



L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XLII luglio-agosto 2021

4

Referendum sul biodistretto
Eletto il nuovo presidente di Trentingrana-Concast
Istituzione ZVN
Gestione riproduttiva della rimonta
Tori razza Bruna e Frisona - dati agosto 2021



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

Noi significa prendersi cura.



Siamo le Banche di Credito Cooperativo vicine alle persone, alle imprese e ai territori. **Bancassicura** è il nostro sistema di servizi per dare protezione e attenzione al mondo che ti circonda. Diamo risposte concrete a specifici bisogni di tutela della persona, dei beni e del patrimonio e offriamo un supporto per la previdenza complementare e per l'assistenza sanitaria integrativa. Perché è importante sapere che puoi contare su di noi.

Gruppo Cassa Centrale, le Banche di tutti noi.

BANCAS**SI**CURA



Sommario

Quale ruolo del biologico nel futuro dell'agricoltura trentina?.....	3
Trentingrana-Concast: avanti nel segno della sostenibilità	8
Zone Vulnerabili da Nitrati anche in Trentino	10
Test gravidanza tramite PAGS.....	14
Raccolta rifiuti pericolosi prodotti dalle aziende zootecniche	16
Arriva la certificazione NO OGM per le stalle trentine.....	20
La nuova codifica delle provette e il nuovo SMS.....	22
Tare genetiche bovine.....	24
Il primo torello trentino della razza Grigio Alpina in FA.....	26
Gestione riproduttiva della rimonta	28
Bollettino controlli caprini - 2020	30
Razza Bruna giovani tori italiani con valutazione genomica - Agosto 2021	32
Tori razza Frisona TOP 50 PROVATI per gPFT - dati Agosto 2021	34
Tori razza Frisona top 50 GENOMICI per gPFT - dati agosto 2021	36
Consorzio "Superbrown" di Bolzano e Trento	40

Copertina: Malga Valfontane - Castello Tesino
(foto di Daniela Sandri)

Direttore responsabile:
Massimo Gentili

Comitato di redazione:

Ilario Bazzoli, Giovanni Frisanco, Massimo Gentili, Walter Nicoletti,
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

La Federazione Provinciale Allevatori Trento s.c.a., titolare del trattamento dei suoi dati personali, le comunica che l'informativa in merito a tale trattamento è disponibile sul sito www.fpatrento.it nella sezione Privacy.



LA SERENITÀ DI DOMANI NELLE SCELTE DI OGGI

Scegli **convenienza**, ampia **protezione** e **sicurezza** per la tua famiglia e azienda con il **FONDO IST LATTE**.

Protezione contro ogni fattore che riduce drasticamente il tuo guadagno e copertura degli impegni finanziari della tua azienda con il contributo comunitario del 70%
UN'OPPORTUNITÀ STRAORDINARIA.

CONTATTACI AL VOLO: tel. 0461/915908 - bestiame@codipratn.it



Quale ruolo del biologico nel futuro dell'agricoltura trentina?

di **Walter Nicoletti**

Domenica 26 settembre gli elettori e le elettrici della provincia di Trento saranno chiamati alle urne per dire Sì o No alla proposta di fare del Trentino un grande Distretto biologico.

Il quesito sottoposto al corpo elettorale è molto chiaro: “Volete che, al fine di tutelare la salute, l'ambiente e la biodiversità, la Provincia Autonoma di Trento disciplini l'istituzione su tutto il territorio agricolo provinciale di un distretto biologico, adottando iniziative legislative e provvedimenti amministrativi –nel rispetto delle competenze nazionali ed europee– finalizzati a promuovere la coltivazione, l'allevamento, la trasformazione, la preparazione alimentare e agroindustriale dei prodotti agricoli prevalentemente con i metodi biologici, ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 228/2001, e compatibilmente con i distretti biologici esistenti?”

L'obiettivo dei proponenti è quello di vincolare il legislatore a legiferare secondo le indicazioni della volontà popolare e quindi ad approvare un pacchetto di norme che puntino all'estensione su tutto il territorio provinciale dei principi e delle tecniche dell'agricoltura biologica, nonché di una serie di provvedimenti che promuovano lo sviluppo sostenibile.

“Nel Biodistretto –afferma il Comitato promotore di cui è Presidente Fabio Giuliani– la promozione dei prodotti biologici si coniuga indissolubilmente con la promozione del territorio e delle sue peculiarità al fine di raggiungere un pieno sviluppo delle proprie potenzialità economi-

che, sociali e culturali. Con la nascita di un Biodistretto vengono messe in rete le risorse naturali, culturali, produttive di un territorio che vengono valorizzate da politiche locali orientate alla salvaguardia dell'ambiente, delle tradizioni e dei saperi locali”.

Secondo Fabio Giuliani, Presidente del Comitato promotore, “la proposta intende rappresentare anche una grande occasione per riconvertire parte delle aziende trentine verso uno stile produttivo più coerente con la dimensione alpina e gli equilibri che la caratterizzano”. Il referendum dovrebbe, secondo questa traiettoria di sviluppo, rappresentare un'opportunità di sviluppo anziché una proposta impositiva e calata dall'alto.

Bio: una crescita continua

Il tema del referendum e più in generale la funzione di questo comparto produttivo nel futuro dell'eco-

nomia trentina si collocano all'interno di un trend in costante crescita.

Il biologico piace ad un parte consistente dell'opinione pubblica e dei produttori.

Ne è una conferma la decisione della Commissione europea di fissare l'obiettivo del 25% delle superfici biologiche all'interno dell'Unione entro il 2030. Il piano rientra nel più generale Green Deal, ovvero patto per uno sviluppo verde, incentrato sulle strategie *Farm to Fork* e *Biodiversità*.

Il governo francese, altra novità importante, ha inoltre deciso la riduzione del 50% dei prodotti fitofarmaceutici entro il 2025 con l'eliminazione immediata dei prodotti più dannosi per la salute umana e l'ambiente, dimostrando di avere le idee molto chiare in merito agli orientamenti strategici del futuro.

Sul versante nazionale si è registrato intanto un ulteriore aumento



Produzioni biologiche in provincia di Trento (estensioni in ha)

TIPI DI COLTURA	2017	2018	2019
Frutticole	671,47	1.018,82	1.064,80
Vite	969,55	1.162,29	1.228,80
Orticole/seminativi in rotazione	349,98	378,95	392,44
Foraggere	2.455,60	2.534,62	2.938,73
Pascolo	2.527,83	2.922,95	2.998,24
Piccoli frutti	21,78	25,09	30,92
Olivo	63,32	69,70	77,19
Vivaismo	5,19	5,68	6,16
Castagno	40,20	35,62	38,45
Actinidia	14,25	15,10	13,07
Noce e altra frutta con guscio	14,24	17,66	18,02
Piante officinali	12,63	12,30	13,07
Totale superfici agricole	7.146,04	8.198,78	8.819,89
Altro/bosco/tare, incolti/siepi, ecc.)	1.620,96	7.415,51	9.446,39
TOTALE superficie in ettari	8.767,00	15.614,29	18.266,27

(Fonte: Provincia autonoma di Trento/Ufficio produzioni biologiche)

dei consumi bio: in pieno lockdown i consumatori italiani hanno premiato il biologico con un +11% mentre l'aumento medio riferito all'intero 2020 si attesta sul 4,4%.

Al pari del contesto nazionale, dove dal 2010 le superfici sono aumentate del 79%, anche in provincia di Trento il biologico segna un incremento costante, soprattutto all'interno dei Biodistretti già esistenti, sia delle superfici, sia del numero degli operatori.

In termini di esternalità positive e secondo l'opinione delle più attendibili fonti scientifiche, il biologico rappresenta un ottimo investimento non solo dal punto di vista agronomico, ma anche per quanto concerne l'alimentazione, il benessere e la prevenzione sanitaria, la qualità del paesaggio, il marketing e la promozione del territorio.

Attualmente in Trentino sono attive nel settore 1354 aziende delle quali 1195 sono produttori e 157 trasformatori.

L'iniziativa della Giunta provinciale: i distretti biologici sono già una realtà

Parallelamente all'iter di definizione del Referendum propositivo

sul Biodistretto trentino è partita a inizio anno l'iniziativa dell'Assessore provinciale Giulia Zanotelli per l'approvazione della nuova legge sull'agricoltura biologica.

Nel corso dell'estate è stato pertanto votato dal Consiglio provinciale il Disegno di legge che prevede la modifica sostanziale della legge del 2003, recependo le emergenti esigenze del settore in attuazione della più recente normativa dell'Unione europea, con particolare riferimento al Regolamento (UE) 2018/848 del Parlamento europeo e del Consiglio.

La nuova proposta normativa –si afferma in un comunicato del Consiglio provinciale– riconosce il ruolo ambientale, sociale ed economico dell'agricoltura biologica, diretto alla salvaguardia della biodiversità, delle risorse naturali e del benessere degli animali, alla garanzia della sicurezza alimentare e della qualità degli alimenti, alla tutela del consumatore, del paesaggio rurale e della salute, nonché alla realizzazione degli obiettivi dello sviluppo rurale.

La novità più importante riguarda proprio la nuova disciplina dei distretti biologici intesi come sistemi produttivi locali integrati a vocazione agricola, caratterizzati da una presenza significativa della produ-

zione biologica, dalla tutela delle produzioni e delle metodologie culturali, di allevamento e di trasformazione tipiche locali, dall'integrazione tra le attività agricole e le altre attività economiche presenti nell'ambito del distretto, nonché dalla presenza di aree paesaggisticamente rilevanti.

Viene previsto inoltre, -prosegue la nota ufficiale-, che i distretti biologici si costituiscano tramite un accordo tra soggetti pubblici e privati di ambiti omogenei e a tal fine, si individuano i contenuti minimi che tale accordo deve definire. I distretti biologici sono riconosciuti con deliberazione della Giunta provinciale cui spetta definire, entro 180 giorni dalla data di entrata in vigore del disegno di legge, i requisiti, le modalità, gli strumenti, i criteri e le condizioni per l'individuazione, la costituzione e il funzionamento dei distretti medesimi.

L'iniziativa dell'esecutivo è stata letta da una parte delle opposizioni come un tentativo per depotenziare il Referendum anche se, dal punto di vista del legislatore, urgeva l'esigenza di un dispositivo di legge complessivo al fine di recepire in tempi utili tutte le novità che si sono profilate in quest'ultimo periodo in sede europea al fine di adeguare il settore alle nuove sfide rappresentate dai mercati, dalle esigenze della ricerca e dei bisogni del consumatore.



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



Referendum: l'opinione del settore agricolo e dei Biodistretti esistenti

Per sua natura la proposta referendaria tende a creare due schieramenti contrapposti: quello del Sì e quello del No. Certo c'è sempre la zona grigia rappresentata dall'astensione, dal voto nullo o da altre forme di espressione che però finiscono sempre per identificarsi o aderire ad una delle due opinioni avverse.

In altre parole, in occasione di un Referendum non c'è posto per atteggiamenti di neutralità in quanto è sempre e comunque necessario prendere posizione.

Questa "polarizzazione", ovvero la necessità di aderire al Sì oppure al No ha provocato una sorta di ritirata dei settori che in questi ultimi anni hanno tentato di costruire dei ponti fra il settore del biologico e quello dell'integrato, specie all'interno delle organizzazioni cooperative. Non si tratta di ponti che afferiscono a posizioni politiche o ideologiche, ma ponti operativi che definiscono filiere locali organizzate, cambi colturali e riconversioni aziendali nonché un rapporto di fattiva collaborazione, anche a livello commerciale, con il settore dell'integrato.

Secondo Giuliano Micheletti, Presidente del Biodistretto di Trento, la proposta referendaria si presenta come un progetto calato dall'alto, senza la partecipazione diretta della base produttiva e senza quel carattere di "contaminazione culturale" che deve caratterizzare il rapporto fra i produttori convenzionali e quelli biologici all'interno delle singole strutture cooperative e dei territori.

Ognuno, secondo questa opinione, è stato spinto dal Referendum a tornare sulla proprie convinzioni, facendo saltare quel ruolo di mediazione e il dialogo tessuto in questi anni attraverso un lungo, quanto difficile confronto e dibattito.

Favorevole all'iniziativa si è detto invece Loris Cimonetti, Presidente del Biodistretto della Val di Gresta. "Il Referendum –ha affermato– è solo l'inizio del lavoro da compiere nello sviluppo di un futuro sostenibile,

mentre il passo successivo dovrà essere la costituzione di una vera e propria comunità del bio orientata al cambiamento degli stili di vita e delle persone stesse, favorendo un nuovo modo di vivere e di pensare".

Rispetto ai pericoli di una sovrapposizione fra Referendum e nuova legge provinciale sul bio, Cimonetti ha ribadito che i due provvedimenti rappresentano degli elementi rafforzativi delle politiche di supporto al biologico e alla qualità complessiva delle produzioni e dell'ambiente.

Le organizzazioni professionali del mondo agricolo hanno invece espresso una posizione critica rispetto al contenuto e agli obiettivi perseguiti tramite la proposta di Referendum, pur rimarcando la centralità e l'importanza strategica del bio nel futuro della nostra agricoltura.

Secondo Gianluca Barbacovi, Presidente di Coldiretti, il metodo utilizzato dai promotori risulta sbagliato, sia nel metodo che nel merito. "Spiace –precisa Barbacovi– che il Comitato non si sia mai fatto sentire con noi produttori prima dell'inizio della campagna per la raccolta delle firme e che, successivamente, non abbia colto il nostro invito per una discussione in merito al disegno di legge proposto dall'Assessore provinciale. Noi siamo favorevoli al biologico e al suo sostegno, ma siamo altrettanto convinti dell'impossibilità di estendere questa tecnica all'intero territorio provinciale".

Barbacovi precisa inoltre che la proposta referendaria rischia di generare confusione fra i cittadini e soprattutto di creare un'inutile contrapposizione fra operatori del bio e dell'integrato. "Il modello produttivo che più si addice al Trentino –afferma in proposito il Presidente di Coldiretti– è quello di un integrato spinto affiancato certamente dal biologico e dal biodinamico in una prospettiva di sinergia e collaborazione, mentre la scelta del "tutto bio" si dimostrerebbe insufficiente sia dal punto di vista della sostenibilità economica, sia della garanzia

dei quantitativi produttivi necessari per far fronte alle esigenze alimentari di tutta la società".

Analogamente, il Presidente della Federazione Provinciale Allevatori Mauro Fezzi ha dichiarato: "il nostro obiettivo è certamente quello della sostenibilità, che però intendiamo perseguire sia attraverso il metodo biologico, sia attraverso l'integrato. Quella del bio, sottolinea Fezzi, può pertanto rappresentare una scelta individuale, ma sarebbe sbagliato e fuorviante obbligare per decreto gli allevatori a passare al biologico".

Le considerazioni di Fezzi proseguono poi rilevando come vi sia già una legislazione provinciale sul bio che prevede l'istituzione dei Biodistretti anche se, conclude il Presidente, sarebbe impensabile un'estensione di questo metodo produttivo a tutti i territori della provincia.

Una difficile transizione

E' opinione diffusa nel comparto agricolo che sia mancato il coinvolgimento preventivo del settore nelle fasi di approntamento della proposta referendaria, specie con gli operatori attivi da tempo nell'ambito del bio.

Questa situazione ha spinto diversi imprenditori del biologico a schierarsi su posizioni critiche rispetto al Referendum, fatto questo che ha alimentato la convinzione di trovarsi di fronte all'ennesima iniziativa dei "cittadini" contro i "valligiani".

Il compito futuro dei comunicatori e dei formatori sarà pertanto quello di mantenere vivo il dibattito e il confronto fra biologico ed integrato per il bene della nostra comunità e dell'ambiente e soprattutto per cercare strade nuove, innovative e competitive per la nostra agricoltura.

Ci auguriamo pertanto che, al di là del voto o degli orientamenti che verranno espressi il prossimo 26 settembre, prosegua il confronto per un'agricoltura sempre più pulita e legata al territorio che faccia tesoro di tutte le buone pratiche e dei comportamenti virtuosi che si esprimono da parte degli attori del territorio.

Si ricorda che sul sito www.fpatrento.it sono consultabili tutti i numeri, anche arretrati, della rivista L'Allevatore trentino



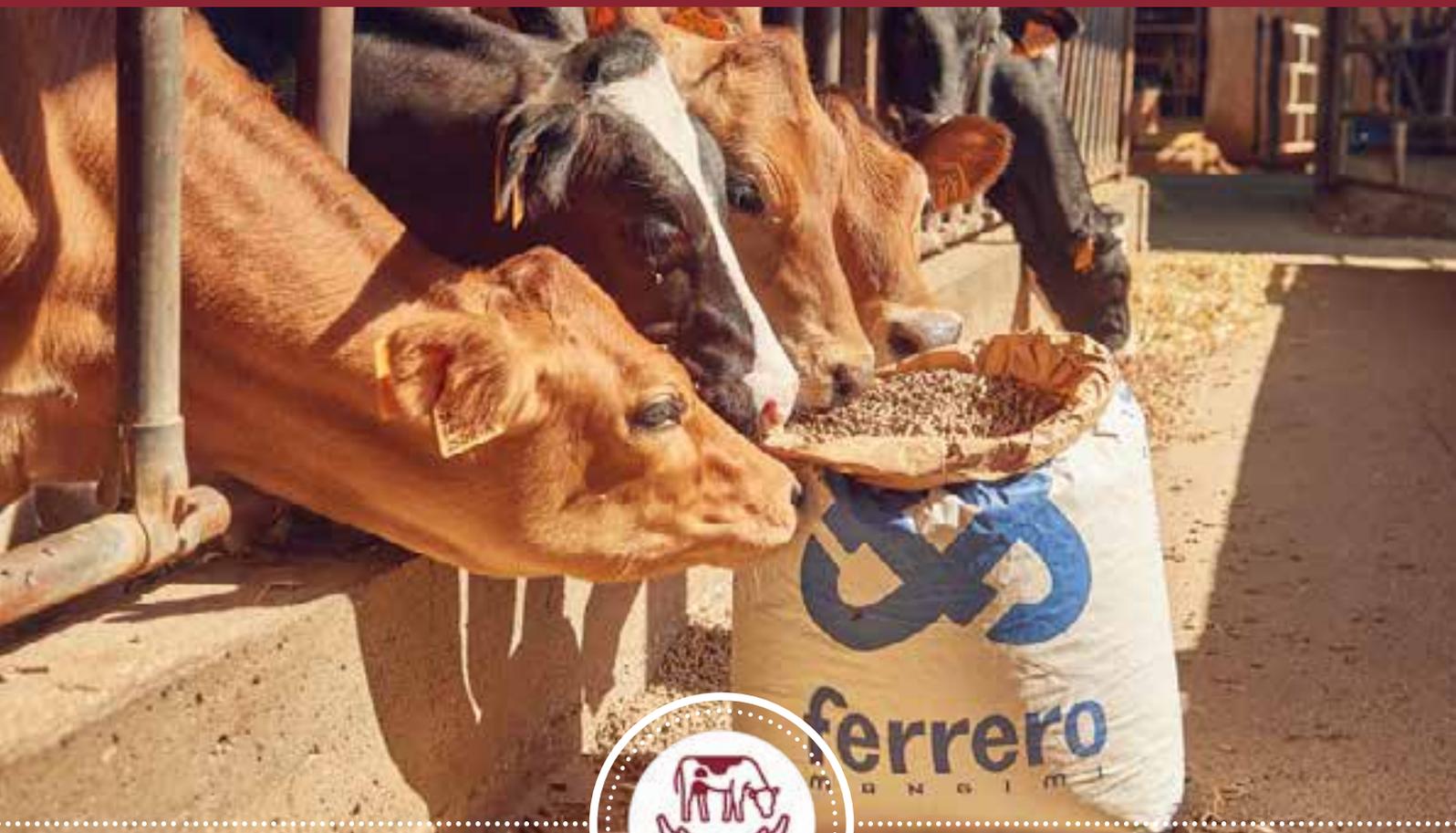
I PUNTI DI FORZA DEI NOSTRI PRODOTTI

- Alta appetibilità
- Possibilità di personalizzazione della dieta in svezzamento
- Alimenti specifici per una corretta transizione
- Ingestione precoce a partire dalla prima settimana
- Mangimi studiati per ottimizzare lo sviluppo ruminale
- Elevato incremento ponderale giornaliero (IPG)



I NOSTRI SERVIZI

- Consulenza da parte di tecnici specializzati su alimentazione neonatale, pre-svezzamento, transizione e post-svezzamento
- Affiancamento all'allevatore nell'applicazione di idonei protocolli gestionali e sanitari



REFERENTI DI AREA:

Stefano Rossi 331 654 13 76
stefano.rossi@ferreromangimi.it

Luciano Venturelli 349 537 47 07
luciano.venturelli@ferreromangimi.it

Bruno Meneghini 340 362 63 50
bruno.meneghini@ferreromangimi.it



Trentingrana-Concast: avanti nel segno della sostenibilità

a cura di Walter Nicoletti

Stefano Albasini si è insediato da diverse settimane al vertice del Trentingrana Concast, il Consorzio che aggrega i 17 Caseifici Sociali della provincia di Trento.

Classe 1972, presidente del Caseificio Cercen di Terzolas, Albasini porterà avanti i progetti già in atto, gli stessi approvati nel nuovo piano di investimenti, con cui la struttura di secondo grado punta ad innalzare la competitività dell'intera filiera lattiero casearia trentina.

“La visione –informa un comunicato della struttura cooperativa– è quella di un comparto che possa crescere, in termini di occupazione prima di tutto e che favorisca la transizione di tutti i produttori verso innovativi processi sostenibili, che apportino benefici tangibili, sia dal punto di vista della qualità del lavoro, che da quello economico, attraverso una gestione ottimizzata dei costi”.

Fra i progetti del Consorzio c'è la realizzazione del nuovo centro unico di confezionamento per la Linea Trentingrana e la Linea Tradizionali. “Il cambio di passo –prosegue la nota– presenterà molteplici vantaggi sia dal lato dei clienti, sia in termini di efficienze interne: si avrà infatti una unificazione delle attività di amministrazione e logistica legate agli ordini, nonché una ottimizzazione dei processi di confezionamento, attraverso l'organizzazione centralizzata anche del personale dedicato”.

In cantiere anche una nuova campagna di comunicazione con un'immagine rinnovata per Trentingrana e il Gruppo Formaggi del Trentino.

Nell'esercizio 2020 il Consorzio ha realizzato ricavi per 57,2 milioni

di euro con una produzione di latte che ha superato le 152.000 tonnellate (+1,6% rispetto al 2019) e 102.667 forme di Trentingrana prodotte.

Per quanto riguarda la Linea Formaggi Tradizionali, che a inizio 2020 ha visto rientrare nella commercializzazione del Gruppo Formaggi del Trentino il Caseificio Sociale Val di Fassa, è stato conseguito un fatturato complessivo di € 9.696.087.

Presidente Albasini, ci vuole ricordare gli elementi più importanti e strategici del piano di investimenti?

Il Consorzio ha in programma interventi e investimenti su più fronti strategici: in ambito tecnico, organizzativo e commerciale. In primis, lavoriamo costantemente sulla qualità delle produzioni: puntiamo sempre alla fascia medio-alta del mercato con una proposta di valore, fatta di formaggi di eccellenza; per questo abbiamo in programma un ampliamento

to delle certificazioni nelle diverse fasi della nostra filiera, in primis quella per il benessere animale. L'attività commerciale e di marketing è poi il passo fondamentale che ci permette di far percepire a clienti e consumatori le caratteristiche di prodotto e di filiera; a tal fine, dopo il rinnovamento della linea packaging lo scorso anno, abbiamo lavorato negli scorsi mesi a una operazione di rebranding che verrà lanciata quest'autunno e che siamo convinti contribuirà ad innalzare il valore percepito della nostra offerta. Innalzare la competitività significa infine puntare alla massima efficienza e da questo punto di vista il centro unico di confezionamento che abbiamo in cantiere ci porterà ad un significativo miglioramento organizzativo.

Cosa ha significato la pandemia per il vostro comparto sia in termini commerciali sia rispetto al ruolo del settore zootecnico in rapporto alla comunità trentina?



Stefano Albasini neoeletto presidente Trentingrana-Concast



La vasta gamma della Linea Formaggi Tradizionali

La pandemia ha determinato sofferenze a livello commerciale, nel 2020, soprattutto per i caseifici a maggior vocazione turistica, per i prodotti freschi e naturalmente per le vendite nel canale dell'Ho.Re.Ca. Sotto questo punto di vista l'annata in corso, complice anche il perdurare dello stato di emergenza dovuto all'epidemia da coronavirus e il conseguente blocco dei flussi turistici tipici della stagione invernale, non è iniziata sotto i migliori auspici. Abbiamo avuto la conferma, qualora ce ne fosse stato bisogno, di quanto importante sia il

turismo per il nostro settore. In merito alla vicinanza del nostro settore rispetto alla comunità trentina, voglio ricordare la donazione alla APSS fatta in concomitanza con la prima ondata assieme al Consorzio di Tutela Grana Padano.

La crisi che stiamo attraversando sollecita un certo ripensamento del modello zootecnico, quanto meno in alcune situazioni "critiche". Pensiamo ad esempio al tema dei reflui e all'eccessivo carico UBA/ettaro. Quali strategie

intende perseguire il Consorzio al fine di valorizzare gli elementi distintivi della filiera trentina, ovvero quelli più vicini al modello alpino tradizionale?

Continueremo a valorizzare la nostra filiera di montagna, adoperandoci come Consorzio per la sostenibilità delle produzioni in termini di qualità ed ecosostenibilità. La territorialità e la sostenibilità sono infatti elementi identitari per i nostri prodotti caseari trentini e nostra la mission è sempre improntata alla tutela della montagna e del suo ambiente.

Ci sono elementi e proposte per una maggiore sinergia e collaborazione fra Trentingrana-Concast e Federazione Allevatori?

Con la Federazione Allevatori continuiamo a lavorare insieme per cercare e sfruttare le sinergie derivanti dalla nostra vicinanza e dall'intreccio tra le due filiere che rappresentano le nostre realtà. Attualmente stiamo dialogando e facendo fronte comune relativamente al tema del benessere animale proprio delle aziende zootecniche di montagna. Abbiamo inoltre in serbo ulteriori collaborazioni e progetti, che non mancheremo di realizzare nel corso del mio mandato.

farm-o-san.it

FARM-O-SAN

**Rimettila
in piedi
con Farm-O-San Reviva**



Trouw Nutrition Italia

tnitalia@trouwnutrition.com | www.trouwnutrition.it

trouw nutrition

a Nutreco company



Zone Vulnerabili da Nitrati anche in Trentino

a cura di Giovanni Frisanco

Per coloro che più sono addentro all'argomento dell'impatto ambientale delle attività umane non sarà stata una sorpresa l'individuazione, anche nella nostra provincia, di alcune ZVN (Zone vulnerabili da Nitrati) sancite con apposita deliberazione della Giunta Provinciale nel giugno scorso (n.1015 del 18.06.21). Per la maggioranza degli allevatori invece si può considerare una ulteriore difficoltà di cui si faceva volentieri a meno, in un periodo già difficile per le problematiche a tutti note.

Per la normativa, valida a livello nazionale, le ZVN di origine agricola sono definite come le "zone di territorio che scaricano direttamente o indirettamente composti azotati di origine agricola o zootecnica in acqua inquinate o che potrebbero esserlo in conseguenza di tali tipi di scarichi" (art.74 del D.Lgs.152/06).

La definizione delle ZVN scaturisce dalle valutazioni su base quadriennale (2016-19) di una serie di parametri che si possono riassumere in tre criteri:

- 1) presenza di nitrati ad una concentrazione superiore a 50 mg/l nelle acque sotterranee;
- 2) presenza di nitrati ad una concentrazione superiore a 50 mg/l nelle acque superficiali;
- 3) presenza di eutrofizzazione (eccessivo arricchimento di nutrienti) nelle acque superficiali.

Per quanto riguarda il terzo criterio, a partire dal quadriennio 2016-19 per valutare lo stato eutrofico dei corpi idrici lacustri e fluviali è disponibile una metodologia ufficiale, dapprima pubblicata nel Decreto Direttoriale n. 408/2017 del Ministero per la Transizione Ecologica, e poi

recentemente rivista da un gruppo di esperti. In base a tale metodologia si possono definire i corpi idrici eutrofici, non eutrofici o a rischio di divenirlo nell'immediato futuro in base all'incrocio dei risultati dei monitoraggi, eseguiti dall'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente, sia sulle componenti biologiche (macrofite e diatomee per i fiumi e fitoplancton per i laghi) che sui parametri chimico-fisici (indici LIMeco per i fiumi ed LTLeco per i laghi).

Nel caso delle acque sotterranee (il criterio 1 di cui sopra) l'APPA non ha avuto nessun riscontro analitico sopra soglia; per tre corpi idrici di acque superficiali (il criterio 2 di cui sopra) sono state evidenziate concentrazioni superiori ai 50 mg/l, non riconducibili tuttavia ad origine agricola. Invece, in quattro corpi idrici del territorio trentino si evidenziano segnali riconducibili all'eutrofizzazione (secondo il criterio 3 di cui sopra) e pertanto i relativi bacini afferenti sono stati individuati come ZVN di origine agricola: si tratta di due corpi idrici del Fiume Brenta (Valsugana), uno del Rio Moscabio

(Alta val di Non) e uno del Lago della Serraia (Baselga di Pinè).

L'aspetto che più sconcerta, anche se viene espressamente sancito dalla norma di legge, è che scatta la definizione di ZVN indipendentemente dalle possibili fonti di apporto eccessivo di nutrienti (giovedì 26 agosto scorso il quotidiano l'Adige ha riportato un articolo sul malfunzionamento del depuratore di Arco), qualora sia presente nel bacino afferente il corpo idrico una superficie agricola coltivata a foraggiere (si considera che frutteto e vigneto hanno necessità di apporti azotati più contenuti e di conseguenza con scarsa perdita di elementi nutritivi). In buona sostanza se un corso d'acqua presenta delle problematiche ed a monte ci sono campagne coltivate la prima cosa che si fa è intervenire limitando le concimazioni (organica + minerale).

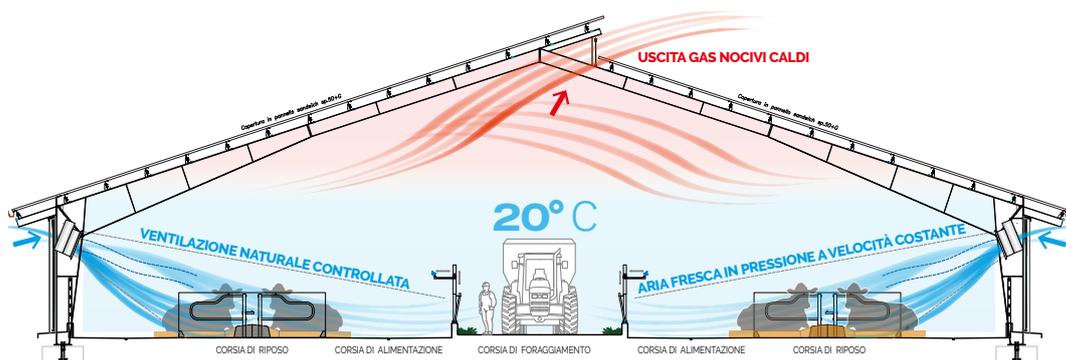
Quindi come prima e più tangibile conseguenza nelle ZVN avremo una limitazione degli apporti di azoto al campo (per un periodo transitorio di 2 anni a 210 kg/ha e poi a 170 kg/ha, anziché il limite di 340 kg/ha attuali).



Cumulo di letame in campo con evidente percolazione di liquami

New Hybrid Ventilation

o Ventilazione in Pressione



- Aria fresca su tutta la massa dell'animale
- Riduzione gas nocivi
- Miglioramento condizioni igienico sanitarie
- Riduzione costi veterinari
- Aumento produzione latte
- Aumento fertilità
- Aumento reddito allevatore**



Esalta i pregi delle soluzioni a Tunnel e Cross Ventilation, **Installabile in stalle nuove ed esistenti**

il loro benessere



è il nostro futuro



Visita il nostro sito www.rotaguido.it per scoprire la **VENTILAZIONE IBRIDA**



#letschallengethefuturetogether
Sfiamo il futuro insieme.

Inoltre potranno essere definiti dagli enti preposti dei programmi di azione volti a limitare la possibilità di percolazione dei nutrienti fino al corso d'acqua, quali ad esempio l'aprontamento di piani di concimazione adeguati per tipo di coltura, in cui sono specificati le quantità ed i tempi di distribuzione del refluo (anche in funzione del tipo di terreno, ecc.), sperando così di non arrivare a dover sottostare a clausole più pesanti (es. istituzione fasce tampone alberate lungo le sponde del corso d'acqua).

La Federazione Provinciale Allevatori partecipa ad un Tavolo di Lavoro, promosso dalla PAT già da oltre un anno, con il contributo dei tecnici della FEM di San Michele, di APOT e del Consorzio Vini avente come obiettivo quello di discutere le varie problematiche sull'argomento reflui zootecnici. Un primo passo, anche se ancora formale, è stata la firma del recente 'Accordo di Programma' (Delibera della GP n.1998 del 4.12.20) tra gli enti sopra menzionati che si impegnano ad individuare e promuovere azioni da proporre alle aziende zootecniche allo scopo di attivare una filiera di



La maturazione accelerata del letame porta ad un prodotto ammendante di alta qualità

cessione di ammendanti provenienti da effluenti zootecnici da allevatori a fruttiviticoltori per favorire la delocalizzazione dei nutrienti in altre aree e su colture diverse (quali mele e vigneti) e ridurre l'utilizzo dei concimi chimici a beneficio dell'agricoltura, della zootecnia e della tutela dell'ambiente.

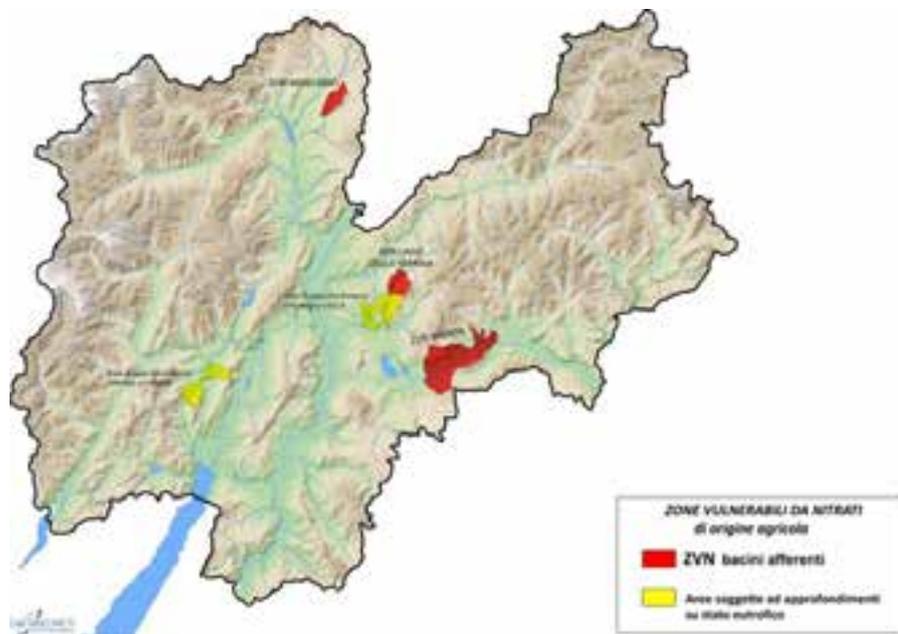
Gli allevatori coinvolti si dovranno per forza di cose confrontare con questo nuovo scenario adottando delle diverse strategie: in primo luogo valorizzando meglio, dal punto di

vista agronomico, letame e liquami (es. letame più maturo, epoche di utilizzazione e tecniche di spandimento più appropriate, ecc), poi valutando meglio le necessità delle colture (ad esempio concimazione minerale di copertura del mais spesso eccessiva; apporti di sostanza organica troppo elevati nel prato stabile) con un piano di concimazione ben ponderato.

Ed anche se più complesso da attuare sarà fondamentale avviare la collaborazione fra allevatori con altri utilizzatori, in primis i fruttiviticoltori: un sempre maggior numero di essi si rende conto che è molto utile tornare ad una buona concimazione organica, non solo nel rinnovo degli impianti, ma anche con apporti costanti per migliorare le caratteristiche fisiche del suolo oltreché per l'apporto dei nutrienti. Il cerchio si chiuderebbe in maniera virtuosa se venisse anche riconosciuto un valore economico adeguato all'offerta di ammendanti di qualità.

Sicuramente per tutti ci sarà un po' di burocrazia in più... ma questo sembra essere il segno dei tempi.

Nei prossimi mesi si vedrà anche come informare meglio, in modo più approfondito tutti gli allevatori dalle pagine di questo periodico ed anche con incontri, possibilmente in presenza, nelle zone Valsugana e Val di Non.



La mappa delle ZVN del Trentino



Benessere Systematico



Costruzioni per l'agricoltura e la zootecnia

AGRICOLTURA
INDUSTRIA
VASCHE
WOLF HAUS



**CERCHIAMO URGENTEMENTE TECNICI COMMERCIALI
PER LE PROVINCE DI TRENTO E BELLUNO**

**INVIA LA TUA CANDIDATURA A
personal@wolfsystem.it**



Test gravidanza tramite PAGES

a cura di Giovanni Frisanco

Dopo un anno di disponibilità del test tramite PAGES facciamo un po' il punto della situazione sulla metodologia per diagnosticare lo stato di gravidanza disponibile attraverso analisi del latte effettuate dal laboratorio dell'IZSve con cui la FPA ha stretto un accordo di collaborazione.

Il test è interessante soprattutto per la sua semplicità di applicazione e tutto sommato anche per la sua economicità. Ricordiamo come funziona: su un campione di latte si riesce a determinare, attraverso la valutazione di una decina di proteine correlate con la gravidanza, se una bovina è o meno gravida e questo dal 28° giorno dall'ultima inseminazione effettuata. Il metodo fra l'altro non è invasivo in quanto non necessita di contatto alcuno con l'animale (né palpazioni, né esplorazione rettale e/o ecografie). Il prelievo dei campioni di latte si può fare in concomitanza con il controllo funzionale effettuato dal controllore o pesalatte oppure anche extra (in tal caso l'allevatore stesso deve effettuare il prelievo).

Alcuni numeri: da ottobre 2020 a tutto giugno 2021 sono stati consegnati al laboratorio 1520 campioni, di cui 1109 hanno dato esito POSITIVO, 377 NEGATIVO (vacca vuota), 22 da RITESTARE (impossibilità di capire la vacca è gravida o meno), 12 INADATTO (latte coagulato, alterato, ecc.).

Questi campioni sono arrivati da 124 diversi allevatori fra i quali 2 hanno consegnato più di 100 test, 4 fra 50 e 100 test, 16 fra 20 e 50 test, 46 da 5 a 20 test e gli altri 54 con meno di 5 test nel periodo considerato. Che dire di questi numeri? Sicuramente che alcuni allevatori (quelli che fan-

no tanti test ed in maniera cadenzata) credono nel metodo; che ci sono tanti allevatori (la cinquantina che hanno meno di 5 campioni analizzati) che hanno "fatto una prova": quest'ultima scelta forse non è molto sensata primo perché fare prove non basate su numeri consistenti porta a decisioni errate, ma poi perché o si crede in un metodo di lavoro oppure è meglio scegliere altre soluzioni.

Si ricorda che, oltre alla e-mail dalla FPA ed il caricamento del referto sul sito dell'Istituto Zooprofilattico a disposizione del veterinario aziendale, viene inviato dal sistema Siall un messaggio direttamente all'allevatore, ad ogni invio di campioni con gli esiti delle analisi.

Ricordiamo brevemente la metodologia proposta per questo test di gravidanza, rammentando che è uno strumento il cui utilizzo va concordato con il proprio veterinario di stalla non tanto per l'interpretazione dell'e-

sito (vuota/gravida) quanto perché va implementato nella routine che ogni professionista instaura con il singolo allevatore (frequenza visite, ecc.).

Come funziona?

- Prelevamento del campione di latte in stalla
- Arrivo del campione in FPA entro il giorno di martedì di ogni settimana con accompagnatoria che indica l'allevamento, le matricole delle singole bovine da analizzare e la loro data di inseminazione
- FPA consegna i campioni di latte delle varie stalle a IZSve
- Nella giornata di giovedì verrà inviato l'esito del test al veterinario aziendale (e-mail o IZIWEB) ed all'allevatore (e-mail oppure tramite messaggio da Siall)

Come richiederlo?

- Contattare il proprio controllore di zona



I campioni per PAGES vanno identificati con la matricola completa della bovina ed il codice ASL della stalla



Alta professionalità e competenza
al servizio degli agricoltori

massefi adcom



MASSEY FERGUSON MF 4707 | 75 CV

La qualità di cui ti puoi fidare

MF 4707 tuo da 31.990 € (IVA esclusa)*.

MF Care 5 anni / 2.500 ore inclusa**

* Prezzo netto per tutti gli ordini di MF 4707 cabinato, 75 cv con ARIA CONDIZIONATA, PTO 540/540E, GOMMET 420/85R34
** Estensione di garanzia MF CARE 5 anni / 2.500 ore con franchigia 490€. IVA, spese di immatricolazione, trasporto esclusi.
Offerta valida fino al 30 giugno 2020 ed in base alle disponibilità.

Sede di Mori

Via Giovanni XXIII, 8
Tel. 0464 918164
info@galassimori.com

Filiale di Mezzolombardo

Via Guido Fiorini, 13
Tel. 0461 600559
mezzolombardo@trattorigalassi.com



www.trattorigalassi.com

15

Per le note restrizioni dovute al contenimento della pandemia da COVID-19, anche quest'anno il servizio di raccolta dei rifiuti pericolosi NON verrà effettuato in concomitanza delle aste, ma in apposita occasione.

RACCOLTA RIFIUTI PERICOLOSI prodotti dalle aziende zootecniche

**“servizio semplificato” tramite FPA - MARTEDÌ 09 NOVEMBRE 2021
dalle 09.00 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 15.00
(obbligatoria la prenotazione)**

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. con il vetro separato);**

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 caso di controlli, 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) **prenotazione obbligatoria** presso la Federazione Allevatori entro il giorno 04 NOVEMBRE al centralino della FPA (**0461.432111**);
- 2) il pagamento del servizio verrà addebitato dalla FPA con fatturazione al socio;
- 3) I NON SOCI possono conferire privatamente, pagando in contanti al raccoglitore la relativa tariffa
- 4) 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.**



L'innovazione



al servizio del TERRITORIO



Perozzo & Girardelli s.r.l.

MACCHINE AGRICOLE
RIPARAZIONE E VENDITA

Località Stradelle – 38050 Carzano (TN) - Tel. 0461-752131 – Fax 0461 759675 - perozzog@virgilio.it – www.perozzogirardelli.it
Perozzo 335 5740 243 – Girardelli 338 6829027



**BEIKIRCHER
GRÜNLAND**

MANGIMI LINEA TRENTINGRANA

Mangimi complementari per vacche da latte

PROMO! Acquista min. 100 kg di mangime, riceverai in omaggio → 1 secchio + 1 paletta per mangime!

I nostri mangimi di alta qualità arricchiti di energia e proteine per integrare la razione di base. Realizzati con materie prime di alta qualità e integrati con fonti proteiche di qualità: soia, pannello di lino, soia tostata, soia tostata integrale, girasole proteico, ecc.)

Cereal Mix Grana Pellet

Mangime complementare energetico per bovini, equini, caprini e ovini

componenti: mais, orzo, frumento, avena, melasso, carbonato di calcio

Analisi chimica

Proteina greggia	9,3 %
Grassi greggi	2,8 %
Cellulosa greggia	3,0 %
Ceneri gregge	2,8 %
Umidità	13,0 %

Latte Grana 15/30

componenti: mais, frumento, orzo, crusca di frumento tenero, farina glutinata di granoturco, polpe essiccate di barbabietola da zucchero, soia f. di estrazione, soia integrale tostata

Analisi chimica

Proteina greggia	15,5 %
Grassi greggi	3,5 %
Cellulosa greggia	7,0 %
Ceneri gregge	6,0 %
Umidità	13,0 %

Latte Grana 18/30

componenti: mais, soia f. di estrazione, frumento, farina glutinata di granoturco, orzo, polpe essiccate di barbabietola da zucchero, crusca di frumento tenero, farina di estrazione di girasole, soia tostata integrale, farina di lino, melasso di canna da zucchero, carbonato di calcio, bicarbonato di sodio, cloruro di sodio, premiscela, ossido di magnesio

Analisi chimica

Proteina greggia	18,5 %
Grassi greggi	3,4 %
Cellulosa greggia	7,5 %
Ceneri gregge	6,0 %
Umidità	12,50 %

Latte grana 22/27

componenti: soia f. di estrazione, mais, frumento, crusca di frumento tenero, polpe essiccate di barbabietola da zucchero, farina di estrazione di girasole, soia tostata integrale

Analisi chimica

Proteina greggia	21,5 %
Grassi greggi	3,0 %
Cellulosa greggia	7,9 %
Ceneri gregge	6,6 %
Umidità	13,0 %

Latte Grana 25/20 pellet + fiocco

componenti: farina di estrazione di soia, fiocchi di mais, mais, farina di estrazione di girasole, farina di estrazione di lino, polpe essiccate di barbabietola da zucchero, farina glutinata di mais, crusca di frumento tenero, soia tostata integrale, melasso di canna da zucchero, carbonato di calcio, bicarbonato di sodio, premiscela Amino Top Biotina, cloruro di sodio, fosfato monobalcico

Analisi chimica

Proteina greggia	25,0%
Grassi greggi	3,5 %
Cellulosa greggia	8,5 %
Umidità	7,4 %

Protein Soia Mix

componenti: farina di estrazione di soia, farina di estrazione di girasole, frumento, soia tostata integrale, semola glutinata di mais, mais, melasso di canna da zucchero, carbonato di calcio, bicarbonato di sodio, premiscela Amino Top biotina, cloruro di sodio, ossido di magnesio, fosfato monobalcico

Analisi chimica

Proteina greggia	30,0 %
Grassi greggi	3,5 %
Cellulosa greggia	7,0 %
Ceneri gregge	9,6 %
Umidità	13,0 %

Disponibili sfusi, in sacchi da 30 kg o miscelati in percentuale a scelta con altri mangimi Beikircher

PER OGNI FASE DELLA CRESCITA

FIOCCHI PER VITELLI

- Il prestarter ideale per la fine dell'allattamento. Struttura in fiocchi per la parziale sostituzione del latte, permette lo svezzamento precoce con migliore sviluppo del rumine. Molto gustosi, aumentano l'assunzione di mangime
- Altamente energetico e digeribile

MANGIME PER BOVINI DA INGRASSO

- Mangime pellettato per allevamento da ingrasso intensivo molto appetibile e ben vitaminizzato. Ricco di amido per raggiungere elevati incrementi ponderali giornalieri
- Adatto per razioni con insilato d'erba, insilato di mais e fieno, somministrare a partire dal 12° mese di vita 2-4 kg/capo/giorno



MANGIME PER MANZE

- Mangime pellettato per l'allevamento della manza
- I componenti selezionati del nostro mangime favoriscono l'ottimale accrescimento delle vitelle
- Contiene una quantità elevata di componenti altamente digeribili e ricchi di fibra come polpe di barbabietola, crusca
- Molto appetibile e ben vitaminizzato
- In base al foraggio disponibile in azienda, è disponibile con il 15 o il 20% di proteina grezza



**BEIKIRCHER
GRÜNLAND**

agritura.com

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

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

L'ESTATE STA FINENDO... PRONTI PER IL RIENTRO IN STALLA?



DETERGENTI PER IMPIANTI DI MUNGITURA

Calgonit S Detergente acido a base di acido fosforico, scioglie e rimuove per reazione acida i grumi di latte da secchi, tubi e recipienti usati per la mungitura e dalle vasche. Adatto ad acque di tutte le durezza. Impedisce la formazione di depositi di grasso e proteine

Calgonit DA liquido Detergente disinfettante alcalino, clorattivo, indicato per tutti i tipi di impianti per la mungitura. Adatto ad acque di tutte le durezza. Impedisce la formazione di depositi di grasso e proteine. Disponibile in diverse confezioni.

- Disponibili in diverse soluzioni (liquido o in polvere) e quantità
- Diluire con acqua calda (40-50°C) in percentuale 0,5 %



**QUALITÀ TOP, NON
FANNO SCHIUMA**

PROMOZIONE SET PULIZIA CALDERA

CALGONIT DA LIQUIDO - 25 LT

- Detergente disinfettante alcalino, clorattivo
- per la pulizia e l'igienizzazione di secchi, tubi

GUANTI SHOWA 772

- In nitrile, colore giallo, lunghezza: 650 mm
- fodera: cotone e poliestere
- superficie testurizzata

guanti + tanica =
50,-€!



BOVIFERM PRIMO

Contiene Oralin®: aumenta l'acidità dell'intestino e favorisce la proliferazione della latto-flora commensale, migliorando la digestione fisiologica del latte

- Con elevate percentuali di vitamine A, C, D3, E e beta-carotene, che contribuiscono a migliorare la resistenza fisica e favorire un precoce sviluppo del sistema immunitario
- La siringa di plastica permette di ottenere facilmente un dosaggio preciso

Dosaggio: Dose singola (12 ml) per vitello dopo il primo consumo di latte colostrale



FLORAPECTIN 2,5 KG Prodotto naturale senza antibiotici, per la prevenzione e il trattamento rapido ed efficace della diarrea

- EFFETTI BENEFICI**
1. regola la flora intestinale e favorisce una sana proliferazione della flora batterica
 2. arresta la perdita eccessiva di liquidi ed elettroliti
 3. supporta la flora intestinale in modo naturale, in caso di trattamenti antibiotici
 4. è molto appetibile grazie al suo gusto naturale

Dosaggio: Mescolare 5-10 g / 10 kg di peso corporeo nel latte 2 pasti al giorno o mescolare al mangime



con pectina di mela

AGENTI DI ZONA

Matteo Mengon
Federico Ventura
Andrea Rosa

Cell.: 342 158 15 01
Cell.: 340 079 76 92
Cell.: 342 642 66 54

Val di Non e Sole, Valsugana, Vallagarina e Val Rendena
Val di Fiemme e Fassa
Val di Cembra, Altopiano della Paganella, Piana Rotaliana
Bondone, Valle dei Laghi e Fivè, Val dei Mocheni, Primiero

TUTTO PER I VITELLI

BABY MILCH GIALLO, BLU E GOLD

I sostituti del latte Beikircher con proteine di alta qualità sono arricchiti con vitamina E e Selenio (previene le malattie muscolari e rafforza lo sviluppo del sistema immunitario). Contengono inoltre elementi utili al mantenimento di una flora intestinale stabile e sana.



35%
DI LATTE SCREMATO

50%
DI LATTE SCREMATO

COPERTE PER VITELLI



A modello "Ripstopp"

- in poliestere impermeabile, antistrappo

A24921	70 cm	26,90€	22,90€
A28198	80 cm	26,90€	22,90€

B modello "Premium"

- in materiale traspirante a 4 strati,
- altamente idrorepellente

A36957	70 cm	40,-€	33,90€
A36958	80 cm	40,-€	33,90€

ALOE LESIONEX GEL E SPRAY

- Coadiuvante della cicatrizzazione e dell'azione antinfiammatoria viene rapidamente assorbito per via cutanea
- Favorisce l'azione cicatrizzante sulle mucose esterne dell'apparato genitale, nei casi di intertrigo e ragadi del capezzolo
- Azione lenitiva per arrossamenti ed irritazioni della cute
- Applicare 2 o più volte al giorno sulla zona interessata
- **disponibile in formato gel o spray**

Con Aloe Arborescens,
Carota, Tea Tree Oil,
Calendula e Propoli



- 1 Bovino affetto da intertrigo, prima del trattamento
- 2 Dopo 7 giorni di applicazioni (2 volte al giorno)
- 3 Dopo 13 giorni di applicazioni (2 volte al giorno)

Prodotto fitoderivato
Uso Veterinario
Uso Esterno
Libera vendita



Arriva la certificazione NO OGM per le stalle trentine

a cura di **Andrea Goss**

“Trentingrana – Consorzio dei Caseifici Sociali Trentini, ha intrapreso da molto tempo un percorso volto a esaltare la qualità, la naturalità e la salubrità dei prodotti lattiero-caseari realizzati presso i propri associati.

In questo percorso di costante miglioramento di tutta la filiera produttiva, un ruolo importante è senza dubbio rappresentato dall'alimentazione degli animali, che deve rispettare la caratteristica di assenza di prodotti contenenti o derivanti da materie prime OGM. Requisito affermato e confermato prima ancora dell'ottenimento della certificazione Marchio Qualità Trentino.

Il Consorzio ha provveduto a qualificare e selezionare i fornitori di alimenti zootecnici nel rispetto di tale requisito, vagliando ogni singolo prodotto che i mangimifici intendano commercializzare in filiera, verificando ogni singolo dettaglio riportato in etichetta. Il tutto viene gestito attraverso strumenti telematici a cui tutte le aziende mangimistiche qualificate possono accedere e comunicato in tempo reale agli allevatori aderenti alla filiera attraverso i canali della pagina web ufficiale di Trentingrana, dove ogni allevatore può accedere alla propria area riservata ed avere

accesso a una serie di dati fruibili relativi alla propria azienda e ai mangimi impiegati e attraverso il servizio di messaggistica istantanea sulla piattaforma Telegram.

Di recente il Consorzio ha deciso di ottenere la certificazione di prodotto DTP 030 per l'alimentazione NO OGM, andando a gestire tutti i requisiti proposti dalla norma di riferimento. Questo passaggio è fondamentale per dare risposta alle chiare e continue richieste dei consumatori, che si dimostrano sempre più attenti ed esigenti nel selezionare prodotti sicuri e garantiti.

La certificazione prevede che anche gli animali acquistati rispondano al requisito di alimentazione conforme NO OGM. L'azienda agricola dovrà avere particolare cura ed attenzione nella gestione degli acquisti dei nuovi animali da inserire in azienda, in particolare per quanto riguarda l'alimentazione degli stessi prima di conferire il latte prodotto. Infatti, la norma prevede che per ottenere la certificazione DTP 030, gli animali siano alimentati per almeno il 99% della loro vita con alimenti NO OGM, in alternativa sarà necessario procedere ad un periodo di conversione all'alimentazione NO OGM di almeno tre mesi prima di poter conferire il latte ottenuto da tali animali.



Al fine di garantire il rispetto di tale requisito, il Consorzio provvederà a censire tutti i fornitori di animali da latte che gravitano sulla filiera, approfondendo le dinamiche di gestione dell'alimentazione degli animali prima che entrino in filiera.

L'iter di certificazione è già iniziato con le prime verifiche ispettive presso gli allevamenti estratti e selezionati da parte dell'ente di controllo e proseguiranno durante l'autunno. Questa prima fase certificativa permetterà al Consorzio e agli attori della filiera di fare luce su alcuni degli aspetti più critici della gestione del requisito in modo da far fronte a nuove sfide e cogliere nuove opportunità future.”

Al fine di valorizzare al meglio i propri soggetti, anche i soci della Federazione Provinciale Allevatori che utilizzano le aste di Trento per la commercializzazione di animali, avranno la necessità di avere la certificazione NO OGM per il proprio allevamento.

Per chi già è un produttore di latte non vi è nessun problema, se non la comunicazione al momento dell'iscrizione all'asta. Diversa è la situazione di coloro che si dedicano esclusivamente all'allevamento di giovani animali: sarà loro interesse impiegare mangimi o materie prime NO OGM e certificare tale situazione in modo che i propri soggetti si possano fregiare della condizione OGM free.

Vedremo nelle prossime settimane come documentare la condizione OGM free per le aste di Trento

CALENDARIO ASTE 2021-2022

Le manifestazioni avranno luogo tutte presso il Centro Zootecnico di Trento in via delle Bettine 40 con inizio ad ore 10.00. È in vigore il Regolamento approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 16/10/2018.

2021

Mercoledì 08 settembre

Mercoledì 06 ottobre

Mercoledì 27 ottobre

Mercoledì 24 novembre

Fecondazione dopo il 27/12/2020

Fecondazione dopo il 24/01/2021

Fecondazione dopo il 14/02/2021

Fecondazione dopo il 14/03/2021

2022

Mercoledì 16 febbraio

Mercoledì 18 maggio

Mercoledì 07 settembre

Mercoledì 05 ottobre

Mercoledì 26 ottobre

Mercoledì 23 novembre

Fecondazione dopo il 06/06/2021

Fecondazione dopo il 05/09/2021

Fecondazione dopo il 26/12/2021

Fecondazione dopo il 23/01/2022

Fecondazione dopo il 13/02/2022

Fecondazione dopo il 13/03/2022

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.

AUIKI

**DURANTE IL PERIPARTO
UNA VACCA È PIÙ DELICATA
DI QUANTO IMMAGINI.**



TMR STEAMING UP. TUTTO QUELLO CHE SERVE, NIENT'ALTRO DA AGGIUNGERE.

Lo steaming up è un periodo particolarmente difficile per le vacche da latte. Per questo è fondamentale alimentarle seguendo una dieta specifica, ricca delle sostanze nutritive necessarie per affrontare il parto nel modo giusto e recuperare in fretta le forze.

TMR Steaming Up è l'unifeed che Nutristar ha sviluppato appositamente per questo scopo. Al suo interno sono presenti foraggi, mangimi e integratori di altissima qualità, miscelati secondo proporzioni specifiche.

Un alimento completo che aiuterà gli animali a riacquistare salute e produttività e gli allevatori a risparmiare tempo e fatica nella preparazione del carro.

PREPARATO IN
COLLABORAZIONE CON





La nuova codifica delle provette e il nuovo SMS

a cura di Roberto Sebastiani

Una piccola novità nel prelievo dei campioni di latte si prospetta con la ripresa dei controlli funzionali a settembre: l'introduzione del codice a barre per la codifica del campione di latte prelevato per l'analisi di routine.

L'operazione è resa possibile dopo una serie di cambiamenti che la Federazione Allevatori ha voluto al fine di facilitare e velocizzare il lavoro del controllore in stalla al momento della verifica attraverso l'adozione di un cattura-dati. Questo strumento consente di informatizzare i dati immediatamente in stalla, evitando l'inserimento degli stessi da parte del personale dell'ufficio LLGG con evidente risparmio di tempo, conseguente velocizzazione del processo e una diminuzione degli errori possibili nel passaggio del dato da una mano all'altra.

Con l'adozione del codice a barre

sulle provette, viene anche aumentata la privacy del dato in quanto nessuno, all'interno del processo dopo il prelievo, sarà in grado di sapere a quale azienda e che bovina appartenga il campione di latte in analisi e il dato verrà elaborato solo dagli uffici.

Con questa nuova procedura verrà modificato anche l'SMS che la Federazione Allevatori inviava all'allevatore al momento dell'analisi, migliorando la semplicità di lettura.

Il nuovo SMS, che in realtà arriverà direttamente dal sistema Siall di AIA, riporterà le seguenti informazioni:

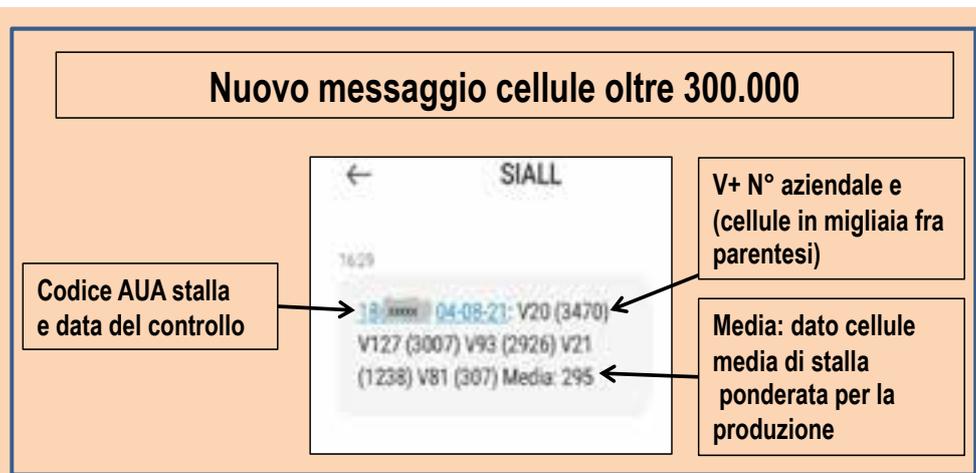
- Il codice AUA dell'azienda e la data di controllo
- L'elenco delle vacche Vxx: dove il numero identifica il collare (o numero aziendale che dir si voglia) della vacca con il valore del contenuto di cellule somatiche tra parentesi per tutti i soggetti con valori superiori a 300.000 cellule,

partendo dalla più alta

- La media ponderata delle cellule somatiche di tutti i soggetti controllati.

Sarà ancora più importante di prima fornire, da parte dell'allevatore, al controllore/pesalatte tutti i dati che consentono di chiudere correttamente il controllo funzionale in quanto solo così è possibile velocizzare al massimo l'intero processo che si conclude con l'invio dell'SMS con i risultati delle analisi.

Si coglie l'occasione per sollecitare l'adozione del programma gestionale Sialleva che consente l'inserimento e la consultazione (anche in forma aggregata) di tutti i dati degli eventi di stalla (anche attraverso una App su smartphone): è un programma semplice, ma funzionale, che può anche consentire la gestione dell'anagrafe sanitaria. Le credenziali si possono richiedere presso la Federazione Allevatori.





Galassi

Macchine Agricole

MEZZOCORONA

FENDT



FINANZIAMENTI A 3 ANNI A TASSO ZERO.

VALTRA



GALASSI GIUSEPPE E FIGLI S.r.l. - 38016 Mezzocorona (TN)
Via Canè, 73 - Tel. 0461.605127 - www.galassigiuseppe.it



Tare genetiche bovine

sigle e significato (HH1, TV, TM, PP, MF, TD, HH5, BH1, ...)

di Luca Zago
direttore tecnico Novagen

Identificare i geni ereditabili desiderabili o non desiderabili che gli animali possono trasmettere alla discendenza è importantissimo. **In estrema sintesi, il "gene" è "un pezzo di DNA" che contiene le informazioni (le istruzioni) per "costruire" un determinato tratto (o carattere) che poi vediamo manifestato in un essere vivente. I difetti genetici (anomalie nelle "istruzioni") si riferiscono a malattie genetiche mentre le caratteristiche genetiche si riferiscono a caratteri potenzialmente desiderabili come ad esempio il fattore senza corna "polled", la beta Caseina. Un test genomico permette di sapere se un animale possiede o meno un determinato carattere.**

Tratti ereditari semplici

I tratti ereditari semplici sono tratti ampiamente "controllati" da un gene principale. Questi sono di tipo "sì" o "no", cioè hanno caratteristiche presenti o assenti in un animale. In alcuni casi, semplici tratti di ereditarietà possono coinvolgere più di un gene, tuttavia il modello di eredità rimane abbastanza semplice.

Dominante o recessivo?

I tratti di ereditarietà più semplici possono essere suddivisi in "dominante" o "recessivo". Le **diverse varianti di un gene** che regolano l'espressione di un tratto sono **co-**

nosciuti come alleli. Per ciascun gene tutti i bovini ereditano un allele dalla madre e uno dal padre. Quando l'allele che controlla un carattere è **dominante l'animale richiede solo una copia per manifestarsi.** Al contrario, **un carattere recessivo richiede entrambi gli alleli (uno da ciascun genitore)** per manifestarsi e rendersi "visibile".

Un soggetto si dice **eterozigote** se gli alleli sono diversi (ad esempio, parlando di colore del mantello, un allele con carattere nero e l'altro rosso). **Omozigote** quando gli alleli sono uguali.

Un semplice e chiaro esempio di questo è il colore del mantello. Prendiamo due soggetti entrambi eterozigoti nero (Nn) cioè bovini neri che portano entrambi gli alleli nero e rosso. La **"N" maiuscola si riferisce all'allele nero dominante** e alla **"n" minuscola all'allele rosso recessivo.** Quando questi due animali vengono accoppiati, quattro sono i possibili risultati. (**Tabella 1**)

Essendo dominante il carattere Nero, in tre accoppiamenti su quattro avremmo prole con mantello nero e solo una su quattro con mantello rosso. Più esattamente:

- 25% vitello nero omozigote (NN)
- 50% vitello nero eterozigote (Nn)
- 25% di un vitello rosso (nn)

Sono più di 200 le tare genetiche attualmente identificate nel bestiame da latte e da carne. Alcune di queste sono state o sono ancora

significativamente diffuse e si possono trasmettere geneticamente alla discendenza. Per alcune la frequenza si è molto ridotta grazie alla selezione genetica. Infatti l'unico modo di ridurre drasticamente la comparsa all'interno della mandria è scegliere riproduttori non portatori di tali difetti genetici. Oppure, se questi riproduttori hanno un importante valore selettivo per altri caratteri, è indispensabile non accoppiare soggetti con la stessa tara genetica, impedendo in sostanza di far manifestare nella discendenza la capacità letale (per alcune tare) o funzionalmente limitante (morfologiche, produttive, metaboliche). **Solo un accoppiamento computerizzato garantisce una discendenza libera da tare genetiche in omozigosi.**

Nella tabella 2 sono riportate le **principali tare genetiche** attualmente riscontrabili nelle vacche da latte delle principali razze. Ogni tara poi si presenta in % differenti all'interno della razza.

Le tare genetiche in dettaglio:

- **APLOTIPI INFERTILITÀ:** sono presenti, nella Holstein, sei aplotipi di infertilità, due nella Jersey, due nella Brown Swiss e una nella Guernsey. Si tratta di un meccanismo non ancora del tutto chiaro per cui nella femmina omozigote per questa tara genetica, si presenta un'ulteriore limitazione al concepimento o alla sopravvivenza dell'embrione formato. Questo problema si presenta in percentuali diverse (infertilità da 0.5 a 2.5% nei concepimenti) a seconda che si tratti, nella Frisona, di HH1 (Holstein Haplotype1), HH2, HH3, e così via. Le tare possono coesistere senza sommare il loro effetto negativo né influenzare gli altri aplotipi.

Tabella 1

		Padre nero eterozigote (Nn)	
		N	n
Madre bianca e nera eterozigote (Nn)	N	NN (nero)	Nn (nero)
	n	Nn (nero)	nn (rosso)

Tabella 2

Sigla	Difetto genetico		Tessuto / apparato interessato	Testato negativo
BD	Bulldog	Fusione di alcune ossa del cranio	Scheletrico	TD
BL	Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency (BLAD)*	Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency	Sangue	TL
BY	Brachyspina*	Brachispina	Scheletrico	TY
CD	Cholesterol Deficiency*	Deficienza di sintesi del colesterolo		TC
CV	Complex Vertebral Malformation (CVM)*		Scheletrico	TV
DP	Deficiency of Uridine Monophosphate Synthetas e (DUMPS)*	Carenza di uridina monofosfato sintetasi		TD
H1- H6	Haplotype infertility 1 - 6	Aplotipo infertilità (6 nella Holstein, 2 Jersey)		
HL	Hairless	Senza pelo	Pelo	TH
MF	Mule-foot*	Piede di Mulo o Sindattilismo	Scheletrico	TM
PO	Observed Polled**	Osservati parti Senza Corna		
PC	Polled eterozigote**	50% discendenza senza corna		TP
PP	Polled omozigote**	100% discendenza senza corna		TP
PT	Pink tooth (porphyria)	Pigmentazione violacea denti, pelle	Pelle, sistema nervoso	TT
RC	Carrier of red hair*	Portatore del fattore rosso pelo	Pelo	TR
B/R	Black/red	Pelo rossastro fino a 3-6 mesi dalla nascita	Pelo	TBR
DR1	Testato eterozigote per Dominant Red*	Pelo rosso non si manifesta	Pelo	
DR2	Dominant Red**	100% discendenza pelo rosso	Pelo	

Legenda tabella :

Testato negativo: negli USA i soggetti testati negativi per un difetto genetico antepongono la lettera "T" (tested) alla lettera che identifica la tara genetica. A livello internazionale si usano tre lettere: le prime due sono la sigla del difetto, la terza è una C (carrier = portatore) o una F (free = libero, non portatore).

- **BLAD** (Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency). Deficit di adesione dei leucociti bovini. Una malattia metabolica genetica letale del bestiame che colpisce il sistema immunitario dell'animale e di conseguenza la sua capacità di combattere gli organismi patogeni.
- **BRACHYSPINA:** La sindrome di Brachyspina (brachi = breve, corto) è un difetto genetico che causa deformità fisiche al feto e morte embrionale. I feti colpiti hanno un peso corporeo gravemente ridotto e mostrano un accorciamento della colonna vertebrale con arti lunghi e sottili.
- **COLESTEROLO** (Deficienza Colesterolo): ridotta capacità di sintesi del colesterolo, molecola fondamentale per preservare le membrane cellulari. I vitelli omozigoti per questa tara

genetica, presentano forti diarree, inappetenza, dimagrimento, fino alla morte entro i sei mesi di vita.

- **CVM** (Complex Vertebral Malformation). Malformazione complessa della colonna vertebrale. I feti omozigoti si sviluppano in modo anomalo, con colonna vertebrale e vertebre cervicali accorciate, arti distali retroversi. Vengono solitamente riassorbiti o abortiti, non sopravvivono al parto (vedi foto).



- **DUMPS:** Carenza di uridina monofosfato sintetasi, enzima fondamentale nello sviluppo del feto, della capacità immunitaria delle cellule e di altri problemi metabolici genetici. È letale allo stadio embrionale, approssimativamente al 40° giorno di gravidanza.

- **MULEFOOT:** Sindattilismo o "Piede di mulo" è una malformazione congenita delle parti distali di uno o più arti caratterizzato da fusione completa o parziale o non divisione delle dita. Solitamente si manifesta a partire dal piede anteriore destro e può o meno presentarsi in senso antiorario. L'animale cammina male e ha problemi di deambulazione con conseguenze spesso molto gravi (praticamente rimossa dalla popolazione).



Il primo torello trentino della razza Grigio Alpina in FA

È recentemente stato immesso nel circuito commerciale il seme del primo torello di razza Grigio Alpina nato nella provincia di Trento.

Nordam, questo il suo nome, è nato il 13 ottobre del 2019 nell'azienda Maso Pozzal di Dagostin Emanuele SSA e scaturisce dall'incrocio del toro Norbar, uno dei tori top della razza a morfologia e mammella e della madre Brava IT022990247421, una Damello valutata 88 punti, con una seconda

lattazione chiusa con 6.852 kg con il 4,25 % di grasso e 3,52 % di proteine; la nonna materna è una Balkan, vacca che ha inanellato ben 10 parti, chiudendo nove lattazioni con 62.822 kg con un massimo di 8.106 kg all'ottavo parto. Tutta la famiglia è un ottimo esempio di longevità e produzione e con l'aggiunta della morfologia del padre potrebbe aver generato un soggetto davvero interessante.

Sicuramente c'è la soddisfazione di tutto il modo degli allevatori



di grigia e dei Dagostin in particolare, per avere un soggetto di spicco nell'ambito del programma di selezione della razza.



Brava, madre del torello: 88 punti ed ottime produzioni in quantità e qualità del latte (nella foto piccola la mammella)



Consorzio Agrario
di Bolzano



PER I VOSTRI LAVORI GRAVOSI

GAMMA T7

APPROFITTA
DEL CREDITO
D'IMPOSTA
PARI AL 50%
COME PREVISTO
DALLA LEGGE DI
BILANCIO 2021



*6 cilindri da 165 a 225 cv con 3 tipologie di cambio
e PDF sincronizzata per rimorchi su tutte le marce avanti/indietro*



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: Gabriele Carli, cell. 347 2549566

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

Gestione riproduttiva della rimonta

a cura di Mattia Fustini

Per raggiungere un buon livello nell'allevamento della manza è importante darsi delle regole precise e durante le varie fasi di accrescimento monitorare i progressi per verificare se si stanno ottenendo gli obiettivi. Controllare lo sviluppo corporeo registrando o stimando il peso è il primo elemento per impostare la gestione riproduttiva:

- 1) fecondare le manze quando hanno raggiunto il corretto sviluppo;
- 2) ottenere dei buoni tassi di gravidanza.

Scelta del momento della fecondazione

La decisione di quando iniziare a fecondare non si deve basare sull'età, ma sullo sviluppo corporeo in relazione al peso maturo. Bisogna conoscere la situazione di partenza nella propria azienda, determinando il peso corporeo che raggiungono gli animali adulti, valutando un gruppo di vacche con buona condizione corporea (BCS 3) e che abbiano avuto tre o più parti.

Il peso in età matura può oscillare mediamente dai 600 agli 800 chilogrammi. Per determinare i pesi di riferimento alla prima fecondazione e al primo parto bisogna moltiplicare il peso medio delle vacche adulte per 0,55 e per 0,85 rispettivamente (in pratica i riferimenti sono il 55% e 85% del peso maturo).

È fondamentale misurare le manze a partire dai 12-13 mesi. Portandole a partorire con un peso adeguato si ottimizza la produzione di latte in prima lattazione e si definiscono le performance di tutta la carriera produttiva.

PESO DA ADULTE	PESO ALLA FECONDAZIONE	PESO AL 1° PARTO (escluso vitello e invogli)
600	330	510
650	358	553
700	385	595
750	413	637

Accrescimento vitelli

Per rendere più agevole la pesatura sono presenti in commercio bilance inserite nei carrelli per il trasporto vitelli, evitando di utilizzare carriole che mettono a rischio di caduta l'animale durante lo spostamento. Sarebbe ottimale pesare anche allo svezzamento, con l'obiettivo di ottenere un raddoppio del peso all'età di 2 mesi. Conoscendo il peso del vitello alla nascita e quelli successivi allo svezzamento, alla fecondazione e al parto è possibile calcolare l'incremento giornaliero: si può considerare un obiettivo di crescita medio attorno agli 800 grammi al giorno. Crescite medie superiori potrebbero essere dovute ad eccessivi ingrassamenti, dannosi per il parenchima mammario e per le malattie metaboliche del post-partum.

Utilizzo del nastro misuratore

Questi nastri sono stati calibrati per essere utilizzati misurando la circonferenza dietro le spalle e riportano oltre alla misura in centimetri anche il corrispettivo in peso. Sono disponibili nastri per varie razze e specifici per vitelli, manze e vacche. È importante utilizzare il nastro corretto perché l'accrescimento varia in funzione della razza e nelle varie fasi di crescita cambia la conformazione corporea.

È importante approcciarci alla misura in modo corretto:

- 3) Assicurarsi che la testa dell'animale sia in alto, perché il torace si espande quando la testa è bassa;
- 4) La circonferenza toracica deve essere misurata appena dietro le spalle, non posteriormente.
- 5) Assicurarsi che il nastro sia ben aderente al corpo dell'animale, ma senza tirarlo eccessivamente perché il dato del peso non venga sottostimato.

Fecondare precocemente

Determinante è la scelta di quando iniziare a fecondare le manze, considerando che mediamente sono necessari 1,5 interventi fecondativi per gravidanza. Sapendo che non tutte le manze rimangono gravide alla prima fecondazione, sarà prioritario che il veterinario effettui una diagnosi di gravidanza entro i 40 giorni dalla fecondazione, in modo da rimettere subito in programma una nuova fecondazione per l'animale trovato non gravido. Se l'obiettivo dell'età al primo parto è 24 mesi, le manze dovrebbero essere inseminate a 13-14 mesi e

dovrebbero quindi raggiungere la pubertà a 10 mesi di età. Se l'animale ha un corretto sviluppo, ritardare di 1 mese l'età al primo parto può costare oltre 100€ per ogni animale!

Rilevazione dei calori

Il rilevamento elettronico dei calori è un aiuto importante anche per le manze. Negli ultimi anni sono disponibili in commercio collari, pedometri e bottoni auricolari che trasmettono i dati senza bisogno di installare dei rilevatori. Queste tecnologie permettono di inviare automaticamente gli avvisi di ruminazione e calore sul telefono, tablet o computer fissi. Un sistema di rilevazione automatica dei calori è uno strumento ormai imprescindibile: molti calori passano inosservati perché avvengono nelle ore in cui non c'è nessuno ad osservare gli animali e molto spesso le manze sono meno osservate rispetto alle vacche.

Puntare alla facilità di parto

Un elemento di criticità per la salute della manza è la facilità di parto. L'impiego del seme sessato ha migliorato questo parametro, dato il minor peso medio delle vitelle femmine rispetto ai maschi (3-4 kg di differenza). Vanno comunque scartati quei riproduttori con un indice di difficoltà al parto.

Conclusioni

Tra gli obiettivi strategici per l'allevamento di bovine da latte vi è quello di allevare animali in grado di esprimere una longeva e redditizia carriera produttiva: le manze attuali hanno potenziale genetico elevatissimo, ma per potersi esprimere hanno bisogno di una gestione accurata.



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

BOLLETTINO CONTROLLI CAPRINI - 2020

MEDIE PROVINCIALI A LATTAZIONE

Categoria	Capre Controllate N.	Lattazioni Chiuse N.	PRODUZIONI				ETA' AL PARTO		Periodo Mungitura Convenzionale GG.	Periodo 31° G. Asciutta GG.	Prod. Giorn. LT.
			CONVENZIONALE			TOTALE LATTE LT.	A	M			
			Latte LT:	Grasso %	Proteine %						
Saanen											
1	158	146	382	3,51	3,33	615	1		149	265	2,32
2	155	116	564	3,48	3,27	666	2	1	150	256	2,60
3	54	39	601	3,36	3,12	735	3	2	150	270	2,72
4 e Oltre	149	132	609	3,46	3,33	759	5	7	149	280	2,71
TOTALI	516	433	1	3,47	3,29	683	2	11	149	267	2,56
Camosciata Delle Alpi											
1	94	96	372	3,66	3,22	537	1	1	150	235	2,28
2	136	129	579	3,58	3,21	668	2	3	149	249	2,68
3	74	55	552	3,45	3,15	635	3	3	149	251	2,53
4 e Oltre	150	138	637	3,51	3,13	758	5	7	150	264	2,87
TOTALI	454	418	1	3,55	3,17	663	3	2	150	251	2,64

1- primipare fino a 18 mesi; 2 - secondipare e primipare oltre 18 mesi; 3 - terzipare; 4 - quarto parto ed oltre.

GRADUATORIA DI MERITO DEGLI ALLEVAMENTI PER KG DI LATTE

N. Ord.	COGNOME-NOME-LOCALITA'	Capre Presenti N.	PRODUZIONI			Mungitur Effettiva GG.	ETA' AL PARTO	
			Latte LT.	Grasso %	Proteine %		A	M
Saanen								
1	CAMPOSTRINI ENRICO * AVIO * SABBIONARA	59	1.457	3,3	3,27	308	2	5
	(A: 90% B: 53% C: 44% D: 226GG. E: 115GG.)							
2	MAZZOLA ALBERTO * LEDRO *	96	521	3,66	3,67	297	3	4
	(A: 84% B: 27% C: 8% D: 190GG. E: 36GG.)							
3	MORA GIULIANO * LEDRO *	33	499	3,84	3,58	230	2	8
	(A: 73% B: 57% C: 41% D: 186GG. E: 41GG.)							
Camosciata Delle Alpi								
1	PATUZZI MARTA * DRO *	26	961	3,45	3,45	287	3	2
	(A: 80% B: 14% C: 7% D: 228GG. E: 136GG.)							
2	TIBONI DAVIDE * LEDRO *	47	816	3,55	3,38	282	2	4
	(A: 83% B: 49% C: 8% D: 235GG. E: 38GG.)							
3	MORA GIULIANO * LEDRO *	24	579	3,59	3,39	222	2	10
	(A: 62% B: 0% C: 27% D: 0GG. E: 34GG.)							

A: % GIORNI MUNGITURA - B: % CAPI ENTRATI - C: % CAPI USCITI - D: GIORNI MUNGITURA CAPI ENTRATI - E: GIORNI MUNGITURA CAPI USCITI



Autotrasporto
Foraggi snc

AUTOTRASPORTI CONTO TERZI
nazionale e internazionale

COMMERCIO FORAGGIO - CEREALI - LEGNA
AZIENDA CERTIFICATA FIENO BIOLOGICO
Cristina Giuseppe - Rigotti Saverio - Vedovelli Cristina



Via Doss Marin, 16 – 38070 Stenico (TN) – Tel 0465 880139
Ufficio: Via di Vittorio – Lavis – TN – Tel. 3404585253
☎ 349 6861416 – 346 0658597 – 340 4585253
✉ vedovellcristina@hotmail.it – autotrasportoforaggi@lamiappec.it;
autotrasportoforaggi@gmail.com

RAZZA BRUNA GIOVANI TORI ITALIANI CON VALUTAZIONE GENOMICA - AGOSTO 2021

RANK	TORI	NOME	MATERICOLA L.G.	CROSS	CENTRI I.A.	M. Fide TB	M. Fide in Italia	% ATTENDIBILITÀ	ITE	INDICI PRODUTTIVI				KCS/ENE	PWT/FALE	COPR. MM	NOTE FREDI	DOLC/AROMA	DUREZZA/FINES	DUPLE/ATTORINE	INTERPATO	UNIFORMITÀ	VEL. MARC.	VELLO/SPK.	BES	
										GRASSO		PROTEINE														
										%	KG	%	KG													
99	* POC	superbrown NISSAN	011T021002379500	NAMUR x JUCATOR	SB	0	0	55	1.217	1557	0,1	62	0,13	57	AB	110	109	117	124	133	131	106	114	116	117	85
		verdi zephi VELLO	011T072990283265	VERDI x ZEPHIR	PO	31	31	84	1.216	823	0,24	40	0,28	44	BB	108	113	114	126	131	124	112	118	127	111	68
		juca hasla JEDY	011T072990320979	JUCATOR x HASLAM	PO	0	0	61	1.188	897	0,35	50	0,18	42	BB	107	114	114	123	129	125	117	115	127	109	81
		superbrown VINAK	011T021002415229	VIPRO x VANPARI	SB	0	0	60	1.146	1179	0,25	63	0,16	50	BB	114	116	131	123	125	122	110	109	106	107	77
		ca mascari luth bloom LOVER	011T024990682386	LUTHER-FR x BLOOMING	PO	0	0	59	1.111	999	-0,01	38	0,25	48	AB	126	122	131	123	133	139	110	111	101	104	88
		veli diego VEYRON	011T072990348955	VELIO x DIEGO	PO	0	0	60	1.086	962	0,16	43	0,25	49	BB	110	112	112	125	130	128	99	110	115	116	81
		superbrown SESVENNA	011T021002419738	SURSELVASTAR x VASSLI	SB	0	0	55	1.079	1317	0,13	52	0,08	48	AB	114	114	116	120	128	128	110	112	119	105	89
		superbrown VIVEK	011T021002407638	VIPLY x ZEPHIR	SB	0	0	55	1.079	770	0,33	44	0,32	42	AB	108	112	117	125	129	129	116	112	104	122	77
		kiba bar sup BARROS et	011T014990178662	BARCA x SUPERSTAR	PO	0	0	55	1.065	1080	0,08	34	0,21	44	BB	121	121	132	122	130	119	103	109	110	106	76
		superbrown DOMINO	011T021002381933	DUPLAGO x ARROW	SB	0	0	56	1.052	938	0,11	40	0,23	44	BB	119	119	127	122	132	130	108	104	104	120	93
superbrown PAYMAN	011T021002432211	PAYPAL x ARROW	SB	0	0	60	1.049	916	0,03	33	0,23	41	BB	123	119	126	121	133	134	104	108	111	111	88		
kiba juca pajs JIMMI	011T014990128069	JUCATOR x PAYSAN	PO	0	0	61	1.046	1003	0,23	50	0,1	42	BB	110	118	115	121	127	117	107	117	111	122	78		
top alpi vipro zed VUNIPOLA Pp	011T024990682326	VIPRO x ZEDD	PO	0	0	61	1.031	698	0,32	45	0,25	40	BB	113	120	124	122	121	115	107	109	114	110	80		
superbrown SUPREME	011T072990382235	SUPERSTAR x JUCATOR	SB	0	0	61	1.028	785	0,06	36	0,22	37	BB	118	117	124	120	129	115	105	110	114	113	68		
98		barly malle asga ORMAN	011T034991227562	O MALLEY x ASGARD	PO	0	0	56	1.019	1011	0,05	38	0,13	42	BB	116	119	118	120	135	122	99	110	120	115	84
		scar verdi nesta VALAR	011T017991646020	VERDI x NESTA	PO	18	18	80	1.016	562	0,03	22	0,39	42	BB	109	110	120	125	130	124	114	112	101	118	93
		superbrown PAKULT	011T021002429450	PASSAT-CH x FALCO	SB	0	0	59	1.011	409	0,53	35	0,36	32	BB	107	113	129	123	131	131	116	106	102	112	102
		falco verdi FRESH	011T021002293230	FALCO x VERDI	PO	0	0	62	991	596	0,49	48	0,34	35	AB	114	109	126	122	124	121	111	102	103	113	79
		superbrown HALVAR	011T021002424510	HARVEST x DALLY	SB	0	0	61	990	788	0,35	36	0,28	42	BB	108	112	119	123	123	131	116	111	110	97	94
		superbrown JONIO	011T073990287348	JANCO x SUPERSTAR	SB	0	0	56	977	710	0,04	24	0,22	33	BB	122	125	127	119	134	138	116	112	102	116	106
		bosa versu astro VELIERO	011T024990670384	VERSUS P x ASTRO-CH	PO	0	0	59	970	1415	-0,03	49	-0,03	48	AB	116	116	123	117	125	126	96	105	118	113	98
		inseme jangle zephi BOLT	011T072990320964	BARIO x ZEPHIR	IN	0	0	61	968	267	0,19	16	0,39	32	BB	112	111	121	123	128	129	104	110	119	101	87
		juca vigo JUNGLE	011T072990320986	JUCATOR x VIGOR	AN	0	0	61	966	342	0,51	40	0,29	30	BB	105	112	116	122	127	116	110	112	109	127	80
		superbrown SPERANZO	011T07299031226	SUPERSTAR x HARVEST	SB	0	0	61	965	657	-0,17	17	0,21	30	AB	122	121	130	118	129	131	114	111	111	113	81
superbrown BODENGO SILK	011T014990150479	SINATRA x FALK	SB	0	0	61	959	1129	0,15	38	0,1	38	AB	113	112	125	118	126	131	113	107	110	123	89		
superbrown DUPLAGO	011T021002241600	FALCO x DALLY	SB	0	0	62	952	638	0,19	30	0,26	32	BB	113	114	124	120	129	128	112	106	111	117	91		
superbrown ALIBEC	011T021002161177	ANIBAL x BROOKINGS	SB	17	17	78	951	1214	-0,02	38	0,07	43	BB	113	111	126	118	125	128	111	108	110	111	92		
anton temta ANTEMAR	011T021002353200	ANTONOV x TEMTATION	PO	0	0	59	951	567	0,32	42	0,29	30	BB	115	116	124	120	125	128	106	112	108	103	95		
97		superbrown FENHUS	011T022990319308	FENOMENO x JUHUS	SB	0	0	56	943	712	0,24	41	0,2	36	AB	110	105	127	119	127	127	114	107	108	110	104
		superbrown BERZO	011T017992101634	BENDER x ZEPHIR	SB	0	0	62	941	756	-0,04	25	0,11	30	BB	120	121	122	116	139	122	108	114	120	79	
		paysa aniba PACOMIO	011T014990156458	PAYSAN x ANIBAL	PO	0	0	61	928	863	0,15	41	0,11	36	BB	114	116	126	118	129	129	103	111	104	123	95
		p.livello arro asga ARNOUX	011T034990957659	ARROW x ASGARD	PO	0	0	60	926	572	0,06	20	0,23	29	BB	115	113	131	118	129	119	104	111	119	106	89
		valrose archy nir ASH	011T073990250252	ARCHENEMY x NIRVANA	PO	0	0	61	922	889	-0,2	15	0,12	37	BB	118	118	134	117	126	129	112	108	112	108	85
		marant bario ani BUBBLE	011T014990141090	BARIO x ANIBAL	PO	0	0	60	921	515	0,44	40	0,26	30	AB	113	112	120	120	128	132	111	108	106	113	94
		superbrown bodengo ATOMIC	011T014990171681	ANTONOV x VASSLI	SB	0	0	59	917	1178	-0,01	50	0,06	42	BB	117	115	122	117	123	127	106	109	108	100	98
		barly arch dub ARTIGLIO	011T034990941699	ARCHENEMY x DUBFIRE	PO	0	0	61	917	914	-0,07	28	0,14	40	BB	114	113	118	119	127	126	104	107	115	114	78
		ca mascari super harle SAFE	011T024990682367	SUPERSTAR x HARLEY-DE	PO	0	0	61	915	975	-0,13	24	0,12	39	BB	120	117	126	117	123	120	106	104	115	104	68
		fac. luth bloom CRASH	011T017992198465	LUTHER-FR x BLOOMING	SE	0	0	58	912	1436	-0,41	26	-0,06	47	AB	122	119	127	115	131	130	107	111	106	117	91
verdi sliik VERNER	011T072990291506	VERDI x SLIKER	PO	0	0	64	908	1020	0,27	52	0,06	38	AB	102	104	108	117	117	111	122	113	113	111	71		
pass falk PASALK	011T072990378163	PASSAT-CH x FALK	PO	0	0	60	907	1016	0,18	39	0,28	42	BB	113	111	124	122	123	117	99	100	106	104	77		
superbrown bodengo SYNTEC	011T014990150540	SINATRA x DUBFIRE	SB	0	0	61	905	886	0,21	41	0,13	35	BB	113	118	119	129	127	102	112	106	120	100			
superbrown FEVER	011T022990343967	FOCUS x VASSLI	SB	0	0	56	900	650	0,21	37	0,1	26	BB	117	116	127	115	125	129	111	108	119	107	102		
flexo zephi FULCRO	011T048990080228	FLEXO x ZEPHIR	PO	0	0	61	888	516	0,18	27	0,2	25	BB	111	110	122	117	128	112	106	115	112	126	65		
kiba zita padu ZENON et	011T014990141292	ZITAC x PADUA	PO	0	0	61	887	686	0,16	34	0,24	35	BB	108	113	116	120	121	107	109	103	115	112	74		
superbrown FLAMBER	011T073990276096	FENOMENO x POTASSIO	SB	0	0	56	885	639	0,18	27	0,13	27	AA	116	115	127	116	127	118	105	111	115	116	94		
vivi pajs VIVACE	011T073990230507	VIVID x PAYSALI	IN	0	0	63	884	1116	0,19	30	0	40	BB	112	114	119	115	124	125	111	115	112	109	74		
sustar hura SURAY	011T024990620866	SUPERSTAR x HURAY	PO	0	0	62	882	966	-0,05	26	0,09	35	BB	118	111	126	115	127	116	114	111	106	107	77		
superbrown PALINKO	011T021002407227	PASSAT-CH x HURAY	SB	0	0	60	881	827	0,15	30	0,19	37	BB	116	116	115	119	125	126	110	103	113	103	89		
96		superbrown BAILEY	011T021002158416	BRADLEY x PONTIAC	SB	37	37	85	873	1144	-0,01	38	0,06	41	BB	112	112	112	117	12						



Consorzio Agrario



n-project.com - mendinidesign

Recinzione elettrificata Power Shock B 290

Dispositivo di recinzione universale a 9V ideale per recinzioni di piccole e medie dimensioni, perfetto per cavalli e bovini. Funzione di alimentazione alternativa con batteria a 12V

AKO

159.95

Sempre conveniente



Art. K583856

Picchetti rivestiti

Con rivestimento in plastica e ganci adatti per sostenere ogni tipo di fune, corda o laccio di delimitazione. Base zincata, colore bianco, altezza 105 cm

105 (H) cm - 5 pezzi

5.45

Sempre conveniente



Art. K583121

Nastro per recinto elettrico

2 x 200 m lunghezza, 10 mm larghezza, 4 x 16 mm NIRO, giallo/arancio o bianco



15.50

-25% 20.80

Art. K582955, K582975

Abbeveratoio G51

Grande coppa in ghisa con superficie smaltata di alta qualità, attacco acqua 1/2 pollici



34.50

-9% 37.95

Art. K580347

Test del latte

Per determinare il tenore di cellule nel latte crudo. Informa sullo stato della mammella di vacche e pecore prima che le modifiche del latte causate da flocculi, sangue e acuosità risultino visibili



11 5.25

-12% 6.95

Art. K584605

Abbeveratoio per vitelli con valvola igienica

8 l, con manico in metallo, antiacido, per uso alimentare, senza cadmio, facile da pulire



11.95

Sempre conveniente

Art. K589645

Offerta valida fino al 30/09/2021, fino ad esaurimento scorte. Salvo errori di stampa. I disegni e le fotografie hanno valore puramente illustrativo. Prezzi consigliati comprensivi di IVA e in Euro. Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i punti vendita, confidiamo nella vostra comprensione.

5 x in Trentino
www.ca.bz.it

Arco
Via Santa Caterina, 117

Dermulo
Via Masi, 2

Mattarello
Via d. Cooperazione, 39/41

Mezzolombardo
Via C. Devigili, 3

Mori
Via Paolo Orsi, 12

Tori razza Frisone TOP 50 GENOMICI per gPFT – Dati Aprile 2021

MATRICOLA	NOME	RPFT	RK	ATT	LATTE	GRS KG	GRS %	PRT KG	PRT %	TIPO	ICM	IAP	CELL	LONG	FERT	FPT	PADRE	NONNO MAT
IT019991994233	GO-FARM BEERBUM ET	4847	99	75	1311	97	0.39	80	0.31	1,72	2,76	2,32	108	116	111	106	OUTLAY	RECOIL
DE000540974596	ZFZ CRISALIS RF	4735	99	75	1953	103	0.23	93	0.22	1,53	1,84	1,38	109	115	107	107	GYWER	MR SALVATORE
DK002371403162	TIRSVAD HOTSPOT GEYSER	4680	99	75	951	28	-0.08	51	0.17	1,74	2,52	3,34	118	123	117	108	HOTSPOT	SNIPER
DE000362966751	SEBULBA ET	4643	99	75	995	99	0.54	82	0.41	1,41	1,88	2,37	104	116	108	102	FREEMAX	CASPER
CH120150949027	GPLUS MEIER'S GP-MYSTERY ET	4631	99	75	1196	45	-0.03	63	0.19	2,12	3,84	1,02	110	120	114	108	ETYMOLOGY	CASPER
IT0249990682547	INSEME ELETTRIO	4579	99	75	832	98	0.56	59	0.27	1,67	2,80	1,24	113	110	110	104	GIORDANO	FLAGSHIP
DE000362351602	RR DUBLINER	4570	99	75	1602	79	0.13	79	0.22	1,67	2,68	2,47	107	119	107	102	DURABLE	GYMNAST
DE000540355384	WILDER HOLOCRON	4548	99	75	1103	71	0.24	71	0.28	1,54	2,66	1,38	109	116	109	100	ARISTOCRAT	FORTUNE
IT019991894420	IDEVRA ROYAL INSEME CARLOMAGNO	4539	99	75	1723	80	0.12	90	0.25	1,48	1,36	-0.02	109	116	106	100	BRAMANTE	TABASCO
IT019992028215	GO-FARM G PLUS GP-SVEN P ET	4511	99	72	779	62	0.28	61	0.31	0,77	1,03	0,74	109	117	118	105	SIMON P	GUARANTEE
IT034991216341	AGRIGEN INSEME STRATOS ET	4497	99	75	1596	58	-0.03	75	0.18	1,81	2,27	2,93	106	119	110	103	PANAMA	PADAWAN
IT0249990673198	CA' DEI VOLTI LEPANTO	4497	99	75	706	70	0.37	53	0.25	1,15	1,43	4,37	108	120	115	102	SPINOFF	MIURA
IT017992167089	ZANI INSEME STRADIVARI	4475	99	75	1184	71	0.23	73	0.28	1,88	2,25	2,47	104	114	110	101	DREAM	SOUND SYSTEM
IT019992032586	IDEVRA INSEME DESICA	4467	99	75	460	71	0.43	48	0.29	1,11	2,62	0,79	112	124	114	109	DEREK	SOUND SYSTEM
IT034991221222	AL.CO.BIA. INSEME LEVANTE	4458	99	72	1590	72	0.14	73	0.19	1,78	1,97	2,54	114	118	105	107	ACURA	CASPER
IT0189990246137	BUBECCA INSEME BALDORIA RF ET	4450	99	75	894	70	0.34	78	0.42	1,48	1,18	2,00	109	113	107	101	GIORDANO	ABEL
IT035991009119	AQUILA ARISTOCRAT STAR	4450	99	75	1217	100	0.45	63	0.19	1,43	2,36	-1,17	108	115	113	99	ARISTOCRAT	JEDI
IT033990570324	ALL NURE FRASER ET	4446	99	75	589	74	0.43	62	0.38	1,51	2,16	1,82	103	118	113	112	LAWSON	JEDI
IT019991959147	GO-FARM BOEING ET	4440	99	75	1516	73	0.12	71	0.17	2,94	3,59	4,96	110	114	101	112	HOTHAND	RECOIL
IT004991947078	ROYAL SIGILLO ET	4432	99	75	1345	54	0.01	73	0.23	1,00	1,42	0,65	105	113	116	108	PADAWAN	SUPERSTAR
IT019991987755	CRISTELLA UNGAVA ET	4429	99	75	1722	101	0.32	73	0.13	1,04	1,25	1,23	106	119	109	105	ZAREK	PERSEUS
DK003200304570	KAERGAARDEN KANPAI	4415	99	75	1630	65	0.05	60	0.05	1,19	1,67	3,02	112	121	112	109	BERLIN	GYMNAST
IT019991959133	GO-FARM G PLUS GP-DUVAN	4411	99	75	756	69	0.34	54	0.24	2,11	1,91	3,50	115	117	109	102	DATELINE	CHARLEY
IT004992042022	SCOTTA ROYAL INSEME MINARDI ET	4409	99	75	1254	72	0.21	66	0.21	2,26	2,13	2,18	114	114	107	107	DATELINE	SUPERSTAR
IT019991621646	IDEVRA ROYAL GIORDANO ET	4403	99	75	1360	109	0.50	70	0.21	1,50	2,16	1,01	114	113	103	100	PERSEUS	RODHAS
IT001991277781	ISOLABELLA INSEME DISTEFANO ET	4401	99	75	1374	91	0.35	68	0.20	1,94	2,65	1,47	110	120	104	100	HOTHAND	TOOHOT
IT019991821658	GO-FARM STROLL ET	4400	99	75	1063	60	0.18	54	0.16	1,44	2,07	1,37	109	121	114	107	SOUND SYSTEM	FRANCHISE
IT019991932418	CRISTELLA KALINKO ET	4389	99	75	1452	120	0.53	80	0.26	1,67	1,55	1,02	105	111	105	107	PURSUIT	LIGHTHOUSE
IT019991894454	IDEVRA RYL INSEME GIBERTI ET	4385	99	75	1221	95	0.46	71	0.27	2,40	2,93	3,51	112	111	100	110	BRAMANTE	HOTLINE
IT034991216248	AGRIGEN INSEME ILLUSTRE ET	4382	99	72	1505	44	-0.12	63	0.09	0,59	0,80	2,54	112	123	114	110	MOJO	DEPOT
IT061990821887	CIRIO AGR. EQUITY GAP EDUARDO	4378	99	75	1447	74	0.11	55	0.04	1,56	2,41	0,41	109	115	113	106	PERSEUS	BATTLECRY
IT019991959138	GO-FARM ABC BUBBLEGUM ET	4374	99	75	2065	55	-0.20	81	0.10	2,13	2,60	3,32	107	117	104	115	HOTHAND	RECOIL
DE000541006786	SFH REDSHIFT R	4373	99	75	1812	83	0.08	77	0.14	1,69	1,30	2,31	114	111	105	105	GYWER	APOLL
IT001991334345	CERETTESE INSEME DIAMANTE	4362	99	75	1529	57	-0.04	72	0.17	1,64	2,39	1,63	110	113	109	106	DEREK	HOTLINE
IT034991068645	AGRIGEN ROYAL PERSEUS PARMENSE	4357	99	75	630	64	0.33	40	0.16	1,27	2,33	2,14	112	115	116	108	PERSEUS	SELLECK
IT019992057158	CRISTELLA MALACCA ET	4352	99	75	832	64	0.28	52	0.20	0,67	1,80	0,41	110	120	116	108	EINSTEIN	DYNASTY
DE000361275619	GEN CAMDEN ET	4346	99	75	1432	84	0.23	63	0.12	0,98	1,62	0,61	107	120	112	108	CHARL	BANDARES
DE000362020399	GGG JENGA	4344	99	75	1729	62	-0.02	81	0.19	1,62	1,25	1,23	105	113	110	103	SIMON P	SUPERHERO
IT004992104349	DELLAROSSA INSEME BELFANTE ET	4342	99	75	1103	93	0.43	54	0.17	1,50	1,77	2,29	111	118	109	106	ZAREK	SOUND SYSTEM
IT019991894402	IDEVRA ROYAL INSEME ROSSINI ET	4331	99	75	1030	62	0.22	73	0.33	2,08	2,35	1,07	109	116	105	108	HOTHAND	BANDARES
IT019991867324	GO-FARM INSEME NIBALI ET	4328	99	75	1509	53	-0.02	67	0.15	1,74	2,53	1,79	105	112	111	109	PADAWAN	EAGLE
DK002371403204	TIRSVAD 3STAR MIJUMBAI	4323	99	75	1370	87	0.31	61	0.15	1,14	1,89	1,15	112	118	109	105	SIMON P	SUPERHERO
IT019991987851	CRISTELLA RANGPUR ET	4322	99	75	874	69	0.29	56	0.22	0,52	1,13	0,54	110	125	113	100	RIVETING	DYNASTY
IT019991821944	GO-FARM FURIA ET	4315	99	75	363	85	0.61	42	0.26	1,92	2,81	1,01	115	114	110	106	PACKARD	DETOUR
IT019991922740	CLERYFARM INSEME PONCHIELLI	4314	99	75	1303	49	0.01	61	0.13	1,18	1,77	2,11	115	118	109	110	BRAMANTE	FLAGSHIP
DE000540677484	YOXX	4306	99	75	1486	78	0.22	66	0.15	1,69	2,68	1,38	108	118	106	110	RIO	DUKE
IT061990879534	CIRIO AGRICOLA INSEME MANFREDI	4306	99	75	1843	27	-0.36	63	0.01	1,51	2,67	1,34	108	119	114	101	PADAWAN	DOZER
IT036990580805	PASSINI REDDINGTON CD	4306	99	75	912	81	0.39	62	0.25	0,94	0,95	1,02	112	120	108	112	QUANTUM	BATTLECRY
IT001991173499	ISOLABELLA ROYAL E LFO	4304	99	75	442	51	0.31	58	0.37	1,32	1,92	2,14	112	116	109	110	PINTERAULT GPLUS	DEMAN
IT033990570314	ALL NURE LOCUST ET	4297	99	75	980	68	0.25	49	0.14	1,53	2,68	0,75	115	121	110	101	DISCLOCKEY	GUARANTEE



SIVAM



SOTTO IL SOLE SIVAM QUESTA ESTATE C'È QUALCOSA PER TUTTI.

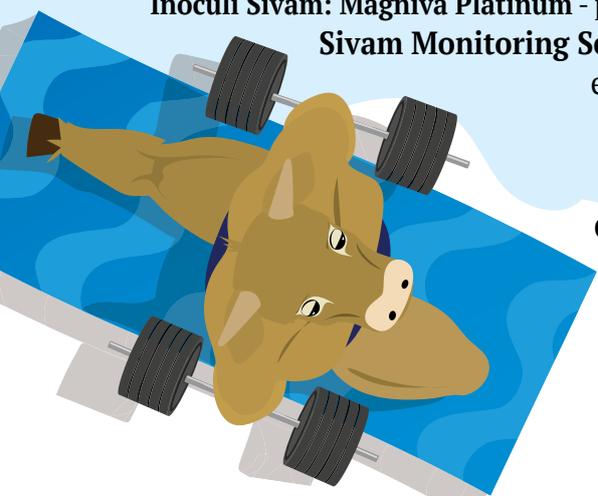
Ecco le proposte giuste per proteggere
tutti i tuoi animali dagli effetti della stagione estiva...
per un futuro sano e produttivo:

ImmunityGEN - Animali più sani • **CFR Fiber/Resa** - Rumine più efficiente • **Klima** - Integrazione specifica per l'estate.

Inoculi Sivam: Magniva Platinum - per migliorare la conservazione e la stabilità aerobica dei foraggi insilati.

Sivam Monitoring Service per aver sempre sotto controllo le performance
e il benessere della tua mandria.

NutriGestione Sivam.
Per un'estate fresca
e una produzione elevata.



SIVAM SPA - Tel. 0377 8341
info@sivamspa.it - www.sivamspa.it

PER SAPERNE DI PIÙ
CONTATTA IL TUO AGENTE DI ZONA

Tori razza Frisona TOP 50 PROVATI per gPFT – Dati Agosto 2021

NOME	MATRICOLA	FIGLIE ALLEV	RK	gPFT	LATTE	GRS %	GRS KG	PRM %	PRT KG	KCAS	PERS	MATUR	TIPO	ICM	IAP	LONG	CELL	MST	FERT	BCS	FPT	FPV	MUNG	PADRE	NONNO MAT	
GO-FARM MIURA ET	IT019991486573	520	160	99	4473	1131	0.46	95	0.37	80	AB	111	111	1.45	0.85	2.84	112	108	104	107	100	106	117	106	AFTERBURNER	NONNO MAT
KHE KUBRICK ET	DE001504274055	259	133	99	4146	752	0.49	83	0.40	70	BB	109	111	0.90	1.0	2.02	113	108	107	105	97	107	107	105	AFTERBURNER	BALISTO
MURI AFTERB BURNER	IT004991680458	83	40	99	4136	512	0.61	87	0.35	57	AA	104	105	1.25	0.79	1.97	115	112	110	105	99	105	100	98	AFTERBURNER	DOORMAN
DG NEBULA TV TL TY CF	NI000937451236	992	327	99	4123	2410	-0.18	69	0.08	92	BB	111	104	0.43	0.08	1.55	113	108	107	102	97	101	121	106	CHARLEY	BALISTO
GO-FARM GOODY ET TV TY	IT019991486432	281	100	99	4119	1026	0.22	65	0.11	48	AB	119	110	1.58	2.13	3.32	113	115	112	107	96	101	111	94	BATTLECRY	SNOWMASTER
MIRABELL SOUND SYSTEM TV TL TY	IT017991512628	3221	747	99	4111	1982	0.35	116	0.10	79	BE	109	100	2.51	2.17	3.20	108	98	97	101	86	96	108	114	SILVER	SUPERSIRE
PARALLEL ET PC TV TL TY CF	DE000358110848	743	236	99	4084	2320	-0.34	46	-0.02	76	BE	113	102	0.95	1.34	1.31	109	111	111	106	100	103	111	92	POWERBALL P	SUPERSIRE
GO-FARM INSEME SPRITE	IT019991517154	248	86	99	4032	132	0.55	66	0.37	44	AA	109	112	1.13	1.03	2.99	113	110	109	109	96	99	103	107	AFTERBURNER	SPEAKER
FANTASY ALLMEI SHARPE	IT001990871408	2126	552	99	4030	2591	-0.14	82	-0.08	77	BE	117	108	1.91	2.91	2.57	112	104	100	100	91	104	99	110	ALTA1STCLASS	EPIC
FELEGARA HONEY TRAP TV TL TY	IT034990945267	103	67	99	4007	244	0.33	27	0.46	40	BB	109	106	1.92	2.05	2.37	114	108	108	111	108	106	116	103	ABBOTT	BALISTO
GO-FARM RYL LETISSIER TV TL TY	IT019991459328	161	70	99	3985	2127	-0.05	76	0.03	74	BB	115	103	1.15	1.61	1.31	111	107	106	102	93	98	105	97	MISSOURI	GALAXY
C.M.E. SELL LINEAR TV TL TY CD	IT020991148179	169	109	99	3972	1237	0.33	86	0.17	62	AB	119	107	0.25	1.57	-0.90	112	105	102	108	98	107	108	115	SELLECK	MOGUL
ALL-NURE SST RALLY TV TL TY CF	IT033990413396	936	260	99	3969	1738	0.01	67	0.13	74	BE	104	110	-0.36	-0.36	0.51	113	111	108	106	106	106	115	95	SUPERSHOT	BALISTO
GO-FARM INSEME IMPERO TV TL TY	IT019991486451	143	70	99	3935	798	0.13	45	0.15	44	AB	109	110	1.84	2.21	2.63	110	110	111	108	97	95	110	104	HOTROD	NUMERO UNO
BONETTIS.S. WOOPY ET TV TL TY	IT015990386837	93	33	99	3918	713	0.29	61	0.13	40	BE	111	112	1.85	2.07	2.79	113	108	112	107	91	107	108	101	AFTERBURNER	NUMERO UNO
GEGANIA DRAGON TV TL TY PC CF	IT028990368442	65	32	99	3891	633	0.21	50	0.29	55	BB	113	104	2.14	2.85	0.90	107	102	104	106	84	103	110	105	CLASH P	DEMAN
ANDERSTR. CLASH TV TL TY PC CF	DK003372306875	2914	768	99	3886	1356	-0.18	31	0.16	65	BB	113	103	1.69	2.20	-0.71	112	103	105	107	87	107	119	105	POWERBALL P	BOOKEM
GO-FARM INS. SELKIRK TV TL TY	IT019991486499	158	75	99	3885	1407	0.12	69	-0.01	46	AE	108	102	2.58	3.13	3.78	109	104	111	103	97	99	106	106	HOTROD	NUMERO UNO
SUA BALISTO EKELI TL	IT024990491691	388	136	99	3880	1324	-0.06	43	0.18	66	BB	115	102	0.14	0.87	0.57	113	112	111	104	96	110	114	99	BALISTO	SUDAN
FWS PLUMBEO ET	DE000358362784	421	133	99	3878	495	0.24	45	0.24	43	AA	111	110	1.26	2.22	2.52	113	105	105	109	98	113	118	101	PRESIDENT	MCCUTCHEN
CERVI IRONCUT ET TL	IT019991468771	94	41	99	3867	1525	-0.09	47	0.18	72	EE	104	101	-0.01	0.27	1.34	111	104	106	106	96	106	110	101	PROFIT	SUPERSIRE
GGA GORDON ET PF TV TL TY CF	DE000358435146	321	121	99	3862	1150	0.14	61	0.08	48	AA	113	110	0.27	0.25	1.34	115	114	113	108	112	105	104	104	BATTLECRY	EMBASSY
VAYE ROYAL MONFORT ET TV TL TY	IT035590809751	642	205	99	3840	494	0.43	66	0.25	44	AE	109	99	1.26	2.03	0.90	109	113	113	104	91	108	117	96	RODANAS	SUPERSIRE
KNS COMEDY CD	DE000357640700	940	308	99	3828	1469	0.07	66	0.17	70	BB	113	116	1.50	1.67	3.13	108	104	101	100	99	100	102	108	COMMANDER	EPIC
GO-FARM INS DE GUZMAN TV TL TY	IT019991486457	73	39	99	3824	1009	0.23	63	0.20	55	BB	113	107	1.17	1.41	1.45	105	111	113	103	93	98	100	97	BATTLECRY	GALAXY
GANDY INS MOONDANCE TV TL TY	IT020991130893	362	146	99	3812	2718	-0.46	48	-0.09	80	AA	113	102	2.66	2.90	3.14	109	98	97	99	96	104	106	111	HOTROD	MCCUTCHEN
ALL-NURE SS VIRSUM	IT033990394848	754	211	99	3806	1670	-0.06	57	0.08	66	AE	111	107	0.96	1.71	1.10	112	108	101	103	97	104	115	106	SUPERSHOT	MOGUL
SAMOVAR ET PF TV TL TY CF	DE000339040496	300	157	99	3805	435	0.89	116	0.29	46	AA	113	104	1.80	1.87	3.31	103	97	97	105	100	102	109	109	SILVER	GALAXY
CERIGIONE ANTANI TV TL TY	IT012990080053	329	142	99	3788	796	0.57	96	0.28	59	BB	111	113	1.27	1.21	2.55	107	99	98	103	88	107	101	103	BRASILEIRO	LOCHINVAR
AGRESO ROYAL JAUME ET	IT034990894739	230	105	99	3779	911	0.29	72	0.28	65	AB	109	102	0.90	0.87	1.42	106	100	102	104	99	106	106	108	PENMANSHIP	BALISTO
RR CAMBERIDGE	DE000357545439	571	176	99	3778	1112	0.09	52	0.18	58	AA	109	108	2.14	3.39	2.01	108	102	102	101	97	100	103	108	COMMANDER	MAXIM
HOLBRA INSEME RODANAS TV TL TY	NI000884054393	3411	979	99	3768	485	0.53	77	0.21	41	AA	113	104	1.88	2.36	2.28	108	113	110	101	100	102	107	95	DOORMAN	SNOWMAN
DAIRY-GEN INS TANDIL TV TL TY	IT019991455212	234	129	99	3768	65	0.71	79	0.25	29	AB	113	111	0.82	1.02	1.84	112	113	107	109	95	98	92	107	BATTLECRY	PREDESTINE
HEUER BALISTO JENSON TV TL TY	DE000356761336	145	80	98	3759	1485	0.06	63	0.26	80	AB	111	109	1.34	1.23	2.42	104	101	97	99	94	112	110	103	BALISTO	EPIC
RR BUGATTI ET TV TL TY CF	DE000359296720	298	102	98	3756	170	0.49	59	0.20	28	AA	117	108	0.62	1.45	0.65	113	112	113	110	100	100	110	99	BATTLECRY	BOSS
GANDY INSEME MONZON	IT020991130892	134	33	98	3755	1535	0.06	68	0.12	65	AA	108	99	1.75	1.98	2.01	109	99	102	101	96	104	108	109	HOTROD	MCCUTCHEN
GANDY INS MONTEVERDI TV TL TY	IT020991130897	325	143	98	3746	1961	-0.28	42	-0.03	64	AA	109	103	2.19	2.26	2.74	110	101	104	102	97	100	108	105	HOTROD	MCCUTCHEN
TORRIONE INSEME OTAMENDI	IT019991298204	250	77	98	3740	1194	0.33	84	0.15	57	AA	113	111	1.42	1.53	1.78	107	110	105	100	110	98	112	107	SILVER	JIVES
PINO IRONGEN LINNEO TV TL TY	IT028990362820	134	83	98	3727	1011	0.22	64	0.16	52	AB	111	105	1.03	1.18	0.61	106	107	107	106	95	97	103	106	OCTAVIAN	MASSEY
DUE PLOPPI INSEME DA SILVA TL	IT027990095935	316	118	98	3722	952	0.09	47	0.26	61	BE	111	99	0.25	1.68	-2.27	107	105	104	107	94	103	112	105	POWERBALL P	SUPERSIRE
IRONGEN NABUCCO TV TL TY	IT023990430737	143	85	98	3720	870	0.01	36	0.10	42	AA	113	101	0.99	1.66	1.33	110	104	103	112	101	103	112	107	RACER	OBSERVER
DOGAL JABIR ZAMBESI	IT025990085062	195	129	98	3715	800	0.32	65	0.17	47	AA	108	104	1.14	1.54	3.36	104	99	101	108	101	102	112	102	JABIR	IOTA
CIRIO AGRICOLA ROYAL INDUNA TL	IT061990580019	135	90	98	3710	210	0.60	73	0.43	54	AB	115	103	1.71	1.37	0.87	106	105	102	102	109	97	111	106	BALISTO	O-COSMOPOLITAN
AMIGHETTI S SECTOR TV TL TY CF	IT017991551800	500	148	98	3705	1622	0.34	101	0.08	64	AA	108	108	1.45	0.90	2.55	105	100	93	103	100	100	105	106	SILVER	SUPERSIRE
CRISTELLA SCIPIONE TV TL TY CF	IT019991555379	258	144	98	3696	1545	0.21	83	0.01	54	AA	111	102	0.35	-0.09	0.34	114	105	101	108	110	100	116	101	SUPERSHOT	SHAMROCK
VANZETTI MISS. UTOPIA TV TL TY	IT001990901501	168	63	98	3694	1376	0.23	79	0.09	57	AB	111	110	0.86	0.55	2.72	108	102	97	106	99	107	113	108	MISSOURI	MOGUL
GARIONI ROYAL VANHALEN	IT019991363560	7492	1441	98	3685	1398	0.11	65	0.07	55	AB	113	99	1.82	1.82	2.59	111	102	102	102	95	103	115	110	MONTCROSS	MCCUTCHEN
ALFRAG RYL LAFAYETTE TV TL TY	IT019991386514	77	42	98	3684	571	0.26	53	0.20	43	AB	109	99	0.44	0.54	-0.57	112	104	104	112	103	99	102	99	PULSAR	SUPERSIRE
AZ.AGRINOVE ROYAL HOSKINS ET	IT019991320688	162	91	98	3682	882	0.12	47	0.14	46	AB	106	104	1.22	1.57	2.11	108	108	109	105	103	94	101	104	SPEAKER	NUMERO UNO
ALL-NURE S. PIPER TV TL TY CF	IT033990385284	256	124	98	3679	1222	0.31	82	0.10	53	AA	108	108	0.31	1.02	0.33	109	101	98	108	99	111	114	107	SILVER	NUMERO UNO

DELLADDIO

ecoservice

DERATTIZZAZIONE
DISINFESTAZIONE
HACCP & PEST CONTROL
ANTI VOLATILI



PROFESSIONALITÀ
RAPIDITÀ
SERVIZIO PERSONALIZZATO
APP DEDICATA PER SMARTPHONE

Lavora in
SICUREZZA

per garantire
ALTA QUALITÀ al tuo prodotto.

commerciale@ddecoservice.it | cell. +39 349 6991802 | www.ddecoservice.it

SUPERBROWN I MIGLIORI PROVATI PER L'INCROCIO DA CARNE!



Vitello da incrocio con tori Superblu



Manze da incrocio con tori Superblu

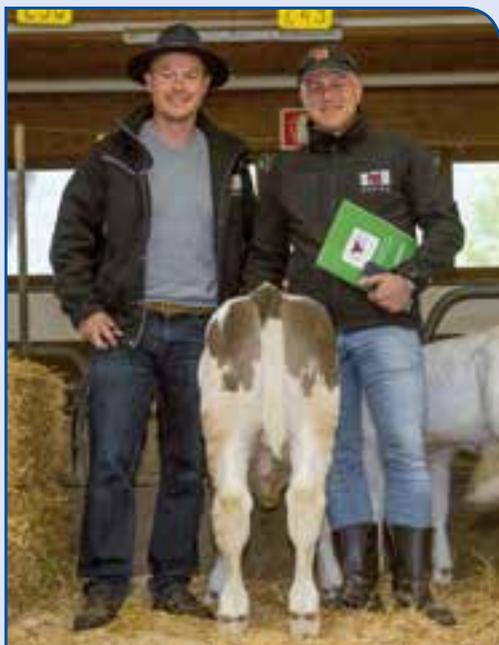
SUPERBLU - Tori provati con indici genetici per l'incrocio da carne sulle razze da latte

Ogni anno Superblu mette 6 nuovi tori di razza Blu Belga in prova di progenie.

I giovani tori vengono selezionati nei migliori allevamenti del Belgio.

Oggi Superbrown possiede 20 riproduttori diversi di razza Blu Belga.

Superblu è fra le poche organizzazioni a raccogliere dati e informazioni dei figli dei tori Blu Belga nati dall'incrocio su razze da latte. Attraverso il sistema delle aste, annualmente a Bolzano, si vendono oltre 10.000 vitelli nati da incrocio con le varie razze da latte quali Bruna, Frisona e Pezzata Rossa. Di tutti i 10.000 vitelli si conoscono le seguenti informazioni: padre, madre, età, peso, prezzo/kg, valore finale. Questi dati, ai quali si aggiungono anche la lunghezza di gestazione e la fertilità del seme, vengono periodicamente elaborati con un "SIRE MODEL" predisposto dai ricercatori dell'Università di Padova, arrivando in tal modo ad un unico pacchetto di informazioni per ogni singolo toro.



Clienti soddisfatti con gli incroci Superblu a sinistra Martin Tröger della Kovieh e destra Fabio Colomberotto della ditta Barcon di Treviso.

INDICI GENETICI PER L'INCROCIO

Tutti gli indici vengono espressi in scala 100 dove la media è 100. Per tutti i caratteri gli indici positivi sono sopra 100 e quelli negativi sotto 100.

• Fertilità del seme:

a Bolzano vengono registrate tutte le fecondazioni, quindi esiste una banca dati unica sulle fecondazioni, che permette di calcolare la percentuale di non ritorno a 90 giorni di tutti i tori.

Valori sopra 100 = seme fertile.

• Lunghezza gestazione:

la registrazione delle fecondazioni permette anche di calcolare la lunghezza di gestazione di ogni toro.

Valori sopra 100 = gestazione corta.

• Peso/Facilità del parto:

per la facilità del parto sono da preferire pesi dei vitelli medio/ bassi o almeno non troppo elevati.

Valori sopra 100 = peso basso e parto facile.

• Valore vitello:

prezzo complessivo del vitello al momento della vendita.

Valori alti = prezzo alto.

• Prezzo al kg:

vitelli ben conformati raggiungono prezzi al kg alti alle aste.

Valori sopra 100 = prezzo al kg alto.

Il toro ideale trasmette vitelli piccoli al parto, che dimostrano però una buona conformazione e un buon sviluppo muscolare al momento della vendita e raggiungono per questo prezzi al kg alti. I tori che combinano meglio questi caratteri sono Aigre e Pharaon.

I tori utilizzati da anni e con dati sicuri, che danno vitelli equilibrati senza problemi al parto sono Nucleon e Sphinx.

I tori, che fanno vitelli che raggiungono i valori più alti sulle aste sono Filet, Maniveau e il nuovo Harrico.

SUPERBROWN I MIGLIORI PROVATI PER L'INCROCIO DA CARNE!



AIGRE

Aigre de la Grande Rose

BE000858657745

Nato 27.02.2017

Pommard x Joyeux



Parto facile



Gestazione corta



Prezzo al kg altissimo



Fertilità seme

INDICI PROVA DI PROGENIE

N. figli N. allevam.	Fertilità seme	Lunghezza gestazione	Peso / Facilità parto	Valore vitello	Prezzo al kg
170	109	118	122	110	125
144					

DESCRIZIONE LINEARE

Taglia	Muscolosità	Tipo da carne	Arti e piedi	Aspetto generale	Punteggio finale
80	82	75	84	60	81

Il nuovo Supertoro per l'incrocio da carne per tutte le razze da latte! Combina in modo ideale i vari caratteri: vitelli piccoli di colore chiaro, che nascono facilmente. Vitelli che però mostrano un'ottima conformazione per la quale raggiungono prezzi al kg elevati. Ottima fertilità del seme e gestazione corta.



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



CONSORZIO "SUPERBROWN" di Bolzano e Trento

GIOVANI TORI GENOMICI

Superbrown SESVENNA		IT021002419738	Paillette: SALMONE
Cross	Surselvastar x Vassli x Zander x Hupoly	Nato: 07/02/2020	K-Caseina: AB
Madre	ESTER	Punt.: 86/88 1° 2.01 305 gg 9378 kg 4.46% 418 kg 3.75% 352 kg	
Nonna	ELLA	Punt.: 84/86 3° 4.11 305 gg 11434 kg 4.20% 478 kg 3.70% 423 kg	

Superbrown VINAK		IT021002415229	Paillette: GIALLO
Cross	Vipro x Vanpari x Huray x Payoff	Nato: 06/01/2020	K-Caseina: BB
Madre	INGA	Punt.: 85/85 1° 2.05 305 gg 8276 kg 3.89% 322 kg 3.59% 297 kg	
Nonna	ILSE	Punt.: 85/85 3° 4.06 305 gg 9172 kg 3.85% 353 kg 3.48% 319 kg	

Superbrown JONIO		IT073990287348	Paillette: NOCCIOLA
Cross	Janco x Superstar x Hadrian x Huxoy	Nato: 26/05/2020	K-Caseina: BB
Madre	SUPERSTAR REGINA	Punt.: 86/87 1° 2.01 305 gg 8613 kg 4.45% 383 kg 4.04% 348 kg	
Nonna	HADRIAN OLINDA	Punt.: 91/90 3° 4.01 305 gg 11393 kg 4.28% 488 kg 3.87% 441 kg	

Superbrown PAYMAN		IT021002432211	Paillette: TRASPARENTE
Cross	Paypal x Arrow x Payssli x Poster	Nato: 28/04/2020	K-Caseina: BB
Madre	ZIERA	Punt.: 83/82 1° 2.03 305 gg 7464 kg 4.29% 320 kg 3.83% 286 kg	
Nonna	ZILLE	Punt.: 87/86 3° 4.08 305 gg 9752 kg 3.80% 368 kg 3.90% 381 kg	

Superbrown BODENGO ATOMIC		IT014990171681	Paillette: ARANCIO
Cross	Antonov x Vassli x Biver x Huray	Nato: 03/01/2020	K-Caseina: BB
Madre	BODENGO ERNA	Punt.: 84/82 1° 2.03 305 gg 8942 kg 5.08% 454 kg 3.68% 329 kg	
Nonna	BODENGO ONDA	Punt.: 87/87 1° 2.02 305 gg 10619 kg 4.30% 458 kg 3.70% 389 kg	

Superbrown COROS		IT021002399775	Paillette: GIALLO
Cross	Corner x Payssli x Juleng x Gory	Nato: 10/01/2020	K-Caseina: AA
Madre	NUSSE	Punt.: 88/88 3° 4.05 305 gg 8858 kg 4.10% 359 kg 3.40% 302 kg	
Nonna	NINA	Punt.: 83/82 7° 8.04 305 gg 9668 kg 4.26% 412 kg 3.68% 356 kg	

Superbrown PALINKO		IT021002407227	Paillette: BLU
Cross	Passat x Huray x Poster x Tomba	Nato: 05/01/2020	K-Caseina: BB
Madre	WILMA	Punt.: 89/89 3° 4.03 305 gg 12087 kg 4.70% 565 kg 3.80% 462 kg	
Nonna	WUNIA	Punt.: 90/92 5° 6.06 305 gg 13797 kg 4.70% 648 kg 3.78% 521 kg	

Superbrown NAVEO		IT021002402044	Paillette: GRIGIO
Cross	Namur x Arrow x Vivid x Condor	Nato: 16/11/2019	K-Caseina: AB
Madre	RAYSHAN SMC	Punt.: 86/86 1° 2.05 276 gg 7551 kg 4.22% 319 kg 3.87% 292 kg	
Nonna	REYLIN	Punt.: 86/86 1° 02.06 305 gg 10628 kg 4.30% 457 kg 3.50% 376 kg	

Meno rischi, più credito.

Cooperfidi facilita l'accesso al credito e fornisce garanzie ai suoi soci, che possono essere:

società cooperative trentine

aziende, consorzi, società, associazioni o enti agricoli con una sede operativa nella Provincia di Trento

Più contributi, più opportunità.

È ente di garanzia nella gestione delle domande e nell'erogazione di contributi della Provincia Autonoma di Trento.

Più Cooperfidi, più impresa.

Più credito, più sviluppo.

Può erogare finanziamenti diretti.

Più consulenza, più crescita.

Fornisce gratuitamente supporto qualificato, forte di un'impareggiabile conoscenza del territorio.

Più fondi, più scelta.

Offre vantaggi derivanti dall'utilizzo di Fondi come il Fondo Immobiliare finanziato dalla PAT.

La vita delle imprese è un labirinto intricato di opportunità e imprevisti. Cooperfidi è il partner affidabile e solido che sa affiancarle nei momenti cruciali e aiutarle a perseguire una crescita sana. • www.cooperfidi.it



Cooperfidi

PIÙ GARANZIE AL TUO PROGETTO



 **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