



L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XXXVII settembre-ottobre 2016

5

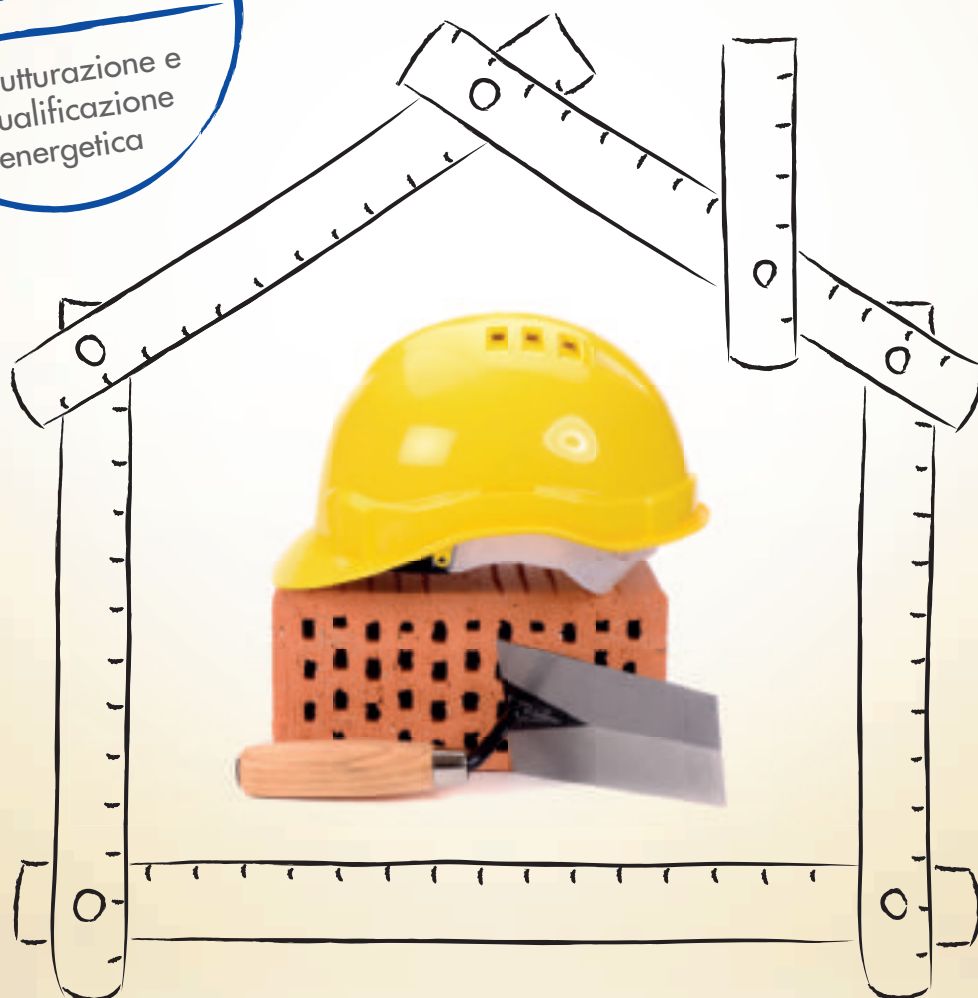
Fezzi presidente FT Coop
Mostre autunnali
Consulenza alla mungitura
Tori Pezzata Rossa e Bruna per accoppiamenti



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

CONTRIBUTI PER RISTRUTTURARE LA TUA CASA.



Grazie al sostegno della Provincia Autonoma di Trento puoi chiedere un mutuo agevolato alla tua Cassa Rurale per sostenere con tranquillità le spese di ristrutturazione e riqualificazione energetica. La tua Cassa Rurale anticipa un importo pari alla detrazione fiscale e la Provincia ti paga gli interessi. Informati presso le nostre Filiali.



Sommario

Le radici del futuro.....	3
Mostre autunnali 2016.....	6
Consulenza alla mungitura.....	24
Alimentazione e grasso del latte.....	28
Allevatori ovi-caprini insieme.....	31
Tori razza Pezzata Rossa - Riproduttori consigliati - Dati agosto 2016.....	32
Tori razza Bruna	35
Consorzio "Superbrown" di Bolzano e Trento.....	40



Copertina: Mostra di Pieve di Ledro (foto di Mauro Ferrari)

Direttore responsabile:
Claudio Valorz

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

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

CO.DI.PR.A.
38100 Trento
via Giusti, 40
tel. 0461 915908
fax 0461 915893
internet: www.codipratn.it
e-mail: info@codipratn.it



Proteggi il Tuo Lavoro con l'Assicurazione Agevolata Bestiame

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

con contributo della Provincia Autonoma di Trento

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



Le radici del futuro

di Walter Nicoletti

Intervista a Mauro Fezzi dopo la sua elezione a presidente della cooperazione trentina

Ci sono dei momenti della storia dove è necessario fermarsi per comprendere meglio da dove si viene e dove si intende andare. È quanto è successo nel settore cooperativo trentino con l'elezione a presidente di Mauro Fezzi.

Già ai vertici della Federazione Allevatori, Fezzi è stato dirigente provinciale all'agricoltura, ha diretto la Fondazione Mach e presieduto l'Azienda Forestale di Trento e Sopramonte. È un grande conoscitore dei problemi della montagna e del settore mutualistico, ma soprattutto è una persona competente che crede nei valori cooperativi delle origini.

Valori che si rispecchiano nella capacità di autogoverno e, oggi più che mai, nella voglia di autoriforma che attraversa gli enti intermedi e fra questi la cooperazione.

Quali sono i suoi obiettivi per questi primi cento giorni?

<In primo luogo abbiamo la necessità di individuare un nuovo direttore generale per rilanciare la nostra organizzazione e l'azione del movimento. Si tratta, com'è facile immaginare, di una scelta molto delicata in quanto la Federazione della Cooperazione verrà investita in prima persona nella cosiddetta "rivoluzione del credito" che cambierà in profondità la struttura stessa del nostro sistema>.

Guardando alla questione del credito ci può dire quale sarebbe il suo modello ideale?

<Come ribadito nel convegno di Cassa Centrale Banca di metà ottobre a Verona il messaggio che proviene dal mondo del credito cooperativo è quello di non disperdere un patrimonio di esperienza e di attaccamento al territorio accumulato in decenni di mutualismo.



All'interno di Cassa Centrale e nelle società di sistema c'è un patrimonio di conoscenza che dobbiamo preservare anche in vista di ulteriori alleanze nel cosiddetto Gruppo Unico.

Se così non fosse è chiaro che dovremmo rivedere la nostra strategia, ma conto che insieme sapremo presentarci a questo nuovo appuntamento partendo da un punto di forza>.

Lei è stato indicato dalla minoranza, ma nello stesso tempo la sua candidatura è stata sostenuta anche dalla maggioranza del settore cooperativo trentino. La sua elezione rappresenta dunque un segnale di discontinuità rispetto al passato?

<Il sono stato contattato dalla minoranza, però devo dire che la condizione che ho posto per accettare questo incarico è stata quella dell'unanimità. Quindi c'è stata l'apertura nei miei confronti da parte del Consiglio di Amministrazione, espressione della maggioranza, e alla fine si è verificata un'ampia convergenza e condivisione sulla

mia candidatura. Sono convinto che tutto questo sia anche il frutto di un clima nuovo all'interno del sistema dove possiamo registrare una ritrovata unità di fronte alle delicate sfide che ci attendono>.

Abbiamo parlato del credito, parliamo ora del ruolo della cooperazione nei confronti dell'autonomia trentina. Come si colloca la sua presidenza rispetto al percorso di autoriforma del terzo Statuto?

<Direi innanzitutto che cooperazione e autonomia sono sinonimi. L'autonomia del Trentino ha origine dalle vicende della colonizzazione medievale dei nostri territori e dalla capacità delle nostre popolazioni di darsi degli Statuti di autogoverno a cui sono seguite le Carte di Regola, la gestione collettiva degli Usi civici, le Magnifiche, le Consortele e via discorrendo. Noi siamo figli di una comunità che ha trovato nella gestione responsabile dei beni comuni la propria identità ed è qui che la cooperazione ha svolto e svolge un compito essenziale. Senza cooperazione non si può dunque parlare di autonomia>.



Dal punto di vista economico quale dovrà essere il ruolo della cooperazione?

<È chiaro che la cooperazione dovrà continuare a confrontarsi con il mercato in termini di prestazioni ed efficienza. Tuttavia è altrettanto chiaro che la nostra identità si posiziona all'interno del solidarismo di matrice cattolica e democratica ed è qui che possiamo ritrovare ed aggiornare la nostra forza.

Occorre coniugare competitività e solidarietà, sapendo che oggi un settore è molto più forte se diventa espressione di un'azione etica e solidale, se assume i temi della giustizia, della legalità e dell'onestà.

Dobbiamo poi preoccuparci di rilanciare le politiche di solidarietà sociale specie in un momento di restringimento delle risorse

pubbliche e quindi operare per la costituzione sul territorio di forme innovative di welfare di comunità. Ma se vogliamo rilanciare il ruolo della cooperazione, sia a livello politico che sociale, è chiaro che dobbiamo insistere sui settori del credito e del consumo per riportarli nell'alveo dei valori del mutualismo delle origini.

Tenuto conto che resterà in carica fino alla primavera del 2018, si sente più un traghettatore o un riformatore?

<Direi che mi sento soprattutto un riformatore anche se il mio compito sarà quello di unire i valori delle origini con le sfide di oggi. Credo che parole come intercooperazione e interconnessione dovranno permeare tutto il nostro agire ed essere d'esempio per il

resto della società e dell'economia trentina.

Lavoreremo per rafforzare il profilo etico della cooperazione e per rilanciare i temi dello sviluppo locale facendo rete con tutti gli interlocutori del territorio>.

Continuerà a mantenere la carica di presidente della Federazione Allevatori?

<Nei confronti del settore degli allevatori ho un debito di stima e fiducia che voglio rispettare, quindi continuerò a mantenere il mio ruolo di presidente della Federazione di via delle Bettine. Certo sarà necessario avvalersi della collaborazione di alcune figure di punta in entrambi gli ambiti nei quali mi ritroverò ad operare, ma voglio mantenere fede agli impegni presi con gli amici allevatori>.

CALENDARIO ASTE 2017

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

Mercoledì 15 febbraio
Mercoledì 10 maggio
Mercoledì 13 settembre

Mercoledì 4 ottobre
Mercoledì 25 ottobre
Mercoledì 29 novembre

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

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

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



Galassitrattori sas

di Galassi Valerio & C.

Galassitrattori sas

Via Trento, 93/1

38023 Cles (TN)

Tel. 0463 424514

VENDITA – SERVIZIO RICAMBI E ASSISTENZA TECNICA



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

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

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

CLAAS

www.galassitrattoricles.com

info@galassitrattoricles.com



Mostre autunnali 2016

a cura di Giovanni Frisanco

Località	Data	Capi presentati			Anno 2016						
		2015	2016	Diff.	Capi presenti suddivisi per razza						
				'16/'15	Bruna	Frisona	Pezzata Rossa	Rendena	Grigio Alpina	Jersey	
Romeno	20 agosto	30	43	+13	32	11					
Pinzolo	3 settembre	149	144	-5				144			
Fucine	4 settembre	182	141	-41	141						
Cogolo	10 settembre	170	189	+20	153	18	18				
Malè	19 settembre	186	162	-24	88	22	41	5	3	3	
Castelnuovo	21 settembre	156	158	+2	27	34	52	9	36		
Fiera di Primiero	22 settembre	146	157	+11	80	12	36		29		
Roncone	24 settembre	177	165	-12	90	40	24	11			
Pieve di Ledro	24 settembre	115	109	-4	54	36	13		6		
Predazzo	01 ottobre	114	102	-12	25	20	29		28		
Totale		1422	1370	-52	690	193	213	169	102	3	

ROMENO

Bruna

Vitelle

Camp.: **YANKA VERDI**, Verdi, Covi Mattia

Riserva: **WEIZEN BIVER**, Biver, Covi Mattia

Primipare

Camp.: **SIRA DRIVER**, Driver, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

Riserva: **POPPA**, Mobby, SAS Genzianella

Pluripare

Camp.: **KRIS**, Vigor, Zucal Enrico e Marco SSA

Riserva: **PASCAL**, Rivaldo, Zucal Enrico e Marco SSA

Campionessa: SIRA DRIVER, Driver, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

Riserva: KRIS, Vigor, Zucal Enrico e Marco SSA

Frisona

Vitelle

Camp.: **SNILA**, Asotman, SAS Genzianella

Riserva: **LORETTA FAIRPLAY**, Fairplay, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.



Le finaliste Frisone e Brune a Romeno

Vacche

Camp.: **LEA WINDBRUCK**, Windbrook, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

Riserva: **LALLA MORGAN**, Morgan, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

Campionessa: LEA WINDBRUCK, Windbrook, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

Riserva: LALLA MORGAN, Morgan, Az. Agr. al Castello di Covi A., A., F. e V.

PINZOLO

Rendena

1° categoria

Camp.: **ARIEL**, Usba, Collini Valentino

Riserva: **ARITA**, Urso, Az. Agr. La Stria di Bò

2° categoria

Camp.: **AOSTA**, Visitor, Polla Mauro

Riserva: **AMERICA**, Vinello, Collini Valentino

Campionessa: AOSTA, Visitor, Polla Mauro

Riserva: AMERICA, Vinello, Collini Valentino

FUCINE

Bruna

1° categoria

Camp.: **ZOE**, Diego, Martinelli Salvatore

Riserva: **VOLPAIA GLORIA**, Mombo, Panizza Sergio

2° categoria

Camp.: **FRIDA**, Nirvana, Bezzi Danilo

Riserva: **OLIVIA HOT**, Hot, Giovannini Paola

3° categoria

Camp.: **ELFI**, Zephir, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

Riserva: **RUBY**, Zephir, Az. Agr. Presanella s.s.a.

4° categoria

Camp.: **BALILA**, Vivid, Az. Agr. Presanella s.s.a.

Riserva: **WALKER KETI**, Walker, Panizza Sergio

5° categoria

Camp.: **FRICA**, Solaris, Magnini Enrico

Riserva: **NUTELLA**, Nirvana, Daldoss Silvano

6° categoria

Camp.: **FELLA**, Hardy, Az. Agr. Presanella s.s.a.



La campionessa di Pinzolo



La campionessa di Fucine, campionessa anche dell'intera Val di Sole

Riserva: **NULLI**, Hakan, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

7° categoria

Camp.: **MOLLI**, Poster, Flessati Flavio

Riserva: **BELLE**, Ayrton, Bezzi Danilo

8° categoria

Camp.: **GILLI**, Mike, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

Riserva: **LUISA**, Payssli, Az. Agr. Presanella s.s.a.

9° categoria

Camp.: **VOLPAIA KURA**, Nirvana, Panizza Sergio

Riserva: **LIRA**, Mike, Martinelli Salvatore

Campionessa: GILLI, Mike, Andreotti Lorenzo, Az. Al Pozz

Riserva: MOLLI, Poster, Flessati Flavio

COGOLO

Bruna

1° categoria

Camp.: **ALASKA**, Mike, Montelli Virginia

Riserva: **TWINGO**, Macol, Gabrielli Jvan

2° categoria

Camp.: **D.SILA**, Hippi, Serra Orsola

Riserva: **NADIR**, Nirvana, Cazzuffi Paolo

3° categoria

Camp.: **ISA**, Hardy, Cazzuffi Paolo

Riserva: **D.VERENA**, Mike, Serra Orsola

4° categoria

Camp.: **WIKY**, Mike, Gionta Gino e F.lli S.S.

Riserva: **DAFNE**, Peyton, Montelli Virginia

5° categoria

Camp.: **MAYA**, Solaris, Montelli Virginia

Riserva: **TOSCIBA**, Mike, Gabrielli Jvan

6° categoria

Camp.: **D.ERICA**, Hot, Serra Orsola

Riserva: **FURIA**, Ettal, Gionta Gino e F.Ili S.S.

7° categoria

Camp.: **CICLAMINA**, Nirvana, Montelli Virginia

Riserva: **RIBES**, Hardy, Cazzuffi Paolo

8° categoria

Camp.: **OLLA**, Pax, Bernardi Bianca

Riserva: **LUCREZIA**, Pax, Caserotti Alessandro

9° categoria

Camp.: **KIRA**, Hardy, Serra Orsola

Riserva: **RESI**, Glenn, Pedergnana Cornelia

Campionessa: KIRA, Hardy, Serra Orsola

Riserva: WIKY, Mike, Gionta Gino e F.Ili S.S.

Frisona

1° categoria

Camp.: **BINDA**, Cohiba, Agritur Cazzuffi s.s.a.

Riserva: **ELGA**, Player Red, Gionta Gino e F.Ili S.S.

2° categoria

Camp.: **ZANNA**, Gatwick, Gabrielli Jvan

Riserva: **ZUMBA**, Asotman, Gabrielli Jvan

Campionessa: ZANNA, Gatwick, Gabrielli Jvan

Riserva: ZUMBA, Asotman, Gabrielli Jvan

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **KATIA**, Wille, Bernardi Bianca

Riserva: **DANA**, Emmerich, Lualdi Marco

2° categoria

Camp.: **BIRGIT**, Wille, Bernardi Bianca

Riserva: **GLCKE**, Impeto, Bernardi Bianca

Campionessa: BIRGIT, Wille, Bernardi Bianca

Riserva: GLCKE, Impeto, Bernardi Bianca



Premiazione della campionessa Bruna a Cogolo



Campionessa e riserva Frisone a Cogolo



Campionessa Pezzata Rossa a Cogolo



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



MALÈ

Bruna

1° categoria

Camp.: **RESIA**, Jongleur, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **AVANA**, Harley, Stablum Cristian

2° categoria

Camp.: **LUNA**, Mike, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **GIULIA**, Harper, Bendetti Lorenzo

3° categoria

Camp.: **SIMBA**, Zephir, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **FIAMMA**, Walker, Daprà Luciano

4° categoria

Camp.: **ARNICA**, Zelig, Marinelli Fabrizio

Riserva: **ELICA**, House, Cavallar Valeria

5° categoria

Camp.: **KARIN**, Mike, Pancheri Lino

Riserva: **ASTRID**, Mike, Marinelli Fabrizio

6° categoria

Camp.: **GINA**, Amlet, Bendetti Lorenzo

Riserva: **ZUFFI**, Poster, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Campionessa: GINA, Amlet, Bendetti Lorenzo

Riserva: KARIN, Mike, Pancheri Lino

Frisona

1° categoria

Camp.: **NICARAGUA**, Harcos, Daprà Matteo

Riserva: **NAMIBA**, Chavez, Daprà Matteo

2° categoria

Camp.: **BANANA**, Ben, Cavallar Valeria

Riserva: **MAFALDA**, Sfinx, Pedernana Ettore

Campionessa: BANANA, Ben, Cavallar Valeria

Riserva: MAFALDA, Sfinx, Pedernana Ettore

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **HAIDI**, Massimiliano, Albasini Stefano

Riserva: **VERO**, Zauber, Pedernana Ettore

2° categoria

Camp.: **ASTERIX**, Walis, Marinelli Fabrizio



Campionessa Bruna a Malè



Campionessa Frisona a Malè



Campionessa Pezzata Rossa a Malè



Campionessa Rendena a Malè

Riserva: **AUGUSTA**, GS Vabene, Pedergnana Ettore

3° categoria

Camp.: **VANNY**, Rureif, Pedergnana Ettore

Riserva: **QUAIRA**, Waldbrand, Albasini Stefano

Campionessa: VANNY, Rureif, Pedergnana Ettore

Riserva: QUAIRA, Waldbrand, Albasini Stefano

Rendena

Categoria unica

Campionessa: ANJA, Vinello, Misseroni Franco

Riserva: AUSTRIA, Polifemo, Misseroni Franco

CASTELNUOVO

Bruna

1° categoria

Camp.: **ZARA**, Jongleur, Dalprà Beppino e Luciano

Riserva: **SONIA**, Nirvana, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

2° categoria

Camp.: **WOLKA**, Walker, Nervo Floriano

Riserva: **MALVA**, Persol, Dalprà Beppino e Luciano

3° categoria

Camp.: **NADIA**, Solaris, Dalprà Beppino e Luciano

Riserva: **ILDA**, Solaris, Dalprà Beppino e Luciano

4° categoria

Camp.: **BIBI**, Versace-CH, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

Riserva: **VITTORIA**, Zaster, Lenzi Francesco

Campionessa: BIBI, Versace-CH, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

Riserva: ZARA, Jongleur, Dalprà Beppino e Luciano

Frisona

1° categoria

Camp.: **OKA RED**, Kalif, Lenzi Giacomo e Figli s.s.a.

Riserva: **EVA**, Mascalese, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

2° categoria

Camp.: **SIENA**, Eneas, Dalprà Beppino e Luciano

Riserva: **SOLE**, Evaos, Stroppa Sergio

3° categoria

Camp.: **MOLLA**, Manifold, Lenzi Giacomo e Figli s.s.a.

Riserva: **VESPA**, Look, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

4° categoria

Camp.: **MELISSA**, Alpine, Az. Agr. Le Giare

Riserva: **TINA**, Golden Dreams, Dalprà Beppino e Luciano

5° categoria

Camp.: **DODA**, Pitbull, Dalprà Beppino e Luciano

Riserva: **ELENA**, Mascalese, Lenzi Francesco

Campionessa: OKA RED, Kalif, Lenzi Giacomo e Figli s.s.a.

Riserva: EVA, Mascalese, Az. Agr. alle Rubine di Cenci A. e V.

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **HILDA**, Reumut, Furlan Rita Pia

Riserva: **CHERIE**, Oxalin, Stroppa Sergio

2° categoria

Camp.: **CHIARA**, Rureif, Palù Paolo

Riserva: **CHINA**, Chiasottis, Palù Paolo

3° categoria

Camp.: **MARTA**, Rumgo, Stroppa Renzo

Riserva: **MAGIE**, Hall, Ferrari Cristina

4° categoria

Camp.: **SCHAMY**, Schuman, Stroppa Albino

Riserva: **BROSA**, Machito, Stefani Denis e Daniel

5° categoria

Camp.: **PIA**, Muriel, Stefani Pietro

Riserva: **HANSEL**, Rureif, Furlan Rita Pia

6° categoria

Camp.: **SUERTA**, Graf, Girardelli Giuseppe



Campionessa Bruna a Castelnuovo



Riserva e campionessa Frisona con il giudice



Campionessa Pezzata Rossa a Castelnuovo



Campionessa Grigio Alpina a Castelnuovo

Riserva: **BEATRICE**, Rumgo, Stroppa Renzo

Campionessa: SUERTA, Graf, Girardelli Giuseppe

Riserva: **SCHAMY**, Schuman, Stroppa Albino

Rendena

Categoria unica

Campionessa: ARINA, Villino, Zottele Dario

Riserva: **ASIA**, Vobarno, Stefani Denis e Daniel

Grigio Alpina

1° categoria

Camp.: **GLOCKE**, Damello, Campestrin Cristian

Riserva: **GLORIA**, Dalun, Campestrin Fabio

2° categoria

Camp.: **ASIA**, Dobbal, Campestrin Eugenio

Riserva: **SELLY**, Gelvus, Caumo Patrick

3° categoria

Camp.: **HALMA**, Gladio, Campestrin Eugenio

Riserva: **EDI**, Lumell, Ropelato Maria in Paterno

4° categoria

Camp.: **MARA**, Gelvess, Campestrin Fabio

Riserva: **CERNA**, Noeos, Groff Vito

Campionessa: MARA, Gelvess, Campestrin Fabio

Riserva: **HALMA**, Gladio, Campestrin Eugenio

UN VASTO
REPARTO DI
ZOOTECNIA

GEA

WestfaliaSurge



GEA Farm Technologies



L'INNOVAZIONE
DELL'AGRICOLTURA
MODERNA



I VANTAGGI CHE SOLO
PASQUALI TI PUÒ OFFRIRE



ATTREZZATURA
AGRICOLA
BOSCHIVA



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

**MACCHINE
AGRICOLE
RIPARAZIONE
E VENDITA**

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

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

FIERA DI PRIMIERO

Bruna

1° categoria

Camp.: **GINEVRA**, Glenncore, Turra Giovanni

Riserva: **VIOLA**, Blooming, Debertolis Fabio

2° categoria

Camp.: **HILLARY**, Fantastic, Turra Giovanni

Riserva: **GIUSI**, Mirror, Cemin Eric

3° categoria

Camp.: **LELLA**, Nirvana, Az. Agr. Maso Vaieta di Broch Giacomo

Riserva: **DB POLLY**, Glenncore, Simoni Daniele

4° categoria

Camp.: **GILIOLA**, Dally, Turra Giovanni

Riserva: **SONIA**, Hardy, Turra Mario

5° categoria

Camp.: **FRENCY**, Scipio, Nunziata Biagio

Riserva: **UNIONE**, Huray, Simon Gianrodolfo

Campionessa: GILIOLA, Dally, Turra Giovanni

Riserva: LELLA, Nirvana, Az. Agr. Maso Vaieta di Broch Giacomo

Frisona

Categoria unica

Campionessa: TABEA, Duko, Turra Michela e Giorgio

Riserva: CEM. EVA, Asotman, Cemin Eric

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **SILVANA**, Huaso, Scalet Giancarlo

Riserva: **LUISA**, Manton, Turra Lina

2° categoria

Camp.: **PINA**, Rupeno, Mihai Dorina

Riserva: **MANU**, Ivan, Turra Michela e Giorgio

3° categoria

Camp.: **ALINA**, Renwart, Tavernaro Federico

Riserva: **ZINGARA**, Renwart, Broch Daniela

Campionessa: ALINA, Renwart, Tavernaro Federico

Riserva: ZINGARA, Renwart, Broch Daniela

Grigio Alpina

1° categoria

Camp.: **FRTZI**, Eskimo, Turra Maria Jagher



Campionessa Bruna a Fiera di Primiero



Campionessa Frisona a Fiera di Primiero



Campionessa Pezzata Rossa a Fiera di Primiero



Campionessa Grigio Alpina a Fiera di Primiero

Riserva: **NELKE**, Dindam, Turra Maria Jagher

2° categoria

Camp.: **LUSSY**, Baldam, Turra Maria Jagher

Riserva: **LASTRA**, Baldam, Turra Maria Jagher

Campionessa: LUSSY, Baldam, Turra Maria Jagher

Riserva: LASTRA, Baldam, Turra Maria Jagher

**RONCONE
Bruna**

1° categoria

Camp.: **FAC.VOLVO CINDY**, Volvo-CH, Valenti Thomas

Riserva: **ROSCA 105**, Huray, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

2° categoria

Camp.: **CIPY**, Biver, Valenti Thomas

Riserva: **FILZE**, Cento, Valenti Thomas

3° categoria

Camp.: **NINA**, Zephir, Fioroni Adriano

Riserva: **GIURAY 139**, Huray, Soc. Agr. Falda di Ferrari A. e A.

4° categoria

Camp.: **MARIA 10**, Bradley, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

Riserva: **LINCE**, Nirvana, Valenti Thomas

5° categoria

Camp.: **NEVE 35**, Shottle, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

Riserva: **NELKE 24**, Payssli, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

6° categoria

Camp.: **PETRA 53**, Mike, Valenti Thomas

Riserva: **SINDY**, Remix, Bazzoli Eugenia

Campionessa: PETRA 53, Mike, Valenti Thomas

Riserva: SINDY, Remix, Bazzoli Eugenia

Frisona

1° categoria

Camp.: **ONELIA 174**, Harcos, S.a.s. Flli Salvadori

Riserva: **KARIN 75**, Elkann, Salvadori Claudio



**NATCOR
MANGIMI**
SERVIZI ALIMENTI ZOOTECNICI

PRODOTTI NO OGM, BIOLOGICI



Overland No limits



LINEA OVAIOLE

Alimenti per animali in deposizione con ingredienti naturali e vegetali

Maggior resa in deposizione, forma eccellente per performance imbattibili!



LINEA ALPEN GRANA

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



LINEA GIOVANI RUMINANTI

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

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

AGENTE DI ZONA: ARMANDO GASPEROTTI TEL. 338 8980201

2° categoria

Camp.: **MANILA 68**, Chapeau, Az. Agr. Amistadi s.s.a.
Riserva: **FLORA 65**, Presley Red, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

3° categoria

Camp.: **SELVA 96**, Dempsey, Az. Agr. Amistadi s.s.a.
Riserva: **GHESIA 99**, Mascalese, Az. Agr. Amistadi s.s.a.

4° categoria

Camp.: **BITTA 111**, Prince, Soc. Agr. Falda di Ferrari A. e A.
Riserva: **FROTALEZAN**, Evonymon, Soc. Agr. Falda di Ferrari A. e A.

Campionessa: BITTA 111, Prince, Soc. Agr. Falda di Ferrari A. e A.
Riserva: SELVA 96, Dempsey, Az. Agr. Amistadi s.s.a.



Campionessa Bruna a Roncone

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **HEIDI**, Wille, Pelanda Nilo
Riserva: **SERA 84**, Huandoy, Bucio Livio

2° categoria

Camp.: **MELINDA**, Salvo, Pelanda Nilo
Riserva: **IORE**, Ratzinger, Valenti Alberto

Campionessa: MELINDA, Salvo, Pelanda Nilo
Riserva: IORE, Ratzinger, Valenti Alberto



Campionessa Frisona a Roncone

Rendena

Categoria unica

Campionessa: ANNI, Valandro, S.a.s. F.lli Salvadori
Riserva: ACHY 202, Quesiro, Maestri Angelo

PIEVE DI LEDRO

Bruna

1° categoria

Camp.: **REGINA**, Potassio, Oradini Cristian
Riserva: **MILLI**, Nirvana, Gianera Marco

2° categoria

Camp.: **LICIA**, Bigshow, Oradini Cristian
Riserva: **BERTA**, Jaguar-DE, Oradini Cristian

3° categoria

Camp.: **NICOL**, Solaris, Oradini Cristian
Riserva: **OLLI**, Anibal, Oradini Pierino

4° categoria

Camp.: **NADIA**, Zelig, Oradini Cristian

Riserva: **OLIMPIA**, Solaris, Oradini Cristian

5° categoria

Camp.: **SARA**, Solaris, Gianera Marco
Riserva: **SELLI**, Hurvinek, Gianera Marco

6° categoria

Camp.: **BEA**, Pax, Oradini Cristian
Riserva: **IRMA**, Nirvana, Oradini Cristian

Campionessa: NICOL, Solaris, Oradini Cristian

Riserva: NADIA, Zelig, Oradini Cristian

Frisona

1° categoria

Camp.: **ZEBE**, Zeber, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: **ZEBER**, Zeber, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

2° categoria

Camp.: **BOOKEM**, Bookem, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: **SABINA**, Danubio, Oradini Laura

3° categoria

Camp.: **CHELIOS**, Chelios, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: **BRAWLER**, Brawler, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

4° categoria

Camp.: **CAMILLA**, Neapol, Oradini Pierino
Riserva: **BRAWLER**, Brawler, Az.



Premiazione della campionessa Bruna a Pieve di Ledro

**Riserva: GILDA, Dolban, Gnuffi
Marcello**

PREDAZZO

Bruna

1° categoria

Camp.: **MAZDA**, Lets' Go, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.
Riserva: **ZARISTA**, Zaristo, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.

2° categoria

Camp.: **SB VAR HAUSE**, Versace-CH, Maso Schneider F.lli Varesco
Riserva: **MERCEDES**, Jamar, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.

3° categoria

Camp.: **SB VAR GHANDI**, Zaster, Maso Schneider F.lli Varesco
Riserva: **RESTA**, Nirvana, Az. Agr. Le Decime di Dellafor Giacomo

Campionessa: MAZDA, Lets' Go, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.

Riserva: ZARISTA, Zaristo, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.

Frisona

1° categoria

Camp.: **CAMEROON**, Eudon, Az. Agr. La Negritella di Defrancesco S. e C.

Riserva: **ATWOOD WILD ET**, Atwood, Masocco Maurizio

2° categoria

Camp.: **BIDY**, Stanleycup, Gabrielli Virginio

Riserva: **BOMBA**, Zeling, Gabrielli Virginio



Campionessa Frisona a Pieve di Ledro

Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Campionessa: BQQKEM, Bookem, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: ZEBE, Zeber, Az. Agr. Batistì di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Pezzata Rossa

Categoria unica

Campionessa: ANVERSA, Salvo, Cis Alfonso

Riserva: SONDRIA, Safari, Oradini Laura

Grigio Alpina

Categoria unica

Campionessa: LOLA, Balkus, Mazzola Alberto



Campionessa Bruna a Predazzo

Campionessa: BIDY, Stanleycup, Gabrielli Virginio

Riserva: BOMBA, Zeling, Gabrielli Virginio

Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **EMIGLIA**, Icaro, Bosin Valentino

Riserva: **ROSSA**, Romario, Bosin Antonio

2° categoria

Camp.: **ZIERA**, Ratzinger, Morandini Franco

Riserva: **FRIDA** Rolle, Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli

3° categoria

Camp.: **SOIA**, Safari, Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli

Riserva: **BOFA HEXIT**, GS Rave, Bosin Antonio

Campionessa: SOIA, Safari, Maso Lena di Dellagiacomma Fabio e figli

Riserva: BOFA HEXIT, GS Rave, Bosin Antonio

Grigio Alpina

1° categoria

Camp.: **GLEDIS**, Balkus, Depaul Stefan

Riserva: **MAPO HELEN**, Balkus, Maso Pozzal di Dagostin E. ssa

2° categoria

Camp.: **MAPO MILA**, Naldo, Maso Pozzal di Dagostin E. ssa

Riserva: **MAPO MIKI**, Naldo, Bertoluzza Maria Luisa

3° categoria

Camp.: **BRUNA**, Essdob, Degiampietro Marco

Riserva: **ZIMPER**, Dineg, Demattio Mario

Campionessa: BRUNA, Essdob, Degiampietro Marco

Riserva: MAPO MILA, Naldo, Maso Pozzal di Dagostin E. ssa



Campionessa Frisona a Predazzo



Campionessa Pezzata Rossa a Predazzo



Campionessa Grigio Alpina a Predazzo

Costruzioni su misura per il benessere dell'animale



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



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



Da 50 anni un partner
affidabile e competente



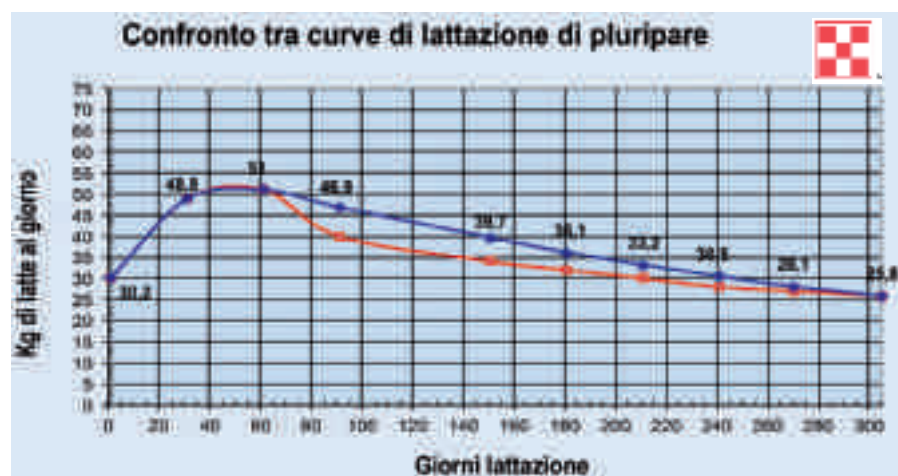
LA PERSISTENZA DEL PICCO: UNA GRANDE OPPORTUNITÀ

di Angelo Galletti

In un precedente articolo avevamo evidenziato come, in provincia di Trento, siano presenti numerose stalle con produzioni medie **superiori ai 100 qli** per vacca. Inoltre, scorrendo i controlli funzionali mensili, si incontrano molte vacche che raggiungono **picchi di 45, 50, 55**, ed oltre, litri di latte al giorno.

Cosa possiamo fare per ottenere da queste vacche il massimo che il loro potenziale genetico è in grado di fornire in termini di produzione di latte?

Iniziamo questo ragionamento partendo da come deve procedere una **lattazione “standard”** e prendiamo in considerazione la figura 1.



In essa è rappresentata, in blu, una **curva di lattazione ideale** nella quale la diminuzione della produzione, nei mesi successivi al picco, si colloca ad un valore di circa l'**8-10%** di quella riscontrata al controllo del mese precedente. Questo vale per qualsiasi valore del picco. Seguendo l'andamento di questa curva la produzione a fine anno in quintali vale circa 2,3 volte il valore in litri del picco. Nell'esempio riportato la produzione finale dovrebbe attestarsi attorno a 120 q.li.

Nella **pratica quotidiana** si verifica molto spesso quanto, invece, è riportato sempre in figura 1, ma in colore rosso. In questo caso, ad es., la produzione che si rileva al controllo successivo al picco ha una **caduta attorno a 20%** per poi

proseguire con un andamento più regolare e terminare con valori simili al caso della curva “ideale”. È evidente, però, che c'è **una perdita di produzione** importante che corrisponde all'area compresa tra le due curve, che è tanto maggiore quanto più è alto il valore del picco.

Il fenomeno è noto, come pure ne è conosciuta la causa: la vacca raggiunge il picco, molto spesso elevato, perché **dispone di riserve** che mobilita nella prima fase della lattazione. È anche risaputo, che, anche a causa della **minor capacità di ingestione** di alimenti, il bilancio alimentare in questa fase della lattazione è **negativo**: cioè non si riesce a compensare con l'alimentazione quanto, alla vacca, occorre per la produzione (vedi figura 2). Questa, pertanto, prima utilizza le riserve accumulate nell'asciutta dopodiché, una volta che le ha esaurite, **adegua la produzione** al livello consentito dal valore nutritivo della razione somministrata. In seguito il bilancio alimentare diventa pari e poi positivo e la vacca termina regolarmente la lattazione. Ma la **perdita di latte**, nel frattempo, c'è ed è consistente.

Su questa fase della lattazione è necessario lavorare per ridurre la perdita di latte e recuperare nel bilancio aziendale uno spazio di **marginare molto importante**.

Cosa occorre fare, quindi?

In teoria è molto semplice ovviare al problema: basterebbe alimentare di più gli animali in questa fase critica, in modo tale da sostenere la produzione anche se elevata. Ciò, però, si scontra con quanto si verifica quotidianamente nella gestione degli allevamenti.

Per comodità distinguiamo i **sistemi di alimentazione** in due categorie:

- Distribuzione di fieni e concentrati (materie prime o mangimi) **con carro miscelatore**.
- Distribuzione di fieni in mangiatoia e concentrati **in alimentatori o in mangiatoia**.

Nel caso **dei carri miscelatori** le razioni sono calcolate sulla produzione media della mandria o, in alcuni casi, del gruppo. A volte la produzione media è molto alta ed il carro, di conseguenza, è molto ricco. In qualsiasi media, però, esistono degli **estremi**: ad es. in una mandria (o un gruppo) con produzione media di 30 litri, abbiamo sicuramente animali da 25 ed animali da 40 litri ed oltre. In tal caso tutti gli animali con produzione superiore ai 30 litri sono **sottoalimentati**: più è alta la produzione degli animali sopra la media e maggiore è lo **scostamento** tra quanto necessario alla produzione di questi animali e quanto somministrato loro con la dieta. È logico, quindi, che una volta esaurite le riserve accumulate in asciutta la produzione si riduca drasticamente e si assesti ai valori consentiti dal livello nutritivo della razione apportata.

Nel caso della **distribuzione dei concentrati in alimentatori** (molto frequente) o in mangiatoia il problema è invece riferibile al **contenuto in cereali degli alimenti**. Normalmente i limiti raggiungibili con i concentrati più comunemente utilizzati in Trentino sono tra i **10 ed i 12 kg** al giorno come massimo. Oltre questi quantitativi gli allevatori non osano andare per il timore di dismetabolie riferibili **all'acidosi ruminale**. Se teniamo conto che la razione base è costituita esclusivamente da fieno (di qualità peraltro molto variabile) possiamo affermare che le quantità di concentrati viste prima sono **insufficienti** a sostenere produzioni individuali superiori ai 30 litri. Di conseguenza, anche in questo caso, tutte le vacche con produzioni superiori sono **sottoalimentate** (più o meno gravemente a seconda della loro potenzialità produttiva) e nel giro di breve tempo anche loro assestano la produzione ai livelli consentiti dalla razione somministrata.

Questo comporta, oltre ad un grave **danno per mancata produzione**, anche danni indiretti dovuti al **peggioramento del BCS** degli animali (scarsa fertilità, ecc.). (vedi figura 2).



Qual è stata la nostra proposta strategica?

Per contribuire alla riduzione di questo inconveniente, da alcuni anni abbiamo inserito, presso diversi nostri clienti che hanno condiviso con noi la proposta di soluzione del problema, dei concentrati cosiddetti “**da aggiunta**” o “**da premio**” da somministrare alle vacche con produzioni superiori alla media della stalla (nel caso dei carri miscelatori) oppure con produzioni superiori al

massimo somministrabile di alimenti amidacei nel caso degli alimentatori.

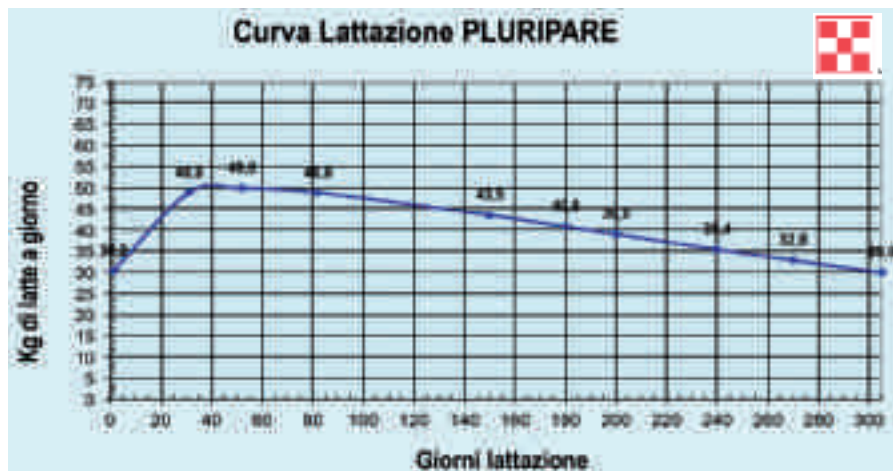
Questi concentrati hanno sufficiente livello di **fibra digeribile** (Purina è da sempre maestra nel corretto utilizzo delle fibre) da potersi inserire nelle razioni in uso **senza creare squilibri** nel pH ruminale, hanno **fonti energetiche** diverse dall'amido (già presente in razione in quantità elevata) e **integrazioni** vitaminico-minerali adeguate. Essi vengono aggiunti nelle razioni in uso nell'allevamento (purché sufficientemente equilibrate) in **quantità variabile** a seconda delle produzioni alle vacche sopra la media, in modo da consentire il **soddisfacimento** dei loro fabbisogni nutritivi. In tal modo si **riduce il consumo di riserve** corporee (e l'incidenza dei problemi collaterali), si mantiene meglio la **persistenza del picco di lattazione** e si migliora notevolmente il **bilancio aziendale**.

Questa strategia non è una novità: è la caratteristica dei mangimi proposti che fa la differenza.

Ovviamente la modalità di somministrazione delle quote aggiuntive di mangime va valutata caso per caso in funzione delle attrezzature di ciascun allevamento. La soluzione, comunque, si trova.

Le esperienze da noi condotte in questo senso hanno permesso di verificare che è possibile avvicinarsi all'**obiettivo** di mantenere alta la persistenza della lattazione (senza “spingere” le vacche) per cui abbiamo deciso di dedicarci con maggior enfasi ed impegno alla divulgazione di questa pratica.

A puro titolo di esempio, nella figura 3 è riportata la curva di produzione di un allevamento reale (in verità di altissimo livello) di cui, per correttezza, omettiamo il nome.



Va anche detto che ci sono **altre condizioni da rispettare** nella pratica quotidiana: è importante il **management**, la **competenza**, le **strutture aziendali**, il **comfort degli animali**, ecc., tutti aspetti sui quali noi non abbiamo possibilità di intervenire se non con sommessi suggerimenti. È però altrettanto vero che per quanto concerne la nostra parte (l'alimentazione) abbiamo quanto serve per ottenere lo scopo.

Il nostro impegno in questo specifico argomento, come dicevo più sopra, si realizza oggi con la messa in commercio di **un nuovo prodotto**, formulato appositamente come “**aggiunta**” o “**premio**” per le **vacche fresche e/o ad alta pro-**

duzione. Si tratta del **Dairy Sprinter**, un prodotto Purina che ha, come base, i mangimi impiegati sinora come “aggiunta” o “premio” per le vacche fresche e ad alta produzione ma **ulteriormente integrato** per migliorare l'**individuazione dei calori**, l'**attecchimento degli embrioni** e la **qualità del latte** sotto il profilo del contenuto in **caseina**. È un prodotto che rispetta tutti i disciplinari dei formaggi Trentini ed è approvato dal CONCAST.

Ovviamente i miglioramenti si evidenziano nel **medio periodo** e quindi occorre avere la pazienza di attendere che le condizioni di partenza si modifichino in positivo e che gli animali si adeguino al nuovo regime alimentare. È molto utile, poi, **analizzare ed utilizzare i dati**, a disposizione di tutti gli allevamenti, che la Federazione Provinciale Allevatori fornisce mensilmente attraverso i **controlli funzionali**. Anche per questo siamo disponibili a dare un valido supporto.

In conclusione **invitiamo tutti gli allevatori**, eventualmente interessati ad approfondire questi argomenti, a mettersi in contatto, anche telefonico, attraverso i numeri riportati in fondo alla pagina. Saremo lieti di valutare le singole situazioni per verificare come poter mettere in pratica, caso per caso, quanto suggerito in queste pagine.

Il **tornaconto economico** sarà sicuramente interessante.

Chi desidera maggiori informazioni su questo argomento, può contattare i seguenti indirizzi:
cell.: 348.7107110 – 348/3866483

I Prodotti Purina sono distribuiti da T.&C. srl –
Via Cogozzi, 13/a – 38062 ARCO (TN)
e-mail: tecitalia@email.it; angelogalletti@alice.it







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



Consulenza alla mungitura

di **Massimiliano Mazzucchi**
(CTT della FEM) e
Fabrizio Dolzan
(SCM della FPA)

L'attività di consulenza alla mungitura svolta in collaborazione da Federazione Provinciale Allevatori e Fondazione E. Mach – Istituto Agrario di S. Michele

La mungitura degli animali domestici è una pratica vecchia ormai di migliaia di anni. Non soggetta ad importanti cambiamenti per secoli ha subito una forte evoluzione connessa con l'avanzamento della tecnologia negli ultimi decenni. Ad essa sono associate una serie di operazioni che sono di fondamentale importanza per la qualità del latte prodotto e del benessere animale.

Allieviatori in primis, ma anche ricercatori e tecnici hanno tutti ben chiaro che gestire in maniera non accurata questa fase dell'allevamento può comportare una serie di problematiche che vanno ad impattare in maniera anche grave sull'efficienza dell'allevamento e quindi in definitiva sul bilancio aziendale.

Il corretto svolgimento delle operazioni di mungitura non ha solo risvolti economici diretti, quali ad esempio la semplice remunerazione della qualità del latte in funzione delle cellule somatiche o della carica batterica totale, ma anche indiretti agendo sul benessere animale, la longevità, lo stato di salute e la fertilità della mandria.

Gli aspetti economici indiretti possono apparire di entità inferiore a quelli diretti, ma analizzandoli in maniera approfondita è abbastanza facile comprendere come il loro peso nel medio/lungo periodo possa

essere addirittura superiore a quello degli effetti diretti determinando la diminuzione dei costi di gestione.

Appare quindi molto chiaro come la differenza fra una gestione scarsa e una ottimale della mungitura impatti fortemente sul risultato del bilancio economico aziendale e quindi inevitabilmente anche sulla soddisfazione finanziaria e personale dell'allevatore.

Le corrette operazioni di mungitura sono operazioni che non si possono semplicemente ricondurre a pratiche acquisite con l'esperienza (infatti un buon allevatore con anni di esperienza non è scontato che ottenga sempre un prodotto di prima qualità), ma sono il frutto della fusione di pratica e approfondita conoscenza tecnica delle tematiche relative al latte, all'igiene, alla fisiologia animale.

Mungere nella propria stalla da decenni non è sinonimo di adeguatezza nell'effettuare questa operazione così fondamentale. Pertanto ricorrere ad aggiornamenti, supporti esterni e confronti con terzi risulta sempre opportuno.



Figura 1. Lactocorder: lo strumento viene installato a valle del tubo lungo del latte prima del lattometro.

La formazione e preparazione dell'allevatore e dell'operatore sono quindi un aspetto fondamentale e attualmente imprescindibile per ottenere un prodotto di qualità.

Da anni vengono svolti anche dalla Federazione Provinciale Allevatori e dalla Fondazione E. Mach-Istituto Agrario di S. Michele a/A. incon-

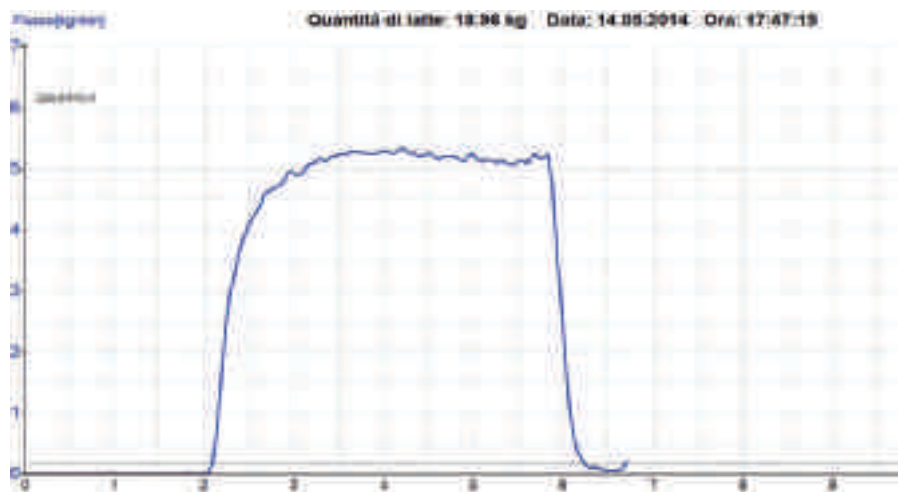


Figura 2. Curva di emissione del latte: esempio di analisi della eiezione del latte di una bovina. Il grafico viene fornito dal software di analisi "LactoPro"

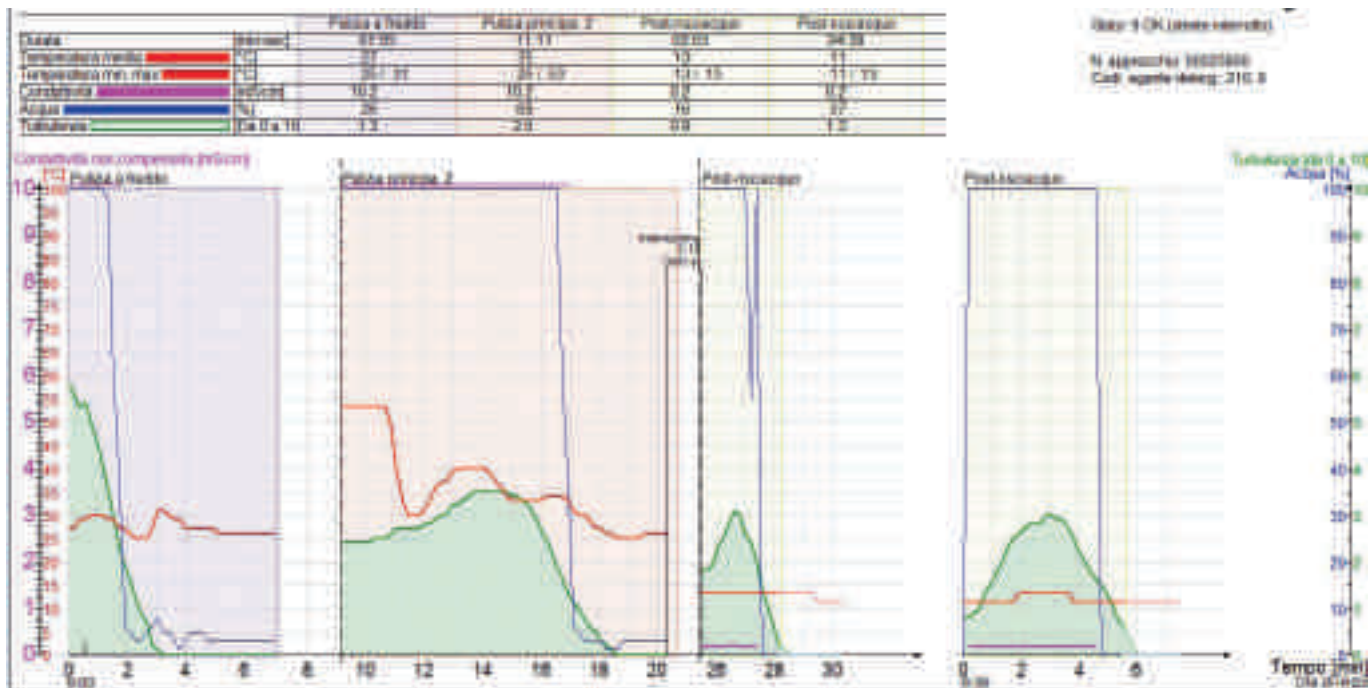


Figura 3. Esempio di analisi della fase di lavaggio tramite Lactocorder

tri formativi e attività di assistenza volti a migliorare la pratica della routine di mungitura. Il supporto alle aziende avviene anche direttamente al singolo allevatore tarando l'intervento sulle specifiche problematiche del caso aziendale.

L'attività di consulenza permette, tramite l'uso di strumentazione specifica e l'osservazione di parametri funzionali, di rilevare punti critici nella gestione degli animali, della routine di mungitura e nell'utilizzo della macchina, restituendo in maniera dettagliata tutte le correzioni da apportare.

Gli strumenti in uso ai tecnici e i parametri rilevati sono molteplici.

Controllo statico dell'impianto:

- è il primo passaggio fondamentale, eseguito dal tecnico SCM (Servizio Controllo Mungitrici) della FPA. Tale controllo esula dall'attività qui descritte, ma fornisce informazioni assolutamente necessarie per approfondire l'analisi. Il controllo è inoltre obbligatorio ai sensi del Regolamento per la produzione e trasformazione del latte del Consorzio dei Caseifici Sociali Trentini (Cap. 3 "Mungitrice").

- Lactocorder:
- si tratta di un flussometro in grado di registrare tramite degli elettrodi il passaggio del latte. Rileva e registra la dinamica dell'eiezione lattea.

Si installa nell'impianto a valle del tubo lungo del latte e prima di

eventuali lattometri aziendali. La sua presenza non influisce sulle prestazioni dell'impianto di mungitura.

Lo strumento è molto utile per valutare l'attitudine al rilascio del latte dei singoli animali e le operazioni di mungitura (preparazione, stacco). Permette inoltre, di valutare il funzionamento degli stacchi automatici del gruppo.

Tramite funzionalità specifica aggiuntiva può essere usato per valutare il lavaggio dell'impianto.

Vadia: lo strumento è in grado di registrare le fluttuazioni del vuoto su quattro canali contemporaneamente, e, di norma, viene installato sul gruppo di mungitura. Due canali vengono utilizzati per misurare il vuoto sulle teste delle guaine (una anteriore e una posteriore), un canale misura la pulsazione e un canale misura il



Figura 4: lo strumento Vadia installato su un gruppo di mungitura

vuoto nel tubo corto del latte che corrisponde al vuoto applicato alla punta del capezzolo.

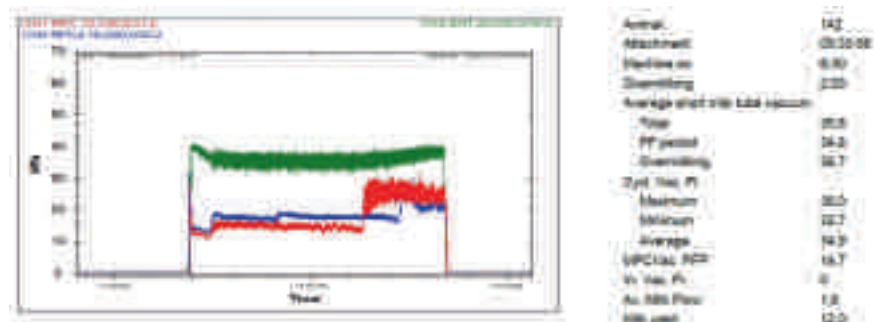


Figura 5. Grafico di analisi della mungitura: esempio di analisi della dinamica di mungitura di una bovina tramite Vadia. Il grafico viene fornito dal software di analisi "Vadia Suite"

Customer:



Address:
 Via...
 ...
 +39038881007

Test Date: 07/10/2015

Animal	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)	MSL (kg)
101	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
102	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
103	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
104	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
105	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
106	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
107	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
108	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
109	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
110	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1

1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Figura 6: esempio di relazione di analisi della mungitura fornito dal software "Vadia Suite"

Hygiene Score Test Score											
Azienda		31 Azienda				Sala					
Stato	MSL	Hygiene Score				Sala		Sala		Sala	
Franchi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mammelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Franchi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mammelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Franchi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mammelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Franchi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mammelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Figura 7: esempio di report stato del capezzolo e pulizia degli animali. Scheda di rilevazione dati per l'analisi della mungitura



Figura 8. L'analisi dello stato del capezzolo viene eseguita alla fine della mungitura della singola bovina subito dopo lo stacco del gruppo di mungitura. Prevede la valutazione dello stato dello sfintere, del colore del capezzolo e la presenza di petecchie ed edema.

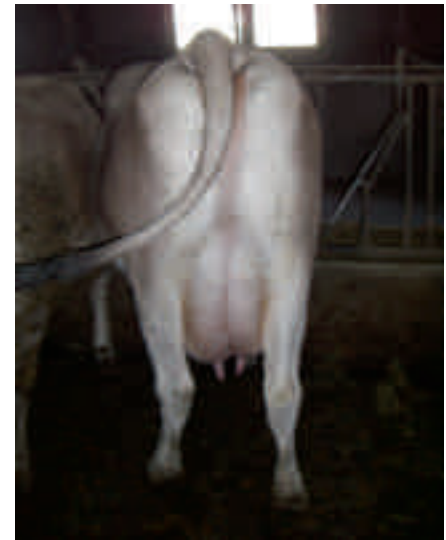


Figura 9. Cleaning score. Viene valutato lo stato di pulizia degli animali

I dati forniti dagli strumenti vengono integrati dalle osservazioni effettuate dall'operatore presente in sala di mungitura:

- *stato del capezzolo*: analisi dello sfintere, colore della cute, presenza di anelli (edema), petecchie, etc.;
- *pulizia degli animali*: valutazione effettuata in 3 punti: mammella e capezzoli prima della preparazione alla mungitura, zampe, fianchi;
- *gestione e ottimizzazione delle tempistiche*: questa analisi valuta l'efficienza della routine di mungitura, prendendo in considerazione il tempo impiegato per le varie attività connesse.
- *gestione generale dell'azienda finalizzata alla mungitura*: rilevamento dei tempi di attesa delle bovine, della sequenza della movimentazione degli alimenti o della lettiera, movimentazione degli animali ed espressioni del loro stato di stress.

L'analisi di tutte le informazioni evidenzia gli eventuali punti critici in modo da suggerire all'allevatore i miglioramenti da apportare alla gestione di stalla.

L'attività di consulenza è rivolta a tutti gli allevatori. È consigliata in presenza di problemi di mastiti o cellule somatiche alte, a chi registra problemi nelle operazioni di mungitura o a chi, semplicemente, interessa verificare che il lavoro svolto in stalla sia correttamente eseguito.

Per attivare la consulenza si può fare richiesta presso la Federazione Provinciale Allevatori, al tecnico SCM, ai controllori o ai tecnici del CTT della FEM.



GALASSI GIUSEPPE e FIGLI srl
Mezzocorona (TN)

FENDOT



FINANZIAMENTO A 3 ANNI A TASSO ZERO

VALTRA



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

Alimentazione e grasso del latte

di Mattia Fustini

La gestione dell'alimentazione è determinante nell'influenzare il tenore di grasso del latte. Le strategie nutrizionali che ottimizzano la funzionalità ruminale portano anche a massimizzare la produzione e la qualità del latte. Per leggere in modo critico la situazione è opportuno **partire analizzando le analisi individuali dei controlli funzionali**, considerando i livelli di grasso e proteina in funzione dei giorni di lattazione e del livello produttivo. Inoltre vi sono fattori non strettamente legati all'alimentazione, come ad esempio la razza, il potenziale genetico e la temperatura ambientale.

Digeribilità della fibra

Dalla fermentazione della fibra nel rumine si producono acidi grassi volatili (AGV), principalmente acetato e butirato, che sono alla base degli acidi grassi a corta catena presenti nel grasso del latte. **Il più importante fattore per un elevato titolo di grasso del latte è la qualità del foraggio.** Come parametro si considera la digeribilità della fibra, che indica la quota di foraggio che può essere degradata dai microrganismi ruminali. Si calcola sottraendo al valore di NDF (fibra totale), il valore di lignina moltiplicato per 2.4. Recentemente è disponibile una misura diretta di laboratorio che utilizza il liquor ruminale messo a fermentare per 10 giorni con il campione in situazioni controllate. Il risultato è espresso come fibra non degradabile a 240 ore (uNDF240 – u è acronimo inglese che sta per *undigested*). Con la stessa metodica si può valutare anche quanto sia veloce la degradazione della fibra, bloccando la misura a tempi specifici (generalmente 24 o 48 ore). Questo parametro è riportato usando le sigle NDFD-24 e NDFD-48 (D dopo NDF sta per degradabile). Il fattore principale che condiziona la digeribilità di un foraggio è **la maturità della pianta: più è sfalciata giovane, più sarà digeribile.**

Eccesso di grassi insaturi nella dieta

Il latte è composto anche da acidi grassi a lunga catena che derivano da quelli assunti con la razione, dalla parete dei microrganismi ruminali e dal grasso di deposito. Generalmente il rapporto tra corta e lunga catena è di 50:50. I microrganismi ruminali operano una trasformazione degli acidi grassi a lunga catena insaturi che sono presenti nella dieta, perché non interferiscano con la loro attività di degradazione dei carboidrati. Quando però questi **acidi grassi sono in quantità eccessiva** il rumine non è in grado di trasformarli e si possono formare dei composti (chiamati CLA) che **agiscono sulla mammella riducendo la produzione di grasso del latte.** Questa situazione è favorita dalla presenza di un basso pH nel rumine (rischio di acidosi ruminale), che rallenta l'attività microbica.

La dieta non dovrebbe mai superare il 5% di lipidi ed in particolare bisogna limitare le fonti di acidi grassi insaturi, presenti in quote diverse in molti alimenti, ed in particolare negli oli della **soia integrale** (solitamente estrusa o fioccata), del **lino** (estruso), del girasole integrale, ma anche nel mais e suoi derivati (distillers).

Gestione della mangiatoia

La razione dovrebbe essere disponibile sempre a volontà e i residui (almeno il 4-6% del totale scaricato) devono essere raccolti giornalmente. Per assicurare un buon funzionamento del rumine è necessario **avvicinare l'alimento in mangiatoia più volte nel corso della giornata.** Bisogna evitare l'eccesso di amido (22-26% della razione) per non incorrere nel rischio di acidosi ruminale ed avere cura di somministrare foraggi privi di muffa e ben conservati.

Sono da evitare il più possibile i cambi di razione, cercando di mantenere costante l'apporto di nutrienti nel tempo. È consigliabile miscelare più foraggi perché nel caso si verifichi una variazione in un foraggio, questo non modifichi significativamente la composizione della dieta. Nel caso di dieta unifeed la trinciatura deve **evitare la cernita da parte degli animali** (foraggi trinciati finemente a 3-4 cm di lunghezza) e si deve cercare di ripetere la stessa lunghezza di giorno in giorno. Le bovine devono avere accesso costante ad acqua pulita e in abbeveratoi a vasca. Per contrastare il calo del grasso estivo è utile l'installazione di sistemi di ventilazione in grado di migliorare la qualità dell'aria e favorire l'ingestione e il riposo degli animali.

Vacche fresche sane

Vacche grasse al parto (BCS >3.75) hanno più difficoltà a mantenere una buona ingestione di alimento nelle prime settimane di lattazione, andando incontro ad un **bilancio energetico negativo che le porta ad un rapido dimagrimento.** Oltre a produrre meno latte questi animali avranno un livello più basso di proteina e inizialmente un livello alto di grasso dovuto alla perdita di peso (indice di chetosi) che in poche settimane può raggiungere valori molto bassi (grasso del latte inferiore al 2,5-3%). Generalmente hanno un picco di lattazione ritardato rispetto ai valori ottimali di 50-60 giorni. In questo caso una particolare attenzione dovrà essere dedicata alla razione delle bovine in asciutta. Un basso BCS in lattazione è quindi un fattore di rischio per un basso grasso del latte.

Riassumendo

Il contenuto di grasso del latte è un parametro altamente influenzato dalla razione e dalle condizioni che si realizzano a livello ruminale, non solo legate al rischio di acidosi, ma anche alla presenza dei grassi insaturi. Migliorare la qualità dei foraggi anticipando lo sfalcio e applicando le migliori tecniche di raccolta e conservazione sono elementi determinanti per poter raggiungere un elevato titolo di grasso del latte.

NOIROMECC

NOIROMECC s.r.l.
 Loc. Formol, 24 - 38020 CASTELFONDO TN
 Tel. 0463-889230 Fax 0463-889292
 E-mail: info@noiromecc.it Web: www.noiromecc.it



ATTREZZATURE ZOOTECNICHE
SERRAMENTI PER RICOVERI ZOOTECNICI
SISTEMI DI ASPORTAZIONE DELLE DEIEZIONI
IMPIANTI ESSICCAZIONE E MOVIMENTAZIONE FORAGGIO



Latte Grana 18/30

- Mangime arricchito di energia e proteine per integrare la razione di base
- Realizzato con materie prime di alta qualità e integrato con fonti proteiche di qualità: soia, pannello di lino, soia tostata, soia tostata integrale, girasole proteico, ecc.)
- Percentuale di proteina: 18,5%
- Disponibile sfuso, in sacchi da 30 kg o miscelato in percentuale a scelta con altri mangimi Beikircher

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



BEIKIRCHER GRÜNLAND

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 ruminante
- I vitelli crescono sani e in fretta, con conseguente risparmio di tempo e denaro



Scaldalatte

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



Dunlop Thermo +

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

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





Cooperfidati.

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

LA FORZA DELLA COOPERAZIONE.



COOPERFIDI S.C.

COOPERATIVA PROVINCIALE GARANZIA FIDI SOCIETÀ COOPERATIVA

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

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



Foto Luca Puecher

24 novembre

Malattie metaboliche, cura del piede e cani da custodia del gregge

- Ore 9.15 Apertura dei lavori
- Ore 9.30 Metabolismo e disturbi metabolici dei piccoli ruminanti
Dr. med.vet. FVH Jürg Eitel, Grono (Svizzera)
- Ore 10.30 I cani da pastore e da difesa del gregge
Dr. med.vet. Alberto Stern, Lostallo (Svizzera)
- Ore 11.30 Anatomia del piede e corretta cura dell'unghia
Jürg Eitel e Alberto Stern

Buffet

Pomeriggio Parte pratica sul pareggio funzionale dell'unghia di ovini e caprini

7 dicembre

Blue Tongue: come affrontare l'emergenza

- Ore 9.15 Apertura dei lavori
- Ore 9.30 Caratteristiche della malattia ed emergenza nel nord Italia
Dr.ssa Lebana Bonfanti – IZSve
- Ore 10.30 L'esperienza del centro-sud Italia
Dr. Giovanni Filippini IZSUM
- Ore 11.30 La situazione in Provincia di Trento
Dr. Matteo Amadori – APSS Trento
- Ore 12.30 Discussioni e conclusione dei lavori

Iscrizioni entro il 21 novembre rivolgendosi a:

Federazione Provinciale Allevatori, via delle Bettine, 40 – Trento

Christian Stech Tel: 0461.432111 Fax: 0461.432110 e-mail: christian.stech@fp Trento.it

A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

TORI RAZZA PEZZATA ROSSA - Riproduttori consigliati – Dati agosto 2016

Toro	Figlie	Latte	Gr %	Gr kg	Pr %	Pr kg	TA	MU	AP	MA	Mung.	Cellule	Parto
ERBHOF *TA	115	745	0.02	31	0.14	37	92	99	109	112	111	86	Medio
WOBBLER *TA	301	968	-0.10	30	0.01	35	104	110	106	107	103	114	Facile
MANIGO	2049	638	-0.08	19	0.08	28	100	106	134	113	88	129	Facile
WESTKREUZ	159	449	0.12	27	0.16	27	105	87	107	101	115	114	Medio
WOLGASAND	100	310	0.16	24	0.06	15	104	113	113	113	95	127	Medio
HERZSCHLAG	Genomico	1059	0.18	56	-0.01	36	110	95	106	125	112	94	-----
HERZOG	Genomico	1038	0.12	50	0.03	38	109	105	105	111	115	93	-----
WATTKING	Genomico	1061	-0.02	40	-0.04	33	107	103	101	122	117	100	-----
MAGIER	Genomico	658	-0.04	23	0.00	23	105	110	117	131	100	117	-----
EVRA	Genomico	772	0.12	39	0.03	29	104	104	109	115	109	110	-----
VOCO	Genomico	997	0.13	49	0.04	38	106	102	111	113	113	102	-----
MAHANGO Pp	Genomico	858	0.07	39	-0.05	26	107	112	112	113	110	101	-----
VETTEL	Genomico	711	0.09	35	-0.02	23	115	110	109	111	101	114	-----

Toro	Migliora:	Attenzione a:
ERBHOF *TA DE000946037175 (Eilmon x Weinfeld)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di proteine • Mammella e capezzoli • Mungibilità 	<ul style="list-style-type: none"> • Groppa controinclinata
WOBBLER *TA DE000946673832 (Watnox *TA x Mandela)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • Angolo e larghezza groppa • Mammella e capezzoli • Parto facile: <u>PER MANZE</u> 	
MANIGO DE000943304203 (Mandela x Geber)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di proteine • Arti e piedi • Mammella e capezzoli • Parto facile: PER MANZE 	<ul style="list-style-type: none"> • Legamento debole • Mungibilità <div style="background-color: #f8bbd0; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; color: white;"> disponibile SESSATO </div>
WESTKREUZ DE000945683542 (Waldbrand x Rumen)	<ul style="list-style-type: none"> • % di grasso e di proteine • Capezzoli • Mungibilità 	<ul style="list-style-type: none"> • Legamento debole • Muscolosità scarsa <div style="background-color: #f8bbd0; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; color: white;"> disponibile SESSATO </div>
WOLGASAND DE000945593119 (Wonderfull x Rurex *TA)	<ul style="list-style-type: none"> • % di grasso e di proteine • Muscolosità • Arti e piedi • Mammella e capezzoli 	

Toro	Migliora:	Attenzione a:
HERZSCHLAG AT000303304428 (Hutera *TA x Wildwest)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di grasso • Mammella • Mungibilità 	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> disponibile SESSATO </div>
HERZOG AT000853129222 (Hutera *TA x Wille)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di grasso • Arti • Mammella e capezzoli • Mungibilità 	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> disponibile SESSATO </div>
WATTKING AT000961447328 (Watt *TA x Reumut)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • Arti • Mammella • Mungibilità 	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> disponibile SESSATO </div>
MAGIER DE000815784871 (Manigo x Rau)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • Muscolosità • Arti e piedi • Mammella • 	<ul style="list-style-type: none"> • Capezzoli piccoli <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> disponibile SESSATO </div>
EVRA DE000815428267 (Everest x Rau)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di grasso • Inclinazione e larghezza groppa • Mammella e capezzoli • Parto facile: <u>PER MANZE</u> 	
VOCO DE000949132376 (Vorum x Hutoed)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • % di grasso e di proteine • Arti e piedi • Mammella • Mungibilità • Parto facile: <u>PER MANZE</u> 	
MAHANGO Pp DE000948097266 (Mungo *TA x Round Up)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • Arti e piedi • Mammella • Mungibilità • Parto facile: <u>PER MANZE</u> 	
VETTEL IT021002039801 (Valentin x Resolut)	<ul style="list-style-type: none"> • Latte • Taglia e muscolosità • Taglia e groppa • Mammella e capezzoli 	

Tori con solo indici Genomici

Sono ottimi riproduttori i cui indici sono ricavati dall'analisi del DNA: i loro dati hanno un'attendibilità molto superiore all'indice ricavato dal solo pedigree, ma non affidabili come gli indici ricavati dall'analisi delle figlie valutate per produzione e morfologia.

Si deve quindi adottare l'accortezza di usarli non in modo massiccio e preferibilmente come gruppo e non come singolo toro.

Presso il recapito di ALPENSEME sono disponibili inoltre:

- altri tori provati (su ordinazione, purché disponibili sul mercato);
- tori in prova di progenie, rinnovati molto frequentemente.
- NB: per questioni organizzative è opportuno prenotare il seme sessato con anticipo, contattando il recapito ALPENSEME nella persona di Giovanni Baldessari al 335-7182086.



Autotrasporto
Foraggi snc

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



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

 **0465.880139**

 **349.6861416 - 346.0658597 - 340.4585253**

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

"Grazie Saverio"



Tori razza Bruna

Scelta dei tori per gli accoppiamenti autunno-invernali

Lo scorso 12 ottobre si è riunita a Trento, presso la sede della Federazione Allevatori, la sezione della razza Bruna per la consueta riunione autunnale in presenza dei rappresentanti di ogni zona della provincia. Era presente all'incontro anche l'ispettore di razza Alcide Patelli, persona di grande esperienza per quanto riguarda l'allevamento del bestiame bruno, oltre che profondo conoscitore della realtà zootecnica del nostro territorio.

Gli obiettivi dell'incontro sono stati molteplici: in primis la scelta dei riproduttori da consigliare, tramite i piani di accoppiamento, per l'imminente campagna di fecondazione, oltre alla discussione in merito a eventuali problematiche della razza evidenziate nell'operatività quotidiana nelle aziende zootecniche.

Ultimamente si sono riscontrate delle problematiche riguardo a lunghezza e direzione dei capezzoli oltre alla percentuale di grasso in particolare. Storicamente il capezzolo troppo lungo ha rappresentato un problema per la razza, ma oggi la selezione ha raggiunto un livello selettivo tale per cui sicuramente la lunghezza dei capezzoli non rappresenta più un problema, anzi oggi qualche allevatore si lamenta che qualche primipara ha capezzoli troppo corti nel qual caso, in particolare nel periodo subito immediatamente successivo al parto, con la mammella ancora edematosa, possono insorgere problemi a mantenere attaccato il gruppo di mungitura. La sezione, considerata l'importanza di questo aspetto, ha evitato la scelta di riproduttori che trasmettano capezzoli troppo corti (accettando quelli nella media),

consoci che la selezione ha tempi lunghi.

L'altro aspetto, riguardante la direzione dei capezzoli, non rappresenta oggi ancora un problema per la razza Bruna (a differenza per esempio per la Frisona), ma deve essere tenuto in considerazione in modo da evitare di arrivare ad avere bovini con capezzoli troppo convergenti, risultato di una selezione che premia mammelle con piano molto alto e con legamento sospensorio mediano forte. I capezzoli troppo ravvicinati, soprattutto nei due quarti posteriori, può costituire un problema per l'attacco del gruppo di mungitura, in particolare dove si adotta la mungitura con robot.

Ultimo argomento oggetto della discussione è stato la percentuale di grasso, anche se oggi questa situazione non rappresenta un problema per la razza bruna: come ha riportato il direttore dr. Valorz, la media provinciale si attesta oltre il 4%. Tut-

tavia, negli ultimi anni, sono stati impiegati molto tori di linee negative per questo carattere, in conseguenza del fatto che tuttora, purtroppo, non risulta facile individuare buoni riproduttori, che siano anche positivi a percentuale di grasso. Nelle scelte selettive sarà bene tenerne conto.


Dopo aver attentamente esaminato le linee di sangue più presenti negli animali nati negli ultimi anni (linea Zaster, Vigor ed Huray), che dovranno essere fecondati nella campagna prossima, la scelta si è focalizzata su riproduttori, come suggerito all'unanimità dalla sezione, il cui materiale seminale sia disponibile anche sessato. Oggigiorno, l'impiego di questo prodotto rappresenta una pratica ormai consolidata per molti allevatori, in quanto permette di ottenere un numero maggiore di femmine da destinare alla rimonta rispetto all'utilizzo del seme convenzionale.

I riproduttori scelti per i piani sono riportati nella tabella: com-



Il toro Superbrown Noel

TORI SCELTI PER I PIANI DI ACCOCCIAMENTO - dati agosto 2016

RANK	 ANARB	CENTRI I.A.		NOME	MATRICOLA L.G.	CROSS	N. Figlie ITB	N. Figlie in Italia	Nr. ALLEVAMENTI ITB	% ATTENDIBILITA'	ITE	INDICI PRODUTTIVI				K-CASEINE	IND. PUNT. FINALE	IND. COMPL. MAM	ARTI E PIEDI	IND. LONGEVITA'	IND. VEL. MUNG.	IND. CELLULE SOM.	SEME SESSATO	
		LATTE KG										GRASSO		PROTEINE										
		KG	%									KG	%	KG	%									
TORI PROVATI																								
99			SP	VANPARI	01DE000944346439	VASIR X ETPAT	907		641	87	1.245	1182	0,24	69	0,18	57	AB	116	125	124	112	108	110	SI
99			NG	CADENCE	01US000071130650	BROOKINGS X WONDERMENT	55		36	78	1.173	916	-0,07	33	0,06	37	BB	129	127	130	118	118	138	SI
99			SB	Superbrown NOEL	011T024990239569	NESTA X VINZEL	97	97	92	89	1.114	587	-0,12	16	0,15	32	AB	123	135	134	128	113	124	NO
99			SB	Superbrown VACUM	011T021001748675	VIGOR X ETVEI	73	73	71	87	1.015	731	-0,07	25	0,15	38	BB	118	133	114	125	100	123	NO
TORI GENOMICI																								
99			SB	Superbrown HARDWELL	011T024990497364	HARLEY-DE X SWEET				69	1.224	1567	-0,24	44	0,02	58	BB	115	120	119	129	114	121	SI
99			SB	Superbrown HOTEL	011T021002119600	HARDY X PAYSSLI				69	1.149	1023	-0,02	41	0,05	40	AB	119	119	119	127	119	115	SI
98			SP	PIZARRO	01DE000948079841	PAYSSLI X VASIR				70	1.013	1085	-0,02	44	0,02	41		127	139	141	108	117	113	NO
98			SB	Superbrown VIRKON	011T022990209436	VIVID X BROOKINGS				69	991	1162	-0,15	36	-0,06	37	BB	118	127	129	122	107	138	SI

pletivamente 8 tori con una ottima variabilità genetica, tra i quali 4 riproduttori provati e 4 riproduttori autorizzati con soli dati genomici; rispetto allo scorso anno si è deciso di inserire un toro in più con soli dati genomici. Eccetto VIRKON leggermente negativo (-0,06%) tutti i riproduttori scelti sono positivi per la percentuale di proteina, aspetto primario da sempre nella selezione della razza bruna che è definita la razza da formaggio per eccellenza. Per quanto riguarda i tori provati italiani sono stati riproposti NOEL e VACUM che hanno addirittura migliorato la loro posizione in classifica con l'aumentare del numero di figlie in produzione: entrambi sono riproduttori molto bilanciati, non trasmettono taglia troppo elevata, ma danno delle ottime mammelle su animali molto solidi, adatti all'ambiente montano di allevamento quale quello alpino. Dallo scorso anno è stato riproposto anche il riproduttore tedesco VANPARI per gli ottimi dati sulla qualità del latte e in quanto disponibile anche con seme sessato. Ultimo fra i provati è stato inserito il riproduttore americano CADENCE, un figlio di Brookings provato in USA, del quale sarà disponibile anche seme sessato nella stagione invernale, il quale si accoppia bene con le bovine della provincia poiché non ha nel suo pedigree né la linea Vigor e neppure la linea Huray; inoltre è un riproduttore in media per la lunghezza dei capezzoli, mentre spicca per ottimi indici morfologici.

Fra i genomici i tori individuati sono VIRKON, figlio di Vivid con tanto latte su una ottima linea di vacche, HOTEL ed HARDWELL, rispettivamente figli di Hardy e di Harley, scelti anche in funzione della lunghezza dei capezzoli (disponibili entrambi anche con seme sessato) e PIZARRO, figlio di Paysli tedesco, con dei buoni dati a morfologia come il padre (ma non è disponibile con seme sessato).

Tutti questi riproduttori verranno inseriti nei piani di accoppiamento che, a breve, verranno elaborati dall'Associazione Nazionale Bruna e distribuiti nelle aziende a partire da novembre con il supporto tecnico dell'esperto Patelli.

la Fondazione de Bellat organizza la

8^A RASSEGNA - CONCORSO FORMAGGI DI MALGA DELLA VALSUGANA

DOMENICA 20 NOVEMBRE 2016 CASTEL IVANO

CON IL SOSTEGNO
E COLLABORAZIONE DI:



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



VALSUGANA
L'AMORE HA I COLORI
LAGORAI



BIM
del Brenta



trentino
marketing



Castel Ivano

ore 09.00 Apertura della Rassegna con degustazioni libere fino alle ore 19.00
ore 09.30 - 11.00 Incontro-dibattito
«Formaggi di malga: valorizzazione di un prodotto d'eccellenza»

Interverranno:

Dott. Francesco Gubert

Esperto in filiere foraggero-zootecniche ed alpicoltura

Dott. Adriano Zanotelli

Direttore Ufficio Prodotti e Promozione Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Trento

Dott. Gianantonio Tonelli

Responsabile Ufficio Tecnico e per l'Agricoltura di Montagna Servizio Agricoltura Provincia Autonoma di Trento

Dott.ssa Patrizia Riva Scetrini

Responsabile Ufficio Consulenza Lattiera - Sezione Agricoltura Repubblica e Cantone Ticino

Giorgio Dazio

Allevatore, Gestore e Casaro di Alpeggio in alta Vallemaggia Repubblica e Cantone Ticino

**ore 11.30 PREMIAZIONE 8° RASSEGNA-CONCORSO FORMAGGI
DI MALGA DELLA VALSUGANA**

ore 14.30 e 16.00 Degustazioni guidate

“Il formaggio di malga in abbinamento al miele e al vino della Valsugana” a cura della Maestra assaggiatrice di formaggi ONAF Marina Schmohl

ore 19.00 Chiusura della Rassegna

Le degustazioni guidate sono gratuite. Si raccomanda la prenotazione in quanto i posti sono limitati: entro venerdì 18 novembre ad ore 12.00 - cell. 334 7688933, mail: segreteria.debella@virgilio.it



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Regione alpina ospite della rassegna:
CANTONE TICINO (Svizzera)

ELITE 2016

26
Novembre



Sabato 26.11.2016

PROGRAMMA:

- 09.30 - Mostra giovani allevatori
- 12.00 - Presentazione dei gruppi di figlie dei tori Superbrown
- 13.00 - Asta ELITE 2016



FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEV. RAZZA BRUNA
39100 BOLZANO - Via Galvani 38/A - Tel. 0039.0471.063800
Fax 0039.0471.063801 - www.razzabruna.it - info@razzabruna.it

REFORM

Muoversi in sicurezza...



*...da oltre 50 anni leader nell'arco alpino
per la fienagione di montagna.*



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

*Finanziamenti
da 3 a 7 anni
a tassi agevolati*



Siamo a disposizione per la stesura di preventivi
per il prossimo Piano di Sviluppo Rurale (PSR)

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. 0461.752131



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

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

Giudicarie, Val Rendena, Valle del Chiese: Massimo Reich, cell. 335.5269985



CONSORZIO "SUPERBROWN" di Bolzano e Trento


**TORI IN PROVA
DI PROGENIE**


9° - 10° GRUPPO 2016

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

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

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

 SHELDON IT022990224026	Padre SOLARIS IT025990023720	Nonno paterno SESAM B2C CH120005793270
	Latte Kg + 454 Grasso Kg + 15 - 0,07 % Proteine Kg + 17 + 0,02 % I.T.E. + 632 Rank 92	
Nato 30/03/2015 Paillettes colore SALMONE K CASEINE BB	Madre NELKE JUHUS IT022990128651	Nonno materno JUHUS DE000936432728
	Latte Kg + 1163 Grasso Kg + 69 + 0,25 % Proteine Kg + 65 + 0,28 % I.T.E. + 1288 Rank 99 3 4,06 305 # 12040 5,70 685 3,80 454	Latte Kg + 587 Grasso Kg + 73 + 0,63 % Proteine Kg + 53 + 0,42 % I.T.E. + 1434 Rank 99

 HOTEL IT021002119600	Padre HARDY IT021001518416	Nonno paterno HUCOS DE000912484731
	Latte Kg + 464 Grasso Kg + 19 - 0,02 % Proteine Kg + 23 + 0,09 % I.T.E. + 743 Rank 95	
Nato 04/08/2015 Paillettes colore GRIGIO K CASEINE AB	Madre F.M.NELLI IT021001945775	Nonno materno PAYSLI ET B2C DE000813034326
	Latte Kg + 550 Grasso Kg + 35 + 0,16 % Proteine Kg + 28 + 0,11 % I.T.E. + 914 Rank 99 1 2,08 271 # 7731 4,70 360 3,90 302	Latte Kg + 1121 Grasso Kg + 23 - 0,29 % Proteine Kg + 35 - 0,06 % I.T.E. + 964 Rank 98



Facciamo chiarezza!

Domenica 20 novembre
ore 10.30

presso la nostra sede

Interverranno al convegno:

p.a. Renato Martinelli - PAT, Servizio Agricoltura

"Nuove modalità per l'utilizzo dei fitosanitari (patentini, macchine e regolamenti)"

ing. Ivo Erler - PAT, Servizio Antincendi e Protezione Civile

"Nuove norme per il patentino di macchine agricole e sicurezza sul lavoro"

dott. Dario Uber - APSS, Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro

"Ripercussioni dell'uso di diserbanti chimici in agricoltura e nuove tecnologie"

A seguire, castagne e vin brulè per tutti!



Explorer 90.4

a **29.900€**
con aria condizionata + IVA,
trasporto e contributo PFU

Il trattore ideale per il tuo lavoro, al prezzo ideale per te.

Non lasciarti scappare l'occasione di portare a casa la versatilità e l'affidabilità di Explorer: la promozione riguarda la versione 90.4 DT LS nell'allestimento B e comprende inversore al volante, cambio a 5 marce 40 Km/h 20AV + 20RM con Hi-Lo elettroidraulico, frenatura integrale sulle 4 ruote e climatizzatore manuale.

Scopri di più su same-tractors.com e dal tuo concessionario.



Via Linz in Loc. Spini di Gardolo, 38121 Trento
Tel. 0461.821181 - Cell. 348 1201916
www.sicratrattori.it - info@sicratrattori.it



Finanzia il tuo trattore con SDF

La promozione è valida fino al 31 dicembre 2016 presso i concessionari che aderiscono all'iniziativa. Le immagini sono a puro scopo illustrativo. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale.



QUALITÀ E SICUREZZA AL SERVIZIO DEI NOSTRI CLIENTI.

- Impiego di materie prime accuratamente selezionate
- Fornitori rigorosamente rispettosi dei limiti di legge previsti sull'eventuale presenza di sostanze indesiderate
- Analisi sistematiche sulle materie prime in ingresso, respinte in caso di non conformità
- Campionatura di ogni lotto di materia prima e di prodotto finito
- Utilizzo di soli ingredienti naturali OGM free

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