. Tutto sta quindi nel valutare se questa spesa sia abbor-

dabile: se ragioniamo su una carriera produttiva di una bovina (300 q.li di latte prodotti + alcuni vitelli maschi e/o incroci da carne + valore a fine carriera) non vi sono dubbi che la risposta è certamente affermativa, tenendo conto che, tramite l'uso del seme sessato, mi servono un po' più di metà delle femmine della mandria come riproduttrici e l'altra metà va all'incrocio da cui nascono vitelli, maschi e femmine, di valore commerciale tale da compensare il costo del seme sessato più le genotipizzazioni.

L'impostazione di questo sistema va però pensata, progettata, ma soprattutto realizzata con razionalità. Bisogna conoscere a fondo i numeri della propria stalla, come ad esem-

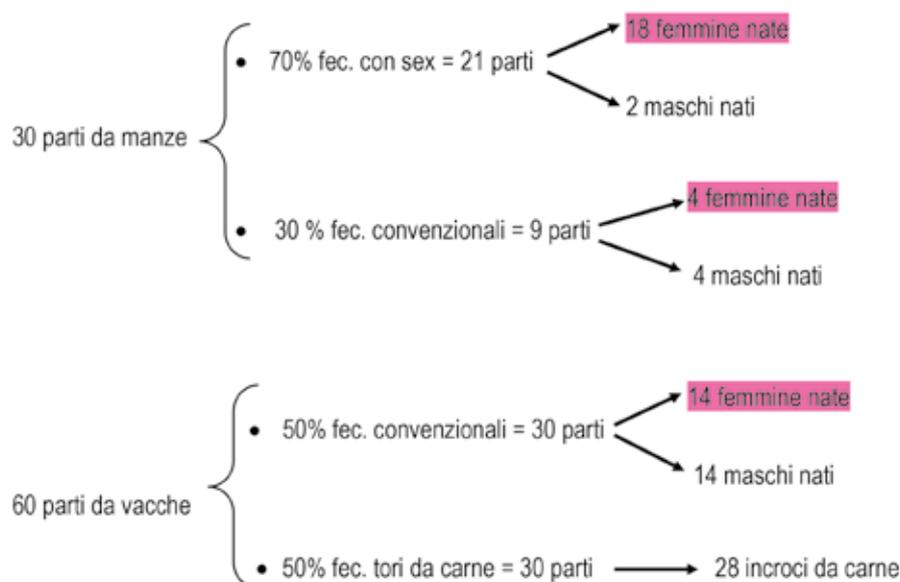
pio la quota di rimonta (volontaria e involontaria), la mortalità di vitelle, manze, vacche, l'età al 1° parto, ecc.. e fare in modo che questi numeri siano il più possibile sotto controllo.

Le prospettive di miglioramento genetico sono quindi allettanti, non tanto per aumentare ulteriormente le performance produttive delle vacche, quanto piuttosto per migliorarne gli aspetti funzionali, sanitari, di longevità... tutti caratteri fortemente correlati alla riduzione dei costi.

Certo di pari passo con la selezione dovrebbe aumentare anche il livello dell'ambiente di stalla e delle capacità gestionali dell'allevatore in modo da permettere agli animali poter esprimere tutto il loro potenziale genetico.

SCHEMA UTILIZZO SEME SESSATO + SEME DA CARNE

Esempio di stalla con 100 vacche (circa 90 parti/anno) e con il 30% di rimonta (30 manze/anno)



Ecco un esempio di come potrebbe essere impostato, per una mandria di vacche da latte, uno schema di utilizzo intensivo del seme sessato, in combinazione con seme convenzionale e seme da carne, partendo dal presupposto di ottenere solamente la rimonta necessaria alla stalla (nell'esempio abbiamo ottenuto 36 vitelle per tenere un po' di margine di sicurezza: eventualmente qualche surplus di nuove nate può essere venduto). In questo modo si otterrebbero le vitelle soprattutto dalle manze (maggiore facilità di parto, soggetti geneticamente migliori) e dal miglior 50% delle vacche adulte con quindi la possibilità di fare selezione anche in via femminile.

Se si intende intraprendere questa strada bisogna mettere in conto di avere una particolare attenzione nel controllare i numeri della stalla sulla fertilità (tasso di gravidanza) e sulla sanità (% di mortalità dei vitelli e % di rimonta volontaria e involontaria).

Vi è poi da valutare bene l'ipotizzata maggiore incidenza di problemi nel periparto (da cui mancata produzione nella successiva lattazione), derivanti dalle gravidanze con tori da carne sulle vacche pluripare (soprattutto con Blue belga sulla frisona).

In tutto questo modus operandi la genotipizzazione delle femmine della stalla è di fondamentale aiuto per operare delle scelte oculate, basate sui numeri e non su semplici intuizioni.



GALASSI GIUSEPPE e FIGLI srl
Mezzocorona (TN)

FENDT



▶▶▶▶ **FINANZIAMENTI A 3 ANNI A TASSO ZERO** ◀◀◀◀

VALTRA



Galassi Giuseppe e Figli S.r.l. - Via Canè, 73 - 38016 MEZZOCORONA (TN)
Tel. 0461/605127 - www.galassigiuseppe.it



SMartAlp: un progetto per valorizzare il sistema alpicolturale

di **Claudio Valorz (FPA)**
e **Monica Berlese**
(Università di Udine)

Con la fine del periodo di alpeggio si concludono le prime attività di campo del progetto SMartAlp, finanziato dal PSR della Provincia autonoma di Trento. Il progetto, che coinvolge numerosi soggetti pubblici e privati, ha come obiettivo il miglioramento della gestione degli alpeggi e la valorizzazione dei relativi prodotti, alla luce delle più recenti conoscenze e innovazioni tecnologiche.

I partner direttamente coinvolti nel progetto SMartAlp sono la Fondazione E. Mach di S. Michele a/A. (con funzioni di coordinamento), la Federazione Provinciale Allevatori, l'Ente Parco di Paneveggio - Pale di San Martino e le Università di Udine e Padova, che da anni supportano la sperimentazione in campo alpicolturale in Trentino. La ricerca in campo è stata condotta nella Malga sperimentale Juribello (Parco di Paneveggio Pale di San Martino), ma sono previste azioni per assicurare la trasferibilità dei risultati all'intero settore malghivo.

Il progetto ha una durata di tre anni, durante i quali verranno svolte diverse attività di ricerca e sperimentazione, aventi lo scopo di individuare e incentivare pratiche gestionali innovative delle bovine da latte alpeggiate e di promuovere, coinvolgendo produttori e consumatori, i prodotti lattiero-caseari di malga.

Le tematiche del progetto SMartAlp rientrano tra le priorità indicate nel PSR 2014-2020 della Provincia autonoma di Trento (Misura 16.1.1) e in particolare:

- **produzione di soluzioni tecnologiche e organizzative che contribuiscono a migliorare la redditività sostenibile dei processi produttivi.** In questo



I pascoli e le strutture della Malga Juribello

senso il progetto SMartAlp prevede l'utilizzo e la messa a punto di nuove tecnologie legate all'agricol-

tura di precisione (*Precision Livestock Farming*) per migliorare la gestione dell'alpeggio. Le informazioni otte-



Adattamento progressivo delle bovine al pascolo – Az.agr. Avisio a Tesero

nute saranno anche utilizzate per valorizzare il prodotto attraverso etichette informative rivolte ai consumatori e per formare e informare operatori del settore e fruitori dei territori alpini;

- **miglioramento del benessere e della salute animale.** Una specifica azione sarà sviluppata per monitorare il benessere animale in malga e definire idonee pratiche per migliorare la gestione dei bovini;
- **miglioramento della sostenibilità ambientale dei processi produttivi e della qualità delle produzioni agro-alimentari.** L'uso di tecnologie di precisione permetterà di ridurre gli input e ottimizzare l'uso delle risorse, oltre che migliorare la resilienza degli ecosistemi pascolivi di montagna.

La prima fase sperimentale, svoltasi durante la stagione di alpeggio 2018, ha avuto come obiettivi principali la valutazione della salute e del benessere delle vacche da latte in alpeggio e lo studio del rapporto pascolo/animale.

Per la bovina da latte, il passaggio dall'azienda di fondo valle alla malga, assieme al cambiamento del tipo di alimentazione e dell'entità

degli spostamenti per l'approvvigionamento alimentare, rappresenta un momento potenzialmente stressante. Un gruppo di lavoro ne ha studiato gli effetti nelle due settimane precedenti la monticazione e nelle due immediatamente successive. Nell'allevamento dell'azienda Avisio dei fratelli Iellici (Tesero) è stato individuato un gruppo di bovine omogeneo per livello produttivo e stato fisiologico, successivamente ripartito in tre sottogruppi sperimentali. Il primo è stato mantenuto in stalla e non è stato monticato, il secondo è stato preparato gradualmente all'alpeggio (per due settimane gli animali hanno trascorso un tempo progressivamente maggiore - 1, 3, 5, 7, 9 ore/d - in un pascolo adiacente alla stalla), mentre il terzo è stato monticato senza una transizione alimentare. Durante la prova è stato monitorato il comportamento alimentare degli animali con una attrezzatura in grado di registrare numerose variabili tra le quali l'attività motoria, gli atti masticatori, i tempi di ruminazione, la localizzazione. Gli animali sono stati inoltre monitorati per quanto riguarda l'alimentazione, la salute

e il benessere, lo stato di ingrassamento e sono state registrate le variazioni delle produzioni di latte in termini quantitativi e qualitativi. Tra le analisi chimico-fisiche a cui saranno sottoposti i campioni di latte prodotto dai singoli animali, ci sarà la determinazione dei composti volatili con la finalità di individuare possibili marker, legati da una parte alla tipologia di pascolo utilizzata dalle vacche e dall'altra allo stato di stress/salute degli animali.

Un secondo studio, in fase di conclusione, ha riguardato il comportamento alimentare delle bovine alpeggiate e il recupero della condizione corporea in due diverse fasi di alpeggio, anche in relazione all'entità dell'integrazione alimentare e alla qualità del pascolo disponibile.

Per la valutazione dello stato di ingrassamento delle bovine al pascolo è stato utilizzato uno strumento (Sistema DeLaval BCS-3D) dotato di un sistema di riconoscimento delle bovine e di una telecamera 3D in grado di restituire un punteggio di condizione corporea (BCS) ad ogni passaggio degli animali. Questo strumento permette di monitorare



Strumentazione elettronica per il monitoraggio in continuo del comportamento alimentare e della localizzazione degli animali

in tempo reale la condizione corporea degli animali, individuare i soggetti che evidentemente non sono correttamente alimentati e, combinato ad altri dati, rappresenta un facile e chiaro indice di benessere.

Durante l'estate sono stati inoltre raccolti campioni di suolo in aree caratterizzate da un diverso carico animale. I campioni, divisi in 4 strati (uno organico e tre minerali a diverse profondità), sono in fase di analisi. Lo scopo è quello di valutare l'effetto del pascolamento sulla capacità del suolo di accumulare carbonio. Il suolo infatti è il principale deposito di carbonio e la sua gestione, assieme ai cambiamenti climatici, può determinare grosse variazioni nel bilancio del carbonio dell'ecosistema.

I dati di queste prime azioni sperimentali sono attualmente in fase di elaborazione e saranno presentati prossimamente.

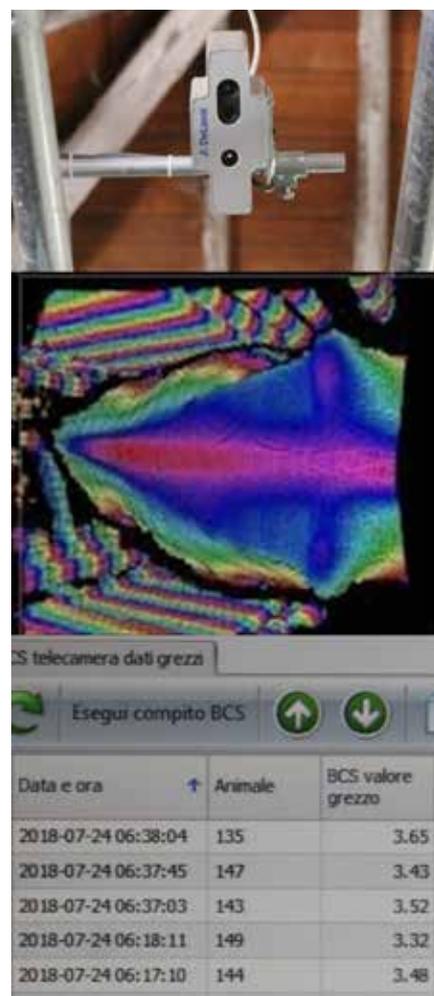
Nel proseguo sono previste molte altre attività tra le quali una valutazione quali-quantitativa della vegetazione attraverso nuove tecnologie quali droni e dati satellitari. L'uso di tale strumentazione permetterà un controllo ad ampia scala delle dinamiche del pascolo con costi contenuti.

Saranno coinvolti anche i consumatori, che saranno chiamati a esprimere un giudizio relativamente alle caratteristiche dei prodotti realizzati con il latte delle bovine in alpeggio. L'obiettivo è quello di individuare le informazioni in grado di modificare il livello di gradimento dei prodotti di malga e la tipologia di consumatori sensibili al loro utilizzo. Scopo ultimo è quello di fornire agli allevatori strumenti più efficaci per valorizzare i loro prodotti.

I partner di progetto:

- FEM - Fondazione E. Mach, San Michele a./Adige (resp.: dott. Damiano Gianelle e dott.ssa Flavia Gasperi)
- FPAT - Federazione Provinciale Allevatori, Trento (resp.: dott. Claudio Valorz)
- PPSM - Ente Parco Paneveggio - Pale di San Martino (resp.: dott. Vittorio Ducoli)
- UNIUD - Università degli Studi di Udine (resp.: prof. Stefano Bovolenta)
- UNIPD - Università degli Studi di Padova (resp.: prof. Enrico Sturaro)

Per maggiori informazioni sulle attività di progetto visita il sito <https://smartalp.wordpress.com/>.



Telecamera per il monitoraggio della condizione corporea degli animali al pascolo

Visita di una delegazione dell'Università della Georgia (Stati Uniti) presso Malga Juribello

Il progetto SMARTALP, finanziato dal PSR, ha lo scopo di sviluppare pratiche gestionali innovative e strategie di promozione dei prodotti lattiero-caseari di alpeggio. Il progetto prevede la collaborazione tra Fondazione E. Mach, Federazione Provinciale Allevatori, Parco di Paneveggio Pale di San Martino, Università di Padova e Università di Udine.

Il 23 luglio è stata organizzata una visita tecnica che ha visto la partecipazione di una delegazione dell'Università della Georgia (Stati Uniti) presso Malga Juribello. Da alcuni anni è stato organizzato un corso *dual degree* (titolo congiunto) in Sustainable Agriculture tra l'Università degli Studi di Padova e l'University of Georgia). Il corso di laurea si pone l'obiettivo di fornire conoscenze avanzate nell'ambito dei sistemi agrari e formare capacità professionali in grado di sviluppare e gestire sistemi produttivi sostenibili, utilizzando le tecnologie più avanzate nel rispetto dell'ambiente. Nell'ambito delle tematiche affrontate dal corso i docenti statunitensi hanno mostrato un forte interesse sulla gestione sostenibile dei pascoli e la visita è stata un'ottima occasione per approfondire la conoscenza e pianificare future collaborazioni.

Per l'Università di Padova hanno partecipato i prof. Sturaro e Ramanzin, coinvolti nel progetto SMARTALP, e il prof. Morari, presidente del Corso in Sustainable Agriculture.

Il dott. Valorz della Federazione Provinciale Allevatori ha fornito un inquadramento della zootecnia trentina ed ha presentato le attività e la storia di Malga Juribello.

Il prof. Sturaro e la dott.ssa Berlese (Università di Udine) hanno illustrato gli scopi e le metodologie applicate nel progetto SMARTALP, che hanno suscitato notevole interesse nei docenti americani.

L'obiettivo è quello di formalizzare uno scambio di studenti per tesi di laurea mirate a studiare lo sviluppo di tecniche di gestione sostenibile dei pascoli nell'ambito del corso in Sustainable Agriculture. Il prossimo anno uno studente dell'università della Georgia potrebbe così sviluppare la sua tesi di laurea a Malga Juribello nell'ambito del progetto SMARTALP.

L'innovazione **KUHN** al servizio del **TERRITORIO**



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



"Sempre un passo avanti ... perché soddisfare il presente non ci è mai bastato!"

Perozzo & Girardelli s.r.l.

MACCHINE AGRICOLE
RIPARAZIONE E VENDITA

Perozzo 335 5740243 - Girardelli 338 6829027

Località Stradelle - 38050 Carzano (Trento)
Tel. 0461 752131 - Fax 0461 759675
perozzog@virgilio.it - www.perozzogirardelli.it

BEIKIRCHER GRÜNLAND



Disponiamo di una gamma completa di prodotti per l'agricoltura e per l'allevamento, che ci permette di seguire i nostri clienti dal campo alla stalla.

I nostri mangimi vengono prodotti a partire da materie prime accuratamente selezionate e lavorati nel nostro moderno impianto di miscelazione a Brunico. Qui, uniamo un'esperienza quasi centenaria con macchinari e tecniche di lavorazione che rispondono alle più moderne linee guida dell'alimentazione zootecnica.



Le nostre diverse linee di mangimi per bovini (per la produzione di latte alimentare, di trentingrana, per bovini da ingrasso, vitelli, ecc.) rispondono perfettamente alle esigenze dell'allevatore moderno. Siamo inoltre in grado di fornire miscele speciali su richiesta del cliente.

Offriamo solo prodotti della migliore qualità, delle marche più note e affidabili e con un rapporto qualità/prezzo vantaggioso.

Beikircher Grünland - la tua agrivendita



Lana (BZ) Via Peter Anich, 9 Tel. 0473 49 01 02 - Cell. 335 749 26 79

AGENTI DI ZONA

Matteo Mengon

Cell: 342/1581501

Val di Non e Sole, Giudicarie, Rendena, Ledro
Valsugana, Primiero e Vallagarina

Federico Ventura

Cell.: 340/0797692

Val di Fiemme e Fassa



Baby-Milch BLU per vitelli da allevamento e ingrasso

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

Composizione

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

Buona integrazione di vitamine

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

Fiocchi per vitelli Beikircher 30 kg Il prestarter ideale per la fine dell'allattamento

- Struttura in fiocchi per una parziale sostituzione del latte
- Molto energetico e digeribile, accelera lo svezzamento e favorisce un migliore sviluppo del rumine
- I vitelli crescono sani e in fretta, con conseguente risparmio di tempo e denaro



StarFit

- Con vitamine, minerali e oligoelementi
- Con ferro di facile assimilazione, per prevenire l'anemia
- Favorisce lo sviluppo di un forte sistema immunitario nel vitello

Spazzatrici professionali Haaga Profi

- Esclusivo sistema di spazzamento costituito da due spazzole a disco e una spazzola per lo sporco fine
- Speciale sistema a guida d'aria con filtro che garantisce uno spazzamento praticamente senza polvere
- Dopo l'utilizzo la maniglia si ripiega, in modo da occupare minimo spazio
- Vari modelli disponibili, anche a batteria



Per la pulizia ottimale di:
stalle, officine, spazi espositivi,
parcheggi, magazzini,
immobili commerciali, ecc.

ABBEVERATOIO RISCALDABILE cavo e trasformatore inclusi

- Resistente al congelamento fino a - 20°C
- In ghisa
- Per equini e bovini
- Flusso d'acqua regolabile



SET COMPLETO

- Abbeveratoio SB 88H (A03434)
- Cavo di riscaldamento 18W - 1,6m (A13272)
- Trasformatore BH 120 (A13818)

229,00 €

SCALDALATTE

- Termostato regolabile
- Attacco 230 V
- Potenza 2300 W
- Peso 4,7 kg



DUNLOP THERMO +

- Stivali sviluppati appositamente per lavori in climi freddi, mantengono il piede caldo fino a - 50°C



- Suola antiscivolo e ammortizzata
- Maggiore protezione assicurata dal puntale e dall'intersuola
- Vari colori e modelli disponibili

PROPYSVIT

- Integratore alimentare liquido, fornisce energia e riduce il rischio di acidosi ruminale
- Protezione e disintossicazione del fegato
- Elevata appetibilità
- **con zucchero rumine protetto**
- Da somministrare subito dopo il parto
- Disponibile in fusto da circa 220 kg o tanica da 1200 kg



Art. Nr. A34882



Art. Nr. A34815

Orari di apertura: **ORARIO CONTINUATO LUN-VEN 07.00 - 19.00 - SABATO 8.00-12.00**



Online shop:
agritura.com



Il pascolo del futuro?

Quando si parla di pascolo come modalità di alimentazione delle vacche in produzione si pensa inevitabilmente ad una situazione in cui i vantaggi sono soprattutto il benessere animale, lo sfruttamento di risorse foraggere altrimenti inutilizzabili, la riduzione del lavoro, la riscossione del contributo pubblico, mentre lo svantaggio più grande riguarda gli aspetti nutrizionali in quantità e qualità.

Il pascolo, non solo in alpeggio, è una visione di allevamento ormai relegata a poche situazioni? E, almeno in alcuni tipi di alpeggio, si possono adottare delle tecniche più efficienti? Per quali tipi di animali è proponibile?

È questa la serie di argomenti che è stata affrontata in una giornata organizzata da Bayern Genetik, un centro di FA che seleziona tori di Pezzata Rossa, presso l'azienda di Mirko Breda situata a circa 1000 metri di altitudine, a Pian del Cansiglio, al confine fra il bellunese ed il Friuli. All'incontro sono intervenuti il dr. Thomas Grupp direttore di Bayern ed il suo rappresentante italiano dr. Martino Ermacora e l'ing. agr. Mariana Donnola (allevatrice di origine argentina, trapiantata in Italia) un'esperta di pascolo razionale con il metodo Voisin.

In breve l'esperienza innovativa dell'azienda visitata si può riassumere nel cambiamento del metodo di pascolo: la mandria di 70 vacche in latte, negli anni scorsi divisa in due gruppi in base al livello produttivo, aveva accesso al pascolo per una parte della giornata, mentre, soprattutto per il gruppo più produttivo, era consistente l'integrazione con unifeed somministrato in azienda: in pratica era una stabulazione in stalla con qualche ora di pascolo. Da quest'an-



In primo piano l'abbondante ricaccio che le bovine hanno a disposizione... e siamo a metà agosto!!

no l'impostazione è radicalmente cambiata con la suddivisione dei circa 30 ettari di superficie pascoliva in 30 diverse parcelle che vengono in questo modo pascolate intensamente, ma per breve tempo: la prima giornata dalle vacche in lattazione, la successiva da vacche asciutte e manze e poi lasciate riposare per i successivi 30 giorni in modo che l'erba abbia tutto il tempo per ricacciare ed arrivare ad uno stadio in cui le piante hanno già accumulato le riserve per successivi ricacci (vedi figura).

Risultato? Il totale di produzione annuale di foraggio per unità di superficie è molto maggiore (circa

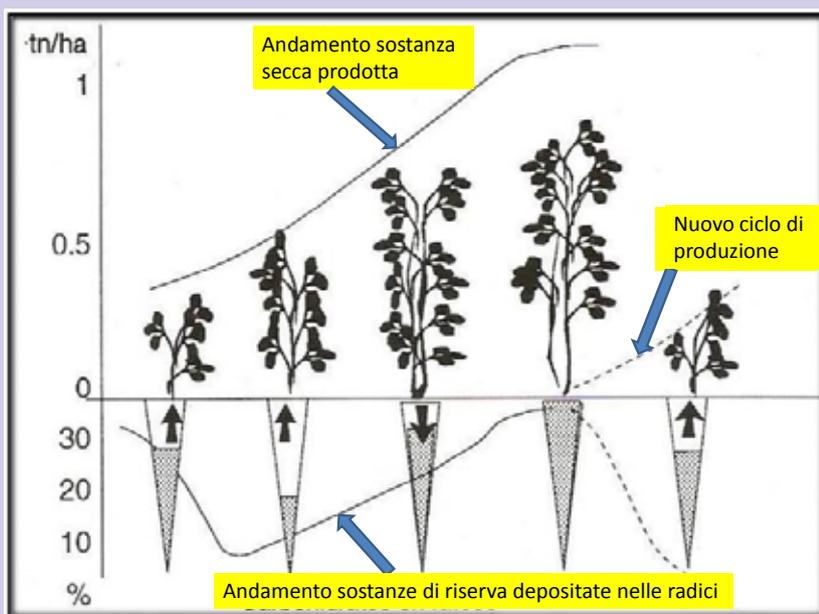
il doppio di S.S./ha), ma soprattutto trovando le essenze molto ben sviluppate, (erba alta 20-30 cm, ma fresca, giovane) le vacche hanno raddoppiato la loro ingestione giornaliera, arrivando così a coprire gran parte del loro fabbisogno di energia e proteine e riducendo l'integrazione al poco concentrato somministrato in sala di mungitura durante i due passaggi giornalieri.

Questo tipo di utilizzo del pascolo (molto intensivo, ma per brevissimo tempo) ha uno straordinario effetto sulle essenze che compongono il cotico: la presenza delle specie infestanti nella superficie osservata

Il metodo di pascolamento razionale Voisin ha un'altra conseguenza molto importante sulla gestione dei terreni, cioè un'ideale utilizzo delle deiezioni; esse vanno a finire su ogni parte del pascolo e non concentrate in determinate zone (chiunque ha presente la situazione di tante malghe dove abbondano le aree iperfrequentate e con cotico infestato da specie vegetali nitrofile). Inoltre i tempi di riposo fra un giro di pascolamento e l'altro consentono al suolo di assorbire, inglobare, mineralizzare gli elementi fertilizzanti, rendendo lo strato di terreno superficiale molto ricco in sostanza organica, creando così una "spugna" che regola la disponibilità idrica.

Lasciare ampi intervalli di tempo fra un pascolamento e l'altro consente alle specie foraggere da un lato di crescere velocemente (fase nella quale la parte aerea attinge alle riserve radicali) e dall'altro di raggiungere la fase di equilibrio con il ripristino del deposito di carboidrati nelle radici. In questo modo al successivo passaggio delle vacche le piante hanno le risorse per riprendere rapidamente la crescita.

Altro aspetto di fondamentale importanza è la sostanziale costanza della qualità dell'erba in quanto gli animali non si alimentano con ricacci molto giovani, spesso caratterizzati da uno sbilanciamento fra proteine ed energia e poveri di fibra strutturata, elemento fondamentale per un corretto funzionamento del ruminante.



era evidente (rumex, descampsia), ma essendo molto giovani esse venivano tranquillamente brucate dalle bovine e quindi, con il tempo, ci si attende una loro regressione a vantaggio di leguminose e graminacee di più elevato valore nutrizionale.

Altro vantaggio evidenziato nella presentazione dell'ing. Donnola è la drastica riduzione del calpestio: le vacche fanno meno passi per unità di superficie per cui sprecano meno energia per deambulare e rovinano meno il cotico erboso.

Detto così sembra tutto molto semplice e relegato a situazioni del tutto particolari. In realtà dietro all'applicazione del pascolo razionale vi è un vero e proprio progetto che parte dalla valutazione del suolo, del clima, della capacità rigenerativa del pascolo stesso, dall'allestimento delle parcelle (con la relativa viabilità di andata/ritorno delle vacche alla mungitura), dei punti abbeverata, ecc.. Una variabile fondamentale è la capacità produttiva del pascolo (fer-

tilità del terreno, piovosità e temperatura ambientale), che ha comunque bisogno di superfici extra da utilizzare in caso di necessità (es. nell'azienda visitata alcune superfici a prato stabile verranno, a fine estate, destinate al pascolo anziché al secondo sfalcio).

È utile sapere che ormai sono numerose e importanti le aree del

mondo in cui l'allevamento da latte si basa principalmente sul pascolo: Nuova Zelanda, Australia, Argentina, Brasile, Irlanda, Francia sono tutte nazioni forti esportatrici di latte, ottenuto con dei costi di produzione fortemente competitivi e con un impatto ambientale ridotto.

Di notevole interesse anche gli spunti esposti dal dr. Grupp sul tipo di bovine che meglio si adattano a produrre bene al pascolo: secondo la sua opinione nel prossimo futuro assisteremo ad una svolta nella selezione in alcune razze bovine verso un tipo morfologico con una taglia decisamente più contenuta (es. Pezzate Rosse di 500-600 kg e non di più), con una particolare attenzione ad avere groppa, arti e piedi funzionali, verso una struttura dello scheletro più robusta, pigmentazione della pelle più adatta al clima che diverrà sempre più assolato (situazione già riscontrata anche in Baviera!).

È chiaro che il nostro Trentino ha delle potenzialità di un più razionale utilizzo del pascolo, ma soprattutto ha la possibilità della "riscoperta in chiave moderna" di un tipo di allevamento che sfrutti maggiormente i vantaggi dell'ambiente alpino e che non si basi in modo così preponderante sull'adozione di sistemi che hanno la loro massima efficienza in altre situazioni, ritrovando un equilibrio più sostenibile nell'interazione fra allevatore/vacca/ambiente. Visto che si lavora in un ambiente difficile, ma bello e con un'immagine fortemente positiva perché non trovare in questo modo la quadratura del cerchio?



Il dr. Grupp mentre descrive gli animali che pascolano nella nuova parcella

La corretta gestione del farmaco in stalla

di Mattia Fustini

L'uso del farmaco in zootecnia è negli ultimi anni sotto stretta osservazione per le implicazioni che un impiego scorretto può avere sulla resistenza dei microrganismi agli antibiotici. Per questo vi è l'obiettivo di ridurre il più possibile il ricorso alla terapia antibiotica, applicando negli allevamenti misure di prevenzione attraverso **standard più elevati di igiene e benessere animale**. Anche la terapia alla messa in asciutta deve limitarsi esclusivamente agli animali non sani.

Questa strada, se da un lato potrebbe sembrare limitante, è uno stimolo alla crescita professionale dell'allevamento, che lavorando per **prevenire le patologie** ottiene direttamente un miglioramento quantitativo delle produzioni, della redditività e dell'immagine del settore zootecnico nel suo complesso.

È necessario gestire le fasi di somministrazione e registrazione dei medicinali veterinari prescritti dai veterinari aziendali e dotarsi di strumenti e metodologie di lavoro utili a rendere efficaci le terapie e **tutelare la sicurezza degli alimenti di origine animale dalla presenza di residui dei medicinali utilizzati**.

L'articolo 1 del Regolamento 852/2004 (Pacchetto Igiene) afferma che il principale **responsabile per la sicurezza degli alimenti** è l'operatore del settore alimentare: nelle aziende da latte **l'allevatore**.

Per prima cosa è necessario seguire le indicazioni fornite dai veterinari aziendali che gestiscono il medicinale e leggere con attenzione i foglietti illustrativi dei farmaci.

È opportuno **effettuare periodicamente delle analisi di laboratorio** per valutare quali patogeni siano la causa della malattia e attraverso l'antibiogramma capire quali siano i farmaci più efficaci per il trattamento. I risultati delle analisi vanno conservati e risulta di notevole utilità mantenere una indicazione sull'efficacia degli interventi terapeutici in modo da poter analizzare il tasso di guarigione.

Una corretta gestione del farmaco parte dalla sua conservazione in un luogo idoneo. È obbligatorio disporre di un armadietto chiuso, accessibile solo all'allevatore e al veterinario aziendale. Importante assicurare le temperature ottimali di conservazione, in particolare per i vaccini. Bisogna adottare una procedura condivisa con il veterinario aziendale per la prescrizione, preparazione e somministrazione dei medicinali.

REGOLE GENERALI

In azienda ci deve essere una **persona responsabile** dei trattamenti e solo questa scrive sui registri, segnando:

- Marca dell'animale trattato;
- Farmaco utilizzato;
- Data e inizio del trattamento
- Data di fine trattamento

La registrazione si fa **immediatamente su un documento** di lavoro sempre consultabile come l'agenda, il quaderno, la lavagna o il calendario, ma **entro 24 ore va riportata sul registro!**

È possibile identificare gli animali per numero aziendale, mantenendo insieme al registro un elenco con la corrispondenza tra marca aziendale e marca ufficiale.

Per quanto riguarda gli **allevamenti non autorizzati alla detenzione di scorte il veterinario può prescrivere i medicinali per i soli animali che necessitano di terapia al momento della visita** e registrare la prescrizione nel registro dei trattamenti. L'utilizzo di farmaci in rimanenza potrà avvenire solo su indicazione del veterinario che compilerà sul registro la parte di competenza. L'allevatore dovrà annotare la data di inizio e fine trattamento e nella colonna relativa al fornitore specificare che si tratta di rimanenza.

Gli allevamenti che per dimensione o per motivi logistici hanno



necessità di avere sempre disponibile il farmaco in azienda devono optare, in accordo con il veterinario aziendale, per l'utilizzo dell'armadietto delle scorte. Viene chiesta l'autorizzazione al Servizio Veterinario indicando il veterinario responsabile. Questa scelta implica comunque la necessità di contattare il veterinario prima di effettuare una terapia o aver concordato dei protocolli (scritti) per il trattamento delle patologie più frequenti. Il veterinario dovrà sempre validare il trattamento entro 7 giorni lavorativi.

Rispetto dei tempi di sospensione: per osservare i tempi di sospensione previsti è obbligatorio identificare gli animali sottoposti a trattamento terapeutico e quelli che ancora non hanno superato il periodo di sospensione. Si possono usare dei sistemi di riconoscimento come una **fascetta colorata alla zampa**, il **se-gno colorato** fatto con apposito **spray** o **gesso** colorato. Non accettabili le affermazioni: "sono poche vacche, ricordo a memoria quelle che ho trattato!" oppure "sono sempre io a mungere e non ho mai avuto problemi!".

In caso di invio al macello dei capi sottoposti a **trattamento negli ultimi 90 gg** bisogna **riportare su un modulo specifico il trattamento effettuato e indicarlo sul Mod. 4**. Nel caso di animali di ritorno dalla malga o acquistati è opportuno conoscere se negli ultimi 90 giorni sono stati praticati trattamenti farmacologici. È quindi utile chiedere al conduttore della malga copia del registro dei trattamenti e al venditore che tale informazione venga riportata nell'apposito spazio del Mod. 4. È inoltre opportuno che l'allevatore consegni un campione di latte al laboratorio o al caseificio per la ricerca di inibenti.

Igiene e pulizia nell'utilizzazione del farmaco: i materiali usati per somministrare i farmaci devono essere puliti e disinfettati e conservati in luogo riparato (armadietto). I materiali monouso vanno sostituiti dopo l'utilizzo e non va utilizzato lo stesso ago su più animali. Dovrà essere presente in azienda un contenitore per gli aghi e uno **per lo smaltimento dei flaconi vuoti e delle siringhe, consegnati poi periodicamente a ditte specializzate** che ne attestano il corretto ritiro sul registro dei trattamenti. I farmaci scaduti o aperti da più di 28 giorni, vanno posti in un contenitore con la scritta "NON UTILIZZARE: FARMACI SCADUTI" in attesa dello smaltimento.

I Veterinari Ufficiali, durante i controlli aziendali, valutano che queste regole siano rispettate.

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

Grazie papà

RACCOLTA RIFIUTI PERICOLOSI

prodotti dalle aziende zootecniche

“servizio semplificato” tramite FPA

ASTA DEL 3 OTTOBRE 2018

INDICAZIONI OPERATIVE

Come consegnare i rifiuti

- residui di medicinali scaduti (codice **C.E.R 18.02.08**): **in un contenitore identificato con scritta “medicinali scaduti”**;
- aghi ed oggetti taglienti (codice: **C.E.R 18.02.02**): **in un apposito contenitore distribuito dalla Federazione Allevatori (fare riferimento al controllore di zona)**;
- garze, residui delle medicazioni, ecc. (codice: **C.E.R 18.02.02**): **in un contenitore identificato con scritta “garze, residui delle medicazioni, ecc”**;
- contenitori vuoti dei medicinali (bottigliette di vetro, candele, siringhe, ecc.), taniche e altri imballaggi di prodotti pre e postdipping, di disinfettanti, di detersivi e di altri detergenti contrassegnati da etichetta colorata con le varie simbologie di pericolo (codice: **C.E.R 15.01.10**): **in appositi contenitori (sacchi, scatoloni, ecc.)**.

Come trasportare i rifiuti

I rifiuti possono essere trasportati direttamente dall'allevatore, sul proprio mezzo, al punto di consegna previsto presso la Federazione Allevatori, a Trento, in date prestabilite. **Il trasporto deve essere accompagnato dal REGISTRO DEI TRATTAMENTI. (In caso di richieste, durante il trasporto, da parte delle Autorità di Pubblica Sicurezza l'allevatore deve dichiarare che “sta trasportando i rifiuti verso il punto di raccolta organizzato dalla Federazione Allevatori a Trento presso la propria sede in base all’”Accordo di programma”).**

Come consegnare i rifiuti

- 1) Prossima data prevista per la raccolta: **3 OTTOBRE 2018 DALLE ORE 9.00 ALLE ORE 13.00**
- 2) **prenotazione obbligatoria** presso la Federazione Allevatori entro il giorno 27 settembre al centralino della FPA (**0461.432111**);
- 3) **il pagamento del servizio verrà addebitato dalla FPA con fatturazione al socio**;
- 4) **I NON SOCI possono conferire privatamente, pagando in contanti al raccoglitore la relativa tariffa**
- 5) **Allegare al proprio registro dei trattamenti di stalla la ricevuta di consegna dei rifiuti.**

Tariffe previste per lo smaltimento (a cui va aggiunto il 10% per il servizio)

- 1) quota fissa a conferimento: € 20,00
- 2) residui di medicinali scaduti (codice **C.E.R 18.02.08**): **€ 8,00 fino a 3 kg + € 3,00 per ogni kg in più**;
- 3) aghi ed oggetti taglienti (codice: **C.E.R 18.02.02**): **€ 3,00 per ogni contenitore da 1 litro**;
- 4) garze, residui delle medicazioni, ecc. (codice: **C.E.R 18.02.02**): **€ 12,00 fino a 3 kg + € 3,00 per ogni kg in più**;
- 5) contenitori vuoti dei medicinali (bottigliette di vetro, candele, ecc.), taniche e altri imballaggi di prodotti per pre e postdipping, di disinfettanti, di detersivi e di altri detergenti contrassegnati da etichetta colorata con le varie simbologie di pericolo (codice: **C.E.R 15.01.10**): **€ 8,00 fino a 3 kg + € 3,00 per ogni kg in più**.



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 - www.fratellirigotti.it



Attività dello Junior Club



13° Convention AGAFI-BJC Puglia 2018

a cura dello Junior Club trentino

Anche quest'anno è stato organizzato l'incontro tra i vari club italiani dei giovani allevatori. Sede dell'evento la regione Puglia. Questo è un momento di visita in varie aziende del territorio e confronto tra i giovani, futuri imprenditori e gestori aziendali, provenienti da diverse zone d'Italia.

Grazie agli organizzatori in primis l'ARA Puglia, ma pure ANAFI e ANARB, in questi tre giorni si sono visitate differenti aziende zootecniche con diverse storie da presentare e motivare le varie scelte aziendali intraprese.

I tre giorni iniziano con le presentazioni da parte degli enti coinvolti e le loro relazioni tecniche. Di seguito la

presentazione della prima azienda "Masseria Cappella" partita come allevamento di bovini da latte nel tempo miglioratasi cercando di creare un'impresa completa a ciclo chiuso. Nel tempo sono stati costruiti un caseificio, un panificio e una struttura adibita a B&B. Negli ultimi anni hanno coinvolto scolaresche per la didattica e vari laboratori per far conoscere anche ai più piccoli l'importanza dell'agricoltura.

Questa stalla presenta 250 capi principalmente di razza frisona e bruna di cui 108 in lattazione con una produzione di 33 quintali e con media (anno di riferimento 2016) di 9329 kg di latte a capo al 3.39% di grassi e 3.32% di proteina. Tutto il latte prodotto viene trasformato nel caseificio aziendale. La razione alimentare piatto unico (unifeed) composto da kg 6 fieno, kg 2 paglia, kg 7 farina di mais, kg 6 crusca e kg 2.5 soia f.e..

Prossima tappa la seconda azienda zootecnica "Scialpi" situata nella Murgia tarantina rilevata negli anni '60 dal padre dell'attuale proprietario. Stalla ad alto livello genetico di razza Frisona con 270 capi di cui 140 in lattazione divise in 2 gruppi (fresche e stanche). La superficie aziendale è di 100 ha distinti in 70 a seminativo e 30 a bosco. L'azienda da meno di un anno si è dotata di impianto Biogas con la produzione di 100 Kw che in parte vengono riutilizzati, mentre il restante vengono immessi nella rete.

L'alimentazione della mandria è sempre tramite unifeed con la seguente razione: 6 kg fieno, 3 erba medica, 12 concentrato e 2 kg di premio per il gruppo delle fresche. I dati produttivi aziendali per il 2016 sono 8109 kg di latte con 3.89% di grasso e 3.48% di proteina.

Visto il luogo in cui è stato organizzato il convegno la locale Associazione ha pensato di presentare una particolarità di allevamento. Questa peculiarità è l'azienda "Galeone" gestita dal ex Corpo Forestale dello Stato, ora unità appartenente all'Arma dei Carabinieri. Allevamento in cui vengono fatti nascere e addestrati i cavalli murgesi utilizzati da varie unità operative dell'Arma.

La prossima realtà visitata è l'azienda "Lena" di Paciulli Emanuele, Gianpiero e Antonio nata anch'essa verso gli anni 60. Allevamento cresciuto con la sola rimonta interna arrivando ai giorni d'oggi con circa 350 capi di cui 150 bovine in latte tutte di razza Frisona. Elevata e accurata è stata la selezione genetica con una accorta scelta dei tori la quale ha portato importanti riconoscimenti nelle mostre principali.

L'alimentazione effettuata tramite somministrazione di unifeed con la seguente razione 9.3 kg di fieno, 8.8 mais in farina, 2 di soia proteica, 2.2 girasole proteico, 2.5 cotone integrale e 0.5 di integratori. I dati produttivi arrivano a 9434 kg con il 3.47% di grasso e 3.43% di proteine (dati AIA del 2016).

La visita delle aziende pugliesi ci porta nella stalla del presidente ARA Puglia nonché attuale presidente ANARB Pietro Laterza situata a Noci. Azienda principalmente ad indirizzo zootecnico con allevamento di 120 bovine fonda-



Lo Junior Club Trentino



in collaborazione con
la Federazione Provinciale Allevatori Trento
ORGANIZZA:

6° JUNIOR SHOW

3 / 4 NOVEMBRE 2018

Presso la SEDE della Federazione via delle Bettine, 40 TRENTO

PROGRAMMA DI MASSIMA:

SABATO 03 NOVEMBRE:

Arrivo animali

Pomeriggio Gara di Tosatura

Gare Concorsi culturali

DOMENICA 04 NOVEMBRE:

Ore 9:00 inizio gare di conduzione e giudizio morfologico

Pranzo

Pomeriggio dedicato alla mostra dei capi in esposizione

Proclamazione del Miglior Giovane

PER INFO E ISCRIZIONE juniorclubtrentino@gmail.com

Oppure 335350540 Fabrizio

ISCRIZIONE ENTRO FINE SETTEMBRE





mentalmente di razza Bruna di cui 60 in latte con produzione media di 30 litri a capo, inoltre vi sono 30 suini ed equini di razza Murgese e TPR. A questo si affianca la produzione di grano e ciliegie.

L'azienda gestita quasi completamente dalla famiglia Laterza il titolare Pietro con l'aiuto, oltre che della moglie Enza, anche dei figli Giuseppe e Marisa. L'alimentazione è una miscela specifica somministrata tramite unifeed comprendente 8 kg di foraggio, 7 fasciato di farro, 7.5 mais, 3 nucleo (soia e girasole), 3 nucleo Leocata (ditta mangimistica che segue l'azienda), 1.5 polpe e 0.5 melasso. I dati aziendali ricavati da AIA nel 2017 sono 8362 kg di latte con 4.40% di grasso e 3.87% di proteina. La superficie aziendale conta 105 ha di cui 52 seminativi in proprietà e 53 in affitto i quali sono

sufficienti per il proprio fabbisogno. Le fecondazioni vengono effettuate interamente artificialmente per un miglioramento genetico, il quale ha portato ottimi risultati inviando due torelli al centro genetico.

Altro allevamento visitato dai ragazzi è l'azienda agricola Monaci di Mottola condotta da Giovanni Mansueto. Azienda che vede allevati 140 capi principalmente di razza Frisona, di cui 80 in lattazione con produzione media di 31 litri al giorno per capo. La superficie aziendale si estende su 30 ha di seminativi e 20 di bosco. Ad oggi questo allevamento è il primo per PFT in provincia di Taranto e il sesto della regione. Attenzione particolare pure per l'alimentazione la quale cambia a seconda della fase di crescita in cui si trovano i soggetti. Somministrata tramite unifeed e così suddivisa con 11.4 kg di fieno misto (avena, loietto, trifoglio), 6.6 di nucleo di materie prime (soia, girasole, cotone, orzo), 8.5 di mais sfarinato e fiocato ed infine un'integrazione della ditta che segue l'azienda. I dati produttivi sono di 10147 kg di latte con il 3.79% di grasso e il 3.46% di proteina.

I giri aziendali si sono conclusi con il meeting multirazza (Frisona e Bruna) presso l'azienda Signorella di Losavio. Azienda che si è prestata in maniera eccellente ad ospitare questo evento per gli spazi di cui dispone, ma anche per l'ottimo livello degli animali presentati durante la manifestazione. Allevamento di bovine di razza Bruna di circa 100 capi di cui 46 in latte. La superficie aziendale è pari a 20 ha di bosco e 70 di seminativo. La produzione è pari a 8085 kg di latte con 3.93% di grasso e 3.70% di proteine. La particolarità dell'azienda è che nel periodo autunno e primavera la mandria è libera al pascolo con foraggio di erbaio misto a volontà, mentre i concentrati li ricevono tramite un autoalimentatore.

I 5 soggetti di razza Frisona per lo svolgimento del meeting sono stati presi dall'azienda "La Tranese" locata vicino all'azienda ospitante. Oggi i capi allevati sono 160, di cui 70 vacche in latte. La mandria è alimentata tramite l'unifeed con razione di 11 kg di foraggio, 13 di una miscela e 10 kg di acqua. I dati produttivi sono di 9137 kg di latte al 3.45% di grasso e 3.40% di proteine. Negli ultimi anni vi è stata un buon miglioramento genetico grazie al figlio Donato appassionato del settore raggiungendo ottimi risultati diventando il Best Junior d'Europa e Giovane d'Oro National Junior Show nel 2017.

A fine di questa esperienza non ci resta che ringraziare tutti coloro che si sono prodigati per la riuscita dell'evento. In particolare vorremo ringraziare i ragazzi del Dairy Puglia, l'ARA Puglia, ANAFI e ANARB con tutti i loro collaboratori. La nostra speranza è quella di vedere un nostro gruppo più numeroso al prossimo appuntamento.





Dal 1948

PRODUCIAMO
CAGLIO

AGENTE ESCLUSIVO
PER IL TRENTINO
SIG. MICHELE NELLA

Cell: 3356628765
Mail: micnella4@gmail.com



SEDE LEGALE E PRODUTTIVA:
VIA CREMA, 68 - 26010 BAGNOLO CREMASCO (CR) - ITALIA

INFO@PARIDEVENTURELLI.IT

WWW.PARIDEVENTURELLI.IT



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.



COOPERFIDIS.C.

COOPERATIVA PROVINCIALE GARANZIA FIDI SOCIETÀ COOPERATIVA

Trento, via Vannetti 1 www.cooperfidi.it tel. 0461.260417

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

CALENDARIO MOSTRE AUTUNNALI ANNO 2018

Sabato	25	agosto	Romeno
Sabato	01	settembre	Pinzolo
Domenica	09	settembre	Fucine
Sabato	15	settembre	Cogolo
Mercoledì	19	settembre	Malè
Giovedì	20	settembre	Fiera di Primiero
Venerdì	21	settembre	Castelnuovo
Sabato	22	settembre	Roncone
Sabato	29	settembre	Pieve di Ledro
Sabato	29	settembre	Masi di Cavalese



CALENDARIO RASSEGNE AUTUNNALI SEZIONE EQUINI

Strembo	domenica	26/08/18
Primiero	giovedì	20/09/18
Masi di Cavalese	domenica	30/09/18
Castelnuovo	sabato	06/10/18+c puledri
Castelfondo	domenica	14/10/18



RAZZA FRISONA TOP 50 TORI PROVATI ITALIANI per PFT - Dati Agosto 2018

NOME	MATERICOLA	N. FIG.	N. ALL.	AT	RK	PFT	Latte	Grasso	Proteine	MORFOLOGIA	IND ICM	IND A&P	IND LON	IND SCS	MST	FER	IND BCS	IND ITC	IND FACILITA TORO	FIGLIE	IND MUN	IND PADRE	X NONNO					
																								IND	IND	IND	IND	IND
ALL. NURE D. POISON	TV TL TY CF	IT0333990328450	208	136	93	99	3330	G	890	0,19	54	0,25	57	AB	2,23	2,02	2,68	111	110	110	111	105	98	114	102	111	89	DOORMAN X PLANET
GO-FARM INSEME ZURICH	ET	IT01991072320	96	58	90	99	3271	G	1812	0,23	93	0,09	70	AB	1,16	1,50	1,38	112	105	101	101	101	96	109	102	95	105	FERNAND X O-MAN
HOLBRA INSEME RODANUS	TV TL TY	NL000084054393	527	216	95	99	3259	G	434	0,61	81	0,26	41	AA	2,45	2,69	4,04	108	112	113	102	102	107	115	103	106	85	DOORMAN X SNOWMAN
MARS INSEME CHAPEAU	TV TL TY	NL000758944292	1111	428	98	99	3246	G	399	0,43	61	0,22	37	AA	2,46	2,49	5,56	115	106	111	106	106	97	109	99	112	106	MOGUL X TIME
WEH INSEME JOFRE	TV TL TY	DE00035633282	174	87	92	99	3197	G	1559	0,15	75	0,15	68	AB	0,22	0,79	0,42	117	106	107	106	106	96	110	106	116	97	SUPERSIRE X BOWSER
AMIGHETTI MOGUL ALMAN	ET TL TY	IT017991263335	127	90	91	99	3142	G	1306	0,23	77	0,08	54	AA	2,20	2,21	3,63	112	103	104	101	101	96	107	103	106	106	MOGUL X GERARD
SOUNDLAND INSEME DEL DONO	TL	NL0000867362279	172	103	92	99	3122	G	1606	0,44	109	0,15	70	AA	1,93	1,56	1,43	102	103	108	102	101	101	106	103	105	104	OAK X MAN-OMAN
HOLBRA SANSIRE	ET TV TL TY	NL000084054526	577	195	96	99	3045	G	2279	0,05	91	-0,04	71	AA	1,24	0,96	2,63	110	105	106	96	103	101	104	110	110	104	SUPERSIRE X SNOWMAN
AMIGHETTI AMBASSADOR	TL TY	IT017991135543	266	113	95	99	3027	G	369	0,70	89	0,27	40	AA	2,05	2,52	2,23	108	103	106	108	92	112	103	93	106	106	FERNAND X SHOTTLE
RZG DOORMAN JEDI	ET TV TL TY	DE000666430672	88	61	86	99	3012	G	710	-0,02	25	0,16	42	BB	2,65	3,43	1,20	109	110	112	108	91	110	101	110	93	DOORMAN X OBSERVER	
CERETESE URIBE	ET TL	IT001990714091	108	82	90	99	2966	G	1462	-0,09	45	0,07	55	AB	2,23	2,84	3,67	107	105	110	98	93	105	96	102	98	FERNAND X TOYSTORY	
ALBY EPIC ZOOM	TV TL TY TD PF	IT024990377925	1076	384	98	99	2963	G	1666	0,04	66	0,00	56	BB	2,22	2,09	3,12	111	100	105	102	94	104	103	107	102	102	EPIC X NIAGRA
GO-FARM CLEARST	TV TL TY CD	IT019991072227	146	99	93	99	2936	G	1088	0,07	48	0,14	52	AA	1,34	1,63	1,04	111	107	105	109	91	105	99	108	100	100	SCOLARI X AL
GALACTICO	ET TV TL TY CF	DE000356670067	610	309	96	99	2916	G	603	0,14	37	0,09	30	BB	1,87	2,32	4,17	113	114	114	106	104	113	101	108	95	95	GALAXY X BOOKEM
WEH HART KELLIG	TV TL TY	DE000356948599	114	78	91	99	2911	G	1945	-0,01	70	-0,04	61	AB	2,35	2,49	2,90	104	105	106	95	91	105	106	107	104	104	MERIDIAN X SNOWMAN
ALL VEN ARTILIA SPOON	TV TL TY	IT020990783766	123	93	93	99	2906	G	1167	0,12	59	0,15	56	AB	1,95	2,15	2,84	107	101	102	102	102	106	107	102	105	99	ARTILIA X PLANET
SNOWBIZ M CHILTON	TV TL TY CF	NL0000548077287	197	124	92	99	2869	G	909	0,29	66	0,11	43	AA	2,83	2,48	3,47	109	102	101	102	101	98	104	100	112	101	MCUTCHEX X SNOWMAN
CA' DEI VOLTI SCIAQUA'	TL TY	IT024990440683	74	56	84	99	2867	G	605	0,37	64	0,17	38	AB	1,11	1,04	3,54	116	106	105	108	102	112	108	112	106	112	CASHMONEY X COG.TWIST
ALL. NURE SECREFIAT	TV TL TY	IT0333990287543	886	293	98	99	2857	G	557	0,04	24	0,11	31	AB	2,67	3,61	3,76	115	103	105	105	96	106	103	106	106	109	NUMERO UNO X BAXTER
ALL. NURE EMOTICON	TV TL TY CF	IT0333990305886	169	102	93	99	2834	G	567	0,61	88	0,12	33	AB	1,42	2,99	0,52	115	103	107	106	107	112	98	102	101	101	NUMERO UNO X MILLTON
CASTELBOSCO INS.	JUDO TV TL TY	IT0333990271640	1143	340	98	99	2833	G	569	0,31	55	0,11	31	AA	2,23	3,03	1,48	111	104	101	112	103	105	100	115	109	109	IOTA X SHOTTLE
AMIGHETTI INS.	SUNDAY TV TL TY	IT017991362512	442	151	95	99	2811	G	1673	0,05	68	0,05	62	AA	0,34	-0,47	1,09	115	101	103	112	94	100	108	114	104	104	SUPERSIRE X JEEVES
BB MOGUL DATERO	TV TL TY	IT035990586987	97	38	89	99	2787	G	1371	0,12	66	0,02	47	AA	1,59	1,51	3,33	112	101	104	105	95	100	109	112	102	101	MOGUL X JEEVES
BARKAMPER MONZA	TV TL TY	NL0000872917673	272	111	93	99	2783	G	984	0,24	64	0,03	37	AB	2,39	2,05	3,42	113	108	110	100	93	110	96	107	107	107	MOGUL X SNOWMAN
DRAGSTER TV TL TY CF		DE000356127049	335	145	95	99	2773	G	815	0,13	44	0,11	38	AA	1,98	2,80	2,63	111	106	104	103	95	104	104	103	104	104	MCUTCHEX X PAUL
MIRABELL SS MEGATHOR	TV TL TY	IT017991272642	183	107	93	99	2767	G	534	0,28	50	0,31	51	AB	1,44	2,62	0,45	115	94	91	104	91	104	97	107	105	108	SUPERSIRE X GERARD
GO-FARM INSEME FONDER	ET TL	IT019991072339	140	86	92	99	2750	G	494	0,45	66	0,19	37	AB	2,09	2,77	2,45	106	104	101	104	90	112	103	101	108	108	FERNAND X MAC
AMIGHETTI MAGNIFICO	ET TV TL	IT017990915243	326	161	97	98	2740	G	-155	0,45	45	0,25	21	AB	2,07	2,86	3,01	111	106	105	111	100	114	101	103	100	100	MAN-OMAN X SHOTTLE
HET MEER ROTTERDAM	TV TL TY CF	NL000690293702	156	86	93	98	2720	G	-119	0,49	42	0,24	21	AB	2,06	2,81	3,18	112	106	107	110	101	114	104	108	102	102	EPIC X ATWOOD
TIMMER CRESTON	TV TL TY CF	NL000936781884	106	57	92	98	2696	G	1206	0,03	48	0,14	55	AA	1,87	1,64	2,05	107	102	101	102	96	103	101	100	107	107	G-FORCE X GOLDWYN
GO-FARM SNUBULL	ET TV TL TY	NL000767082075	262	126	95	98	2696	G	462	0,36	57	0,11	27	AA	2,49	2,67	3,32	108	105	106	108	100	106	106	106	99	98	EPIC X JEEVES
BRILL ROYAL BIG JIM	TV TL TY	IT001990795397	63	47	83	98	2694	G	877	0,41	80	0,22	54	AA	0,73	1,11	0,69	115	106	103	104	99	109	101	105	105	109	MOGUL X O-MAN
TORRIONE INSEME OSGOOD	TV TY	IT019990972340	118	74	92	98	2686	G	942	0,08	45	0,23	57	AB	0,39	0,08	1,52	108	110	110	105	106	112	101	109	94	94	JIVES X PLANET
HOLBRA INS FITTIPALDI	TV TL TY	NL0000583453833	389	176	96	98	2676	G	544	0,26	48	0,07	26	AB	2,04	2,23	4,29	114	103	102	108	113	107	113	119	107	107	MOGUL X BRONCO
DG INSEME MAZZARRI	TL	NL000548077890	688	217	97	98	2661	G	1642	-0,18	42	-0,09	46	AB	1,52	3,02	0,06	112	104	107	104	98	101	103	112	98	98	NUMERO UNO X NIAGRA
RIETHILL WHITE ROCK	TL	NL000760065567	93	61	90	98	2651	G	2181	-0,30	47	-0,22	48	AB	2,25	3,26	2,15	109	100	100	101	93	96	100	114	99	99	MERIDIAN X SNOWMAN
SILLA WWS WOM WILAND	ET	IT024990284220	287	171	96	98	2645	G	1057	-0,05	35	0,20	58	AB	0,37	1,13	0,39	106	107	105	106	100	109	102	100	105	105	MAN-OMAN X SHOTTLE
INSEME OBS IRURETA	TV TL TY	DE000537575195	106	74	92	98	2640	G	449	0,11	29	0,16	33	BB	1,52	2,64	1,80	109	108	107	108	99	112	108	108	102	102	OBSERVER X SUPER
VANZETTI MOG UPSTAIRS	TV TL TY	IT001990700431	875	312	97	98	2637	G	729	0,11	38	0,10	36	AA	2,42	2,40	3,36	111	101	100	105	96	102	102	109	106	106	MOGUL X MAN-OMAN
STEINER PFAD LEBLANC	TV TL TY	DE000666212210	94	58	90	98	2635	G	843	0,18	42	0,07	36	AB	2,32	2,78	2,94	112	105	107	100	94	108	102	112	107	107	MCUTCHEX X OBSERVER
AQUILA MASSEY INGT	TV TL TY	IT017991304872	121	51	90	98	2632	G	855	0,03	34	0,08	37	AA	1,46	1,94	2,10	111	106	106	106	109	101	103	98	113	106	MASSEY X IOTA
ROYAL JEEV SCOLARI	TV TL TY CD	IT020990514352	578	282	97	98	2623	G	480	0,28	49	0,16	33	AA	1,43	1,72	1,49	111	107	108	110	90	107	102	99	100	100	JEEVES X GOLDWYN
LIBU INSEME ARTILIA	TV TL TY	CD IT098990331199	1446	473																								

RAZZA FRISONA TOP 50 ITALIANI GENOMICI ORDINATI PER GPFT – Agosto 2018

Matricola	Nome	gpFT	Rk	Att	Latte	Grasso	Proteine	Tipo	ICM	IAP	C.S.	Lon.	Fer.	FP	Padre	Nonno Mat.
IT017991512628	MIRABELL SOUND SYSTEM TV TL TY	4273	99	75	1690	90	0,22	2,87	2,85	3,38	105	117	112	97	SILVER	NONNO MAT.
NL000715951660	R DG NEUTRON TV TL TY	4184	99	75	1852	61	-0,10	2,16	2,41	4,31	107	121	110	110	CHARLEY	SUPERMARE
IT019991633013	GO-FARM INNUENDO TV TL TY CF	4167	99	75	1621	116	0,53	2,56	3,07	2,71	103	114	107	100	TOHOT	SUPERMAN
IT019991671550	GO-FARM MONSTER ET TV TL TY	4141	99	75	1654	70	0,06	2,64	3,31	4,78	112	121	108	104	HOTLINE	DOZER
IT019991630134	SPRING FARM SPOTIFY ET	4117	99	75	1007	97	0,54	3,59	3,29	6,03	115	110	96	102	EAGLE	BALISTO
DE001504274055	KHE KUBRICK ET TV TL TY PF CF	4114	99	75	949	82	0,44	2,24	1,81	3,62	107	121	109	104	AFTERBURNER	BALISTO
NL000865720468	VE. LIGHTMAN CF PF TM TV TL TY	4090	99	75	1260	74	0,22	2,48	3,00	3,37	110	127	119	108	CHARLEY	SILVER
DE000359235196	WKM SWORD ET TV TL TY CF	4088	99	75	1527	74	0,17	1,43	2,72	2,54	109	130	113	113	SARASOTA	ALTAISTCLASS
DE00127457874	SRS BLUEBILL TV TL TY CF	4074	99	75	1282	81	0,28	1,78	2,77	3,65	113	122	113	108	GATEDANCER	COMMANDER
NL000865744754	PRIMEVAL SHIRAZ TV TL TY CF	4073	99	75	1380	75	0,21	2,39	2,52	5,21	108	123	107	105	SILLIAN	SUPERSHOT
DE000770498012	DG INSEME AFFLECK TV TL TY	4052	99	75	1569	85	0,24	2,34	2,45	4,68	107	120	102	97	CHARLEY	MONTEREY
IT034990950778	AGRIGEN RYL INTREPIDO TV TL TY	4046	99	75	378	89	0,62	3,28	3,10	4,77	117	110	103	104	EAGLE	BALISTO
NL000937451236	DG NEBULA TV TL TY CF	4007	99	75	1937	68	-0,03	1,77	1,63	3,69	103	123	108	110	CHARLEY	BALISTO
IT033990413396	ALL.NURE SST RALLY TV TL TY CF	3974	99	75	1601	76	0,14	1,11	0,55	3,37	111	121	113	109	SUPERSHOT	BALISTO
DE000360385506	PRISWAGEN LIVER TV TL TY	3941	99	75	1507	66	0,08	1,66	2,82	1,49	111	120	116	104	SUPERHERO	MISSOURI
NL000865744792	PRIMEVAL INS BLUENOTE TV TL TY	3918	99	75	2008	66	-0,04	2,10	2,92	2,31	108	126	110	108	CHARLEY	PURE
IT034990950776	AGRIGEN INDEPENDENT TV TL TY	3914	99	75	967	92	0,50	2,35	1,89	4,66	109	113	101	107	EAGLE	BALISTO
FR005344216758	DUJARRIER NIBAY ET TL	3912	99	72	1405	73	0,14	2,15	2,31	2,43	105	123	120	111	BOURBON	MARDI GRAS
IT089990608731	CORVINI INS. RAVASIO TV TL TY	3909	99	72	1287	60	0,07	3,11	4,18	5,26	110	121	108	97	SHARPE	SILVER
IT027990106125	DUE PLOPPI MALTESE TV TL TY	3874	98	75	1302	74	0,23	2,69	3,44	4,60	111	121	112	113	EAGLE	CHAPEAU
FR003539526885	INSEME LOUX NEWTON TV TY	3872	98	75	1333	54	0,02	1,77	2,25	2,96	110	120	113	111	LOUXOR	MOGUL
IT019991517154	GO-FARM INSEME SPRITE TV TL TY	3871	98	75	634	79	0,50	1,42	1,50	3,38	113	121	112	104	AFTERBURNER	SPEAKER
IT034990885900	P.LIVELLO INS BELLODI TV TL TY	3859	98	75	630	71	0,45	2,36	2,06	4,59	111	118	112	103	BATTLECRY	DOORMAN
IT019991486496	GO-FARM BIFFER ET TV TL TY CF	3852	98	75	993	75	0,36	2,88	2,91	4,59	108	114	112	107	HOTROD	MCCUTCHEEN
IT004991741139	INSEME SPIDER AUSTIN TV TL TY	3848	98	75	1921	59	-0,10	2,74	2,71	4,33	104	118	110	102	SPIDERMAN	SPEAKER
IT028990368442	GEGANIA DRAGON TV TL TY PC CF	3845	98	75	952	80	0,42	2,51	2,82	3,19	103	115	109	104	CLASH	DEMAN
IT017991891844	ZANI CHARLEY ROBY ET TV TL TY	3844	98	72	1455	99	0,40	1,46	1,19	3,93	112	124	108	111	CHARLEY	SILVER
IT015990386781	INS PENMAN ENTERPRISE TV TL TY	3835	98	75	880	63	0,25	1,34	1,33	3,49	111	124	113	106	PENMANSHIP	BALISTO
IT019991486432	GO-FARM GOODY ET TV TL TY	3835	98	75	1006	65	0,27	2,05	2,34	4,35	112	120	113	107	BATTLECRY	SNOWMASTER
IT004991684915	AL.PAR. LANNISTER TV TL TY	3830	98	75	584	45	0,20	2,66	3,19	4,15	116	120	114	107	EAGLE	JUDO
IT012990800053	CERESIO INSEME ANTANI TV TL TY	3827	98	75	928	110	0,65	2,30	2,42	4,46	103	113	108	105	BRASILEIRO	LOCHINVAR
DE000358435146	GGA GORDON ET PF TV TL TY CF	3820	98	75	1163	73	0,25	1,68	1,86	3,07	111	123	112	110	BATTLECRY	EMBASSY
DE000539638692	COL CHARLESTON TL	3813	98	75	1446	58	0,05	2,15	2,46	3,78	104	121	108	105	CHARLEY	PRESIDENT
IT015990407627	BONETTI PADDOR TV TL TY CF	3810	98	75	1054	72	0,31	2,59	3,02	2,68	106	116	109	101	SUPERSTAR	MOGUL
DE000358785990	MUH BROOKLYN ET PF TV TL TY CF	3806	98	72	1052	54	0,10	1,69	2,41	2,74	109	123	113	105	BOARD	GIANT
IT019991603118	GARIONI RYL VOLTAIRE TV TL TY	3804	98	75	1997	64	-0,10	1,66	2,74	1,58	111	118	109	106	SHARPE	MONTRUSS
IT020991130897	GANDY INS MONTEVERDI TV TL TY	3784	98	75	1812	63	-0,07	2,55	2,83	3,51	100	116	110	105	HOTROD	MCCUTCHEEN
IT097990053894	GHEZZI BTM JESOLO TV TL TY CF	3767	98	72	1939	78	0,08	2,54	2,00	2,90	100	113	105	101	BALTIKUM	SARGEANT
NL000751174380	B. PAULDOORS TM TV TL TY PF CF	3755	98	75	529	73	0,48	2,13	2,01	3,25	115	117	113	101	DOORSOPEN	SUPERSTIRE
IT018990202517	LUIIS-OOH MATISSE ET TV TL TY	3736	97	75	960	71	0,34	1,61	2,30	3,06	104	117	119	106	FRANCHISE	MCCUTCHEEN
IT033990439170	ALL.NURE LANCASTER TV TL TY CF	3716	97	72	1671	83	0,18	1,82	1,84	1,36	108	113	112	103	SUPERSTAR	SUPERSTIRE
IT004991680458	MURI AFTERS PEPOL TV TL TY CF	3713	97	75	842	67	0,33	1,77	1,78	2,67	114	123	108	108	AFTERBURNER	DOORMAN
IT019991576189	ANSAL INSEME NORTON TV TL TY	3709	97	75	1151	66	0,21	2,36	2,73	4,99	109	108	103	95	BETANCUR	MACONDO
IT034990894741	AGRIGEN RYL CROCKETT TV TL TY	3694	97	75	1145	99	0,50	1,78	2,17	2,27	111	113	112	102	HOTROD	JUDO
IT004991684936	AL.PAR. INSEME PROST TV TL TY	3676	97	75	614	60	0,34	1,93	2,33	3,51	114	116	110	103	ABBOTT	BALISTO
IT019991486573	GO-FARM MIURA ET TV TL TY CF	3673	97	75	1263	71	0,24	1,51	1,43	2,35	104	118	111	107	AFTERBURNER	ENFORCER
DK003372306875	ANDERSTR. CLASH TV TL TY PC CF	3664	97	75	1460	61	0,07	1,88	2,26	2,12	107	116	108	109	POWERBALL P	BOOKEM
DE000359296720	RR BUGATTI ET PF TV TL TY CF	3664	97	75	859	85	0,47	1,45	2,23	1,95	110	120	111	108	BATTLECRY	BOSS
IT017991840899	ZANI LANG PA-STORY TV TL TY	3655	97	75	1732	107	0,34	1,96	1,94	1,82	102	112	110	104	ANSWER PO	SILVER

SB Duplago

Superbrown Duplago IT021002241600
Falco x Dally x Rivaldo • K-BB • β -A₂B

Seme
Sessato



Vigor Elliot
Zia

Dally Efeu
Madre

Duplago
IT021002241600

Il nuovo Supertoro da ottima famiglia!

Latte +1.019 kg Proteine +0,12% +46 kg Mungibilità 110

Mammella 135 Tipo 124 Arti e Piedi 137 Cellule 121



Consorzio SUPERBROWN di Bolzano e Trento

38121 TRENTO (Italy) - Via delle Bettine, 40 - Tel. +39.0461.657602 - Fax +39.0461.657930
www.superbrown.it - info@superbrown.it

SB Fenomeno

Superbrown Fenomeno IT073990243304
Falco x Huxoy x Easy • K-AB • β -A1A2

Seme
Sessato



Huxoy Mischia - Madre
IT073990186530

Fenomeno
IT073990243304

Il Supertoro per la Morfologia!

Tipo 134 Mammella 143 Arti e Piedi 143

Latte +661 kg Mungibilità 111 Cellule 118



Consorzio SUPERBROWN di Bolzano e Trento

38121 TRENTO (Italy) - Via delle Bettine, 40 - Tel. +39.0461.657602 - Fax +39.0461.657930
www.superbrown.it - info@superbrown.it

TORI AUTORIZZATI RAZZA BRUNA - AGOSTO 2018

RANK	DISP. SEME	TORI			CENTRI I.A.	Nr. FIGLIE ITB	Nr. Figlie in Italia	Nr. ALLEVAMEN- TI ITB	% ATTENDIBILITÀ	ITE	INDICI PRODUTTIVI				K-CASEINE	IND.PUNT. FINALE	IND.COMPL.MAMM.	ARTI E PIEDI	IND. DISOJABRUINA	IND. INTERPARTO	IND. FUNZ & FITNESS	INDICE LONGEVITÀ	IND. VEL. MUING.	IND. CELLULE SOM.	BCS	
		NOME	MATRICOLA L.G.	CROSS							LATTE KG	GRASSO		PROTEINE												
												%	KG	%												KG
99	#	JUHUS HARLEY-DE	01DE000936432728	JUVIN X HUSSLI	SB	4.017	311	2.363	97	1.299	461	0,65	69	0,42	47	BB	102	106	116	137	116	128	110	107	134	82
	00	VERDI	01DE000943159317	HURAY X PRESIDENT	SB	1.980	60	1.066	91	1.290	1825	-0,27	52	-0,02	63	BB	109	107	124	129	112	129	124	119	122	83
	#	HURAY	01DE000946663620	VERSACE-CH X PRONTO	SB	988	44	614	88	1.267	961	0,17	54	0,25	54	BB	106	111	120	134	115	125	113	115	124	40
	#	hilltop acres DRIVER et superbrown HARVEST	01US000001196826	HUSSLI X PRESIDENT	CM	1.013	147	380	94	1.134	1256	0,03	55	0,14	56	BB	104	116	96	132	101	128	127	113	118	97
	**	dally hura DEXTER	01IT022990190036	HURAY X POSTER	SB	45	45	45	81	1.110	735	0,01	32	0,19	41	BB	117	121	135	127	130	122	122	107	94	90
	**	hura pat HAVOC	01IT0205990065883	DALLY X HURAY	PO	86	86	58	86	1.105	888	-0,08	31	0,07	37	BB	114	120	122	125	110	128	113	137	122	86
	**	superbrown HUNTER	01IT025990050594	HURAY X PAT	PO	104	104	83	90	1.063	1293	0,06	59	0	46	BB	106	111	103	125	123	124	123	116	115	83
	**	lavage zeus vino ZEPHIR	01IT021001796007	HURAY X MOIADO	SB	144	144	142	92	1.048	1067	-0,12	35	0,01	39	BB	115	115	135	123	122	128	116	111	126	94
	**	VERSACE-CH et superbrown JERRICK	01CH120026607112	PRESIDENT X GORDON	SB	3.697	1.367	2.085	99	1.016	266	0,26	31	0,26	28	BB	111	120	128	127	106	125	115	120	117	55
	**	PAYSSLI et VASIR	01IT021001853049	JUHUS X PAVIN	SB	971	73	574	93	1.015	471	0,18	34	0,38	45	BB	104	111	117	133	101	123	113	100	120	57
	**	huvo vigo HERMAN	01DE000813034326	PAYOFF X HUSSLI	SB	156	156	135	92	1.010	761	0,37	61	0,28	49	BB	101	111	134	133	103	119	108	99	118	59
	**	HEGALL-DE	01DE000936949086	VINOZAK X SIRAY	SB	15.553	1.979	6.007	99	1.009	1172	-0,25	28	-0,05	38	BB	123	129	131	121	113	130	126	107	121	84
	**	superbrown HAKAN	01DE000943853310	VASIR X PAYOFF	SB	14.024	191	5.402	97	992	1414	0,31	85	-0,02	49	AB	117	116	134	123	87	121	101	109	107	103
	**	superbrown VITUS	01IT021001904086	HUXOY X MOIADO	SB	71	71	53	85	974	629	-0,14	16	0,18	36	BB	115	121	124	126	99	129	121	111	124	84
	**	superbrown cm NOEL	01IT010990008842	ZEUS-CH X VINOZAK	PO	4.335	52	1.980	91	972	1299	0,1	62	0,09	54	BB	105	113	115	129	82	120	106	116	109	70
98	**	barly brook vigo BRUK	01IT024990239569	NESTA X VINZEL	SB	1.843	34	1.065	90	960	1114	0	46	-0,06	35	AB	117	114	150	119	98	127	122	103	124	95
	**	superbrown PAMPERO	01IT022990153098	PAYSSLI X ZASTER	SB	106	106	103	88	957	461	0,03	22	0,19	30	BB	108	117	115	125	107	125	127	121	111	90
	**	alib sesa ASGARD	01IT021001818173	ALIBABA X SESAM	PO	98	98	96	91	952	282	0,1	20	0,4	39	BB	103	106	101	131	118	126	124	98	114	87
	**	barly hura nest HASLAM	01IT034990612982	BROOKINGS X VIGOR	PO	104	104	97	91	949	524	-0,09	16	0,14	29	AB	120	128	130	123	103	130	123	109	122	124
	**	superbrown VACUM	01IT022990153098	PAYSSLI X ZASTER	PO	72	72	60	87	941	519	0,14	33	0,28	40	AB	119	118	129	128	103	126	105	97	115	96
	**	PROHUVO	01DE000938542953	PRONTO X HUSSLI	SB	76	76	72	87	928	1430	-0,22	41	-0,1	43	BB	119	130	124	121	108	124	120	106	115	92
	**	superbrown ALVARO	01IT021001881499	ALIBABA X DENARO	SB	229	229	146	94	927	298	0,24	31	0,2	25	BB	112	123	118	124	114	124	120	113	116	75
	**	sg brook moi BABACAR	01IT025990063308	BROOKINGS X MOIADO	PO	108	108	65	87	924	672	-0,04	25	0,06	29	BB	107	111	123	121	121	124	128	109	125	79
	**	superbrown HURVINEK	01IT021001914625	HUXOY X VIGOR	SB	77	77	77	90	905	566	0,01	25	0,18	34	BB	115	128	110	126	114	128	124	96	124	99
	**	superbrown RAPTOR	01IT021001766438	RIVALDO X MOIADO	SB	8.452	370	3.519	97	904	440	0,21	35	0,1	23	AB	102	114	119	121	115	121	125	127	109	89
	**	alib grip ANAKIN	01IT014990068378	ALIBABA X GRIP	PO	102	102	97	89	899	482	0,17	34	0,32	41	BB	108	116	110	129	118	118	110	98	102	57
	**	FALK	01CH120103791208	EINSTEIN-CH X HURAY	SO	51	51	42	83	897	440	0,04	22	0,15	27	AB	111	115	118	122	118	127	122	118	105	112
	**	barly dall zeus DROOPY	01IT034990564437	DALLY X ZEUS-CH	PO	150	150	127	90	886	1283	-0,47	14	-0,18	31	BB	120	121	125	115	111	123	123	132	112	91
	**	schaez bs president ALIBABA HULK-DE	01CH120033040506	PRESIDENT X STARBUCK	SX	86	86	78	89	877	66	0,21	19	0,35	27	AB	107	111	109	126	118	122	111	127	86	109
	97	**	PADUA	01AT000405590509	PAYOFF X PRESIDENT	PO	81	81	65	89	863	882	-0,18	23	0,11	40	BB	113	120	118	124	115	122	111	112	101
**		ca mascari payssli VOLVO-CH	01IT024990360669	PAYSSLI X AGIO	SX	458	192	340	92	862	566	0,02	25	0,04	23	BB	125	120	144	118	105	125	117	102	122	40
**		schaez bs vigor ANIBAL et loca proud hura BERRY	01CH120083025164	VIGOR X MASCOT	SX	80	80	63	89	852	845	-0,23	18	0,03	32	BB	114	120	130	121	88	123	108	133	114	92
**		kulp gen pronto DALLY et superbrown AREMIX	01DE000814252837	HURAY X PROLINER	SB	11.485	896	5.803	99	850	514	-0,05	18	0,1	26	AB	110	125	125	120	123	121	124	108	113	82
**		NEVADA	01AT000405590509	PAYOFF X PRESIDENT	PO	891	34	456	90	845	1193	-0,16	36	-0,07	37	BB	111	116	111	120	106	123	118	114	122	72
**		superbrown HUXLEY	01IT022990178544	HUXOY X NESTA	SB	997	144	680	94	843	182	-0,04	6	0,26	25	BB	119	131	132	124	113	125	111	101	122	95
**		superbrown HUZIT	01IT021001591446	HUPOLY X DENMARK	SB	171	27	143	86	842	1077	-0,05	41	-0,1	31	AB	123	125	131	117	111	125	118	91	138	94
**		nirv payo NIPAY	01IT025990060495	JAGLI X HURAY	SX	2.413	355	1.428	86	840	382	-0,16	5	0,06	18	AB	123	127	141	117	116	129	129	101	123	98
**		superbrown VIVID	01IT073990116161	VIGOR X MOIADO	SB	40	40	32	81	835	456	0,21	36	0,34	41	BB	116	123	109	130	97	124	105	84	120	111
**		HOBBIT-DE	01DE000946830565	HUXOY X HURAY	SP	8.277	1.282	3.857	99	835	261	-0,19	2	0,11	17	BB	117	132	134	119	102	125	115	139	104	100
**		barly padu moia PASCAL	01IT034990656993	PADUA X MOIADO	PO	63	63	60	84	827	1004	-0,16	29	0,07	42	AB	114	123	124	122	103	119	120	98	100	74
**		HUXOY	01AT000812100272	HUCOS X JETWAY	SB	109	26	96	88	826	745	-0,15	20	0,19	42	BB	106	114	117	127	97	122	113	101	122	100
**		huss proph RIVALDO	01IT015530010307	HUSSLI X PROPHET	PO	80	80	77	86	822	961	-0,3	16	0,03	36	BB	121	127	135	121	93	123	114	102	120	
**		superbrown MOIADO	01IT021001938200	ALIBABA X HURAY	SB	163	163	155	93	801	666	-0,01	28	0,13	39	BB	103	104	102	125	116	116	115	108	97	
**		scip kaya SMELL	01IT023990145497	SCIPJO X KAYAN	IZ	66	66	57	88	769	371	0,11	25	0,16	25	BB	107	128	120	122	111	120	111	117	104	
**	superbrown REMIX	01IT021001839600	RIVALDO X MOIADO	SB	105	105	99	90	768	903	0,1	46	0,11	41	AB	106	105	109	122	109	113	107	110	89		
**	superbrown MACOL	01IT021001495184	MOIADO X COLOMBO	SB	227	227	200	94	766	408	0	18	0,13	24	BB	113	122	128	120	118	119	103	126	88		
**	scherma blooming BIVER	01CH120094290070	BLOOMING X NESTA	SX	1.402	213	960	93	760	124	0,11	14	0,25	22	BB	126	127	129	122	94	128	113	101	101	101	
**	superbrown MEDWIN	01IT021001959484	MIKE X HURAY	SB	134	134	120	87	756																	

RANK	DISP. SEME	TORI			CENTRI I.A.	Nr. FIGLIE ITB	Nr. Figlie in Italia	Nr. ALLEVAMEN- TI ITB	% ATTENDIBILITÀ	INDICI PRODUTTIVI										K-CASEINE	IND.PUNT. FINALE	IND.COMPL.MAMM.	ARTI E PIEDI	IND. DISOJABRUINA	IND. INTERPARTO	IND. FUNZ & FITNESS	INDICE LONGEVITÀ	IND. VEL. MUING.	IND. CELLULE SOM.	BCS
		NOME	MATRICOLA L.G.	CROSS						ITE	LATTE KG		GRASSO		PROTEINE															
											%	KG	%	KG	%	KG														
94	**	mir riva pica RAUK	01T048990028035	RIVALDO X PICASSO	PO	82	82	69	90	693	724	-0,14	20	0	26	AB	112	115	105	117	97	123	112	124	118	95				
	**	superbrown NEMO	01T021001685837	NESTA X MOIADO	SB	140	140	127	93	693	219	0,07	16	0,09	14	AB	104	115	108	117	117	122	129	115	115	93				
	**	aurum denmark POTERE	01T072990060978	AURUM X DENMARK	PO	406	406	260	97	692	735	-0,02	29	0,14	37	AB	95	90	94	123	88	117	116	121	107	92				
	#	red brae daa ace joel	01US00000196150	ACE X PRELUDE	G2	3.758	412	2.004	97	683	867	-0,19	22	0,06	36	AB	115	111	135	119	91	121	110	94	112	74				
	**	nest gard NABOR	01T090990214434	NESTA X GARDAN	PO	99	99	75	90	683	118	0,19	20	0,18	17	AB	121	134	131	120	79	125	104	114	116	98				
	**	prodi zast PETIT	01T073990116256	PRODIGO X ZASTER	PO	89	89	74	90	681	377	0,29	38	0,15	24	BB	115	122	118	122	84	122	95	112	124	75				
	#	ace prel GRIP	01T072000473848	ACE X PRELUDE	PO	428	428	271	97	681	313	0,07	19	0,15	22	AB	110	119	109	120	107	124	118	97	127	83				
	#	superbrown HARDY	01T021001518416	HUCOS X AMARANTO	SB	928	892	701	98	680	287	0,05	16	0,12	19	BB	104	99	109	118	119	124	132	98	115	119				
	*	p.z. scip buon SHYLOCK	01T025990016515	SCIPPIO X BUONARROTI	PO	78	78	60	90	676	387	0,06	22	0,02	15	BB	111	121	134	115	115	119	117	109	110	96				
	#	superbrown PARKES	01T021001754952	HUSSLI X MONOPOLY	SB	2.321	210	1.473	96	676	76	-0,01	4	0,14	12	BB	103	113	109	117	133	118	127	116	102	101				
	#	ace ens NESTA	01T021001754952	POSTER X MOIADO	SB	96	96	96	90	675	424	0,2	34	0,21	30	BB	104	110	107	122	109	117	119	100	83	112				
	**	p.v. hura ace HEAVEN	01T024000366344	ACE X ENSIGN	PO	1.590	597	981	98	674	413	-0,28	-3	0,06	19	AB	118	134	135	117	98	127	123	99	130	104				
	**	superbrown HANGAR	01T021001868380	HURAY X ACE	PO	103	103	70	90	673	777	-0,14	22	0,01	28	BB	109	115	114	118	117	119	121	99	113	90				
	#	karl peter's bs zoldo ZEUS-CH	01CH110121201483	HUXOY X POSTER	SB	101	101	93	90	672	424	-0,06	14	0,12	24	BB	108	127	99	120	120	120	121	106	111	85				
	**	superbrown POLICE	01T021001943605	ZOLDO X TRILOGY	PO	3.366	221	2.285	97	672	355	-0,03	14	0,02	14	AB	113	131	119	115	114	121	115	120	115	82				
**	fland vigo sebi VERUS	01T004990709292	POSTER X HURAY	SB	76	76	73	86	671	798	0,07	39	0,18	43	BB	107	100	108	123	110	113	104	95	81	105					
**	superbrown AXTON	01T021001903900	VIGOR X SEBIAN	PO	67	67	57	88	670	940	-0,26	19	-0,04	30	BB	108	106	133	117	101	118	106	110	125	66					
93	**	superbrown HARLET	01T022990124077	ALIBABA X PAVIN	SB	92	92	91	88	669	619	-0,1	19	0,06	26	BB	108	116	124	118	111	117	121	97	111	108				
	**	p.livello riva ace RICE	01T034990532035	HURAY X ROMBO	SB	53	53	53	86	665	719	-0,07	25	0,01	27	BB	104	109	111	120	107	118	118	111	111	64				
	#	HUSSLI	01DE000808024689	RIVALDO X ACE	PO	48	48	39	85	661	129	0,03	8	0,17	17	BB	105	118	103	120	117	122	119	122	101	99				
	**	superbrown ROSENBERG	01T021001768000	HUSUM X LIFAR	SB	2.764	243	1.632	98	657	961	-0,01	40	0,08	40	BB	94	93	103	121	113	113	118	99	93	109				
	**	easy payo ENFIELD	01T0149900982600	RIVALDO X SILVESTRO	SB	75	75	74	88	649	566	-0,15	13	0,15	31	BB	108	114	99	121	123	117	102	115	96	89				
	**	jean pron JAVIER	01T025990053223	EASY X PAYOFF	PO	73	73	60	87	649	466	0,09	27	0,06	21	BB	110	112	106	118	103	119	111	117	113	79				
	**	r n r payoff BROOKINGS et	01US00000198772	JEANS X PRONTO	PO	74	74	65	88	647	319	0,07	20	0,11	19	BB	115	117	133	118	93	123	102	114	110	105				
	**	easy scip EGEO	01T026990325224	PAYOFF X DENMARK	EN	6.192	494	2.920	97	647	176	0	8	0,14	16	AB	118	123	125	118	114	124	112	98	120	120				
	**	superbrown BRADLEY	01T021001900300	EASY X SCIPPIO	PO	49	49	44	83	643	229	-0,08	5	0,11	16	BB	115	125	115	118	105	121	113	117	113	116				
	**	brook agen GEOX et	01T021001900300	BROOKINGS X HURAY	SB	334	334	255	95	642	661	-0,28	7	-0,01	23	BB	117	125	119	115	136	123	135	77	112	95				
	**	HUCOS	01T014990090812	BROOKINGS X AGENDA	IN	80	80	56	87	640	635	-0,12	18	0	22	BB	118	129	117	116	127	120	111	97	117	107				
	**	mir zast ace NIRVANA	01T048990022965	HUVIC X ACOST	SB	16.306	435	5.410	98	634	951	-0,47	2	-0,07	29	AB	102	84	123	113	126	122	135	98	105	139				
	**	superbrown PUBLIO	01T021001520300	ZASTER X ACE	PO	2.977	1.659	1.461	99	631	651	-0,13	18	-0,06	18	AB	124	122	147	111	109	117	102	118	88	113				
	92	**	pays agen BIGSHOW et	01T014990090884	PERFECTA X VINZEL	SB	89	89	89	91	630	34	0,23	19	0,19	14	AB	101	101	105	118	116	115	116	121	96	89			
		**	superbrown MIRROR	01T021001929362	PAYSSLI X AGENDA	PO	63	63	51	85	628	777	-0,11	24	-0,17	15	BB	123	142	125	112	114	122	120	98	133	84			
#		JULENG	01DE000936791480	MOBBY X POSTER	SB	46	46	43	81	627	108	0,15	16	0,27	23	BB	107	122	103	123	102	119	112	110	94	118				
**		eins pat ESPARGARO	01T014990081138	JUBLEND X PLAYBOY	SB	16.091	1.236	5.880	99	625	925	-0,14	28	-0,04	30	AB	108	102	90	116	112	122	113	117	109	128				
**		superbrown HARPER	01T021001958655	EINSTEIN-CH X PAT	PO	194	194	125	93	622	677	-0,26	9	-0,03	22	BB	112	128	113	116	102	121	122	109	120	91				
**		superbrown HURRICANE	01T021001939244	HURAY X MOIADO	SB	46	46	38	81	619	1093	-0,23	27	-0,09	32	BB	114	113	119	115	117	118	117	88	111	81				
**		superbrown AMLET	01T021001847625	HURAY X MOIADO	SB	53	53	53	82	618	350	0,11	24	0,12	21	AB	108	111	120	117	119	118	123	85	108	64				
**		zephi slik ZEDD	01T072990347431	ALIBABA X MOIADO	SB	87	87	87	89	615	103	0,12	14	0,21	18	BB	103	107	118	119	120	115	117	106	87	108				
**		boss moia huss MERLINO	01T034990154097	ZEPHIR X SLIKER	PO	32	32	28	79	612	266	0,06	16	0,11	17	AB	106	119	128	117	103	117	118	104	112	84				
**		superbrown VOLTURNO	01T021001708029	MOIADO X HUSSLI	PO	93	93	71	90	611	598	0,15	37	0,13	31	BB	99	97	108	121	104	117	110	96	114	114				
**		superbrown CENTO	01T022990173443	VIGOR X PRONTO	SB	91	91	89	90	606	324	-0,1	7	0,03	13	AB	104	110	126	116	106	119	114	121	121	91				
*		superbrown POSTER	01T022000130210	CORMORAN X GRIP	SB	47	47	45	81	603	1172	-0,48	10	-0,09	35	BB	114	116	129	114	105	118	108	92	129	74				
91		**	mb le salde moi j.STAFF	01T034990207003	POLDI X EMICO	SB	4.030	3.578	2.112	99	603	377	0,09	23	0,24	31	BB	107	105	104	122	108	115	108	103	80	106			
		**	paezza denm earn SCIPIO et	01T024000009299	MOIADO X JETWAY	PO	118	118	82	91	601	419	0,2	33	0,06	19	BB	108	111	117	117	97	119	113	110	103	76			
		**	moia jack MILLARD et	01T014990033698	DENMARK X EARNEST	PO	3.583	2.855	1.760	99	600	50	0,17	16	0,13	10	BB	109	126	121	116	117	118	114	109	107	94			
	**	nest gard ANACLETO et	01T036990264528	MOIADO X JACKPOT	G2	190	190	135	94	596	708	-0,08	24	0,1	33	BB	106	112	91	122	94	120	105	108	123	93				
	**	VIGORELLO	01T025990041648	NESTA X GARDAN	G2	109	109	76	90	594	814	-0,01	34	-0,01	28	AB	115	126	120	117	94	117	103	103	110	89				
	*	superbrown negritella RAUL	01T022990115505	VIGOR X BRUNELLO	EP	46	46	43	86	594	166	-0,19	-5	0,07	11	AB	113	132	114	116	117	124	127	102						



CONSORZIO "SUPERBROWN" di Bolzano e Trento

GIOVANI TORI GENOMICI

NUOVI

Superbrown DUPLAGO		IT021002241600	Paillette: GIALLO	
Cross	Falco x Dally x Rivaldo x Eagle	Nato: 25/06/2017	K-Caseina: BB	
Madre	EFEU	Punt.: 87/88	1° 2.09	305 gg 7663 kg 4.30% 328 kg 3.80% 288 kg
Nonna	EMELIE	Punt.: 88/87	4° 5.08	305 gg 9806 kg 3.80% 373 kg 3.70% 362 kg

Superbrown CM JELLY		IT024990577294	Paillette: ROSA	
Cross	Jaguar x Huray x Alibaba x Latemar	Nato: 14/03/2017	K-Caseina: AB	
Madre	CA' MASCAR HURAY GINGERI	Punt.: 84/85	2° 3.05	305 gg 11930 kg 3.70% 439 kg 3.30% 398 kg
Nonna	CA' MASCARI ALIBABA GAIA	Punt.: 84/85	4° 5.03	305 gg 11860 kg 4.50% 530 kg 3.80% 454 kg

Superbrown Bodengo FARGO ET		IT014990138821	Paillette: NOCCIOLA	
Cross	Falck x Nesta x Zaster x Amaranto	Nato: 20/02/2017	K-Caseina: BB	
Madre	DUMETRIA	Punt.: 85/89	5° 7.04	305 gg 9515 kg 4.40% 417 kg 3.30% 309 kg
Nonna	ZIRIA	Punt.: 85/86	3° 5.00	305 gg 9983 kg 5.70% 572 kg 3.40% 340 kg

Superbrown FENOMENO		IT073990243304	Paillette: ARANCIO	
Cross	Falco x Huxoy x Easy x Etvei	Nato: 01/06/2017	K-Caseina: AB	
Madre	HUXOY MISCHIA	Punt.: 89/90	2° 3.02	305 gg 10452 kg 3.90% 405 kg 3.70% 383 kg
Nonna	EASY ISCHIA	Punt.: 84/84	3° 4.05	305 gg 8009 kg 3.50% 283 kg 3.50% 281 kg

Superbrown ALMONT		IT014990132686	Paillette: VIOLA	
Cross	Arrow x Nesta x Wurl x Zoltola	Nato: 09/02/2017	K-Caseina: BB	
Madre	MOANA NESTA	Punt.: 91/91	4° 5.09	305 gg 11335 kg 3.90% 445 kg 3.50% 401 kg
Nonna	AGOSTA	Punt.: 89/87	3° 4.02	305 gg 8682 kg 4.00% 351 kg 3.50% 304 kg

Superbrown NANTWIN		IT022990275040	Paillette: ROSA	
Cross	Narcotic x Hurvinek x Vasir x Picasso	Nato: 23/02/2017	K-Caseina: BB	
Madre	SOLA	Punt.: 83/84	1° 2.04	305 gg 6513 kg 4.00% 263 kg 3.80% 244 kg
Nonna	SOLA VASIR	Punt.: 83/83	1° 3.05	305 gg 6911 kg 3.60% 248 kg 3.90% 270 kg

Superbrown FABULOUS		IT021002196149	Paillette: GRIGIO	
Cross	Falk x Anibal x Emerog x Pronto	Nato: 20/09/2016	K-Caseina: AB	
Madre	TAMIRA	Punt.: 86/86	1° 2.05	305 gg 6944 kg 3.80% 263 kg 3.60% 251 kg
Nonna	TESSA ET	Punt.: 86/87	4° 5.09	305 gg 8811 kg 4.00% 354 kg 3.60% 316 kg

Superbrown TEDDY		IT021002195300	Paillette: VERDE	
Cross	Temtation x Emeldi x Vinboy x Ossido	Nato: 03/10/2016	K-Caseina: BB	
Madre	ROSI WEC	Punt.: 85/86	1° 2.06	305 gg 10320 kg 4.50% 460 kg 4.30% 442 kg
Nonna	RILLE WEC	Punt.: 85/86	7° 8.04	305 gg 12753 kg 4.70% 600 kg 3.80% 490 kg



Federazione Provinciale Allevatori
TRENTO

ASTE 2019 TRENTO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Assessorato all'agricoltura e turismo

Le manifestazioni si svolgeranno presso il
Centro Zootecnico di Trento - Via delle Bettine, 40 - Tel. 0461 432111
con inizio alle ore 10.00

CALENDARIO ASTE 2019

Mercoledì	13	FEBBRAIO
Mercoledì	15	MAGGIO
Mercoledì	11	SETTEMBRE
Mercoledì	9	OTTOBRE
Mercoledì	6	NOVEMBRE
Mercoledì	4	DICEMBRE



VENGONO ASSICURATE:

- Assistenza commerciale nelle scelte dei capi
- Organizzazione dei trasporti anche fuori provincia
- Garanzia secondo il Regolamento approvato dal C.d.A. dalla Federazione Provinciale Allevatori di Trento

Il catalogo è consultabile visitando il sito: www.fpatrento.it la settimana precedente l'asta



 **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