

razzabrunaCH

Rivista dell'allevamento della Bruna

1/2025



DLC

SVG salute degli unghioni

Invito all'AD

BRAUNVIEH 

GIUBIESPO 2025

Domenica, 16 marzo 2025

Fattoria Ponzio, S. Antonino TI

Mattina Concorso intercantonale dei giovani allevatori

Pomeriggio Esposizione cantonale della razza Bruna

Giudice Enrico Bachmann, SO

GIUBI ESPO



DILAN PP-ET

POS

CH 120.1793.0237.7 WEF ARF SDF SMF B2F B14F B6F
Wallimann Martin, Alpnach Dorf
geb: 21.07.23 KK: AB
P: 4-3-3/84 BK: A2A2 aAa: 423651

BS24/GA 12.24
GZW 1315 MIW 120
FIW 118 WZW 121



Bild: Luca Noll

Biser's Filomen LEON PP-ET	Rinderweidhofs Vict FILOMEN P
	Alpview Antonov LADY P-ET
	Ø 3L 9589 kg 4.60% 3.55% 116 LP
	LBE 83-78-82/84-83/82 1.L
	LL 36 724 kg 4.55% 3.65%
DUBAI	Bender O MALLEY
LBE 85-84-82/85-82/84 1.L	
Ø 1L 305 8831 4.56 3.59 119 L	Taddei Top TI Victor P DOREN
	Ø 3L 7240 kg 3.80% 3.65% 91 LP
	LBE 96-92-92/97-95/94 3.L
	LL 30 246 kg 3.83% 3.61%

Leistung

ZW Milch (60%) +384
F kg/% +35 +0.26
E kg/% +19 +0.08

Pers. 102

Fitness

ZZ 111

MBK 102

FBK 111

ND 112

Exterieur

GN 118

Ra 111

Be 122

Fu 111

Eu 126



Verfügbar ab sofort

19.- / 37.- inkl. MWST

Non mancate l'annuncio di lavoro a pagina 18 dell'edizione tedesca CHbraunvieh

Impressum

Equipe redazionale

Jörg Hähni, direzione
Roman Zurfluh, amministrazione
Andreas Kocher, dipartimento selezione
Cécile Schabana, dipartimento dati e sviluppo
Anna-Louise Strodthoff-Schneider, dipartimento selezione
Ulrich Schläpfer, traduzioni, impaginazione
Sarah Widmer, stima dei valori genetici, Qualitas

Abbonamento

Fr. 30.- per anno, estero Fr. 70.-

stampato in
svizzera



Inserzioni industriali

Simon Langenegger
Ey 48, 3550 Langnau i. E.
Tel. 079 568 49 58
E-mail: simon.langenegger@schweizerbauer.ch

Inserzioni per allevatori

Braunvieh Schweiz
Amministrazione inserzioni su "razzabrunaCH"
Chamerstrasse 56, 6300 Zugo
Tel. 041 729 33 11
E-mail: info@braunvieh.ch

Termine d'inserzione

3 settimane prima della pubblicazione

Tiratura venduta

10952 attestazione WEMF

Stampa e spedizione

Multicolor Print AG
Sandro Scherer
Sihlbruggstrasse 105a, 6341 Baar
Tel. 041 767 76 76w
E-mail: info@multicolorprint.ch

Date di spedizione 2025

1	martedì	28 gennaio
2	martedì	25 febbraio
3	martedì	25 marzo
4	mercoledì	23 aprile
5	martedì	20 maggio
6	martedì	15 luglio
7	martedì	26 agosto
8	martedì	16 settembre
9	martedì	21 ottobre
10	mercoledì	17 dicembre

Un anno importante per l'allevamento della Bruna

Nel 2025 saranno prese decisioni lungimiranti e saranno realizzati importanti progetti.

Alla fine dello scorso anno è stato lanciato il sondaggio tra i nostri affiliati sulla garanzia di qualità e sull'orientamento dei servizi di Braunvieh Schweiz. Il sondaggio attuale si concentra in particolare sulle questioni relative all'allevamento, che saranno incluse nel rinnovo dell'obiettivo zootecnico.

La formulazione dell'obiettivo zootecnico per i prossimi cinque anni è una pietra miliare dell'allevamento. Ciò garantirà l'ulteriore sviluppo della razza Bruna come razza competitiva. L'obiettivo zootecnico per le nostre due direzioni zootecniche Brown Swiss e Original Braunvieh stabilisce la direzione generale. Tuttavia, ogni singolo gerente aziendale può e deve perseguire il proprio obiettivo zootecnico specifico, adatto all'azienda.

Con il passaggio al metodo single step per la stima dei valori genetici per i caratteri produttivi e morfologici, si sta attuando un progetto pluriennale. I numerosi animali femminili che sono stati tipizzati genomicamente negli ultimi anni saranno ora inclusi e forniranno una base molto più ampia per la stima dei valori genetici. Questo ci permetterà di ottenere una maggiore sicurezza dei valori genetici.

Per la stagione 2025/26 sono previsti importanti adattamenti alla descrizione lineare. Dal 2007, la DLC viene eseguita secondo uno schema standardizzato in tutta Europa. Con la posizione quarti anteriori sarà aggiunto un nuovo carattere. I vari adattamenti delle ponderazioni e delle cifre ottimali dei caratteri esistenti tengono conto degli sviluppi della razza e l'obiettivo di una vacca bruna economica e longeva deve essere perseguito con coerenza.



Vi auguro il meglio per il nuovo anno e ogni successo nell'allevamento della Bruna.

Martin Rust
direttore Braunvieh Schweiz



Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56, 6300 Zugo
info@braunvieh.ch

Sommario



- 4 DLC – uno strumento prezioso
 - 6 Novità stagione DLC 2025/26
 - 7 Corso internazionale DLC e per giudici

 - 8 Stima dei valori genetici salute degli unghioni
 - 10 Distinzioni alla festa di Natale
 - 11 Nuova caposquadra programma zootecnico
 - 11 Invito alla 128^a Assemblea dei delegati
 - 12 Dal comitato
 - 13 Aplotipi di recente scoperta
 - 14 Webinar Brown Swiss
 - 14 Nuove buste per la tipizzazione SNP

 - 15 EFL: il pane quotidiano
 - 16 Azienda Zraggen, Aeugst am Albis ZH
 - 18 Azienda Telli, Trin Mulin GR

 - 20 La IGBS-Night si avvicina
 - 21 Prezzi elevati all'asta di Capodanno
 - 21 Vendita a Zugo
 - 22 Anker è il mister MT di Sargans
 - 22 Brown Swiss Masters
- Nell'edizione tedesca**
- 30 Vacche da 100 000 kg latte
 - 35 More Than Milk Queen
 - 47 Calendario delle manifestazioni

In copertina:

Anibal Aurina sul pascolo invernale dell'azienda di Jon Pua-Wittmer, Sent GR. Aurina è stata descritta in prima lattazione con 85-84-84-84/85-83/84 e in due lattazioni ha raggiunto una media di 10 093 kg latte.

Foto: Braunvieh Schweiz



Ogni allevatore può profittare della DLC

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz

La descrizione lineare e classificazione (DLC) è offerta da Braunvieh Schweiz come servizio per tutte le aziende del libro genealogico dal 1997. Ogni azienda può beneficiare della DLC delle proprie vacche, indipendentemente dal tipo di affiliazione. In questo modo migliora la mandria e quindi serve alla razza.

La DLC è un sistema riconosciuto a livello internazionale per registrare e documentare i caratteri morfologici di una vacca. Con la corretta descrizione e classificazione delle vacche, gli esperti DLC forniscono i dati grezzi per la stima dei valori genetici e la prova in progenie dei tori.

In questo servizio, 22 caratteri morfologici di una vacca in lattazione sono attualmente descritti linearmente con cifre da 1 a 9 e 4 caratteri sono misurati. Inoltre, vengono registrati 16 possibili difetti e anomalie. I singoli caratteri sono riassunti in gruppi di caratteri nei cinque blocchi: telaio, bacino, arti, mammella e

capezzoli. Per ognuno dei cinque blocchi viene assegnata una nota di classificazione. In questo caso, l'importanza economica dei singoli caratteri gioca un ruolo importante. Infine, le cinque note vengono riassunte in una nota totale con una ponderazione di telaio (25 %), bacino (10 %), arti (25 %), mammella (30 %) e capezzoli (10 %).

La DLC è uno strumento prezioso

Assieme alla registrazione dei dati sul latte e alla valutazione dei caratteri di fitness (ad esempio, la fertilità), la DLC è uno degli esami funzionali più importanti presso la razza Bruna.

Per la stima dei valori genetici morfologici, la classifica dei singoli caratteri all'interno dei valori biologici estremi (cifre da 1 a 9) ha la priorità, mentre la grande maggioranza degli allevatori presta maggiore attenzione alle note dei cinque blocchi e alla nota totale.

Anche nell'era della selezione genomica, i dati raccolti nell'ambito della DLC sono rilevanti e consentono di stimare i valori genetici morfologici, del flusso di latte e del temperamento.

Ritengo estremamente utile che una vacca venga descritta e classificata anche in seconda lattazione o in quelle successive. Solo così si può tenere conto del suo



L'attuale squadra DLC di Braunvieh Schweiz.



sviluppo. Questo può significare un valore aggiunto per la vacca e la sua discendenza, oltre che per l'allevatore. Sono convinto che la DLC farà progredire la nostra preziosa razza, soprattutto perché il sistema è completamente incentrato su salute, longevità e redditività.

Esigenze diverse, ma un obiettivo comune

L'obiettivo di tutti gli allevatori è una vacca bruna funzionale, longeva, produttiva e quindi economica. Questo obiettivo è perseguito da tutti coloro che sono in contatto con la razza Bruna.

Il dialogo e lo scambio congiunto tra la federazione d'allevamento, gli allevatori, gli esperti DLC, i sire analyst e i fornitori di genetica è essenziale per un ulteriore sviluppo professionale e vantaggioso della razza e della DLC.

I caratteri individuali descritti correttamente (cifre) sono importanti quanto le note di classificazione. Nonostante le diverse esigenze poste alla DLC, lo sviluppo positivo della razza deve essere al centro dell'attenzione. La popolazione della razza Bruna è chiaramente cambiata e si è sviluppata negli ultimi decenni. Poiché si raggiungono costantemente

nuove tendenze zootecniche, sia positive che negative, sono sempre necessari degli aggiustamenti al sistema DLC. Solo con alcuni aggiustamenti è possibile orientare la selezione nella direzione desiderata.

Come si prospetta il futuro? I sistemi di mungitura automatica sono sempre più diffusi nelle stalle svizzere. Questi sistemi potrebbero essere decisivi per la funzionalità della mammella e in particolare per il posizionamento dei capezzoli.

Per massimizzare l'affidabilità dei valori genetici, è necessario classificare e descrivere il maggior numero possibile di vacche. In secondo luogo, la DLC deve essere eseguita nel modo più uniforme e accurato possibile da tutti gli esperti DLC. Una grande quantità di dati precisi è fondamentale anche per migliorare i valori genetici.

Le prestazioni non sono tutto ...

...ma senza prestazioni tutto è niente! La questione di quanto un allevatore dia priorità ai blocchi prestazioni, fitness e morfologia nella selezione dei tori d'inseminazione dipende dai suoi obiettivi aziendali.

"Selezione sulle prestazioni o per esposizioni"? Questa domanda non dovrebbe

sorgere! Prestazioni o morfologia? Non abbiamo bisogno di entrambi? Ogni allevatore desidera una buona produzione di latte e ha bisogno di vacche sane con tanto latte. Una morfologia buona e funzionale, d'altra parte, è un prerequisito affinché le vacche possano diventare vecchie. Produttività, fitness e morfologia: tutti e tre i blocchi sono importanti e dovrebbero essere in equilibrio.

E questo equilibrio varia in parte tra i diversi allevatori. Inoltre, esistono diverse condizioni topografiche, come le zone di montagna, le valli o l'alpeggio.

La pressione sul latte aumenta

Si costruiscono sempre più stalle nuove e si devono fare investimenti generali. Anche visto che le normative e le condizioni imposte a noi allevatori stanno diventando sempre più severe. Di conseguenza, la pressione finanziaria e sulle prestazioni è elevata. Pertanto, la DLC deve perseguire con coerenza l'obiettivo di una vacca bruna longeva e produttiva.

Prestazioni contro morfologia?

No, vogliamo entrambe le cose! Ci ispiriamo alle fantastiche vacche che esistono nella nostra popolazione di brune, che invecchiano, hanno buone prestazioni e si riproducono bene.

Le nostre bovine brune presentano numerosi vantaggi. Mantenere queste numerose qualità e migliorare ulteriormente l'affidabilità delle prestazioni, allevando vacche robuste e costruite correttamente con molto latte, questo è il desiderio di molti allevatori. [4]



Hofstetter's Biver Beverly EX96 MA 97 è attualmente in sesta lattazione e ha una carriera produttiva di 80 280 kg di latte. È la vacca più classificata nel secondo semestre DLC 2024. Beverly rispecchia l'obiettivo zootecnico di una vacca Brown Swiss ad alte prestazioni.

Ulteriori informazioni
 > www.braunvieh.ch
 > Azienda > DLC



Opuscolo Valutazione morfologica





Novità stagione DLC 2025/26

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz

Per l'inizio della stagione a fine agosto 2025 si stanno valutando le seguenti modifiche/adeguamenti, che sono ancora in discussione presso la federazione europea degli allevatori della razza bruna:

Nel blocco **"telaio"** non ci saranno cambiamenti significativi. Solo la cifra ottimale per la larghezza torace sarà spostata dalla cifra 8 alla cifra 7. Questo perché il numero di vacche provenienti da accoppiamenti (BS x OB) è aumentato da qualche tempo. Queste vacche sono nettamente superiori alla media per quanto riguarda la larghezza torace. Di conseguenza, la nota del telaio per questi animali è troppo alta. Lo spostamento della cifra ottimale è volto a correggere la nota del telaio attualmente elevata.

Nel blocco **"bacino"**, l'angolo groppa ha attualmente una ponderazione doppia rispetto agli altri caratteri del blocco. La ponderazione superiore alla media non è più appropriata a causa dei progressi zootecnici ottenuti nel carattere angolo groppa.

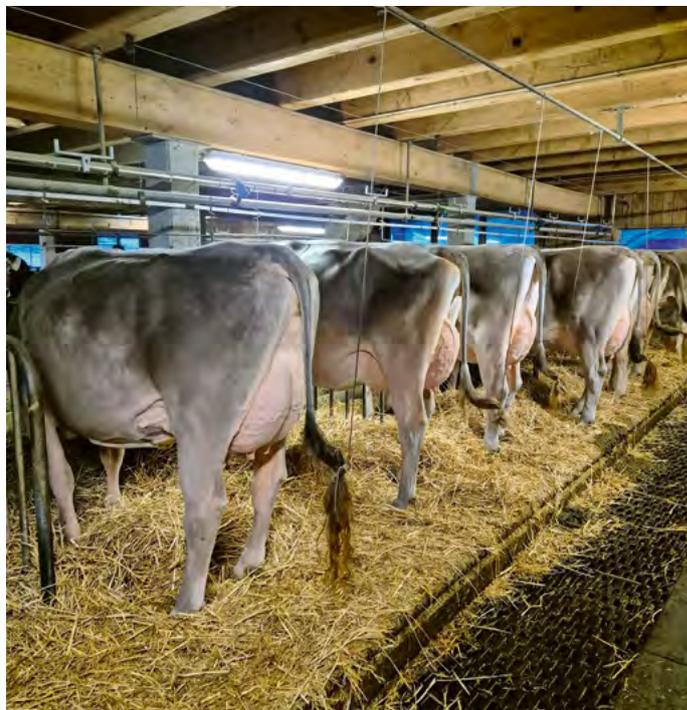
D'altra parte, la larghezza groppa ha avuto uno sviluppo meno favorevole. Di conseguenza, il 10 % della ponderazione sarà tolto dall'angolo groppa e attribuito alla larghezza groppa. Il blocco del bacino ha così una ponderazione equilibrata (inclinazione 30 % e larghezza 30 %).

Nel blocco **"arti"**, la posizione arti anteriori viene aggiunta come nuovo carattere, precedentemente registrato come errore. Per questo motivo, è necessario apportare degli aggiustamenti percentuali. Poiché l'errore posizione arti anteriori è relativamente diffuso nella popolazione, al nuovo carattere viene attribuita una ponderazione del 12 %. Questo 12 % si ottiene come segue:

Lo spessore talloni è fortemente legato all'allevamento e alla gestione. È quindi ragionevole prendere l'8 % del peso di questo carattere e darlo alla posizione arti anteriori. Il 4 % mancante viene ricavato dalle pastoie (6 %). Allo stesso tempo, l'espressione del garretto dovrebbe avere un peso leggermente maggiore, pari al 2 %. Di conseguenza, il blocco "Arti" ha una ponderazione equilibrata e l'angolazione del garretto rimane il carattere più importante in questo blocco con una ponderazione del 32 %.

Nel blocco **"mammella"**, il carattere "profondità mammella" è fortemente ponderato. Attualmente, la ponderazione del 27 % è doppia rispetto a quella di tutti gli altri caratteri di questo blocco. L'obiettivo attuale dell'allevamento è quello di stabilizzare l'altezza al sacro. Allo stesso tempo, l'obiettivo è aumentare le prestazioni mantenendo la stessa sostanza corporea.

A causa di questa situazione iniziale, le proporzioni corporee della vacca cambiano, con un'eccessiva ponderazione della profondità mammella. Ad esempio, le vacche con un'età di primo parto molto bassa, ma molto produttive, vengono penalizzate in modo sproporzionato. La ponderazione della profondità mammella viene ridotta del 10 %. Le ponderazioni disponibili sono distribuite tra i caratteri larghezza quarti posteriori, altezza quarti posteriori e attacco quarti anteriori.



Uno sguardo nella stalla di Franz e Pascal Felder, Marbach LU, da sinistra Huge Elegance, Barca Sierra, Superstar Yasmin, Salamon Sina.

Il carattere larghezza attacco posteriore ha un'alta correlazione con la produzione di latte, per cui ha senso una maggiore ponderazione di questo carattere. La popolazione Brown Swiss ha ancora un potenziale di miglioramento nel carattere altezza attacco posteriore. Per questo motivo, è necessario attribuire maggiore importanza a questo carattere. L'attacco anteriore è molto importante per la durata d'utilizzo. Con questi aggiustamenti, anche il blocco "mammella" viene ponderato in modo più uniforme per ottenere una migliore diffusione dei vari caratteri. Nel blocco **"capezzoli"** vengono descritti numerosi caratteri in uno spazio molto ridotto. Ciò significa che vengono attribuite molte cifre da 1 a 9, che logicamente si traducono nella note dei capezzoli. Con il sistema attuale, per gli esperti DLC è una grande sfida ottenere una buona ripartizione dei vari caratteri nel blocco "capezzoli" e allo stesso tempo comunicare all'allevatore un punteggio di classificazione comprensibile.

Poiché i capezzoli sono tornati a essere importanti con i vari sistemi di mungitura odierni, è indispensabile che in futuro vengano mantenuti tutti i caratteri dei capezzoli e che vengano descritti anche questi. Ciò significa che tutti i caratteri possono essere inclusi nella descrizione della progenie.

Le tendenze zootecniche dei capezzoli sono chiaramente visibili. Esse indicano chiaramente capezzoli corti e ravvicinati. Per questi motivi, non è più opportuno pubblicare e comunicare una nota di classificazione dei capezzoli. In futuro, la descrizione dei capezzoli



(tutti i caratteri) sarà riassunta con una ponderazione del 5 % nel blocco "mammella".

Questa modifica rappresenta un importante adeguamento a livello internazionale, poiché la Svizzera è l'unico Paese che ha una nota di classificazione separata per questo blocco. Inoltre, con questa modifica otterremo una migliore diffusione dei singoli caratteri dei capezzoli e quindi descrizioni più accurate della progenie dei tori.

Blocchi DLC dall'estate 2025

Telaio (25 %), bacino (10 %), arti (25 %), mammella/capezzoli (40 %).

Nuovo: dalla prossima stagione, se l'allevatore lo desidera, sarà possibile far descrivere linearmente una seconda volta le vacche in prima lattazione. Per la stima dei valori genetici sarà utilizzata la prima descrizione. L'obiettivo di questa innovazione è quello di ottenere più rapidamente un maggior numero di dati sulla morfologia delle figlie dei tori giovani. ■

Corso internazionale DLC e per giudici

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz



La squadra di esperti che hanno partecipato al corso internazionale nell'azienda della famiglia Durrer a Kerns OW con le due vacche Norwin Roxanne a sinistra e Bender Bailys a destra.

Il 26 e 27 novembre 2024 si è svolto in Svizzera un corso internazionale DLC e per giudici sotto la direzione di Braunvieh Schweiz. I responsabili della descrizione lineare di Germania, Francia, Italia, Austria, Slovenia e Svizzera si sono incontrati per il loro programma annuale di formazione congiunta.

Le esercitazioni pratiche, guidate da Daniel Gisler (per standardizzare la DLC), si sono svolte nell'allevamento della famiglia di Roland Lustenberger a Eschholz matt LU. Fondamentalmente, le descrizioni dei singoli caratteri morfologici erano molto standardizzate. Le differenze sono state riscontrate soprattutto in relazione alle diverse popolazioni dei vari Paesi.

L'attività pratica di classifica, sotto la direzione di Daniele Galbardi (Italia), si è svolta nell'azienda della famiglia di Dominik Durrer a Kerns OW. Le manze e le vacche sono state classificate e

commentate in quattro categorie, proprio come in una esposizione di bovini. La classifica degli animali, effettuata dagli esperti, ha ottenuto un ottimo consenso.

Si sono tenute discussioni molto importanti e innovative. La funzionalità di una vacca da latte è stata discussa in dettaglio, ad esempio l'equilibrio mammella o la forma e il posizionamento dei capezzoli.

In termini di organizzazione, i due gerenti aziendali, le loro famiglie e i loro aiutanti non hanno lasciato nulla al caso. Oltre all'eccellente qualità delle mucche, sono stati messi a disposizione i migliori spazi possibili. Ciò ha permesso di organizzare un ottimo corso. Il lavoro professionale di un giudice internazionale e la descrizione lineare (DLC) devono continuare a essere formati e promossi ad alto livello. ■



La salute degli unghioni non è importante solo in stalla, ma anche al pascolo e in alpeggio.

Prima stima dei valori genetici salute degli unghioni

SARAH WIDMER, Qualitas SA

La salute degli unghioni può avere un notevole impatto economico su un'azienda agricola. La prima stima dei valori genetici per il carattere della salute degli unghioni in Svizzera è stata sviluppata per migliorare questo aspetto in termini di selezione. I primi valori genetici saranno pubblicati nell'aprile 2025.

La salute degli unghioni è un fattore sempre più importante per il successo della produzione di latte. Il trattamento delle malattie e la perdita di prestazioni dovute alle zoppie possono rappresentare un'elevata perdita economica per un'azienda agricola. Anche il benessere degli animali è influenzato dalle malattie degli unghioni. Per questo motivo, il miglioramento della salute degli unghioni delle vacche svizzere è di crescente interesse.

I dati del progetto "unghioni sani"
Il progetto "unghioni sani" ha portato all'adozione di misure iniziali per miglio-

rare la gestione e la prevenzione delle malattie. Tuttavia, la salute degli unghioni può essere migliorata anche attraverso la selezione. Grazie ai dati del progetto, è stato possibile sviluppare una stima dei valori genetici per la salute degli unghioni in Svizzera.

Controlli di animali sani sono importanti

Per sviluppare una stima dei valori genetici per un carattere di salute, è importante non solo documentare i casi di malattia, ma anche registrare gli animali sani. Perché è proprio la vicina di stalla sana a fornire importanti indicazioni.

Alla fine, erano disponibili circa 33 000 osservazioni per la stima dei valori genetici dei bovini di razza Bruna. La dermatite digitale è stata diagnosticata in circa l'8 % di tutte le osservazioni e la malattia della linea bianca in circa il 10 %. Questo numero di osservazioni è appena sufficiente per sviluppare una stima dei valori genetici. Tuttavia, ulteriori osservazioni sono essenziali per ottenere valori genetici stabili e per ulteriori sviluppi.

Quali effetti vengono presi in considerazione?

In un modello per la stima dei valori genetici, alcuni fattori ambientali vengono sempre



presi in considerazione per correggere il loro effetto. In questo caso, sono stati inclusi nel modello il numero di lattazione della vacca, l'effetto del curatore degli unghioni, lo stadio di lattazione della vacca e l'effetto mese x anno, l'effetto mandria x anno x stagione e un effetto ambientale.

I valori genetici sono stati calcolati per quattro caratteri: Dermatite digitale, malattia della linea bianca, altre malattie infettive degli unghioni e altre malattie non infettive degli unghioni. Poiché alcune malattie non sono state osservate con sufficiente frequenza durante la cura degli unghioni, queste diagnosi sono state riassunte nei due gruppi menzionati. La categorizzazione esatta delle malattie è riportata nella tabella 1.

Ereditarietà presso la Bruna

La stima della componente della varianza è stata utilizzata per calcolare l'ereditabilità dei caratteri dai dati svizzeri. L'ereditabilità più alta nei bovini di razza Bruna si osserva per le malattie della linea bianca, con il 7%. L'ereditabilità per la dermatite digitale e i caratteri del gruppo malattie infettive degli unghioni e malattie non infettive degli unghioni sono rispettivamente del 3%, 4%, risp. 4%. Si tratta di valori piuttosto bassi, ma è possibile ottenere un miglioramento attraverso una selezione mirata. Queste ereditarietà sono paragonabili a quelle dei caratteri di fertilità e della resistenza alla mastite.

Stima dei valori genetici con il metodo single-step

I valori genetici sono stimati con il metodo single-step. Oltre alle osservazioni dei curatori di unghioni, si tiene conto anche di tutti i genotipi degli animali femminili e maschili. Come per la maggior parte dei caratteri, i valori genetici sono stati standardizzati a un valore medio di 100 e a una deviazione standard di 12.

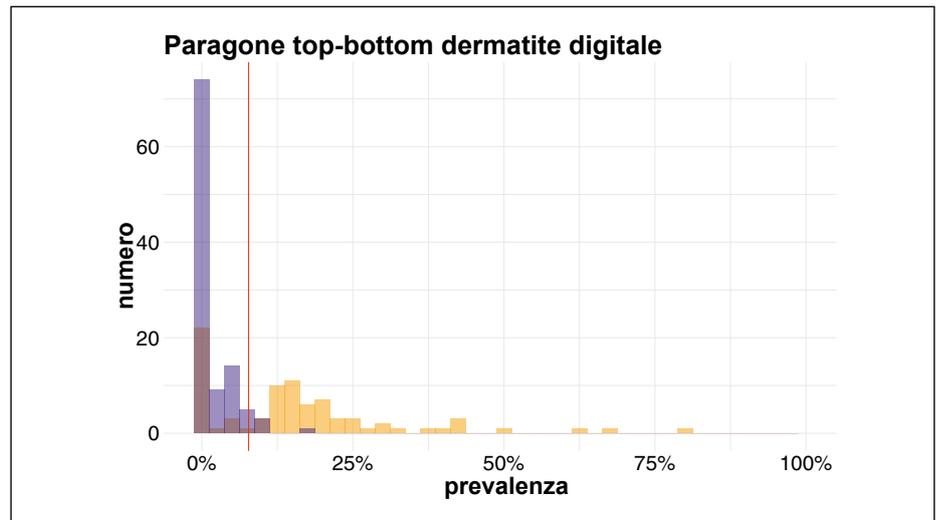
L'affidabilità dei valori genetici (B%) è in media del 67% per i tori testati in progenie. Per i tori giovani genotipizzati si osserva un B% medio del 23%.

Per verificare i valori genetici calcolati, è stato effettuato il cosiddetto confronto top-bottom. Ciò significa che sono stati selezionati i tori con il 10% di valori

Tabella 1: classificazione delle malattie degli unghioni in base ai quattro caratteri della stima dei valori genetici

Carattere	Malattie considerate
Dermatite digitale	dermatite digitale (DD) malattie degli unghioni associate alla DD
Malattie della linea bianca	fessura della linea bianca ascesso della linea bianca
Altre malattie infettive degli unghioni	flemmone interdigitale erosione del corno dei talloni dermatite interdigitale
Altre malattie non infettive degli unghioni	iperplasia interdigitale ulcera del bulbo ulcera soleare ulcera della punta necrosi della punta emorragia della suola parete dorsale concava unghione a cavatappi unghioni a forbice unghioni asimmetrici fessura verticale del corno doppia suola

Figura 1: paragone della prevalenza per la dermatite digitale delle figlie dei tori con il maggior 10% (blu) e il peggior 10% (giallo) valore genetico. La linea rossa rappresenta la prevalenza media di 8% nella popolazione.



genetici più alti e il 10% di valori genetici più bassi. Delle loro figlie è stata calcolata la presenza di questa malattia degli unghioni sul campo. La prevalenza dovrebbe quindi essere maggiore per le figlie di tori con un basso valore genetico rispetto alle figlie di tori con un alto valore genetico. Ciò può essere osservato nella figura 1. I due gruppi sono separati l'uno dall'altro.

Primi valori genetici nell'aprile 2025

I primi valori genetici per la salute degli unghioni saranno pubblicati nell'aprile 2025. Il valore genetico della salute degli unghioni è un indice composto da quattro

diversi caratteri. La ponderazione dei caratteri è influenzata dalla prevalenza nella popolazione e dall'importanza economica. Come primo passo, gli elenchi dei valori genetici dei tori saranno disponibili sul sito web di Braunvieh Schweiz a partire da questa primavera. In un secondo momento è prevista anche la pubblicazione su BrunaNet.

Desideriamo ringraziare tutte le aziende agricole e i curatori degli unghioni che hanno raccolto dati sulla cura degli unghioni per la stima dei valori genetici e ci auguriamo che questi dati continuino ad essere registrati. Questo è l'unico modo per garantire la stabilità della stima dei valori genetici sulla salute degli unghioni. ■

Distinzioni alla festa di Natale

MARTIN RUST, direttore Braunvieh Schweiz

In occasione della festa di Natale del dicembre 2024, ho avuto modo di onorare tre dipendenti per il loro 10° anniversario presso Braunvieh Schweiz. Congratulazioni ai tre premiati e grazie per il loro impegno per Braunvieh Schweiz.

Daniel Rohrer (10 anni)

Daniel Rohrer ha ripreso il posto di René Greter come custode presso Braunvieh Schweiz nel marzo 2014. Parallelamente al suo nuovo ruolo, nel 2014/2015 il macellaio di formazione ha seguito una formazione come custode con attestato federale. Tra i vari compiti di Daniel figurano la manutenzione e la pulizia dell'edificio della federazione, lavori per le aree adiacenti alla sede che comprendono i parcheggi, i prati, ecc., l'acquisto di materiale per la pulizia e la manutenzione e lo smaltimento dei rifiuti. Daniel è inoltre responsabile dell'amministrazione e della manutenzione delle stalle. Daniel può mettere a frutto il suo talento tecnico e la sua esperienza nei servizi dell'edificio, che comprendono il riscaldamento, la climatizzazione e gli impianti fotovoltaici. Nella vita privata, Daniel trascorre molto tempo con la sua famiglia. Lui e sua moglie Iris si annoiano raramente con i loro tre figli in età da scuola elementare.

Hugo Studhalter (10 anni)

Hugo Studhalter ha iniziato nel maggio 2014 come addetto alla fotografia e alla DLC nel dipartimento selezione. Tre anni fa è passato al dipartimento marketing/promozione della razza a causa dell'ampia gamma di lavori effettuati per questo dipartimento. Attualmente realizza la maggior parte delle foto di Braunvieh Schweiz, comprese quelle di tutte le vacche da 100000 kg di latte e le More Than Milk Queens, delle esposizioni, della promozione della razza ecc. ed è responsabile dell'archivio fotografico. Insieme a Roman Zurfluh, produce i numerosi video e li pubblica su tutti i nostri canali di social media. È inoltre responsabile dell'organizzazione,

della gestione e delle foto per le famiglie d'allevamento e i premi di custodia.

Hugo è cresciuto con tre fratelli a St. Niklausen, vicino alla città di Lucerna, nell'azienda della razza Bruna dei genitori. Ha completato un apprendistato come casaro, ma ha scoperto presto di avere più passione per le bovine e ha partecipato a diverse esposizioni di manze. Quando faceva già parte della vecchia generazione di giovani allevatori, decise di cimentarsi alle esposizioni come fotografo. Presso Braunvieh Schweiz ha potuto trasformare il suo hobby in una professione. Il contatto con gli allevatori e la possibilità di condividere con loro la passione per l'allevamento della razza Bruna sono per lui estremamente importanti.

Cécile Schabana (10 anni)

Cécile ha iniziato nell'ottobre 2014 come successore designato di Oskar Grüter. Durante un lungo periodo di sovrapposizione, ha avuto modo di crescere nel ruolo di responsabile del libro genealogico e degli esami funzionali e di completare al contempo la formazione

come team leader. Sebbene Cécile non sia cresciuta in una fattoria, ha completato un apprendistato agricolo e si è laureata con successo in agronomia presso l'HAFL di Zollikofen. Cécile apprezza molto il lavoro e il contatto con i nostri allevatori. Nell'autunno del 2022, su sua richiesta, Cécile ha ceduto la direzione del dipartimento ad Anna-Louise Strodthoff-Schneider e ha assunto il ruolo di Project Manager IT / selezione. Tra i suoi compiti c'è la formulazione dei requisiti informatici in modo che possano essere implementati in modo corretto ed efficiente dagli sviluppatori IT. Presso Braunvieh Schweiz non c'è nessuno che conosca Argus – come viene chiamato internamente BrunaNet – così bene come lei. Cécile fa parte della squadra editoriale di Braunvieh Schweiz fin dall'inizio della sua carriera e si occupa tuttora di singoli compiti del dipartimento LG / EFL. Infine, Cécile è stata per diversi anni rappresentante di Braunvieh Schweiz nel consiglio di amministrazione di Suissselab. Nella vita privata, Cécile ama lo sport. Il suo hobby preferito è probabilmente l'enduro con il marito Raschied. ■



I giubilarci onorati da sinistra a destra: Cécile Schabana, Daniel Rohrer e Hugo Studhalter con il direttore Martin Rust.

Selina Glatthard, nuova caposquadra programma zootecnico e coordinatrice vendite

SELINA GLATTHARD, Braunvieh Schweiz

Mi chiamo Selina Glatthard. Sono entrata a far parte del team di Braunvieh Schweiz all'inizio di novembre. Sono cresciuta a Schattenthal, nella splendida Haslital, nella fattoria di mio padre. Lì ho potuto sperimentare in prima persona i vantaggi della razza Bruna, in particolare della Original Braunvieh. Queste esperienze hanno forgiato la mia passione per l'allevamento. Ancora oggi mi capita spesso di trovarmi in azienda nei fine settimana. Ora vivo a Oberdorf, nel Canton Nidvaldo.

Sono sempre stata molto interessata all'agricoltura. Dopo aver terminato la scuola superiore e aver svolto un tirocinio di un anno in un'azienda con vacche nutrici e campicoltura a Burgdorf, ho deciso di

iniziare la mia formazione presso la scuola superiore di scienze agronomiche, forestali e alimentari HAFL di Zollikofen. Nel settembre 2024 ho ricevuto con orgoglio il diploma di Ingegnera agronoma SUP. Durante i miei studi, non solo ho potuto ampliare e approfondire le mie conoscenze, ma anche conoscere molte aziende agricole diverse. Tuttavia, la mia passione per l'allevamento è sempre stata al centro dell'attenzione, ed è per questo che ho deciso di lavorare per Braunvieh Schweiz.

Oggi rappresento l'azienda all'esterno come coordinatrice vendite e sostengo la squadra di consulenti zootecnici come team leader del programma zootecnico. Sono felice di aver trasformato il mio



hobby in una professione e di poter dare un contributo prezioso all'ulteriore sviluppo dell'allevamento della razza Bruna. ■

Invito alla 128^a Assemblea dei delegati

Data: mercoledì, 2 aprile 2025

Luogo: Waldmannhalle, Baar

Ora: ore 9.45



ORDINE DEL GIORNO

1. Apertura da parte del presidente
2. Verbale della 127^a Assemblea dei delegati 2024
3. Rapporto di gestione 2024
 - 3.1 Rapporto delle attività 2024
 - 3.2 Conti annuali 2024
4. Sgravio del comitato
5. Elezioni
 - 5.1. Elezione di sostituzione comitato (rappresentante del cantone ZG)
 - 5.2. Elezione dell'organo di revisione OPTEX Audit AG per l'anno contabile 2026
6. Mutazioni effettivo dei membri
7. Schema DLC: integrazione dei caratteri dei capezzoli nel blocco mammella

8. Istanze dei consorzi e delle associazioni d'allevamento
9. Onori agli allevatori di bovine con carriera produttiva superiore a 125 000 kg latte e ai vincitori del "Fitness Star"
10. Diversi

Per il comitato di Braunvieh Schweiz

Adrian Arnold, presidente

Martin Rust, direttore

Estratto cifra 11 degli statuti di Braunvieh Schweiz

I membri devono inoltrare al comitato le istanze per l'ordine del giorno almeno 30 giorni prima della riunione.

Comunicazioni dalla direzione e dal comitato

Dalla direzione

- Il seminario finale del progetto durata d'utilizzo del FiBL si è svolto dal 6 all'8 novembre 2024 con circa 35 partecipanti. Il gruppo era composto principalmente da rappresentanti dei settori del benessere animale e dell'ambiente, nonché da rappresentanti politici. È emerso un consenso generale a favore del prolungamento della durata d'utilizzo delle lattifere. Un dato sorprendente è che fino al 50 % delle vacche esce dalla produzione durante la prima e la seconda lattazione. In linea di principio, si è ritenuto che un prolungamento della durata d'utilizzo abbia senso dal punto di vista economico. La selezione dovrebbe quindi concentrarsi maggiormente sull'obiettivo di una vacca da pascolo fertile e longeva.
- In occasione dell'assemblea generale straordinaria della SARS del 21 novembre, Martin Rust è stato eletto come successore di Michel Geinoz e rappresentante dell'ASB in qualità di presidente della SARS (Salute degli animali da reddito Svizzera) con effetto dal 1° gennaio 2025.
- Sondaggio con l'istituto AmPuls: Il sondaggio tra i clienti è iniziato lunedì 16 dicembre 2024 ed è durato fino a lunedì 27 gennaio 2025.

Dal comitato direttore

- Il comitato direttore ha eseguito una valutazione dei rischi.
- La direzione ha rivisto i mandati di prestazione dei dipartimenti, rispettivamente ne ha creati di nuovi per il dipartimento Dati e sviluppo. I mandati di prestazione sono un tipo di descrizione del lavoro a livello di dipartimento. Il comitato direttore ha approvato i nuovi mandati di prestazione.
- Il 12 novembre si è tenuto l'incontro semestrale con la federazione OB e l'associazione degli allevatori di tori. Argomenti discussi: retrospettiva MT, DLC, SVG, selezione genomica. Andreas Anderegg ha annunciato le sue dimissioni da Presidente della federazione OB nel febbraio 2025.
- Il 19 novembre si è svolto l'incontro semestrale con l'IGBS. I temi trattati sono stati il programma zootecnico/utilizzo dei tori, la SVG, la selezione genomica, i viaggi degli allevatori (l'IGBS ha in programma un viaggio nel 2025).
- Il 26 e 27 novembre 2024 si è svolto in Svizzera il corso internazionale DLC e dei giudici. Le modifiche proposte per i caratteri DLC sono state discusse durante la riunione tecnica. Un'esercitazione DLC si è poi svolta nell'azienda di Roland Lustenberger, a Escholzmatt. Il capo esperto svizzero Daniel Gisler ha guidato l'esercitazione pratica. Il 27 novembre 2024, il corso di formazione dei giudici si è tenuto nell'azienda di Dominik Durrer, a Kerns, sotto la direzione di Daniele Galbardi. Lo scambio internazionale è molto prezioso e ha avuto un riscontro positivo da parte di tutti.

ASB

- Durante la riunione del comitato ASB del 30 ottobre e del 17 dicembre sono state effettuate diverse nuove nomine: Elezione di Pascal Chételat nella commissione il regolamento espositivo, elezione di Stefan Käser nella commissione marketing, nomina di Martin Rust a membro del comitato e presidente SARS, elezione di Simon Schlebusch come rappresentante di Braunvieh Schweiz nella commissione servizi zootecnici. Il comitato ASB ha approvato la proposta AgriQuali sulla vaccinazione dei vitelli. Inoltre, è stato approvato un regolamento interno per le dimissioni (conferimento di titoli onorifici, ecc.) ed è stato eletto Alex Barenco come membro del comitato.
- L'ASB sosterrà la posizione della USC sulla legge federale sui diritti fondiari rurali. Non è prevista alcuna presa di posizione in merito alla consultazione su "Consentire in Svizzera una protezione dei vegetali moderna", in quanto non riguarda l'allevamento di animali.
- Commissione di ricerca ASB (14/21 novembre): Nel corso della riunione, suddivisa in due parti, sono state fornite informazioni sullo stato dei vari progetti di ricerca ASB. Nel campo single step sono stati presentati i primi risultati della revisione della stima dei valori genetici decorso del parto. La sicurezza è aumentata in modo significativo grazie al modello. L'introduzione è prevista, insieme agli altri caratteri di fitness, per l'aprile 2026. La collaborazione con il fornitore Technosens è iniziata bene nel progetto CH4Cow. Tuttavia, è già emerso che i requisiti degli sniffer sono elevati (sensibilità al freddo, sporcizia) e che è quindi necessario utilizzare un prodotto più stabile. I maggiori costi del progetto per l'acquisto degli sniffer saranno a carico dell'UFAG. Altri argomenti discussi: Aggiornamento degli obiettivi annuali 2025–2027, gestione dei dati MIR da Suisselab, implementazione di Ecobreed Value, SVG caratteri di macellazione, indice Beef-on-Dairy, SVG salute degli unghioni, nuovo acquisto di chip per la tipizzazione, brevetti sui marcatori genetici (Slick, MW). È stato inoltre approvato il preventivo 2025 per la ricerca e sviluppo.
- L'ASB ha completato con successo l'audit dell'ICAR. Il revisore Gerben de Jong ha confermato che tutte le aree sottoposte a verifica (LG, EFL, esame funzionale carne, elaborazione dei dati, analisi del latte, DLC e SVG) sono conformi ai requisiti ICAR. Anna-Louise Strodthoff-Schneider ha completato con successo la parte di audit presso Braunvieh Schweiz per l'area del libro genealogico. I seguenti punti devono essere controllati prima del prossimo audit: Correzione dell'eterosi nei modelli multirazza (SVG); spostamento della media ripartizione capezzoli alla cifra 5 (DLC Holstein); importazione dell'ora di mungitura dai sistemi automatici di mungitura (SADA); verifica dell'audit di Casei (centro di controllo contatori del latte).

Qualitas SA

– L'8 novembre si è tenuto un seminario sulla strategia di Qualitas SA con il consiglio d'amministrazione e la direzione. Sono stati discussi i seguenti argomenti principali: analisi SWOT della ditta, orientamento verso nuovi mercati e aree commerciali, obiettivi strategici (visione, missione, valori), Project Alliance (impatto su Qualitas), composizione del CdA, presidenza del CdA dal 2026.

Dalla seduta di comitato del 10 dicembre 2024

- Il comitato ha approvato il preventivo 2025.
- Il comitato ha accolto 6 affiliati individuali.
- Il comitato ha eletto gli esperti dell'associazione per il mandato 2025–2028 e i rappresentanti dei datori di lavoro per la Fondazione di previdenza. Ha svolto le elezioni suppletive per gli esperti al MT di Zugo e ha nominato Simon Schlebusch per la Commissione ASB servizi zootecnici come successore di Cécile Schabana.
- Il comitato ha approvato un adeguamento generale all'inflazione dell'1.0 % per il personale interno, gli esperti DLC e i controllori del latte. ■

Studi su aplotipi di recente scoperta

ANDREAS KOCHER, Braunvieh Schweiz

La selezione genomica non fornisce solo informazioni sul potenziale genetico o sull'ascendenza di un animale. Si possono anche rilevare irregolarità, ad esempio in relazione alla fertilità o ai caratteri morfologici. Negli ultimi anni, ad esempio, sono stati identificati gli aplotipi di fertilità BH6, BH14, OH4 o OH9 in relazione con l'aborto embrionale precoce.

Nell'ambito di un progetto in corso tra Qualitas, Vetsuisse Berna e il Politecnico di Zurigo, sono stati scoperti degli aplotipi

che causano il decesso di manze omozigote già durante l'allevamento. Le cause esatte di queste uscite dovute agli aplotipi sono ancora sconosciute e sono oggetto di indagini in corso.

Uno degli aplotipi appena scoperti si trova in una sezione del genoma che contiene anche geni rilevanti per la fertilità e geni con un collegamento noto alla paresi spastica dalla genetica umana. Le manze omozigote con questo aplotipo sono caratterizzate da una fertilità fortemente ridotta. Per questo motivo, le attuali inda-

gini si stanno concentrando sull'area della fertilità delle manze. Se e in che misura i due fenomeni della fertilità e della paresi siano collegati non è ancora noto.

Per un altro aplotipo scoperto nello stesso contesto o progetto, si sospetta una connessione con la difesa immunitaria. Anche in questo caso stiamo indagando sui singoli casi attraverso sondaggi e visite aziendali.

Braunvieh Schweiz terrà aggiornati gli allevatori e renderà note le connessioni causali il prima possibile. ■

News

Valutate la visita dei nostri consulenti al servizio esterno

CÉCILE SCHABANA, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Ora avete la possibilità di lasciare una recensione dopo una visita dei nostri consulenti al servizio esterno.

Troverete un codice QR nell'angolo in alto a destra della convocazione DLC. Scansionatelo con il vostro cellulare non appena l'esperto DLC ha visitato la vostra azienda e date un feedback sulla visita.

Anche dopo la visita del nostro fotografo o del consulente per il programma zootecnico ricevete ora un'e-mail contenente un collegamento che vi porterà alla rispettiva valutazione.

Vi preghiamo di dedicare 2 minuti per completare il breve sondaggio. Il vostro parere ci aiuterà a migliorare.

Corso di valutazione morfologica Braunvieh Schweiz 2025

DANIEL GISLER, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Braunvieh Schweiz propone un corso di valutazione morfologica per la razza Bruna dal 25 al 27 marzo 2025. Il corso dura due giorni. Le conoscenze acquisite potranno essere valutate durante la terza giornata. Il corso si svolgerà alla sede di Braunvieh Schweiz e su aziende della Svizzera Centrale.

Il corso è tenuto in lingua tedesca.

Maggiori informazioni sul corso, sui costi e sull'iscrizione si trovano a pagina 11 nell'attuale edizione tedesca CHbraunvieh.

Webinar nelle tre lingue nazionali con presentazioni di aziende svizzere

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Per la quarta volta, la Federazione Europea Brown Swiss organizza una serie di webinar nelle tre lingue nazionali. Un allevatore svizzero della razza Bruna sarà presente in ciascuna delle tre lingue, tedesco, francese e italiano. Questi presenteranno la propria azienda e la strategia d'allevamento della Brown Swiss in una relazione online. Anche degli allevatori Brown Swiss austriaci, tedeschi, francesi e italiani presenteranno la loro azienda nelle rispettive lingue.

Il link per la registrazione è disponibile sul nostro sito: www.braunvieh.ch > Events > Webinar EBSF



La Federazione europea della Brown Swiss organizza un'altra serie di webinar in tedesco, italiano e francese.

Ulteriori informazioni

www.braunvieh.ch
> Eventi > Webinare EBSF



03 febbraio 2025	ore 20.00	webinar francese	azienda di Jonathan Criscione, Bösingen
10 febbraio 2025	ore 20.00	webinar tedesco	azienda di Thomas Hodel, Schötz
24 febbraio 2025	ore 20.00	webinar italiano	azienda di Fontana-Jelmini Brown Swiss, Prato

Nuove buste per la tipizzazione SNP

ANNA-LOUISE STRODTHOFF-SCHNEIDER, Braunvieh Schweiz

Finora, per prelevare un campione di peli per la tipizzazione genomica si usavano i cartoncini GeneSeek. Questi cartoncini bianchi sono stati ora sostituiti da buste marroni. Quando si utilizzano queste buste, è necessario strappare 50–100 peli come di consueto, poiché per la tipizzazione vengono utilizzate solo le radici dei peli. L'allevatore deve raggruppare i peli e fissarli con del nastro adesivo. Quindi inserisce il fascio nella busta e chiude la linguetta. Se è disponibile un'etichetta BDTA, questa può essere incollata sulla busta. Se non è disponibile, è necessario creare un ordine per la selezione genomica su BrunaNet, stamparlo e inviarlo. In questo caso è necessario scrivere il numero BDTA dell'animale sulla busta.

Ulteriori informazioni

www.braunvieh.ch > Razza > Genomica



EFL: il pane quotidiano

ANNA-LOUISE STRODTHOFF-SCHNEIDER, Braunvieh Schweiz

Il pane quotidiano nell'ufficio delle addette agli esami funzionali del latte sono i bollettini accompagnatori. I diligenti e coscienziosi controllori del latte li compilano sempre nelle aziende e prelevano i campioni per l'analisi dei contenuti. Infine, inviano il tutto al laboratorio Suiselab, dal quale le federazioni d'allevamento ricevono i dati.

È qui che entrano in gioco Cornelia Zwahlen e Selina Camenzind. La maggior parte dei bollettini accompagnatori viene scansionata automaticamente. A Zollikofen viene utilizzato uno scanner per la scansione. Questo è impostato in modo molto sensibile. Vengono riconosciuti anche i punti più piccoli e se, ad esempio, è stato sovrascritto un solo campo, è necessario controllare il bollettino accompagnatore e inserire manualmente il campo. Ci sono quindi differenti bollettini accompagnatori che devono essere rivisti. Un lavoro che Cornelia e Selina fanno ogni mattina.

Correzione degli errori

Dopo la lettura dei bollettini accompagnatori, le addette EFL controllano le possibili fonti di errore utilizzando gli elenchi degli errori e, se necessario, li correggono. Anche se il lavoro viene svolto con diligenza, è possibile che si verifichino piccoli errori. I quantitativi di latte che non possono essere assegnati a un animale vengono inviati al posto giusto e i campioni mancanti vengono rintracciati. Inoltre, si controlla che tutto è andato bene con i servizi, per esempio FERTALYS. Dopo mezzogiorno, Suiselab invia i risultati dell'analisi del contenuto. Il contenuto di grasso, proteine, il numero di cellule, l'urea e il lattosio sono assegnati alle quantità di latte. Anche in questo caso, le fonti di errore devono essere controllate e corrette.

Molte informazioni al telefono

Oltre al lavoro quotidiano, Cornelia e Selina sono a disposizione per aiutare e consigliare i controllori del latte e le aziende. È qui che dimostrano il loro

talento per il multitasking. Se si chiede a entrambe quale sia la loro attività preferita, citano immediatamente il contatto con gli allevatori e i controllori del latte. Rispondono alle domande e risolvono i problemi.

Gestione dei controllori del latte e dei contatori del latte

Nel campo degli esami funzionali del latte troviamo anche la gestione dei controllori del latte e dei contatori del latte. Entrambi gestiscono i dati dei controllori del latte. Selina si occupa della fatturazione e contribuisce all'organizzazione dei corsi per i controllori. Cornelia registra i verbali di

controllo dei contatori, registra i nuovi apparecchi e invia promemoria per il test annuale, se necessario.

Spedizione dei rapporti d'analisi

Una volta che tutto è stato controllato e corretto e che i risultati di laboratorio sono stati assegnati alle quantità di latte, i rapporti d'analisi possono essere stampati e gli allevatori ricevono i risultati del controllo del latte. Grazie al lavoro scrupoloso di Cornelia e Selina, gli allevatori ricevono i risultati degli esami funzionali del latte il giorno stesso in cui i campioni di latte arrivano al laboratorio. ■



Team MLP

Selina Camenzind

Età: 24 anni
Stato civile: celibe
Origine: Zugerberg ZG
Hobby: giardinaggio, escursioni, sci
Attività preferita: giardinaggio
Cibo e bevanda preferiti: Cordonbleu e tè freddo

Cornelia Zwahlen

Età: 59 anni
Stato civile: spostata
Origine: Unterägeri ZG
Hobby: escursioni, leggere, famiglia
Attività preferita: escursioni con la famiglia
Cibo e bevanda preferiti: fondue e succo di mela



Peter Zraggen junior con la compagna Manuela Gräzer. Nel mezzo Peter senior con Zraggen BS Holdrio Heike.

Investimenti coraggiosi e allevamento progressivo

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Nel 2013, Peter senior riprese una mandria di pezzate rosse trasformandola nel giro di dieci anni in un solido allevamento Brown Swiss. Peter Zraggen junior riprese poi l'azienda paterna ad Aeugst am Albis nel 2022 ed fu in grado di convertire subito il contratto di affitto in proprietà.

Nel 2022, Peter junior rilevò l'azienda del padre e riuscì ad acquistarla dal proprietario. Ma Peter non si è fermato lì. Suo padre aveva costituito un ottimo allevamento Brown Swiss e Peter è così stato in grado di investire negli edifici.

Passaggio ad un allevamento Brown Swiss per due volte

Peter senior è originario del cantone di Uri e ha lavorato fino al 1998 come gestore di un'azienda agricola a Ebertswil. Dal 1998 al 2013 ha affittato un'azienda Holstein a Hohenrain, sostituendo gradualmente gli animali Holstein con vacche di razza Bruna.

Nel 2013 ha affittato l'azienda di Aeugst am Albis con una mandria di pezzate rosse.

Anche in questo caso è stato chiaro fin dall'inizio quale razza volesse avere nella stalla. Sono stati acquistati alcuni vitelli di razza Bruna e, 10 anni dopo, può vantare un allevamento di bovini di pura razza Bruna proveniente dalla propria rimonta.

Dalla 2ª lattazione si richiedono delle prestazioni

Le manze vengono allevate in modo intensivo per un anno con la miscela delle vacche, con buon fieno e concentrati per allevamento, in modo che gli animali si sviluppino bene in giovane età. Nel secondo anno di vita, l'attenzione si concentra sull'allevamento estensivo con pascolo permanente.

Nella stalla ci sono linee di vacche che hanno dimostrato una maturazione

precoce e altre piuttosto tardive. L'età media al primo parto è di 26 mesi. Le vacche a maturazione precoce partoriscono a 24 mesi, mentre quelle a maturazione tardiva possono partorire a 28 mesi. Di conseguenza, la produzione di latte non è un criterio decisivo in prima lattazione per decidere se si vuole continuare la selezione con una vacca. Dalla seconda lattazione in poi, invece, è richiesta una produzione di circa 9000 kg di latte.

Tre soggetti con ambizioni nazionali

Gli Zraggen allevano vacche che non hanno grandi difetti in fatto di mammelle. Di conseguenza, nella stalla ci sono tre soggetti che possono competere ai massimi livelli nazionali. Zraggen BS Amir



L'investimento in nuove cuccette ha migliorato molto il benessere delle vacche.



Zraggen BS Amir Amsel con una mammella da sogno fotografata da primipara.

Amsel ha raggiunto il secondo posto nella categoria di primipare alla BRUNA 2022, è stata descritta con 86-86 nella mammella e ha prodotto oltre 8500 kg di latte nelle prime due lattazioni.

Un'altra vacca di punta è Zraggen BS Surselvastar Sissi, descritta con 95-93-88/94-96/93 e con un'enorme produttività di latte. In due lattazioni ha prodotto in media il 4.46 % di grasso e il 4.22 % di proteine. In parte ha prodotto addirittura 10 % di grasso e proteine, con un contenuto di proteine superiore al 5 %.

Il terzo soggetto è Zraggen BS Holdrio Heike, anch'essa descritta con 86 nella mammella e con una produzione di oltre 8500 kg di latte in due lattazioni. Con la sua mammella di punta si è aggiudicata il titolo regionale di Miss Säuliamt 2024 e ha partecipato anche alla Swiss Classic per il gruppo di allevatori di Zug-Säuliamt.

Stalla ottimizzata con molto lavoro proprio

Negli ultimi anni la stalla è stata costantemente ottimizzata per il benessere degli animali. Nel 2021, i due Peter hanno ottimizzato la stalla dei vitelli. È stata rimossa una parete esterna migliorando così enormemente la qualità dell'aria e la salute dei vitelli.

La successiva importante ristrutturazione è stata completata nel settembre 2024. I box rialzati sono stati sostituiti con box profondi con letame, paglia e cubetti di paglia. Il muro nella zona della testa è

stato rimosso e i divisori sono stati sostituiti con altri per avere più spazio nella zona del ventre. Queste misure si sono rivelate molto positive in termini di benessere e salute degli animali. Le vacche si alzano molto più facilmente e i problemi ai garretti appartengono al passato. Sono stati installati anche nuovi abbeveratoi più grandi e con un sistema di riscaldamento.

Per tutti i lavori di ristrutturazione è stata impiegata una grande quantità di lavoro proprio. Peter junior, che lavora come consulente per l'alimentazione all'80 %, può quindi guardare indietro a diversi mesi e anni intensi che ora stanno gradualmente dando i loro frutti. Ma non si darà pace: sono previste ulteriori ottimizzazioni nella stalla. ■

L'azienda in cifre

Peter Zraggen jun., Hodelstrasse 5, 8914 Aeugst am Albis

Situazione	600 metri d'altitudine, zona del piano
Superficie	26 ha, dei quali 3 ha prati artificiali, resto prati naturali
Effettivo	38 vacche, 23 capi di bestiame giovane
Stabulazione	libera con stand di mungitura Swing-over
Tori d'IA	Giovanni, Gustav, Darius, Salomon, Ray, Bodo, Collaps, Brice
Ø aziendale	2024: 7774 kg latte, 4.04 % grasso, 3.60 % proteine
Foraggiamento estate	pascolo metà giornata, RPM con erba medica, silo d'erba, silomais, concentrato di compensazione, fettucce di barbabietola
inverno	RPM con una maggior parte di insilato d'erba
Latte	ZMP, circa 300 000 kg
Mano d'opera	Peter senior (100 %), Peter junior (80 % consulente UFA), Manuela durante le punta di lavoro





La famiglia Telli davanti alla stalla ristrutturata nel 2016 con la bovina Omega. Da sinistra: Hans-Jakob e Iris, Maurus e Livia, Ursin e Lia, Andri e il nonno Hans.

Successo con una famiglia di vacche profonde

DARIO ZINSLI, Braunvieh Schweiz

Dopo il grande successo ottenuto all'esposizione europea di Imst, la famiglia Telli è ben conosciuta ad ogni allevatore della Bruna. Grazie alla loro filosofia d'allevamento progressista, stanno impressionando sempre di più con giovani vacche ad alte prestazioni, caratterizzate da una morfologia eccezionale.

L'allevamento della razza Bruna della famiglia Telli è oggi gestito da Hans-Jakob Telli insieme al figlio Maurus. Nel corso degli anni si è fatto un nome nell'allevamento della Bruna. Hans Telli, la prima generazione dell'azienda e padre e nonno degli attuali gerenti, era all'epoca il capo esperto del cantone dei Grigioni. La famiglia Telli predilige una mandria con animali precoci, che producono molto latte e che possono essere alpeggiati senza problemi. Per questo motivo, la vacca bruna è ideale per la loro azienda. La linea intorno alla razzatrice King Olivia, da cui discende gran parte della

mandria e che comprende vacche come Defender Omega e Big Boy Paola, è sempre stata caratterizzata da un ottimo telaio. Durante l'accoppiamento, la famiglia Telli presta particolare attenzione alla qualità della mammella, agli arti e alla fertilità.

Allevamento di successo

Il successo del loro lavoro zootecnico ha già dato i suoi frutti in numerose esposizioni. Ad esempio, Big Boy Paola si è piazzata tra le prime tre vacche giovani alla BRUNA 2012. In seguito, ha potuto festeggiare anche il titolo di "Campio-

nessa giovani" alla Swiss Expo di Losanna. Questi sono solo alcuni dei numerosi titoli che è riuscita a conquistare. Altre due vacche hanno recentemente fatto scalpore a livello internazionale: Phil Daesy e Defender Omega. All'esposizione europea di Imst, Omega ha vinto nella sua categoria e il titolo di camponessa di riserva, mentre Daesy ha raggiunto l'eccellente secondo posto di categoria dietro un'altra vacca svizzera. Tuttavia, Daesy non faceva più parte della loro azienda, poiché era stata venduta sei mesi prima dell'esposizione europea. Con Omega sono riusciti a conquistare anche numerosi



altri titoli, come il titolo di campionessa alla giornata grigionese della Bruna e la vittoria di categoria alla Swiss Expo.

Un'altra vacca molto conosciuta del loro allevamento è Telli's Pete Pipper, venduta in occasione della Expo Swissgenetics di Brunegg. Pipper ha poi vinto il titolo di miglior mammella alla prima edizione del Brown Swiss Masters 2023.

Progressi più rapidi con la genomica

In quanto azienda Bruna Data, Maurus predilige un'ampia gamma di tori Optimis durante l'accoppiamento. Di regola utilizza del seme sessato, ma non rinuncia all'utilizzo di dosi convenzionali, poiché la diversità dei tori utilizzati gli è particolarmente importante. Questa strategia riduce al minimo il rischio che un singolo toro trasmetta caratteri indesiderati. Per ogni accoppiamento si tiene conto del risultato genomico del rispettivo animale, per riconoscere tempestivamente eventuali punti deboli. La percentuale di inseminazioni da ingrasso rimane bassa.

Gestione intensiva ed estensiva

Dei circa 40 ettari, 12 ettari sono terre arate. Circa 3 ettari sono seminati a mais, mentre il restante terreno arabile è utilizzato come prato artificiale e triticale da foraggio. Queste aree sono coltivate in modo intensivo. Le superfici rimanenti sono prati naturali e si trovano in parte su terreni più ripidi; circa il 40 % di queste sono superfici per la promozione della biodiversità (SPB). L'azienda gestisce anche un partenariato PER.

Impegnati nel turismo invernale

Hans-Jakob è da molti anni la colonna portante della pista di sci di fondo di Trin. In qualità di collaboratore di lunga data dell'organizzazione Trin Nordic, insieme ai suoi figli Maurus e Ursin fa in modo che la pista rimanga in ottime condizioni nonostante le nevicate sempre più scarse e le sfide del cambiamento climatico. Hans-Jakob dedica dalle 200 alle 250 ore di lavoro a stagione all'attenta manutenzione della pista. Per preparare la pista in modo ottimale, di solito viene trattata in tarda serata o di notte.



Telli's Defender Omega all'esposizione europea a Imst con Maurus, Hans-Jakob e Livia.

L'azienda in cifre

Hans-Jakob Telli, Prada 3, 7016 Trin Mulin

Situazione	876 metri d'altitudine, zona di montagna 2
Superficie Effettivo	40 ha SAU
	40 vacche, 60 capi di bestiame giovane (8-10 sotto contratto d'allevamento)
Ø aziendale	2024: 8611 kg latte, 4.11 % grasso, 3.61 % proteine, NC 58, persistenza 93 %
Foraggiamento	RPM: 3 kg fieno, 2 kg secondo, 1 kg erba medica, 20 kg mais, 9 kg erba 1°, 2°, 3° taglio, 1 kg fettucce di barbabietola, 1 kg proteine, 1 kg energia, sali minerali, 2 kg concentrato starter
Tori d'IA	Camillo P, Carino, Chilly, Cisco, Gustav, Darius, Oasis, Royce, Prince
Famiglia	Hans-Jakob e Iris con Maurus, Ursin e Andri
Mano d'opera	Hans-Jakob 100 %, Maurus 50 % famigliari quando necessario



Uno sguardo nella stalla della famiglia Telli.

La IGBS-Night si avvicina

TONY DETTLING, IGBS

La 27^a esposizione IGBS si terrà a San Gallo venerdì 21 febbraio. L'Asta d'élite offre a molti appassionati della Bruna provenienti da vicino e da lontano l'opportunità di investire nella miglio genetica.

Tutti ricordiamo bene la IGBS Night 2024 con la Grand Champion Salomon Sina e la Junior Champion Huge Elegance, entrambi di Franz e Pascal Felder. Ma la prossima edizione dell'esposizione e dell'asta IGBS si svolgerà tra poche settimane. Quest'anno, come di consueto, si terrà nel padiglione 9 dell'OLMA di San Gallo.

Anche quest'anno il comitato IGBS ha deciso di non organizzare una preselezione della mostra. Non è prevista una tassa d'iscrizione, ma saranno addebitate le spese di registrazione.

Livestream e Live-Bidding

L'Asta d'élite sarà nuovamente trasmessa online. Il link si trova sul sito www.igbs.ch. Ma potete fare di più che guardare. Potete anche fare un'offerta diretta e acquistare un animale da casa. Approfittate di questa offerta e investite nella genetica di domani. L'esposizione sarà trasmessa nuovamente in streaming. Il livestream dell'esposizione è a pagamento. Per 10 franchi svizzeri, l'esposizione d'élite può essere seguita in tutto il mondo. La trasmissione dell'asta è gratuita.

Genetica di prim'ordine messa all'asta

La 32^a asta d'élite inizierà nuovamente alle ore 17:00. L'offerta comprende 20 animali di punta e 2 a 3 pacchetti di embrioni di prima classe. Gli embrioni e le dosi di seme saranno disponibili solo online. Per queste due categorie, l'asta terminerà domenica sera alle ore 17:00.

Gli animai giovani e le vacche saranno presentate e vendute nel ring venerdì. Ci sono offerte interessanti dalle linee di Blooming Vita, Bender Adora, Starbuck Sarina, Calvin Calvanda, Astro Lucinda, Simbaboy Caluna, Big Boy Polly, Jongleur Evolet, Pete Piper e molte altre. L'asta offrirà ancora una volta un interessante mix di vitelli fino alle vacche in produzione.

Chi sarà la campionessa delle migliori?

Nello spirito della produttività e del contenuto di proteine, solo il 20% dei migliori animali secolo il valore genetico proteine kg potrà essere presentato a San Gallo. Negli anni precedenti è stato dimostrato più volte che la campionessa IGBS è anche una delle più belle vacche Brown Swiss di tutta Europa. Ecco una breve lista di alcune di queste vacche d'eccezione: Swizzero Berna, Phil Pinia, Biver Happy, Joe Hanna, Salomon Sarina e alcune campionesse junior come Blooming Bonanza o Haegar Robina.

Il nostro sito www.igbs.ch è costantemente aggiornato con informazioni interessanti sull'esposizione IGBS e sull'asta d'élite IGBS. Il catalogo degli animali, le offerte all'asta e le classifiche possono essere scaricati non appena disponibili. Potete anche seguirci direttamente su Facebook, dove vi presentiamo ogni offerta. [36]

 **Ulteriori informazioni**
www.igbs.ch



Mammelle di punta all'elezione della miglior mammella 2024: a sinistra Phil Pinia di Hansueli Lanker e Swizzero Berna di Renzo Blumenthal.



L'asta inizierà alle ore 17:00. Il primo lotto del 2024: Pete Panda di Beni Schmid, Schöpfheim.

Offerte di qualità a prezzi elevati

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

La seconda asta online di Capodanno ha avuto molto successo. Sono state presentate 525 offerte da parte di 120 offerenti diversi. Delle 31 offerte, tutte tranne una sono state vendute.

Svolgimento dell'asta

L'asta online è iniziata il 28 dicembre 2024 ed è apparso subito chiaro quali fossero i lotti più ambiti, in quanto sono stati oggetto di offerte attive fin dall'inizio. L'estensione delle offerte alla fine dell'asta ha permesso di aumentare i profitti per i venditori. Per circa un terzo dei lotti, le

offerte sono giunte negli ultimi due minuti, in modo che queste rimanessero aperte per altri due minuti. Di conseguenza, il 2 gennaio si è assistito a interessanti duelli alla fine dell'asta.

Giovani bovini richiesti

Sono state vendute sette vacche per una media di 5014 franchi. Il miglior prezzo tra le vacche è stato raggiunto dalla giovane primipara Castelli BS Biniam Davia di Sandro Castelli, venduta nei Grigioni per 7300 franchi. Le manze gravide sono state vendute a una media di 4080 franchi.

Späni's Papa Schlumpf Pandora ha raggiunto il miglior prezzo di 5300 franchi. 14 capi di bestiame giovane sono stati venduti a una media molto alta di 3000 franchi. La giovane vitella M&M's Pete Halibri, una figlia di Duss BS Biver Happy, ha chiaramente raggiunto il prezzo più alto, pari a 8800.– franchi. Questa vitella lascerà la Svizzera in direzione dell'Austria. I quattro embrioni offerti sono stati venduti a una media di 1660.– Fr. per embrione. L'embrione più costoso è stato quello di Adrian's Edinburgh Lina, venduto a Fr. 2250.–. [40]

Iscrizione degli animali per la vendita a Zugo

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Mercoledì 12 marzo 2025, nelle stalle del mercato dei tori di Zugo, si terrà un evento di vendita. Saranno offerti animali Brown Swiss e Original Braunvieh di alta qualità.

Iscrizione degli animali fino al 10 febbraio 2025

Avete animali di buona qualità da vendere? Fino al 10 febbraio 2025 potete iscrivere vacche in lattazione o animali giovani su ExpoNet o per telefono (041 729 33 11). Gli animali gravidi devono essere stati coperti con un toro del libro genealogico della razza Bruna. Non si desidera che gli animali all'asta partoriscono durante l'evento di vendita.

Gli animali devono corrispondere all'obiettivo zootecnico della Brown Swiss o della Original Braunvieh e avere un indice totale economico di almeno 1000 e un valore genetico positivo per il latte.

L'ammissione degli animali è decisa da Braunvieh Schweiz. Non ci sarà una preselezione.

Potete trovare tutte le altre informazioni sul regolamento nella nostra homepage.



Cerchiamo animali BS e OB di buona qualità per l'evento di vendita a Zugo.

Condizioni veterinarie e sanitarie

Tutti gli animali elencati devono essere risultati negativi al virus BVD (antigene). Gli animali gravidi devono avere anche un risultato negativo agli anticorpi della BVD. Il campione di sangue per il test degli anticorpi può essere prelevato non prima del 1° febbraio. Inoltre, ogni animale deve essere sottoposto a un test sierologico per

l'IBR/IPV (anticorpi). Un risultato valido è riconosciuto a partire da luglio 2024. Il risultato del test deve essere comunicato in anticipo a Braunvieh Schweiz.

Regolamento

www.braunvieh.ch

› Events › Verkaufsevent Zug



Anker è il mister MT di Sargans di quest'anno

PHILIPP DAHINDEN, Braunvieh Schweiz

Sabato 7 dicembre 2024 si è svolto a Sargans il 78° mercato invernale dei tori riproduttori. Ai visitatori sono stati presentati 38 giovani tori, 27 animali dell'asta e 5 gruppi di discendenti. Il titolo di Mister MT Sargans è andato al toro OB Anker, un figlio di Aladin della stalla di Urs Reichmuth, Altendorf SZ. L'idea, con l'organizzazione e la collaborazione del consorzio Mercato coperto di Sargans, dell'Associazione degli allevatori di tori, di Braunvieh St. Gallen e di Braunvieh Schweiz, si è dimostrata valida. L'evento ha attirato ancora una volta molti visitatori a Sargans.

Werner Roos ha giudicato i tori in otto categorie lodando l'ottima qualità dei giovani tori.

Gruppi di discendenti promettenti

Quest'anno, l'associazione degli allevatori di tori ha presentato quattro gruppi di discendenti della sua offerta. Si tratta dei tori OB Indio Dingo di Luigi e Pascal Gmür, Ramosch GR, Danos Donald di Oskar Meuli, Nufenen GR, Luigi Lotus di Hannes Ackermann, Mädris-Vermol SG e Wenger Walker di Ueli Maute, Dietschwil SG. È stato presentato anche un gruppo di Arno Rexi di Rolf e Felizitas Eugster, Quarten SG. Tutti i gruppi di discendenti sono stati in grado di convincere con le loro diverse qualità, facendo così la migliore pubblicità al toro. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web www.stierenhaltervereinigung.ch.

Asta con prezzi di punta

Ai numerosi visitatori è stata offerta un'offerta piacevole e di alta qualità di animali all'asta. Anche quest'anno è stato possibile fare offerte online. Ad esempio, la vacca in fine gestazione HILTIHOF's Rocky Peggy di Felix Schneider, Schwendi SG, è stata venduta a un acquirente online per il prezzo più alto della giornata, pari a 7400 franchi. Anche i vitelli hanno realizzato prezzi molto interessanti. Sono stati battuti dal banditore Matthias Süess per una media di 1450 franchi svizzeri. La media per le vacche è stata di 4085 franchi svizzeri, anche se alcuni lotti non sono stati venduti. [42]



Mister MT Sargans 2024 Aladin Anker di Urs Reichmuth, Altendorf SZ.



Rocky Peggy, ha realizzato il prezzo più alto con 7400 franchi.

Prenotate ora i posti per il Brown Swiss Masters

CO BROWN SWISS MASTERS

Sabato 29 marzo 2025, a Cazis, si terrà il 3° concorso nazionale Brown Swiss Masters. Ora, per la prima volta, potranno partecipare anche le vacche più anziane. Oltre a all'IGBS, questa sarà l'unica esposizione nazionale del 2025, quindi sarà molto avvincente vedere quali vacche potranno brillare a questa competizione.

Il numero di posti di partenza può essere prenotato sul sito www.brownswiss-ma-

[masters.ch](http://www.brownswiss-masters.ch). Questi posti saranno assegnati fino al 15 febbraio. L'iscrizione delle vacche che parteciperanno dovrà avvenire entro il 28 febbraio tramite ExpoNet. In caso di un numero troppo elevato di iscrizioni sarà il comitato a decidere sulla partecipazione. Tuttavia, l'obiettivo è che ogni azienda possa partecipare. Non ci sono requisiti per le vacche. Si possono iscrivere tutte le vacche, dalla primipara alle vacche anziane.

Heini Stricker, Mörschwil, sarà il giudice delle primipare. Le vacche dalla seconda lattazione in poi saranno classificate da Toni Kempf, Attinghausen. Sarà eletta una campionessa primipare, la miglior mammella 1^a lattazione, la miglior mammella 2^a e 3^a lattazione, la miglior mammelle anziane e la Masters Champion. [45]