

## Consulenza zootecnica



## Sommaro



- 3 Sondaggio sulla consulenza zootecnica
- 5 Consulente con cuore e anima
  
- 6 Progetto Ecobreed
- 8 Programma di salute di base SBS
- 9 La pagina della direzione
- 10 Incontro ICAR a Montreal
- 12 125 anni Braunvieh Schweiz  
i cantoni si presentano
- 14 Dal comitato
- 15 Cambiamento di personale
  
- 16 Azienda Ackermann, Tuttwil TG
- 18 Azienda Widrig, Bad Ragaz SG
  
- 20 Mercato dei tori di Zugo
- 21 Olma 2022
- 21 Giornata degli allevatori
- 22 Iscrizione MT di Sargans

**Nell'edizione tedesca**

- 19 Incontro WCGALP
- 26 La Bruna tra la gente
- 34 Vacche da 100 000 kg latte
- 47 Dalle regioni
- 51 Calendario delle manifestazioni

## Forgiare la prossima generazione

Ciò che iniziò oltre 16 anni fa come un progetto, è oggi un servizio di Braunvieh Schweiz al quale non si vuole più rinunciare. La consulenza zootecnica è utilizzata volentieri per avvicinarsi all'obiettivo zootecnico aziendale generazione dopo generazione.

Molte cose sono cambiate in questi sedici anni. Sono arrivati nuovi consulenti che redigono i piani d'accoppiamento per Braunvieh Schweiz e l'offerta di tori è in continuo movimento. Sono finiti i tempi in cui si utilizzava il medesimo gruppo di tori durante tutta la stagione d'inseminazione o addirittura per più stagioni. Sono a disposizione dei nuovi valori genetici, marcatori genetici come la beta caseina o l'assenza di corna sono considerati durante le decisioni d'accoppiamento e bisogna evitare gli accoppiamenti a rischio in caso di nuove tare ereditarie. Il piano d'accoppiamento su BrunaNet è stato costantemente migliorato e ottimizzato ed è un prezioso strumento per allevatori e consulenti zootecnici.

Ciò che è restato è la passione con la quale i consulenti zootecnici svolgono il loro lavoro e la grande stima degli allevatori quando costano lo sviluppo positivo nella loro mandria. Molte aziende lavorano da anni in collaborazione con il consulente e spesso si è sviluppato un vero e proprio rapporto di fiducia. La moltitudine di obiettivi zootecnici aziendali e delle priorità degli allevatori rende l'attività dei consulenti zootecnici tanto entusiasmante quanto impegnativa.

Con ogni singola decisione d'accoppiamento possiamo definire la direzione nella quale l'effettivo di bestiame dovrebbe evolversi. Siamo lieti di potervi sostenere in questo lavoro entusiasmante anche in futuro!



Martin Rust  
Vicedirettore Braunvieh Schweiz



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

**In copertina:**

Le vacche sono oramai tornate a casa:  
scarico dell'alpe Leis a Vals GR.

Foto: Caroline Jörgler



Durante la consulenza zootecnica con visita aziendale si annotano le qualità e le debolezze di ogni animale.

# Un grande elogio per il servizio di consulenza zootecnica

MICHAELA SCHNIDER-GLARNER, Braunvieh Schweiz

Braunvieh Schweiz propone il servizio di consulenza zootecnica dal 2006. In questi anni, i nostri consulenti hanno redatto oltre 3000 piani d'accoppiamento.

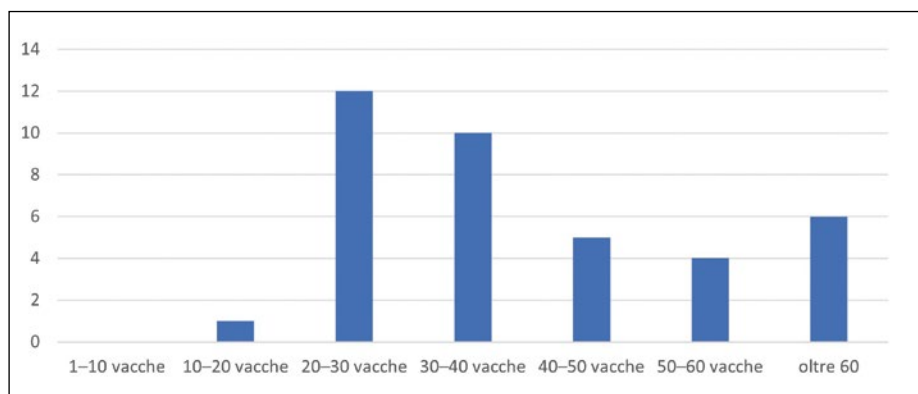
Un sondaggio effettuato questa estate ha mostrato che i clienti stimano notevolmente questo servizio.

**N**el 2006, Stefan Hodel ha iniziato a redigere dei piani d'accoppiamento per i nostri allevatori. L'attività è stata ripresa da Martin Rust nel 2007 e nel 2008 si aggiunse Andy Kocher. Oggi, sedici anni più tardi, i due consulenti continuano a compiere questa attività con grande gioia. Dal 2019, anche tutti i collaboratori al servizio esterno del programma zootecnico hanno iniziato a redigere dei piani d'accoppiamento e questo apprezzato servizio ha potuto evolversi ulteriormente nel corso degli ultimi anni.

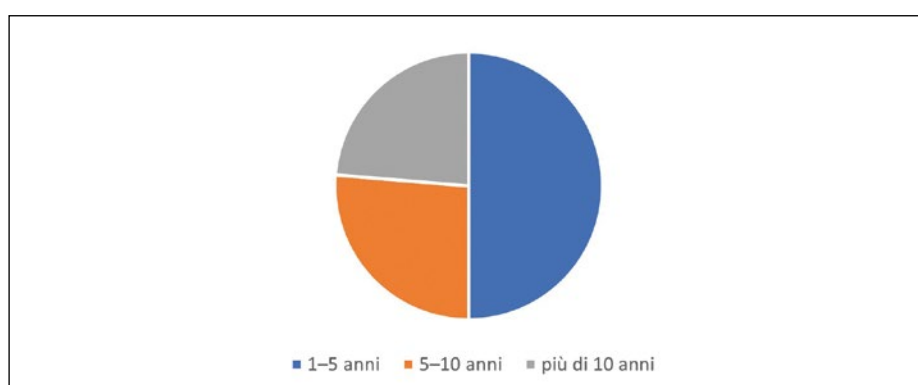
Questa estate, le aziende che utilizzano attivamente questo servizio hanno potuto partecipare ad un sondaggio online. La maggior parte dei piani d'accoppiamento sono calcolati per aziende con un effettivo di 20 a 40 vacche (figura 1).

I gerenti aziendali intervistati sono venuti a conoscenza di questo servizio grazie a vari articoli e inserzioni sulla nostra rivista razzabrunaCH. Forse siete interessati anche voi? Numerosi nuovi utenti si sono aggiunti anche grazie agli scambi con i colleghi professionali oppure dopo discussioni con il nostro servizio esterno (figura 3).

**Figura 1: Quante bovine brune si trovano nella vostra azienda?**

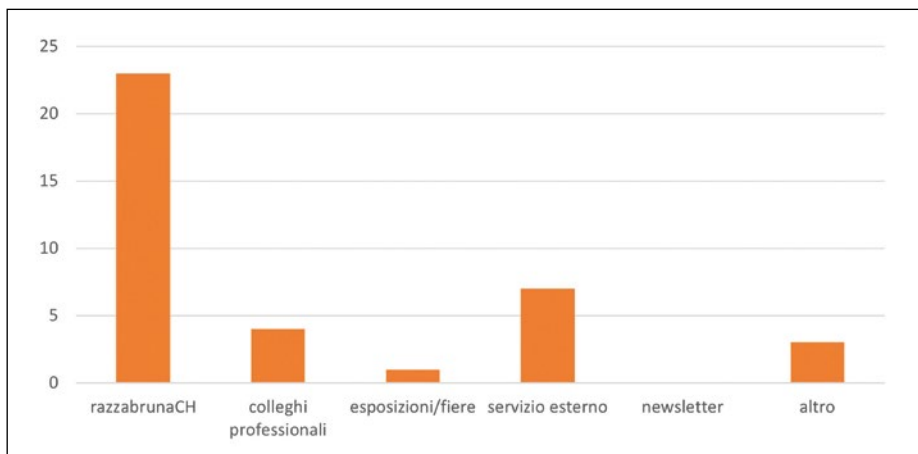


**Figura 2: Da quanto tempo utilizzate il servizio di consulenza zootecnica di Braunvieh Schweiz?**

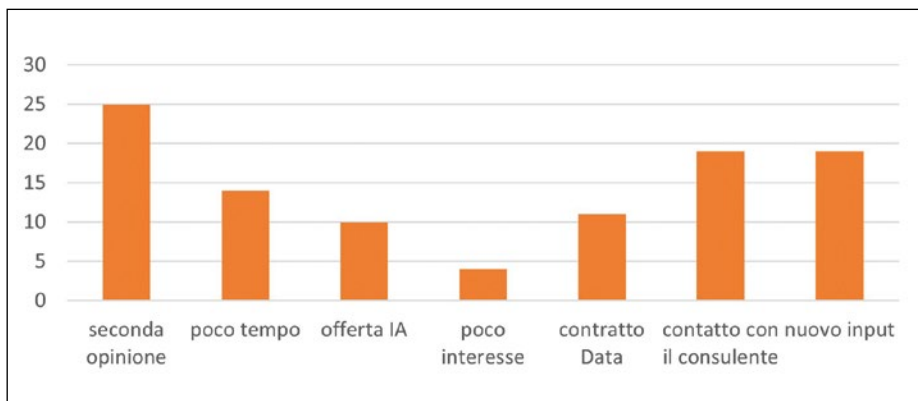




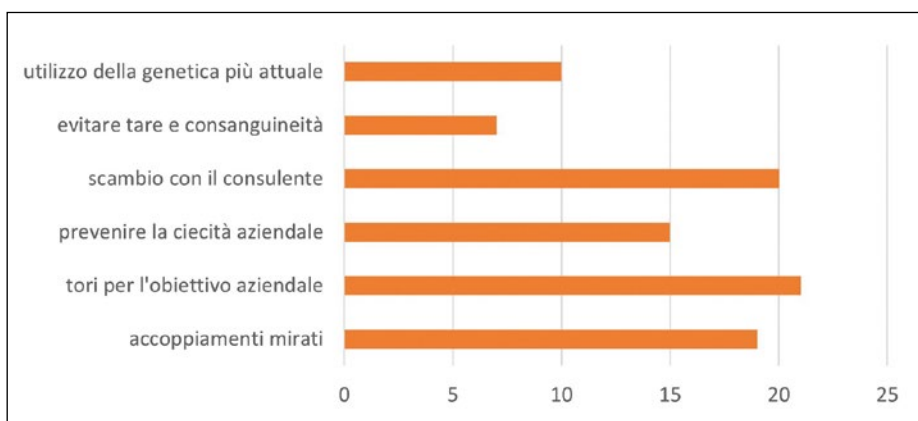
**Figura 3: Come siete venuti a conoscenza del servizio di consulenza zootecnica?**



**Figura 4: Per quali ragioni avete deciso di utilizzare la consulenza zootecnica?**



**Figura 5: Cosa stimate maggiormente della consulenza zootecnica?**



**Il contatto personale convince**

Gli allevatori stimano molto il contatto personale con il consulente zootecnico e la cordialità dei consulenti è stata lodata durante il sondaggio. Gli allevatori stimano naturalmente l'elenco degli attuali tori che si prestano meglio per raggiungere l'obiettivo zootecnico aziendale – in particolare oggi giorno con il sempre più rapido susseguirsi di tori. Con gli accoppiamenti mirati inviati di regola tre volte l'anno al gerente aziendale è possibile escludere gli accoppiamenti a rischio (figura 5).

**Quali aziende ricorrono alla consulenza zootecnica?**

Come mostrato anche durante un primo bilancio effettuato nel 2011 (razzabrunaCH n. 3), si nota che la maggior parte dei clienti del servizio di consulenza zootecnica sono molto interessati all'allevamento. Le differenti strutture presenti in Svizzera e le varie filosofie dei gerenti aziendali rendono molto individuali gli obiettivi zootecnici aziendali. Tra i clienti di questo servizio troviamo aziende in zona di montagna, del piano, aziende Bio, aziende da elevate produttività e aziende con una gestione piuttosto estensiva. Nonostante la grande differenza degli obiettivi zootecnici, la maggior parte degli allevatori cerca una bovina funzionale e sana. [4]

**I vantaggi della consulenza zootecnica**

- Seconda opinione da un consulente neutrale
- Genetica sempre attuale
- Si evitano agli accoppiamenti a rischio dovuti a tare ereditarie o consanguineità
- Considerazione dei valori genetici genomici
- La panoramica in stalla porta chiarezza anche quando il gerente è assente
- Risparmio di tempo
- Prevenire la cecità professionale

**Ulteriori informazioni**  
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch)  
 > Consulenza zootecnica



Andy con la moglie Bettina, che gestisce l'azienda assieme agli apprendisti quando Andy lavora per Braunvieh Schweiz. Alla cavezza Bongolo Barbie, la Fitness Star pianura 2021. Questa bovina da 100 000 ha iniziato a luglio la sua undicesima lattazione.

# Consulente con cuore e anima

MICHAELA SCHNIDER-GLARNER, Braunvieh Schweiz

Andy Kocher lavora come consulente zootecnico di Braunvieh Schweiz da oltre dieci anni e ha già svolto 1494 consulenze. Molte di queste avvengono presso clienti che utilizzano da anni questo servizio di Braunvieh Schweiz. Andy è il consulente con il maggior numero di visite aziendali e ha tanto da raccontare.

**razzabrunaCH: Andy, cosa ti motiva, dopo tanti anni, a redigere questo gran numero di piani d'accoppiamento?**

Andy Kocher: Da una parte è sempre emozionante vedere come le aziende si sviluppano. Dall'altra, stimo molto il contatto con gli allevatori. Poter seguire per anni una famiglia di vacche e contribuire al suo sviluppo è molto interessante. L'allevamento non finisce mai. Sono particolarmente contento quando i contadini sono soddisfatti delle loro vacche.

**C'è una consulenza zootecnica che spicca particolarmente tra le quasi 1500 che hai fatto?**

Circa dieci anni fa, passando per il passo Ofenpass per andare a Münstertal, arrivò una nevicata notturna con oltre 40 cm di neve. La strada era bloccata dai camion. Questo giro, durante il quale vidi tante belle vacche ed ebbi contatto con numerosi contadini interessanti finì con un bel piatto di selvaggina. In genere mi piacciono tutti gli incontri e le belle aziende che posso visitare in tutta la Svizzera.

**Utilizzi il piano d'accoppiamento di Braunvieh Schweiz anche per le tue bovine che hai in stalla?**

Certo. Sono inseminatore del proprio effettivo e il piano d'accoppiamento mi aiuta ad acquistare il giusto numero di dosi al momento opportuno. In questo campo, la collaborazione con le organizzazioni IA è eccezionale.

**Il piano d'accoppiamento si è continuamente evoluto. Quale è stato il principale miglioramento?**

Attualmente è possibile accedere rapidamente agli attuali tori d'allevamento e la classifica dei tori può essere modificata comodamente. Un altro grande aiuto sono le indicazioni sulle tare ereditarie.

**Quali sono i tori che attualmente si trovano nei tuoi piani d'accoppiamento?**

Bellboy, Rastarocket, Hank, Biniam, Owen, Leon PP, Bormio e Optimal. Pete, Bender, Superstar (anche Cadence oppure Passat come tori provati in progenie).

**Molti dei tuoi clienti utilizzano il servizio da numerosi anni. Quali sono le tue esperienze?**

I clienti che seguo da anni e che utilizzano sovente le mie proposte sono spesso molto contenti delle loro vacche. In molte aziende posso notare un forte progresso zootecnico. Le buone discussioni sulla gestione, la politica agricola oppure su questioni private rendono queste visite molto più personali.

**Cosa desideri per il futuro dell'agricoltura?**

Soprattutto un quadro politico e sociale che riporta ai contadini la stima e il rispetto che si meritano. ■

**Ulteriori informazioni**

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch)  
➤ Azienda ➤ BrunaNet



# Progetto Ecobreed

SIMON SCHLEBUSCH, Agroscope

La decisione di eliminare un animale a livello azienda è piuttosto complessa, con differenti influssi e con un notevole impatto sul risultato aziendale. La ASB, in collaborazione con Agroscope, ha iniziato il progetto Ecobreed per determinare gli esatti fattori d'influsso e il loro effetto sul reddito.

Circa un anno fa ho presentato il progetto su razzabrunaCH. Ora voglio presentare un aggiornamento – in particolare sulla metodologia. L'obiettivo del progetto Ecobreed è molto pratico: lo sviluppo di strumenti di gestione per sostenere il gerente aziendale durante le sue decisioni di rimonta.

Nel prendere queste decisioni, il gerente aziendale deve considerare e valutare differenti influssi. Quale è l'età della bovina? Come stiamo con la salute della bovina? Quanto riuscirà ancora a produrre? Dove si situa il prezzo al macello? Ho a disposizione una manna per sostituire la bovina uscente?

## Il valore della vacca

Proprio come il gerente aziendale, anche lo strumento di gestione deve considerare differenti influssi per ottenere un risultato. Questo risultato sarà un valore in Franchi: il valore proprio della vacca. Questo valore deve fornire delle indicazioni sugli influssi

economici della decisione di rimonta a livello azienda.

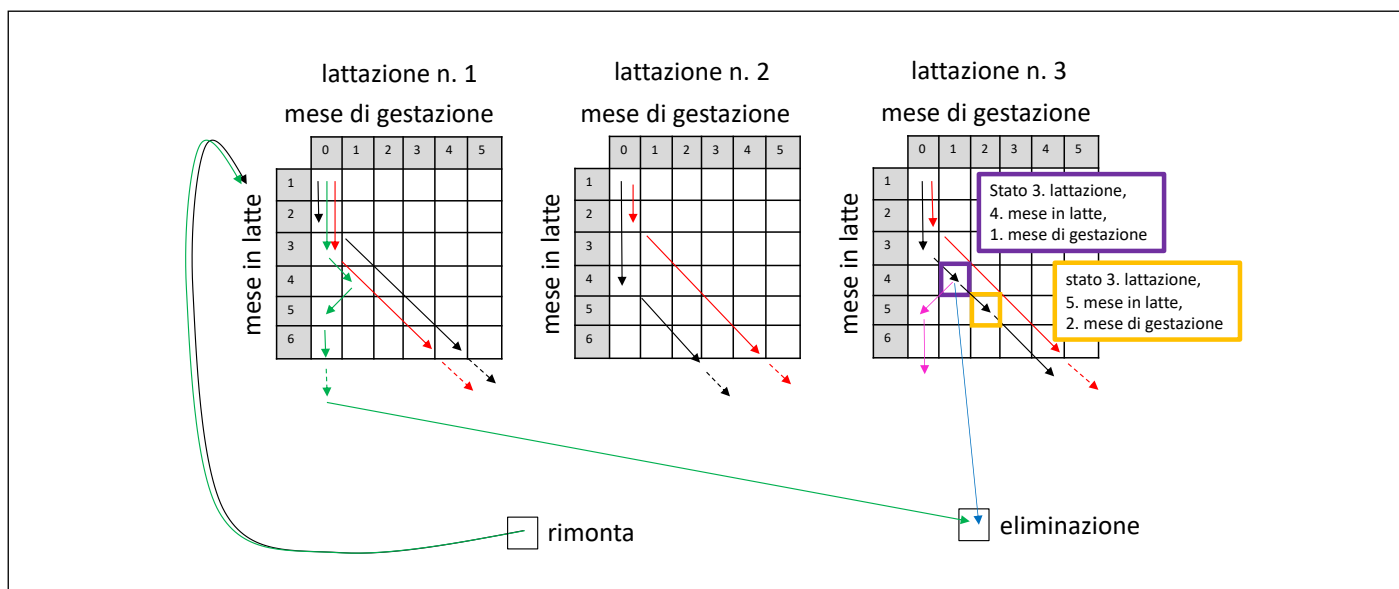
Il valore proprio della vacca si basa su un modello bio-economico. In un primo passo si stima la speranza di vita della bovina mediante un algoritmo che si basa sulla catena di Markov. La catena di Markov è un decorso di differenti stati legati tra di loro con la probabilità di transizione. Nel nostro caso, un determinato stato di una bovina è la combinazione di numero di lattazione, mese in latte e mese di gestazione. L'attuale stato dipende dallo stato precedente.

Una vacca percorre i differenti stati mensilmente. Per esempio: una vacca che in terza lattazione si trova nel quinto mese in latte e nel secondo mese di gestazione (casella arancione), era in terza lattazione, nel quarto mese in latte e nel primo mese di gestazione nello stato precedente (casella viola). La figura mostra degli esempi di come le bovine possono transitare nella catena di Markov.

Per calcolare con quale probabilità una bovina transita da uno stato allo stato seguente sono stati valutati i dati del libro genealogico degli scorsi 10 anni. Per illustrare il funzionamento di queste probabilità, utilizziamo ancora una volta la vacca in terza lattazione al quarto mese in latte e al primo mese di gestazione (casella viola). Questa vacca avrà il 5 % di probabilità di abortire e passerà allo stato di vacca in terza lattazione al quinto mese in latte e a zero mesi di gestazione (freccia rosa). Con il 10 % di probabilità, questa vacca sarà macellata e uscirà dalla catena di Markov (freccia blu) e con l'85 % di probabilità, passerà allo stato di terza lattazione al quinto mese in latte e al secondo mese di gestazione (freccia nera).

In un secondo passo inseriamo ora un'equazione di profitto. Su base mensile, vengono calcolati il reddito e i costi generati dalla bovina. Il reddito è costituito principalmente dal latte e dalla vendita delle vecchie vacche e dei vitelli. I costi

## Esempi di transizioni di vacche attraverso la catena di Markov




consistono in costi di alimentazione per kg di latte, costi di allevamento, i costi per il veterinario e i costi d'inseminazione. Per calcolare il valore proprio della vacca, colleghiamo la catena di Markov all'equazione di profitto. Per ogni stato raggiunto dalla vacca, viene calcolata l'equazione di profitto. La somma di tutti i profitti generati nel corso della vita di una vacca rappresenta quindi il valore proprio della vacca. Poiché questo valore è soggetto a grande incertezza quando la catena di Markov viene percorsa solo una volta, il valore proprio della vacca viene calcolato ripetutamente finché non si discosta solo minimamente dal valore del calcolo precedente. Con questa metodologia, tutti i valori propri delle vacche all'interno di una

mandria vengono calcolati e possono poi essere paragonati tra loro. Ne risulta una classifica dell'animale con il più alto valore proprio e quindi, in termini monetari, probabilmente l'animale di maggior valore. Inoltre, è possibile vedere quali animali portano un elevato profitto mensile e quali animali hanno una lunga aspettativa di vita.


**La decisione di macellazione**


Quando si giunge alla decisione di macellazione e si deve selezionare la vacca da eliminare, l'agricoltore può considerare i valori propri della vacca stessa e la classifica della sua mandria nello strumento Ecobreed. Ora può confrontare il valore della vacca da eliminare con il valore proprio della manza che la deve sostituire.

Se il valore della manza è superiore al valore della vacca, la decisione di rimonta è confermata dallo strumento proposto da Ecobreed. Al contrario, se il valore della vacca è superiore a quello della manza, la decisione di macellazione non è consigliabile. Tuttavia, per quanto complesso e valido possa essere questo strumento, esso non potrà mai sostituire il gerente aziendale e la sua conoscenza dettagliata della sua mandria e delle sue vacche, ma potrà esserli di aiuto. Spero che questo articolo sia riuscito a presentarvi un po' la metodologia del progetto Ecobreed. Il progetto sta procedendo molto bene. La catena di Markov è già stata implementata con successo. Il passo successivo è quello di elaborare un'equazione di profitto dettagliata. [10]

**BRAUNVIEH** 

## Piazza di mercato





«Acquistare animali – semplicemente!»

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Piazza di mercato

# Impegnati insieme per un chiaro

# NO



[no-iniziativa-allevamento-intensivo.ch](http://no-iniziativa-allevamento-intensivo.ch)

# Inizio del programma di salute di base SBS per le lattifere

Dr. med. vet. JUDITH PETER-EGLI, Salute dei bovini Svizzera

**N**el settore dei bovini, contrariamente a quello dei suini, i programmi di salute sono ancora poco conosciuti. Gli scorsi anni, il servizio sanitario dei vitelli è riuscito a posare le fondamenta per l'edificazione di simili programmi.

Ora, anche "Salute dei bovini Svizzera" (SBS) propone un primo programma di salute di base per le lattifere. L'obiettivo di questo programma è di ottenere una panoramica di tutti i campi aziendali con l'ausilio di una semplice lista di controllo. In totale si osservano 15 parametri dai campi tenuta, foraggiamento, metabolismo, fertilità, salute della mammella, salute degli unghioni, salute dei vitelli e biosicurezza.

Si tratta di illustrare in maniera affidabile quello che in azienda funziona già molto bene e quali sono i campi problematici. Questi possono in seguito essere trattati in modo mirato definendo misure sensate per la prevenzione dei problemi. La lista di controllo dovrebbe essere compilata in comune dal gerente aziendale e dal veterinario dell'effettivo e discussa nell'ambito di una visita dell'effettivo. I dati provengono da registrazioni proprie, da valutazioni delle federazioni d'allevamento, dalla banca dati sul traffico animale oppure sono registrati direttamente durante la visita in azienda.

L'interprofessione latte (IP latte) e le federazioni d'allevamento sono molto interessate all'edificazione di questo programma di salute. Attualmente sono in corso delle trattative con le federazioni con l'obiettivo di poter generare in futuro un vantaggio di mercato per un simile programma di salute. I contenuti del programma sono stati elaborati in collaborazione con l'Associazione svizzera per la salute dei ruminanti, la principale sezione specializzata di operatori nel settore zootecnico e rappresentanti di IP latte.

Le aziende che desiderano aderire al programma di salute devono stipulare un accordo di servizio con SBS, che poi provvederà a contattare il veterinario dell'effettivo. Per i veterinari dell'effettivo è previsto un corso introduttivo di un giorno. Il primo corso si è già tenuto nell'aprile 2022, i prossimi sono previsti a settembre, uno dei quali sarà in francese. I membri dei Produttori svizzeri di latte e delle organizzazioni d'allevamento Braunvieh Schweiz, swissherdbook e Holstein Switzerland beneficiano di riduzioni sulle quote annuali.

Inoltre, Braunvieh Schweiz offre un contributo per la visita del veterinario dell'effettivo alle prime 100 aziende che partecipano a questo programma. Siete interessati? I documenti necessari si trovano sul sito SBS. [12]

Lista di controllo "All-in-one" azienda lattiera


I. Metabolismo / tenuta / foraggiamento				
1	Uscite involontarie di vacche			
2	Durata d'utilizzo media			
3	Vacche troppo magre			
4	Imbrattamento massiccio			
5	Alterazioni ai garretti			
* Proteine nel latte < 3 % nei primi 100 giorni*				
II. Salute della mammella				
6	Mastiti cliniche trattate			
7	Numero di calli			
8	Vacche messe in asclutta con antibiotici			
III. Salute degli unghioni				
9	Parte di vacche zoppe			
* Frequenza cura funzionale degli unghioni				
IV. Fertilità				
10	Aborti (150.-265. giorno di gestazione)			
11	Nati morti			
12	Indice d'inseminazione			
V. Vitelli				
13	Perdite di rimonta			
14	Allevamento dei vitelli riuscito			
VI. Biosicurezza				
15	Lista di controllo biosicurezza			

\* vedi addebi con EPL

**Ulteriori informazioni**  
[www.rgs-ntgs.ch](http://www.rgs-ntgs.ch)



**Ulteriori informazioni**  
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Azienda  
 > Programma di salute



## Corrigenda

### Leggenda sbagliata

A pagina 11 nell'edizione n. 7 di razzabrunaCH abbiamo pubblicato una foto con una leggenda erranea. La figlia di Orbiter nella foto è la bovina seguente:

Nina CH 120.1391.0107.1  
 DLC 86-85-82/86-85 VG 85  
 1<sup>a</sup> l. 2.05 7432 kg, 3.8 %, 3.4 % (proi.)  
 P: Roland Ehrbar, 9107 Urnäsch  
 A: Paul Christen, 3996 Binn





La pagina della direzione

## Prevenire è meglio che curare

LUCAS CASANOVA, direttore Braunvieh Schweiz



Lucas Casanova,  
direttore Braunvieh Schweiz

In estate 2020 è stata fondata l'organizzazione Salute degli animali da reddito Svizzera dalle organizzazioni nazionali dei tenitori, allevatori e commercianti di animali assieme ai veterinari, la facoltà Vetsuisse e l'Associazione dei veterinari

cantonali. La comunità di lavoro degli allevatori di bovini (ASB), membro fondatore, assume attualmente la presidenza nella persona di Michel Geinoz. In autunno 2021, il servizio sanitario dei bovini è stato integrato nell'organizzazione e ribattezzato Salute dei bovini Svizzera (SBS). Anche questa organizzazione è sostenuta finanziariamente da Braunvieh Schweiz e dalle altre federazioni d'allevamento.

### Perché Braunvieh Schweiz sostiene l'edificazione di SBS?

Il miglioramento della salute dei bovini è da tempo una nostra importante priorità. Circa dieci anni fa abbiamo introdotto la registrazione dei dati sulla salute tramite BrunaNet. Dal 2017, le aziende Data registrano sistematicamente i dati sulla salute, sia con BrunaNet sia con l'applicazione SmartCow. Pochi anni più tardi è stato possibile mettere a disposizione dei nostri allevatori il valore genetico resistenza alle mastiti come primo strumento per trattare zootecnicamente la salute della mammella. Siamo convinti che animali sani sono più redditizi, necessitano di

meno medicinali non desiderati come gli antibiotici ed è pure quello che i consumatori attendono dall'agricoltura svizzera. Per noi, il sostegno di SBS con il programma di salute di base è una logica conseguenza e perfettamente in accordo con gli obiettivi della nostra nuova strategia che poggia sulla sostenibilità. In questo numero di razzabrunaCH, la signora Peter-Egli, direttrice di SBS, presenta il programma di salute di base. Braunvieh Schweiz sostiene le prime 100 aziende affiliate che partecipano al programma di salute di base con un contributo di CHF 200 ai costi del veterinario dell'effettivo. Se volete profittare di questa offerta basta annunciarsi presso la nostra sede o presso Salute dei bovini Svizzera. L'offerta è limitata alle prime 100 aziende.

Il programma di salute di base ha come motto: prevenire è meglio che curare. Un principio che in altri campi di aziende agricole ben gestite è da tempo una realtà, per esempio nell'allevamento e nel foraggiamento, nella manutenzione dei macchinari e apparecchi oppure nella lavorazione del suolo. [23]

**BRAUNVIEH**

Braunvieh Schweiz wurde vor 125 Jahren als Genossenschaft für die Braunviehzüchter als moderne Dienstleistungsorganisation. Im Zuge einer Nachfolgeplanung suchen wir eine gewinn-  
nende und geerdete Persönlichkeit, um die zukünftigen Herausforderungen zu meistern.

An unserem Geschäftssitz in Zug laufen die Fäden für über 10000 Mitgliedsbetriebe zusammen. Wir führen die Herdebücher und Leistungsregister für die Rassen Braunvieh, Jersey, Grauvieh und Hinterwälder. Zusammen mit unseren Partnern sind wir verantwortlich für unsere Zuchtrichtungen Brown Swiss und Original Braunvieh.

**Direktor (w/m)**

Als Direktor sind Sie mitverantwortlich für die Umsetzung der Strategie 2030 und die Bereitstellung von Dienstleistungen. Als Vorsitzender der Geschäftsleitung sind Sie zuständig für die operative Führung des Verbandes und die Vertretung von Braunvieh Schweiz in diversen Gremien. Sie bringen Ideen und Entscheidungsgrundlagen zuhanden

**Non mancate l'annuncio di lavoro a pagina 25 dell'edizione tedesca CHbraunvieh**



# Incontro dei genetisti a Montreal

ADRIEN BUTTY, Qualitas e NICOLAS BERGER, swissherdbook

Sotto il motto “Innovazioni nelle stime dei valori genetici e genomici nazionali e internazionali” sono state tenute delle relazioni da scienziati provenienti da tutto il mondo. Dopo il Congresso Interbull, anche la comunità ICAR si è riunita per scambiare opinioni su temi di attualità nella produzione animale.

**N**el 2022, dopo la cancellazione del 2020 e una conferenza online nel 2021, è stato possibile organizzare una conferenza Interbull in loco. 129 persone hanno partecipato fisicamente e altre 63 online. Urs Schnyder e Adrien Butty, Qualitas SA, hanno rappresentato l'allevamento svizzero a Montreal, in Canada.

## Nuovi caratteri

La prima sessione ha trattato i nuovi caratteri nelle stime dei valori genetici genomici. Diverse presentazioni hanno mostrato, ad esempio, come i caratteri di fertilità possono essere ulteriormente sviluppati – in particolare nei paesi in cui la sincronizzazione dell'estro viene effettuata in oltre il 60% delle mandrie e in cui i dati sanitari raccolti direttamente dagli allevatori possono essere utilizzati per valutare geneticamente i disturbi della fertilità.

## Metodi Single-Step

La grande importanza dello sviluppo di metodi single-step era già chiara prima della conferenza, dato che erano state programmate ben due sessioni su questo tema. In queste sessioni sono stati evidenziati i principali cantieri di questo metodo: Quali dati genomici dovrebbero essere inclusi nella valutazione? Che peso devono avere le parentele di pedigree? In che misura le informazioni internazionali sotto forma di valori genetici Interbull possono essere prese in considerazione nelle valutazioni nazionali? E come si possono valutare i caratteri con componenti materne?

## Seminario comune

Il seminario ICAR/Interbull intitolato “Registrazione dei dati e strumenti di selezione per l'efficienza del foraggio e l'impatto ambientale” ha mostrato l'importanza che questi temi rivestono attualmente. Il fatto che si sia trattato di un seminario congiunto indica che non solo si sta lavorando a livello di stima dei valori genetici, ma che la stessa registrazione dei dati è ancora in fase di sviluppo. La registrazione di dati per entrambi i caratteri è ancora oggi limitata a stazioni di ricerca e a pochissimi siti di produzione commerciale. Attualmente, le principali opzioni disponibili sono la raccolta di dati sull'ingestione di foraggio, che richiede che ogni animale mangi da solo in un contenitore su una bilancia. Allo stesso modo, è necessario segregare gli animali per analizzarne i gas respiratori utilizzando una camera chiusa o una “head box”.

Per aggirare questi ostacoli, Viking Genetics in Danimarca, ad esempio, o il gruppo di ricerca dell'Università di Wageningen (Olanda), stanno lavorando su alternative. I danesi hanno sviluppato un sistema con telecamere 3D che consente di registrare l'ingestione di foraggio da parte delle vacche nelle stalle commerciali. I ricercatori olandesi hanno studiato come la misurazione della CO<sub>2</sub> con semplici apparecchiature possa portare a una stima delle emissioni di metano degli animali.

Il gruppo di lavoro “Feed & Gas” dell'ICAR sta cercando di riassumere i risultati della scienza e di creare linee direttive per la registrazione dei dati, in modo che lo scambio internazionale di dati per questi caratteri possa essere realizzato più facilmente.

## Conferenza ICAR

È stata nominata una nuova Task force ICAR per la sostenibilità per affrontare le questioni di sostenibilità nella produzione animale in un contesto internazionale. La Task Force ICAR intende dare un importante contributo per sostenere i suoi membri nel migliorare la sostenibilità della produzione animale. A tal fine, la Task force sta sviluppando una definizione comune di sostenibilità e stabilirà misure di performance per misurare e migliorare la sostenibilità nella produzione animale. Inoltre, durante l'Assemblea generale sono stati eletti due nuovi membri del comitato, Laurent Griffon (Francia) ed Enrico Santus (Direttore ANARB, Italia).

## Nuove possibilità

Oltre alla sessione congiunta Interbull/ICAR, ci sono state presentazioni tecniche su vari argomenti: Analisi di valutazione avanzata per ottenere un valore aggiunto dai dati sugli animali; sostenibilità nel contesto dell'esame funzionale del latte; webinar sul DNA per la certificazione ICAR del controllo dell'ascendenza; identificazione degli animali – nuovi sviluppi e possibilità future; approcci moderni ed esperienze per gli esami funzionali del latte; uso delle tecnologie dei sensori per il monitoraggio della salute e del benessere degli animali e per migliorare la gestione della mandria; workshop sullo scambio di dati sugli animali.

Queste diverse presentazioni hanno mostrato quali sono i nuovi sviluppi e le nuove possibilità e quali sfide ci attendono. La ricchezza di dati generata dalla tecnologia dei sensori aprirà possibilità comple-



Urs Schnyder, responsabile stima dei valori genetici Qualitas, ha rappresentato la regione di lingua tedesca presso Interbull.



Le telecamere 3D consentono una registrazione semplificata dell'assunzione di foraggio negli allevamenti commerciali.

tamente nuove e genererà molti servizi nuovi e preziosi. I servizi che oggi sono richiesti possono perdere la loro importanza con i nuovi sviluppi. Ad esempio, le analisi del latte che oggi vengono effettuate in un laboratorio centrale potranno in futuro essere eseguite in modo preciso ed economico direttamente nelle aziende con sistemi di mungitura dotati di sensori, come i robot di mungitura.

### La sfida della sostenibilità

Al tutto si aggiunge la grande sfida futura della sostenibilità della produzione animale. Il cambiamento climatico sta influenzando sempre di più il modo in cui produciamo alimenti di elevata qualità e la crescente consapevolezza dei consumatori sta imponendo un nuovo livello di responsabilità alle aziende agricole. Pertanto, la sostenibilità riprenderà un ruolo fondamentale in futuro e sarà al centro di ogni decisione a livello di consumatori e aziende agricole.


Gli allevatori devono fare la loro parte e impegnarsi a proteggere l'ambiente e le risorse per le generazioni future. Devono adattarsi alle mutevoli esigenze dei consumatori e garantire una produzione efficiente di alimenti di alta qualità con animali sani e ben curati.

Solo attraverso la collaborazione di diversi partner e la messa in rete dei dati possiamo sviluppare strumenti e strategie innovative per soddisfare le crescenti esigenze future dell'allevamento in termini di benessere degli animali, economia e ambiente. L'ICAR come organizzazione e l'intera comunità ICAR, con la quale scambiamo regolarmente informazioni durante le conferenze, stanno quindi dando un importante contributo per garantire la sicurezza alimentare per una popolazione mondiale in crescita. [14]

**Ulteriori informazioni**  
[www.icar.org](http://www.icar.org) > Meetings  
 > Montreal (CA) 2022



**Ulteriori informazioni**  
[www.icar2022.ca](http://www.icar2022.ca) > Abstracts



**Ulteriori informazioni**  
[www.interbull.org](http://www.interbull.org)



### In breve

L'ICAR (Comitato internazionale per gli esami funzionali) è un'organizzazione non governativa (ONG) che mira a promuovere lo sviluppo e il miglioramento dell'identificazione, della registrazione delle prestazioni e della valutazione degli animali nella produzione zootecnica. L'ICAR è composto da 87 membri effettivi. La prossima riunione si terrà a Toledo (Spagna) dal 22 al 26 maggio 2023.

### L'agricoltura in Canada

Il settore agricolo e alimentare canadese impiega 2.1 milioni di persone (1 posto di lavoro su 9). Tra questi, l'industria lattiero-casearia occupa un posto di rilievo. Nel 2021, si contavano 977.800 lattifere in 9.952 aziende, ovvero una media di 98 vacche per azienda. Il Quebec e l'Ontario sono le principali province produttrici di latte, con 4.675 e 3.336 aziende agricole che producono rispettivamente il 37% e il 33% del latte totale in Canada. Anche in Canada il numero di aziende lattifere è diminuito in modo significativo; nel 2001 c'erano ancora 18.679 aziende con bestiame lattiero.

# La Bruna a Basilea Campagna

KATJA BACHMANN, Braunvieh Baselland



L'esposizione a Bretzwil è uno degli apici degli allevatori della razza Bruna del cantone Basilea Campagna.

Il consorzio d'allevamento Basilea Campagna è stato fondato come federazione nel 1952. Nel 2006 avvenne la fusione di tutti i consorzi del cantone per formare l'Associazione della razza Bruna Basilea Campagna. Il Cantone Basilea Campagna è una zona marginale per l'allevamento della razza Bruna. Attualmente contiamo circa 35 aziende con un totale di 798 animali. Oltre ad alcune aziende della Original Braunvieh, la maggior parte degli affiliati allevano la Brown Swiss. La bovina bruna si presta perfettamente alla topografia della regione di Basilea situata al nord del Giura.

La collaborazione tra i membri dell'associazione è molto importante. Oltre all'annuale assemblea in primavera organizziamo differenti incontri per promuovere lo scambio tra i membri. In estate ci incontriamo per un pic-nic con tutta la famiglia in un'azienda d'allevamento del cantone. Inoltre, organizziamo un viaggio degli allevatori e degli incontri in autunno accompagnati da differenti interessanti relazioni.

## Forti bovine su due piazze espositive

Le due esposizioni regionali a Bretzwil e Diegten sono l'apice dell'anno per gli allevatori della razza Bruna del cantone. Su entrambi queste piazze espositive si presentano animali di tutte le razze. La qualità degli animali bruni è molto elevata e quindi non stupisce che la nostra razza Bruna riesce a raggiungere successi a concorsi zootecnici a livello nazionale. Gli allevatori di Basilea Campagna possono però festeggiare dei successi anche fuori dal ring espositivo. Nel 2021, la famiglia d'allevamento di Travel Farm Dally Florence del presidente Thomas Aregger, Läuelfingen ha raggiunto ottimi 89 punti. Inoltre, la vacca Bachmann's BS Starbuck Sambia di Gody Bachmann, Seewen SO, è una delle poche lattifere in Svizzera che è riuscita a superare la soglia di 175 000 kg latte.



La famiglia d'allevamento di Travel Farm Dally Florence di Thomas Aregger, Läuelfingen, ha ottenuto 89 punti.

## Cifre cantone Basilea Campagna (2021)

n. aziende	35
n. animali LG BS	697
n. animali LG OB/ROB	101
Ø produttività	7007 kg latte, 4.13 % G, 3.39 % P
n. consorzi	1
n. vacche con 100 000 kg	16
rappresentante comitato	Thomas Aregger, Läuelfingen
parte alpeggiata	2 %
Ø vacche per azienda	22.8
azienda più alta	960 m.s.l.m.
azienda più bassa	300 m.s.l.m.



### Ulteriori informazioni

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Su di noi > Partner



# La Bruna nel cantone Zurigo

ROMAN KNECHT, Federazione zurighese della razza Bruna



La famiglia Knecht in cammino verso l'esposizione a Wald nel 2021.

L'allevamento della razza Bruna nel cantone Zurigo ha una lunga tradizione e si potrebbe pure dire che ha prestato lavoro da pioniere. In seguito alla fondazione del primo consorzio d'allevamento, Rüti-Dürnten nel 1887, ne seguirono altri e gli scorsi anni molti di questi consorzi hanno potuto festeggiare il loro 125° anniversario. La federazione cantonale zurighese, attualmente il quinto cantone della razza Bruna, è stata fondata nel 1910 e conta oggi ben 112 anni.

Le bunte del cantone Zurigo si distinguono con il loro potenziale produttivo e la loro longevità. Attualmente l'associazione d'allevamento Kempthal, con una media di 9518 kg latte, è in testa a tutti gli altri consorzi o associazioni d'allevamento della razza Bruna in Svizzera. Anche l'azienda con la maggiore media aziendale (12 624 kg latte, Andreas Nef, Ottikon) è affiliata all'associazione d'allevamento Kempthal. Questa associazione ha marcato notevolmente l'allevamento della razza Bruna degli scorsi cento anni. La tenuta Maggi, oggi le località dello Strickhof, era ben conosciuta per il suo allevamento di tori.

Anche la lista delle vacche con oltre 100 000 kg latte è piuttosto

lunga. 476 animali del cantone hanno già raggiunto questa soglia – 36 bovine solo nel 2021. Nelle aziende della famiglia Auer, Wetzikon, e della famiglia Kocher, Wald, abbiamo avuto l'occasione di poter ammirare ben cinque vacche con una carriera produttiva di oltre 100 000 kg latte.

Il "cambiamento strutturale" non si è fermato nel cantone Zurigo e il numero delle annuali esposizioni regionali è fortemente diminuito nel corso degli anni. L'importanza zootecnica delle esposizioni rimanenti non è più molto elevata e queste si situano piuttosto nel campo della cultura. Dall'altro lato, queste manifestazioni riescono ad attirare un enorme numero di visitatori e sono un ottimo contributo anche per la popolazione non agricola. Ad intervalli regolari di 3 a 4 anni organizziamo l'esposizione regionale dell'Oberland zurighese e ogni dieci anni un'esposizione cantonale.

Nell'Oberland zurighese e soprattutto nella regione di Hütten troviamo un notevole numero di Original Braunvieh. La densità di aziende della Original Braunvieh nei dintorni di Hütten è probabilmente unica in tutta la Svizzera.

## Cifre cantone Zurigo (2021)

n. aziende	538
n. animali LG BS	10 898
n. animali LG OB/ROB	1391
Ø produttività	7628 kg latte, 4.08 % G, 3.45 % P
n. consorzi	37
n. vacche con 100 000 kg	476
rappresentante comitato	Roman Knecht, Wald
parte alpeggiata	3 %
Ø vacche per azienda	22.8
azienda più alta	1140 m.s.l.m.
azienda più bassa	300 m.s.l.m.



### Ulteriori informazioni

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Su di noi > Partner



Rino Riva di Felix Honegger Hinwil, Miss Joba 2016, in sesta lattazione.

## Comunicazioni dalla direzione e dal comitato

### Informazioni generali

- Le responsabilità nell'organizzazione del mercato dei tori di Sargans sono state ridefinite. La direzione dell'organizzazione è ora affidata alla Cooperativa mercato coperto Sargans. Braunvieh Schweiz è responsabile per i settori: tori, catalogo e pubblicità. Oltre a Braunvieh Schweiz e il consorzio mercato coperto Sargans sono coinvolti anche Braunvieh St. Gallen (asta) e l'associazione dei tenitori di tori (gruppi di discendenze). La prossima edizione si terrà il 10 dicembre 2022.
- La federazione europea Brown Swiss (EBSF) ha deciso di approvare la richiesta di Braunvieh Schweiz di autorizzare l'utilizzo del logo "Brown Swiss – More Than Milk" da parte di terzi. Questo utilizzo deve però essere in accordo con i messaggi alla base della marca

- e deve essere definito in un accordo scritto. Braunvieh Schweiz ha concluso un simile accordo con Schwyzer Viehvermarktungs AG.
- Le organizzazioni d'allevamento organizzeranno in autunno dei corsi di ripetizione per i controllori del latte. L'accento sarà posto sull'utilizzo dell'applicazione eBGS.
- Il libro del giubileo "Il fascino per la Bruna" è stato presentato alla stampa durante il mercato dei tori. Attualmente è in corso la spedizione del libro ai nostri membri del libro genealogico.

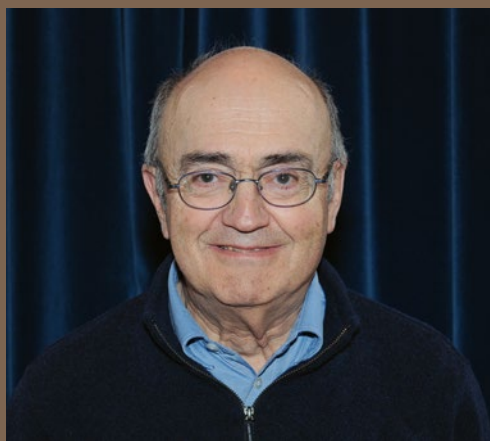
### Dal seminario del comitato del 17 agosto 2022

- Il comitato è stato informato sui risultati parziali dei differenti sotto progetti della nostra strategia 2030.
- Il comitato è stato informato sui risultati

della contabilità aziendale per l'anno 2021. Questa mostra la redditività dei nostri differenti servizi.

- Il comitato ha preso conoscenza dei conti del progetto ArgusNeu.
- Il comitato è stato informato su differenti varianti della pianificazione finanziaria.
- Il comitato ha trattato la pianificazione della successione del presidente e del direttore. Il presidente Reto Grünenfelder lascerà il comitato all'assemblea dei delegati 2024. La nomina di un successore all'attenzione dell'assemblea 2024 avverrà in primo trimestre 2023. Il direttore Lucas Casanova ha già informato il comitato del suo pensionamento anticipato fine luglio 2023. Per la sua successione è stata formata una commissione. ■

## Heinz Herzog, membro onorario è deceduto



Heinz Herzog, direttore di lunga data e membro onorario si è spento dopo una lunga malattia all'età di 83 anni. Heinz è stato direttore della federazione dal 1972 al 2001 e ha gestito la sede a Zugo.

Il suo grande merito è stato quello di orientare l'allora Federazione svizzera allevamento bovini bruni in direzione di un moderno fornitore di servizi per gli allevatori. I suoi stretti contatti con la ricerca e la scienza hanno aiutato la federazione a proporre agli allevatori nuovi e importanti servizi come la determinazione del numero di cellule e del contenuto di urea.

Heinz Herzog si è ammalato di Parkinson poco dopo il suo pensionamento. Nonostante questa insidiosa malattia, era mentalmente molto presente e seguiva lo sviluppo dell'allevamento della razza Bruna con grande attenzione. Durante i

suoi numerosi anni come direttore e poi durante i vari incontri alle nostre esposizioni, abbiamo vissuto Heinz Herzog come una persona di grande gentilezza ammirandolo per l'energia e la pazienza con cui sopportava il morbo di Parkinson.

Questa primavera, è riuscito a partecipare, grazie al grande sostegno della moglie, alla nostra assemblea dei delegati del giubileo e alla BRUNA dimostrando il suo forte attaccamento agli allevatori della razza Bruna e a Braunvieh Schweiz.

Esprimiamo le nostre condoglianze alla moglie Monika, alla figlia Helene e al figlio Erich. Conserveremo Heinz nei nostri ricordi più belli. Che riposi in pace.

Reto Grünenfelder  
presidente

Lucas Casanova  
direttore

# Cambiamento di personale nel dipartimento esami funzionali / libro genealogico

MARTIN RUST, Braunvieh Schweiz

Il 1° settembre, Cécile Schabana ha ceduto la direzione del dipartimento esami funzionali / libro genealogico. La direzione ha così accolto il suo desiderio di ridurre il suo carico di lavoro. Cécile Schabana riprende la direzione del protetto informatica / selezione di Braunvieh Schweiz. Questa soluzione permetterà a Braunvieh Schweiz di beneficiare del suo grande know-how anche in futuro. Cécile Schabana ha gestito con successo e con grande impegno il reparto centrale di Braunvieh Schweiz per oltre sette anni. Allo stesso tempo, Anna-Louise Strodthoff-Schneider assumerà la direzione del reparto, aumentando così il suo carico di lavoro. La svizzera d'adozione è cresciuta in un'azienda lattifera nel nord della Germania e lavora come assistente di progetto nel dipartimento selezione da luglio 2020. La direzione di Braunvieh Schweiz si congratula con Anna-Louise



Anna-Louise Strodthoff-Schneider (a sinistra) riprende la direzione del dipartimento da Cécile Schabana.

Strodthoff-Schneider per questa promozione e le augura molto successo e soddisfazione nella sua nuova posizione. ■

## News

### Nuovo schema di valutazione dell'esame funzionale del latte

AGRIDEA

I dati del controllo lattiero (dati EFL) sono di aiuto per questioni sul foraggiamento e sulla salute durante la gestione della mandria. Il diagramma a sei caselle sviluppato in Germania apporta un plusvalore per il valore informativo degli esami funzionali del latte. In collaborazione con le organizzazioni d'allevamento, AGRIDEA ha quindi validato e adattato questo diagramma in base ai dati svizzeri. Questo cambia le soglie e gli approcci per valutare la situazione dell'approvvigionamento delle lattifere che, per la maggior parte, risalgono agli anni '80.

Volete conoscere il nuovo schema di valutazione dei dati EFL? Agridea propone dei corsi gratuiti per consulenti e allevatori in cui i partecipanti apprendono il contesto e le interpretazioni del diagramma a 6 caselle.



Ci ralleghiamo per la vostra partecipazione a uno di questi tre appuntamenti:

Tedesco: 04.10.2022, ore 19.00-21.00

Francese: 20.10.2022, ore 19.00-21.00

Tedesco: 24.11.2022, ore 14.00-16.00





Felicità in famiglia e successo nell'allevamento: Manuela e David Ackermann con il figlio Luca e il padre Peter Ackermann.

## Un ingaggio che arricchisce l'allevamento BS

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

David Ackermann ha solo 33 anni, ma conosce la razza Bruna come pochi altri. I vari impegni in comitati e gruppi di interesse gli hanno permesso di acquisire una grande esperienza sull'allevamento e di vita.

Con la costruzione di una nuova stalla nel 2020 e la fondazione di una comunità di generazioni con il padre Peter, ha creato una nuova pietra miliare.

**D**avid Ackermann di Tuttwil, in Turgovia, è stato attivo in un comitato per tutta la sua carriera di giovane allevatore. "Fin dall'inizio non volevo solo farne parte, volevo fare la differenza", afferma David, sottolineando l'impegno fornito nel circolo dei giovani allevatori. Per molti anni era attivo nel comitato dei giovani allevatori del cantone Turgovia. Inoltre, ha fatto parte del comitato dell'associazione svizzera dei giovani allevatori per sei anni, di cui uno come presidente.

### **Imparare a trattare con le persone**

David è nato con l'entusiasmo per la razza Bruna. Fin da piccolo ha imparato a gestire gli animali e a fornire loro il miglior comfort per ottenere le migliori prestazioni. Con le sue attività nel comitato e durante l'organizzazione del Brown Swiss Junior Contest, David si è trovato di fronte a nuovi compiti. "L'interazione con i colleghi del comitato è un elemento chiave nell'organizzazione degli eventi. È importante che tutti si muovano nella stessa direzione". Questo è ciò che David desidera dalla nuova generazione di giovani allevatori.

"Dovrebbero sfruttare i loro giovani anni, perché ora hanno l'opportunità di fare davvero la differenza", è convinto David. David è ingaggiato nel comitato IGBS da ben nove anni continuando ad ingaggiarsi attivamente per la bovina bruna anche dopo la sua carriera di giovane allevatore.

### **La partecipazione nell'azienda**

Nel 2020 è iniziato un nuovo capitolo per David. Con la fondazione di una comunità di generazioni, è stato affrontato il progetto "costruzione di una nuova stalla". Dall'intenso lavorare e mungere in due stalle a stabulazione confinata, si



è passanti a una comoda stalla a stabulazione libera a box e con robot di mungitura. “Il passaggio è avvenuto senza problemi e da quando siamo entrati nella nuova stalla non abbiamo più avuto problemi con gli arti”, analizza Peter. La stalla è stata adattata ai bisogni dei gerenti aziendali. La costruzione è molto generosa e automatizzata al meglio in modo da consentire a David di dedicarsi alla sua attività annessa di falegname. L'aumento dell'effettivo avviene quasi esclusivamente con la propria rimonta.

La sua felicità familiare si è completata con il matrimonio con la moglie Manuela e la nascita del figlio Luca lo scorso anno.

### Selezione conseguente sulla produttività

Le esposizioni sono il grande hobby di David. “Una vacca che funziona bene e a lungo deve avere una morfologia corretta”, afferma il giovane allevatore. Per questo motivo, lavora con il piano d'accoppiamento in BrunaNet. I parametri sono stabiliti con i requisiti di base per il latte, i contenuti e la morfologia. Durante i singoli accoppiamenti si correggono in modo specifico i singoli caratteri. Particolare attenzione è rivolta ai caratteri che riguardano la mungitura con il robot. Ad esempio, è importante cercare di correggere la posizione dei capezzoli anteriori verso l'interno selezionando i tori adatti. La CG Ackermann raggiunge un'impressionante media produttiva di 10 000 kg latte con circa 50 chiusure di lattazione. In azienda troviamo attualmente Agio Kera con una carriera produttiva di oltre 127 000 kg latte e Jet Davina con oltre 108 000 kg di latte. Jongleur Cindy, raggiunge una carriera produttiva di oltre 90 000 kg latte. Cindy ha terminato la sua ultima lattazione con buoni 15 400 kg latte in 305 giorni e con un'incredibile persistenza di 102 punti.

### Differenziare le opportunità e i rischi con i giovani tori

La filosofia zootecnica della famiglia Ackermann mira al massimo progresso zootecnico. Per questo motivo, si cerca di ridurre l'intervallo tra le generazioni con l'utilizzo di giovani tori. La maggior parte delle vacche viene inseminata con giovani



Nel 2020 è stata completata la spaziosa e automatizzata stabulazione libera per 65 vacche.

tori. I gerenti vedono in loro la possibilità di compiere i maggiori progressi in termini di latte e morfologia. Per distribuire il rischio, vengono utilizzati molti giovani tori diversi. Delle vacche attualmente in gestazione, 43 sono inseminate con 21 differenti giovani tori.

I tori da ingrasso vengono utilizzati raramente. Uno dei motivi per questa decisione è Elmstar Manillio – l'attuale premio per il vincitore al concorso di lotta svizzera della Svizzera nordorientale – che viene utilizzato in monta naturale e del quale esistono già alcune gravidanze. ■

### L'azienda in cifre

#### CG Ackermann Peter e David, Ragatz 9, 9546 Tuttwil

<b>Situazione</b>	550 metri d'altitudine, zona del piano
<b>Superficie</b>	33 ha prati e pascoli
<b>Effettivo</b>	63 lattifere, 57 capi di bestiame giovane
<b>Stabulazione</b>	libera con robot di mungitura
<b>Tori</b>	Manillio (monta naturale), Leon PP, OMG, Andi, Bellboy, Velmer P, Pete, Biniam, Jocko
<b>Ø aziendale</b>	2021: 10 281 kg latte, 3.98 % grasso, 3.48 % proteine
<b>Foraggiamento</b>	PM: silo d'erba, silomais, silo di fettucce di barbabietola, fieno, proteine, sali minerali; concentrati secondo la produttività
<b>Latte</b>	latte industriale a Hochdorf AG
<b>Mano d'opera</b>	Peter e David Ackermann, Manuela (la moglie di David), i fratelli durante le punte di lavoro
<b>Prefisso</b>	Ack'i's





Da sinistra: Flurina Walser (compagna), Fabian, Albert, Andrea. In ginocchio, a sinistra: Deborah, a destra: Jeannine.

## Le famiglie di vacche, la base per una mandria redditizia

**RUEDI THOMANN, Braunvieh Schweiz**

La famiglia Widrig alleva da sempre una bovina redditizia, longeva e con accento sul latte. La base per questo obiettivo sono delle profonde famiglie di vacche. Tre di queste famiglie nella mandria della famiglia Widrig spiccano particolarmente e rimontano fino agli anni Settanta.

La punta di diamante della famiglia R è Eagle Reika con una carriera produttiva di 127 000 kg latte.

**N**ei pressi di Sargans, tra la stazione sciistica Pizol e l'autostrada, troviamo la moderna azienda agricola dalla famiglia Widrig. L'azienda Freihof a Bad Ragaz è stata acquistata nel 1957 dal nonno dell'attuale gerente (Fabian) assieme al fratello. Ai tempi, era la migliore possibilità di uscire dal villaggio di Bad Ragaz che si trovava in forte crescita anche grazie al turismo.

Quando Albert, il padre di Fabian, riprese l'azienda nel 1989, iniziò il passaggio dalla produzione di cereali alla produzione di ortaggi e si iniziò con la gestione secondo le direttive IP-Suisse. Le eccezionali qualità delle superfici nella Valle del Reno sangaliese permisero questo passo

senza problemi. Con gli anni, l'azienda fu continuamente ampliata e modernizzata. Si aggiunse una nuova abitazione, un silo per il colaticcio e nel 2002 un nuovo settore aziendale con la costruzione di un capannone per l'ingrasso di polli. Nel 2010, la stalla a stabulazione confinata fu ristrutturata in una stabulazione libera e nel 2014 fu costruito un silo a trincea. Nel 2019, per migliorare i processi aziendali, aumentare la flessibilità e risolvere le punte di lavoro fu installato un robot di mungitura.

Nel 2021, Fabian riprese infine l'azienda dal padre. Il giovane allevatore, che da sempre voleva fare il contadino gestisce ora l'azienda in terza generazione.

### **Obiettivo zootecnico: una bovina redditizia**

Durante la selezione non si fanno compromessi riguardo alla redditività. Le fondamenta della mandria poggiano su tre profonde famiglie di vacche. Le bovine devono essere longeve, senza problemi, con forte accento sul latte e naturalmente funzionali.

Non si cerca di allevare delle dive da esposizione, ma se una vacca risponde alle esigenze per partecipare ad un'esposizione, Fabian partecipa volentieri a esposizioni regionali, cantonali e nazionali. Alla Olma 2021 e alla BRUNA 2022 ha potuto presentare Eagle Reika ad un numero pubblico. Questa vacca con

oltre 100 000 kg latte rappresenta bene l'obiettivo zootecnico della famiglia Widrig.

La famiglia R, dalla quale discende Reika, rimonta agli anni Settanta. In stalla troviamo attualmente ben 35 animali di questa famiglia. Un'altra famiglia di vacche che marca l'allevamento Widrig dal 1964 è la famiglia T. Attualmente si punta sulla famiglia L, la famiglia di vacche più giovane in azienda, della quale è già stato possibile presentare tre famiglie d'allevamento. Una ventina di animali in stalla discendono da questa famiglia.

Il giovane toro Luano, acquistato da Swissgenetics, è un figlio di Hüge proveniente dalla famiglia L. Gli oltre 1000 kg per il VG latte e 130 per la mammella promettono un interessante futuro.

L'azienda Data considera i valori genetici genomici durante la pianificazione degli accoppiamenti come importante sostegno per la decisione finale. Con la registrazione dei dati sulla salute, l'azienda vuole ulteriormente contribuire all'allevamento di una bovina redditizia.

L'unica famiglia di vacche acquistata è la linea D. La razzatrice Vigor Daisy fu acquistata da un collega che cessò la produzione di latte. Anche questa linea convince in tutti i caratteri che distinguono l'allevamento dell'azienda Freihof.

### Differenti settori aziendali

Oltre alla produzione di latte, la coltivazione e l'orticoltura si punta anche su un settore che non dipende dalla superficie: l'ingrasso di polli. Il letame dei polli si combina perfettamente con il colaticcio dei bovini ed è utilizzato sui campi e sulle superfici orticole. I polli sono prodotti per la ditta Frifag SA a Märwil.

### Combinare gli hobby

Fabian descrive l'allevamento di bovini come il suo hobby. Inoltre, gli piacciono le escursioni in montagna. Questi due hobby sono perfettamente combinati quando si reca a visitare gli animali giovani sull'alpeggio. Di regola è accompagnato dalla compagna Flurina. La veterinaria lavora a tempo pieno in uno studio veterinario e in azienda è responsabile per la salute degli animali. Durante il tempo libero aiuta volentieri in tutti i lavori aziendali.



Phil Lorena (1<sup>a</sup> latt. VG 85 Ma 87) e Luna (2<sup>a</sup> latt. VG 88 Ma 89, madre del toro IA Luano).

Fabian è presidente dall'Associazione agricola Sarganserland e membro del consiglio agricolo dell'Unione contadina di San

Gallo – un ingaggio attivo per il futuro di un'agricoltura produttiva. ■

### L'azienda in cifre

#### Fabian Widrig, Freihof 1, 7310 Bad Ragaz

<b>Situazione</b>	492 metri d'altitudine, zona del piano
<b>Superfici</b>	22.5 SAU; 7 ha ortaggi (dei quali 3 ha come seconda coltura), 2 ha patate, 5 ha mais, 4 ha orzo, 2 ha prati artificiali, 5.5 ha prati naturali/ecologici
<b>Effettivo</b>	48 vacche, 56 capi di bestiame giovane; 9000 polli d'ingrasso
<b>Ø aziendale</b>	07/2022: 9972 kg latte, 3.99 % grasso, 3.47 % proteine, NC 76, persistenza 90
<b>Tori attuali</b>	Owen, Biniam, Jinxer, Mane SG, Aiven, Pete, Caviezel, Leon PP, 1/3 delle inseminazioni con tori d'ingrasso
<b>Stabulazione</b>	libera con box a lettiera profonda
<b>Mungitura</b>	Robot DeLaval VMS V300
<b>Foraggiamento</b>	silo a trincea: 40 % insilato d'erba, 40 % silomais, 10 % orzo o segale; aggiunta di 5 % fieno e 5 % patate e carote
<b>Latte</b>	425 000 kg latte a Emmi Schweiz SA
<b>Mano d'opera</b>	Fabian (gerente), Albert e Andrea (genitori) impiegati; Flurina Walser (compagna) aiuta in azienda durante il tempo libero



# Tanti tori e tanta prominenza

**JÖRG HÄHNI, Braunvieh Schweiz**

Il 131° mercato dei tori ha accolto ben 10 000 visitatori – anche grazie alle votazioni che si terranno prossimamente nel cantone Zugo.

In totale sono stati presentati 182 tori – 62 tori Brown Swiss e 120 tori Original Braunvieh. 181 tori in 26 categorie hanno ottenuto un premio per il libro genealogico.

## I vincitori

I vincitori di categoria sono stati onorati nel ring il mercoledì pomeriggio. 3 tori (tutti OB) hanno ottenuto una medaglia d'oro, undici tori una d'argento e 53 tori quello di bronzo.

Il toro BS Gemmi di Thomas Elmiger, Susten VS, ha difeso il suo titolo di Mister MT Zugo. Flider di Armin Ott, Oberägeri ZG, è il BS Junior Champion.

Il mister mercato dei tori per la Original Braunvieh è Gregi di Eugen Hitz, Trimbach SO mentre Bruno di Ueli Gubser, Oberterzen SG ha ottenuto il titolo OB Junior Champion.

La coppa aziendale è stata vinta da Otto Nussbaumer, Unterägeri ZG, davanti a Beat Burch, Sarnen OW e Martin Schrepfer, Wald ZH.

16 tori o quasi 9 % sono stati venduti ad un prezzo medio di 3194 franchi (anno precedente CHF 2891.-). Il prezzo più elevato era di 4700 franchi (anno precedente CHF 4200.-).

## L'asta

La qualità dei vitelli, delle manze e delle vacche dell'asta era nuovamente molto buona. Come lo scorso anno era possibile seguire l'asta online. I 35 animali sono stati venduti ad un prezzo medio di CHF 4703.- (anno precedente 4541.-). La manza Silverstar Sandra ha raggiunto il miglior prezzo di 7800 franchi. Una vitella di sei mesi è stata venduta in Germania al prezzo di 7000 franchi. [38]



Primo posto alla coppa aziendale: Otto Nussbaumer, Unterägeri ZG.



Mister MT Zugo OB, General Gregi, di Eugen Hitz, Trimbach SO.



Mister MT Zugo BS, Arrow Gemmi, di Thomas Elmiger, Susten VS.

**Maggiori informazioni**  
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > MT Zugo



# Programma variato alla Olma 2022

MICHAEL BLESS, Braunvieh Schweiz



Il pubblico potrà seguire degli interessanti concorsi.

L'Olma si terrà dal 13 al 23 ottobre. Quest'anno, l'ospite d'onore sarà il cantone Grigioni. In stalla, sotto il motto "il nostro latte vale di più", si risponderà nuovamente a tutte le domande dei consumatori. L'asta della Bruna e l'esposizione d'élite delle quattro razze con vacche da tutta la Svizzera saranno sicuramente gli apici zootecnici. [43]

## Gli apici per gli allevatori della Bruna

domenica	16 ottobre	ore 10.00	Giornata nazionale dei giovani allevatori
martedì	18 ottobre	ore 12.00	Asta della razza Bruna
venerdì	21 ottobre	ore 12.00	Esposizione d'élite delle quattro razze
venerdì	21 ottobre	pomeriggio	Presentazione delle vacche speciali

**Maggiori informazioni**  
[www.olma-messen.ch](http://www.olma-messen.ch)



## Giornata degli allevatori 2022



L'annuale giornata degli allevatori in Ticino, si terrà **mercoledì, 2 novembre, alle ore 13.30, all'azienda di Severino Rigozzi ad Aquila.** Oltre ai tori nell'offerta di Swissgenetics, Braunvieh Schweiz vi informerà sugli attuali temi della federazione. Non mancate questo appuntamento.

# Iscriverti ora al MT di Sargans

STEFAN HODEL, Braunvieh Schweiz



Il mercato invernale dei tori riproduttori di Sargans si terrà sabato, 10 dicembre al mercato coperto di Sargans. L'associazione del mercato coperto organizzerà nuovamente un'asta di animali d'allevamento e sarà sostenuta dalla federazione cantonale di San Gallo durante la selezione degli animali dell'asta. L'associazione dei tenitori di tori presenterà dei gruppi di discendenti di tori dal loro programma zootecnico.

## Esigenze

Il mercato invernale dei tori offre la possibilità di commercializzare degli animali giovani. I tori devono essere nati tra il 1° luglio 2021 e il 30 aprile 2022. I tori devono avere il livello LG A e una tipizzazione genomica. Come al mercato dei tori di Zugo sono ammessi anche portatori di tare ereditarie. Unica eccezione: aracnomelia. Tori con una malformazione visibile (mandibola raccorciata, O1S, un solo testicolo, ...) non sono ammessi.

Sulla vendita di tori non sarà riscossa una provvigione. Il regolamento è disponibile sul sito [www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch).


## Classifica commentata

I tori sono classificati e punteggiati la mattina del giorno di mercato. La classifica è pubblica e l'esperto commenta le sue decisioni. I proprietari dei tori devono quindi essere pronti per la presentazione. Per i tori di razza Bruna Originale (età minima 10.0 mesi) è possibile effettuare una valutazione per bovini da carne da parte di Vacca Madre Svizzera. Si prega di annunciarlo in anticipo. L'ammissione al libro genealogico degli animali da carne necessita di un valore carne minimo di 112 (label GA) o 110 (label G). I tori devono rispondere alle condizioni al momento della valutazione. I costi della valutazione sono a carico del mandante.

## Iscrizione

I tori devono essere iscritti entro il 15 novembre 2022. Gli utenti BrunaNet possono utilizzare la piattaforma ExpoNet. Naturalmente è possibile un'iscrizione telefonica o scritta. L'iscrizione degli animali dell'asta deve essere inoltrata a Braunvieh St. Gallen.


**Maggiori informazioni**  
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Eventi  
 > Mercato dei tori di Sargans



**Maggiori informazioni**  
[www.markthalle-sargans.ch](http://www.markthalle-sargans.ch)



**Maggiori informazioni**  
[www.braunvieh-sg.ch](http://www.braunvieh-sg.ch)



## Impressum

### Equipe redazionale

Jörg Hähni, direzione  
 Roman Zurfluh, amministrazione  
 Martin Rust, dipartimento selezione  
 Cécile Schabana, dipartimento selezione  
 Anna-Louise Strodthoff-Schneider, dipartimento selezione  
 Ulrich Schlöpfer, traduzioni, impaginazione

### Abbonamento

Fr. 30.- per anno, estero Fr. 55.-

stampato in

svizzera



### Inserzioni industriali

Simon Langenegger  
 Ey 48, 3550 Langnau i. E.  
 Tel. 079 568 49 58  
 E-mail: lasim-inserate@gmx.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

11 613 attestazione WEMF

### Stampa e spedizione

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

### Date di spedizione 2022

1	martedì	25	gennaio
2	martedì	22	febbraio
3	lunedì	21	marzo
4	martedì	26	aprile
5	martedì	24	maggio
6	martedì	19	luglio
7	martedì	23	agosto
8	martedì	20	settembre
9	martedì	25	ottobre
10	lunedì	19	dicembre