



**REGOLAMENTO  
del  
LIBRO GENEALOGICO**

di Braunvieh Schweiz società cooperativa  
del 4 marzo 2024  
stato 04.03.2024

## Indice

1. Scopo e fondamenti giuridici .....	3
2. Organizzazione e qualità di membro .....	3
3. Ripresa e utilizzo dei dati .....	4
4. Definizione di razza e obiettivo zootecnico .....	4
5. Dati zootecnici.....	5
6. Dati di nascita e controllo dell'ascendenza .....	6
7. Documenti del libro genealogico e nome aziendale.....	7
8. Ammissione al libro genealogico .....	8
9. Esami funzionali e distinzioni.....	9
10. Programmi del libro genealogico .....	10
11. Altre organizzazioni del libro genealogico.....	11
12. Tariffe e fatturazione .....	11
13. Misure amministrative e disposizioni penali.....	12
Allegato 1a – Obiettivo zootecnico Brown Swiss e Original Braunvieh 2026 .....	14
Allegato 1b – Obiettivo zootecnico razza Hinterwälder .....	16
Allegato 1c – Obiettivo zootecnico razza Grigia alpina .....	17
Allegato 1d – Obiettivo zootecnico razza Grigia alpina retica .....	18
Allegato 1e – Obiettivo zootecnico razza Jersey .....	19
Allegato 2 – Prescrizioni per la compilazione del libretto di stalla .....	20
Allegato 3 – Dichiarazione delle tare ereditarie .....	21
Allegato 4 – Requisiti minimi per il contrassegno di rendimento duraturo .....	25
Allegato 5 – Regolamento famiglie d'allevamento femminili .....	26
Allegato 6 – Regolamento famiglie d'allevamento maschili .....	3
Allegato 7 – Regolamento per premi di custodia presso la razza Bruna.....	5
Allegato 8 – Distinzione per elevate carriere produttive presso la razza Bruna.....	7
Allegato 9 – Distinzione Economy Star presso la razza Bruna .....	8

# Regolamento del libro genealogico di Braunvieh Schweiz società cooperativa

## 1. Scopo e fondamenti giuridici

### Art. 1 Scopo

Le seguenti direttive di Braunvieh Schweiz regolano la registrazione, lo scambio e la certificazione dei dati d'ascendenza, fenotipici e genetici nel libro genealogico. Per motivi di semplificazione, questo regolamento è redatto in forma maschile, ma si riferisce in maniera equivalente a persone d'ambi i sessi.

### Art. 2 Fondamenti giuridici

Il presente regolamento si basa sulle attuali versioni dell'Ordinanza relativa all'allevamento (OA), sull'Ordinanza relativa alla banca dati sul traffico animale (BDTA), sull'Ordinanza sulle epizootie, sulla Legge federale sulla protezione dei dati e l'Ordinanza generale sulla protezione dei dati del parlamento europeo come pure sugli statuti di Braunvieh Schweiz.

Il regolamento si applica sotto riserva delle direttive legali, le ordinanze e direttive della Confederazione nei campi dell'allevamento e delle epizootie e degli altri regolamenti e direttive di Braunvieh Schweiz.

### Art. 3 Norme internazionali

Per garantire il riconoscimento internazionale del libro genealogico e per semplificare lo scambio di dati e di animali, questo regolamento considera le norme internazionali in vigore. Ciò vale in particolare per le direttive della Federazione europea degli allevatori della razza Bruna e l'accordo internazionale sull'esecuzione degli esami funzionali del Comitato internazionale per gli esami funzionali nella produzione animale (ICAR) con stato ottobre 2018.

## 2. Organizzazione e qualità di membro

### Art. 4 Organizzazione interna

Il libro genealogico è gestito in maniera centrale da Braunvieh Schweiz. Il comitato direttivo funziona come organo interno di vigilanza. Secondo l'Ordinanza sull'allevamento, l'Ufficio federale dell'agricoltura è responsabile per l'approvazione del regolamento del libro genealogico.

### Art. 5 Organizzazione regionale

Le aziende d'allevamento sono di regola raggruppate in consorzi d'allevamento (CAB) o in associazioni d'allevamento regionali (AAB).

### Art. 6 Qualità di membro

Ogni tenitore di bovini bruni, che condivide gli obiettivi della federazione e che vuole beneficiare dei suoi servizi, può chiedere l'affiliazione ad un CAB o una AAB della sua regione.

Ogni tenitore della razza Hinterwälder, Grigia alpina, Grigia alpina retica, Jersey o altre razze bovine delle quali l'organizzazione di razza è affiliata a Braunvieh Schweiz e per le quali Braunvieh Schweiz effettua dei servizi zootecnici, può richiedere l'affiliazione presso la rispettiva associazione d'allevamento. Per queste aziende, l'organizzazione dell'esame funzionale del latte è in genere ripresa dal CAB/AAB più vicino.

I proprietari di aziende con animali di razza Bruna o di un'altra razza, della quale l'organizzazione di razza è affiliata a Braunvieh Schweiz, possono affiliarsi a Braunvieh Schweiz anche come membri individuali.

L'adesione al libro genealogico e l'esecuzione degli esami funzionali iniziano al momento dell'attribuzione del numero aziendale da parte di Braunvieh Schweiz. Con l'adesione, il partecipante riconosce il regolamento del libro genealogico.

### **Art. 7 Persone di contatto**

Ogni CAB/AAB nomina una persona di contatto. Essa riprende compiti nel campo dell'informazione e dell'organizzazione ed è la prima interlocutrice per le aziende.

## **3. Ripresa e utilizzo dei dati**

### **Art. 8 Marcatura**

Tutto l'effettivo bovino deve essere sempre marcato e identificabile secondo le direttive dell'ordinanza sulle epizoozie. In particolare, bisogna marcare i vitelli entro 20 giorni dalla nascita.

### **Art. 9 Notifiche alla BDTA**

Le notifiche di nascita, di entrata o uscita nell'effettivo animale devono avvenire secondo l'ordinanza BDTA.

### **Art. 10 Utilizzo dei dati**

Ogni membro di un'organizzazione affiliata a Braunvieh Schweiz e ogni membro individuale è d'accordo che le sue notifiche relative agli animali, al traffico di animali e alle macellazioni sono trasmesse dalla BDTA o altre organizzazioni incaricate dalla Confederazione alle organizzazioni d'allevamento riconosciute per delle valutazioni zootecniche.

Ogni affiliato è d'accordo che i dati d'indirizzo e degli animali possono essere pubblicati. Braunvieh Schweiz può trasmettere dati fenotipici e genetici a terzi per motivi di valutazione. Braunvieh Schweiz rispetta le direttive della Carta per la digitalizzazione nell'agricoltura.

## **4. Definizione di razza e obiettivo zootecnico**

### **Art. 11 Razze gestite**

Braunvieh Schweiz gestisce il libro genealogico per la razza Bruna, compresa la direzione zootecnica Original Braunvieh. Braunvieh Schweiz gestisce inoltre, in sezioni separate, il libro genealogico per le razze bovine Hinterwälder, Grigia alpina, Grigia alpina retica e Jersey, delle quali le rispettive organizzazioni di razza sono pure affiliate a Braunvieh Schweiz.

### **Art. 12 Razza Bruna**

Nella prima metà del 20° secolo, la razza Bruna svizzera (direzione zootecnica Original Braunvieh) è stata selezionata da differenti varietà locali come razza omogenea a doppia attitudine (latte e carne). Il colore del pelo delle vacche è da bruno chiaro a bruno scuro, quello dei tori bruno scuro. Il musello, gli unghioni e le punte delle corna sono scure. Come variazioni di colore è possibile trovare presso la razza Bruna singoli animali cintati (marroni con cinta retroscapolare bianca) e "Blüem" (animali bruni con macchie bianche sulla schiena). Vacche adulte presentano un'altezza al sacro di 140 a 152 cm e un peso compreso tra 600 e 800 kg. Nell'ultimo terzo del 20° secolo, la Brown Swiss dagli USA è stata introdotta nella popolazione svizzera della razza Bruna con un programma d'accoppiamento.

Per la razza Bruna con direzione zootecnica con accento sul latte si utilizza la denominazione Brown Swiss (BS) e per la direzione zootecnica a doppia attitudine si utilizza la denominazione Original Braunvieh (OB) o reincrocio Original Braunvieh (ROB).

La razza Bruna è oggi una razza con accento sul latte e delle nette qualità a livello del contenuto di proteine nel latte. La Brown Swiss in Svizzera è oggi la direzione con accento sul latte e un netto vantaggio nel contenuto di proteine.

L'obiettivo zootecnico per la Brown Swiss e la Original Braunvieh è definito e periodicamente verificato dal comitato di Braunvieh Schweiz. L'attuale versione è ritenuta nell'allegato 1a di questo regolamento.

È definita Original Braunvieh (OB) quella parte di animali di razza Bruna che non presentano sangue Brown Swiss nell'ascendenza. La Original Braunvieh continua ad essere selezionata come tipo a doppia attitudine. Oltre ad una buona produttività di latte, si presta grande attenzione a delle buone produttività carnee. Vacche adulte presentano un'altezza al sacro di 135 a 145 cm.

Animali femminili con una parte di sangue OB compresa tra 87,5% e < 100% sono contrassegnati con ROB (reincrocio Original Braunvieh). Nella stima dei valori genetici, questi animali, sono trattati come animali Original Braunvieh.

L'obiettivo zootecnico per la Original Braunvieh è definito dal comitato di Braunvieh Schweiz su incarico della Federazione svizzera allevamento Original Braunvieh. L'attuale versione è ritenuta nell'allegato 1a di questo regolamento.

#### **Art. 13 Razza Hinterwälder**

La razza Hinterwälder, una razza di piccolo formato, è originaria dal sud della Foresta Nera ed è adatta sia per la produzione di latte, sia per la tenuta di vacche madri, soprattutto in regione di montagna. Gli animali dagli arti fini sono falbi con macchie, pezzature o coperture di rosso. Vacche adulte presentano un'altezza al sacro media di 119 cm e un peso tra 350 a 450 kg. L'Associazione svizzera della razza Hinterwälder (ASRH) è responsabile per la definizione dell'obiettivo zootecnico. L'attuale versione è ritenuta nell'allegato 1b di questo regolamento.

#### **Art. 14 Razza Grigia alpina**

La razza Grigia alpina è allevata come razza a doppia attitudine su latte e carne. Il pelo è grigio con differenti variazioni di tonalità. Vacche adulte presentano un'altezza al sacro di 115 a 135 cm e un peso tra 500 e 600 kg.

L'Associazione svizzera della razza Grigia alpina (ASRG) è responsabile per la definizione dell'obiettivo zootecnico. L'attuale versione è ritenuta nell'allegato 1c di questo regolamento.

#### **Art. 15 Razza Grigia alpina retica**

La razza Grigia alpina retica si distingue dalla razza Grigia alpina dell'ASRG nella sua grandezza e nel peso ed è allevata dal 1997 senza importazioni in Svizzera. L'obiettivo zootecnico e lo standard di razza sono ritenuti nell'allegato 1d di questo regolamento.

#### **Art. 16 Jersey**

La razza Jersey è allevata come lattifera con un peso corporeo ridotto. Il colore è generalmente rosso-bruno. Sono possibili colori più chiari o più scuri e anche animali con macchie bianche. Sono appariscenti i grandi occhi. Animali adulti hanno un'altezza al sacro di 118 a 128 cm e un peso di 350 a 400 kg.

Swiss Jersey è responsabile per la definizione dell'obiettivo zootecnico. L'attuale versione è ritenuta nell'allegato 1e di questo regolamento.

### **5. Dati zootecnici**

#### **Art. 17 Utilizzo dei tori con inseminazione artificiale**

In considerazione della prova in progenie, l'utilizzo dei tori in IA deve essere dapprima annunciato da parte dell'offerente (organizzazione IA, commerciante di sperma, allevatore, ecc.). A questo effetto, conformemente all'art. 12 del "Regolamento sulla stima dei valori genetici e la prova in progenie presso Braunvieh Schweiz", è necessario comunicare per iscritto a Braunvieh Schweiz in quale categoria di tori il toro sarà utilizzato. Se questa notifica è trascurata oppure se le esigenze richieste per la categoria di tori non sono adempite, non sarà pubblicato un risultato di prova in progenie.

#### **Art. 18 Inseminazioni**

Le inseminazioni effettuate da organizzazioni d'inseminazione ufficiali, sono registrate da queste organizzazioni e comunicate elettronicamente a Braunvieh Schweiz secondo "l'interfaccia dati bestiame bovino Svizzera".

Le inseminazioni effettuate da inseminatori indipendenti, da veterinari o da inseminatori del proprio effettivo, devono essere notificate entro 6 mesi attraverso un'organizzazione d'inseminazione o direttamente (elettronicamente tramite BrunaNet o su carta) a Braunvieh Schweiz.

Ogni notifica d'inseminazione contiene almeno: nome e numero dell'animale inseminato, data d'inseminazione, nome e numero del toro d'inseminazione, numero del CAB e numero aziendale dell'azienda e numero dell'inseminatore. Inoltre, sono da annunciare trattamenti speciali dello sperma (sessaggio, Spermvital). L'inseminatore è tenuto ad iscrivere ogni inseminazione sulla lista dell'effettivo dell'azienda in cui l'animale è stato inseminato.

#### **Art. 19 Monte**

Ogni tenitore di tori annuncia tutte le monta via BrunaNet oppure tiene un libretto di stalla. In questo libretto, tutte le monte sono iscritte immediatamente dopo l'esecuzione. Le prescrizioni per la tenuta del libretto di stalla sono riportate sul libretto stesso e nell'allegato 2 di questo regolamento. Per la registrazione, i dati di monta sono da comunicare a Braunvieh Schweiz ogni 2 mesi mediante la pagina originale del libretto di stalla oppure trasmessi tramite BrunaNet.

#### **Art. 20 Trapianto embrionale (ET)**

L'organizzazione ET o il veterinario ET è tenuto a comunicare, mediante un protocollo di trapianto embrionale, ogni trapianto embrionale a Braunvieh Schweiz entro i due mesi che seguono il trapianto.

Il protocollo deve contenere le seguenti indicazioni: nome e numero dell'animale donatore, del/dei toro/i d'inseminazione e degli animali portatori; data dell'inseminazione, data dell'espanto e data del trapianto embrionale; nome e numero del CAB e dell'azienda del proprietario dell'animale donatore e degli animali portatori; l'annotazione "trapianto fresco" o "congelato"; la firma del veterinario ET. Per effettuare il controllo dell'ascendenza di un discendente ET è necessaria una tipizzazione SNP della donatrice. Nel caso questa tipizzazione non sia a disposizione al momento del trapianto deve subito essere prelevato e inviato un campione di peli.

#### **Art. 21 Termine di custodia**

La scheda dell'effettivo, il doppio del libretto di stalla e i doppi dei protocolli di trapianto embrionale devono essere conservati per 5 anni. Durante questo periodo Braunvieh Schweiz ha il diritto di richiedere questi documenti zootecnici.

### **6. Dati di nascita e controllo dell'ascendenza**

#### **Art. 22 Notifiche di nascita**

I vitelli nati sull'azienda devono essere notificati entro 20 giorni alla BDTA. Bisogna prestare attenzione affinché le indicazioni previste per i membri di un'organizzazione d'allevamento siano pure comunicate (per esempio il nome dell'animale).

#### **Art. 23 Controllo dell'ascendenza**

Braunvieh Schweiz verifica i dati di nascita e di ascendenza trasmessi dalla BDTA con i dati zootecnici sulla sua banca dati. I certificati d'ascendenza completi sono rilasciati unicamente quando le ascendenze sono nettamente attestate.

In caso di incertezze riguardanti un'ascendenza dovute alla durata di gestazione, a inseminazioni/monte effettuate con differenti tori o un trapianto di embrione congelato in precedenza, il certificato d'ascendenza sarà rilasciato unicamente dopo un controllo dell'ascendenza. Le prescrizioni esatte riguardo il controllo dell'ascendenza sono ritenute nel regolamento per i controlli dell'ascendenza dell'Associazione degli allevatori svizzeri di bovini (ASB).

#### **Art. 24 Nati morti**

Anche i nati morti sono da notificare alla BDTA. I dati di parto sono da notificare aggiuntivamente tramite il controllore del latte a Braunvieh Schweiz. La relativa indicazione sul bollettino accompagnatore (codice 1; colonna "comportamento alla poppata") è particolarmente importante in caso di vitelli nati morti.

### **Art. 25 Malformazioni**

Eventuali malformazioni sono da notificare con la notifica di nascita alla BDTA o direttamente a Braunvieh Schweiz mediante l'apposito formulario di notifica, rispettivamente su BrunaNet nell'ambito della registrazione dei dati sulla salute sul giornale dei trattamenti oppure tramite e-mail o per telefono. Casi sospetti di tara ereditaria sono da notificare a Braunvieh Schweiz per telefono prima che il vitello sia eliminato dall'azienda.

## **7. Documenti del libro genealogico e nome aziendale**

### **Art. 26 Primo certificato d'ascendenza**

In base alla notifica di nascita alla BDTA, Braunvieh Schweiz rilascia per ogni animale d'allevamento (vitello con nome) un certificato d'ascendenza e di produttività (CAP). Questo documento contiene il nome, l'identità e la data di nascita dell'animale, l'allevatore e l'attuale proprietario come pure gli ascendenti delle ultime tre generazioni. Inoltre, sono indicati i risultati dagli esami funzionali, dalla stima dei valori genetici come pure le informazioni sui marcatori genetici per l'animale e le prime due generazioni di ascendenti.

### **Art. 27 Allevatore**

L'allevatore di un animale è il proprietario (luogo di stazionamento) della madre dell'animale al momento dell'inseminazione o della monta. Eccezione: quando il proprietario della madre non è identico al tenitore (per esempio in caso di contratto d'allevamento), il proprietario può farsi registrare come allevatore a condizione che dispone di un numero aziendale. Questa interpretazione determina anche l'eventuale designazione aziendale nel nome lungo.

### **Art. 28 Designazione aziendale**

Contro una tassa amministrativa unica, i membri possono far registrare presso Braunvieh Schweiz un nome aziendale (prefisso). Questo nome aziendale può comprendere massimo 15 caratteri.

### **Art. 29 Nome dell'animale**

Il nome breve (massimo 12 caratteri compresa la nota ET, nessun carattere speciale tranne il trattino) è il nome notificato alla BDTA al momento della notifica di nascita. Nel caso l'allevatore abbia registrato un nome aziendale, l'animale otterrà sul certificato d'ascendenza un nome lungo. Il nome lungo è composto dalla designazione aziendale, dal nome breve del padre e dal nome breve dell'animale in questione. Al nome si aggiungono eventuali abbreviazioni sul tipo di riproduzione (per es. ET in caso di trapianto embrionale o ETN per animali clonati). Il nome lungo è composto da un massimo di 30 lettere, comprese abbreviazioni e spazi (in caso di necessità si abbrevia il nome del padre).

### **Art. 30 Indicazioni su marcatori genetici e la stima genomica dei valori genetici**

Quando sono disponibili i risultati dei test genetici, le note o le dichiarazioni corrispondenti sono inserite nei documenti del libro genealogico e su BrunaNet. Le disposizioni sulla dichiarazione dei marcatori genetici sono riportate nell'appendice 3.

Nel caso di test genetici (ad esempio nel caso di controlli dell'ascendenza), i risultati SNP risultanti sono utilizzati in ogni caso per il calcolo dei valori genetici genomici. I valori genetici determinati in questo modo sono anche pubblicati.

### **Art. 31 Aggiornamenti**

Al termine di ogni lattazione è rilasciato un nuovo certificato d'ascendenza e di produttività (CAP). Sui CAP delle manze gravide e delle vacche, la gestazione è attestata mediante l'indicazione delle ultime due inseminazioni / monte (data, toro, Sexing). Per i tori, i nuovi CAP sono rilasciati dopo ogni valutazione. Per le manze si stampa un primo certificato aggiornato dopo 6 mesi di gestazione. Su ogni CAP è iscritta la data di stampa.

### **Art. 32 Certificato di rimonta d'ingrasso**

I vitelli nati da tori di razze da carne ricevono, su richiesta, un certificato di rimonta d'ingrasso (CRI) al posto del certificato d'ascendenza. Sul certificato di rimonta d'ingrasso, oltre all'identità e la data di nascita del vitello, sono riportati i due genitori con le rispettive razze e l'attuale proprietario.

### **Art. 33 Responsabilità personale**

Braunvieh Schweiz verifica la plausibilità delle indicazioni sui CAP e sui certificati di rimonta d'ingrasso e li rilascia secondo scienza e coscienza. Inoltre, le indicazioni si basano sui fornitori di dati zootecnici e di produttività. Quando un tenitore di animali costata un errore, è tenuto a segnalarlo immediatamente a Braunvieh Schweiz.

## **8. Ammissione al libro genealogico**

### **Art. 34 Livelli del libro genealogico**

In base alle informazioni disponibili sull'ascendenza, viene fatta una distinzione tra il livello A del libro genealogico, il livello B del libro genealogico, il livello C del libro genealogico e gli animali registrati (livello LG 0) sia per animali maschili che per animali femminili. Si applica quanto segue:

Livello LG A	animali di razza Bruna con minimo 87.5% di sangue RB attestato e dei quali i genitori e i nonni sono pure iscritti al libro genealogico di Braunvieh Schweiz (animali cintati e Blüem della razza Bruna che rispondono a queste condizioni sono pure considerati nel livello LG A).
Livello LG B	animali di razza Bruna con ascendenza incompleta e con massimo 12.5% di sangue straniero. Questi animali o i loro genitori sono stati recentemente ammessi al libro genealogico oppure non è possibile attestare l'ascendenza in modo completo.
Livello LG C	animali di razza Bruna con minimo 50% di sangue RB e che non possono essere assegnati al livello LG A o al livello LG B. La madre di animali con esattamente 50% di sangue RB deve essere di razza Bruna. (Eccezione: se il padre è un toro di una razza da carne > attribuzione al livello LG 0).
Livello LG 0	animali che non rispondono alle condizioni per il livello A, B oppure C.

I livelli del libro genealogico per le razze gestite da Braunvieh Schweiz: Hinterwälder, Grigia alpina, Grigia alpina retica e Jersey sono definite analogamente.

### **Art. 35 Tori del libro genealogico**

Per essere ammessi al libro genealogico, i tori di razza Bruna devono soddisfare le seguenti condizioni minime:

Età:	minimo 9 mesi
Ascendenza:	2 generazioni provate con animali di razza Bruna (= livello LG A) e padre: toro del libro genealogico e madre: vacca del libro genealogico
Valutazione:	minimo 1-2-2-80 oppure 2-1-2-80 oppure 2-2-1-80
Durata:	a vita (o a lungo termine in caso di tori IA)

Per i tori di razza Hinterwälder, Grigia alpina, Grigia alpina retica e Jersey è necessario che l'ascendenza presenta 2 generazioni con animali della rispettiva razza.

I tori indigeni e i giovani tori acquistati all'estero previsti per l'utilizzo in IA devono obbligatoriamente essere valutati da almeno 1 membro della commissione valutazione tori IA ed essere riconosciuti per l'utilizzo IA.

### **Art. 36 Animali femminili del libro genealogico**

Appena un animale femminile si trova in un effettivo di vacche di un'azienda iscritta al libro genealogico fa parte degli animali LG, rispettivamente degli animali registrati. Come ammissione è considerata la notifica d'entrata della BDTA oppure la registrazione di una pesatura del latte, una data di parto o un'inseminazione/monta nella banca dati di Braunvieh Schweiz.

Per l'annuale conteggio dell'effettivo di animali femminili nel libro genealogico al 30 novembre si distingue tra cifre LG interne e cifre LG per il conteggio con la Confederazione.

Per il conteggio di Braunvieh Schweiz, tutte le vacche RB e le manze RB gravide da minimo 5 mesi (ultima inseminazione/monta registrata prima del 1° luglio) in vita a quella data nei livelli LG A, B e C sono considerati animali LG. Queste cifre sono pubblicate nell'elenco degli affiliati, sono considerate per la determinazione del numero di delegati all'assemblea dei delegati e sono determinanti per i contributi LG al consorzio d'allevamento.

Per la fatturazione delle quote LG alle aziende sono inoltre considerati anche tutti gli animali registrati (vacche/manze RB con livello LG 0 oppure vacche/manze di altre razze non iscritte in un libro genealogico di un'altra federazione).

Per il conteggio dei contributi LG della Confederazione si contano gli animali il 30 novembre. Sono considerate solo le vacche RB (minimo 1 parto registrato, vale a dire senza le manze) dei livelli LG A e B e che si trovano in un'azienda iscritta nel libro genealogico di Braunvieh Schweiz. Inoltre, durante i due anni precedenti il conteggio, deve essere attestata un'attività zootecnica (nascita oppure inseminazione/monta).

Il censimento degli animali femminili LG delle razze Hinterwälder, Grigia alpina, Grigia alpina retica e Jersey è effettuato analogamente alla razza Bruna.

## **9. Esami funzionali e distinzioni**

### **Art. 37 Esami funzionali del latte**

Le prescrizioni per gli esami funzionali per il latte, la carne, la salute e la riproduzione sono ritenute nel "Regolamento per l'esecuzione degli esami funzionali presso i bovini in Svizzera" della ASB e sono parte integrante di questo regolamento del libro genealogico.

### **Art. 38 Valutazione morfologica**

Le principali direttive riguardanti la valutazione morfologica sono ritenute nel "Regolamento per la descrizione lineare e classificazione delle vacche e per la valutazione dei tori", e sono pure parte integrante di questo regolamento del libro genealogico.

### **Art. 39 Stima dei valori genetici**

Nel "Regolamento sulla stima dei valori genetici e la prova in progenie presso Braunvieh Schweiz", Braunvieh Schweiz ha ritenuto i dettagli sui metodi, l'assicurazione della qualità, le condizioni di pubblicazione, il finanziamento, ecc.

Con la partecipazione agli esami funzionali del latte e la tenuta del libro genealogico, il partecipante riconosce il carattere obbligatorio del regolamento sulla stima dei valori genetici e la prova in progenie in tutta la sua estensione. Ciò vale anche per gli offerenti di sperma di tori con la notifica dei tori IA.

### **Art. 40 Contrassegno di rendimento duraturo**

Le vacche che si distinguono con delle produzioni elevate e durature ottengono il contrassegno di rendimento duraturo DL. Il rispettivo regolamento è periodicamente adattato dal comitato della federazione e si trova nell'allegato 4.

### **Art. 41 Contrassegno di fertilità**

Il contrassegno di fertilità è una distinzione per vacche che presentano una buona fertilità grazie da dei parti regolari. Nel CAP, questa distinzione è iscritta con la marca \* che è attribuita a vacche che hanno partorito 6 volte in 7 anni – periodo calcolato dal primo al sesto parto.

Il doppio contrassegno di fertilità 2\* è attribuito a vacche che, con almeno 12 parti, rispondono due volte alla condizione menzionata sopra.

#### **Art. 42 Contrassegno per famiglie d'allevamento**

Il contrassegno per famiglie d'allevamento F è attribuito a vacche e tori dei quali dei gruppi di discendenti sono stati valutati a delle mostre per famiglie d'allevamento. Per le vacche sono necessari almeno 4 discendenti diretti e per i tori almeno 25 discendenti. I rispettivi regolamenti si trovano nell'allegato 5 (vacche) e nell'allegato 6 (tori).

#### **Art. 43 Premi di custodia**

Ad una mostra per premi di custodia si valuta la discendenza di un toro ancora in vita. In caso di una discendenza di valore, l'ulteriore utilizzo del toro è promosso con un premio in denaro. Il rispettivo regolamento si trova nell'allegato 7.

#### **Art. 44 Elevate carriere produttive**

Braunvieh Schweiz onora le vacche che raggiungono delle carriere produttive particolarmente elevate. Il comitato della federazione verifica periodicamente il limite da raggiungere con le carriere produttive e le distinzioni. Le attuali condizioni sono ritenute nell'allegato 8.

#### **Art. 45 Economy Star**

Con la distinzione Economy Star si distinguono vacche con eccezionali risultati di lattazione. Le condizioni sono ritenute nell'allegato 9.

### **10. Programmi del libro genealogico**

#### **Art. 46 Libro genealogico à la carte**

Braunvieh Schweiz propone ad ogni allevatore l'affiliazione al libro genealogico che più gli si addice. Gli allevatori del libro genealogico sono obbligati a partecipare all'esatta tenuta del libro genealogico con la notifica di tutti i dati zootecnici (inseminazioni, monte, ET). Essi hanno a disposizione 5 programmi. L'offerta per gli allevatori non affiliati al libro genealogico comprende 2 programmi.

#### **Art. 47 Bruna Data**

Oltre al controllo lattiero integrale, tutte le primipare sono da sottomettere alla descrizione lineare e classificazione. Registrazione senza lacune dei dati sulla salute di tutti gli animali. Tipizzazione di tutti gli animali femminili d'allevamento. Le mandrie di queste aziende formano la popolazione di riferimento per la stima dei valori genetici genomici.

#### **Art. 48 Bruna Classic**

Oltre al controllo lattiero integrale, tutte le primipare sono da sottomettere alla descrizione lineare e classificazione.

#### **Art. 49 Bruna Tradition**

In questo programma del libro genealogico partecipano le aziende della razza Bruna che coprono i loro animali principalmente con la monta naturale e che oltre al controllo lattiero integrale, sottopongono tutte le primipare alla descrizione lineare e classificazione.

#### **Art. 50 Bruna Basic**

Questo programma del libro genealogico si indirizza a quelle aziende che partecipano al libro genealogico, ma che non prendono altri impegni oltre all'esame funzionale del latte (EFL).

#### **Art. 51 Bruna Pedigree**

In questo programma minimo del libro genealogico, partecipano le aziende che non vogliono partecipare agli esami funzionali, ma che desiderano dei certificati d'ascendenza e di produttività per i loro animali, rispettivamente dei certificati di rimonta d'ingrasso.

### **Art. 52 Bruna Beef**

Con questa designazione, Braunvieh Schweiz propone un programma per le aziende non iscritte al libro genealogico che vogliono fornire dei discendenti di tori M ad aziende con un programma Label (per es. Natura Beef). In questo programma, vitelli nati da incroci industriali attestati con tori M o dei tori da carne ottengono un certificato di rimonta d'ingrasso.

### **Art. 53 Bruna Service**

In questo programma generico, le aziende non iscritte al libro genealogico possono direttamente usufruire di singoli servizi (per es. la determinazione dei contenuti del latte).

## **11. Altre organizzazioni del libro genealogico**

### **Art. 54 Riconoscimento**

Braunvieh Schweiz riconosce le informazioni di altri libri genealogici svizzeri ed esteri che lavorano secondo degli equivalenti standard di qualità. Le direttive di questo regolamento sono valide anche per animali di altri libri genealogici o per animali da importazioni di sperma o importazioni di embrioni.

### **Art. 55 Ripresa dei dati**

Alla registrazione di un animale da un altro libro genealogico, i dati di ascendenza e in parte i dati di produttività sono ripresi come si presentano nei documenti ufficiali del libro genealogico o negli estratti delle rispettive organizzazioni del libro genealogico. I valori genetici di animali di razza Bruna sono convertiti nella base svizzera.

### **Art. 56 Attestazione d'identità**

In caso di un'importazione di sperma, un genotipo SNP o un certificato DNA è necessario per una registrazione dei discendenti nel libro genealogico. L'importazione di embrioni necessita del genotipo SNP o del certificato DNA di entrambi i genitori.

## **12. Tariffe e fatturazione**

### **Art. 57 Competenza**

Secondo l'Ordinanza sull'allevamento, i costi della gestione del libro genealogico sono finanziati da contributi del potere pubblico, dagli indennizzi delle organizzazioni IA e dai contributi degli allevatori. Le attuali tariffe si trovano su [www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch).

### **Art. 58 Fatturazione**

I costi dei servizi percepiti sono fatturati periodicamente alle aziende con delle fatture collettive. Valgono gli usuali termini di pagamento di 30 giorni.

### **Art. 59 Arretrati**

In caso di arretrati, previo sollecito, Braunvieh Schweiz può sospendere l'esecuzione dei servizi fino a pagamento avvenuto. Resta sotto riserva la procedura ufficiale di esecuzione.

## **13. Misure amministrative e disposizioni penali**

### **Art. 60 Infrazioni**

In caso un allevatore, un inseminatore, un'organizzazione d'inseminazione o di trapianto embrionale infrange il presente regolamento, la direzione di Braunvieh Schweiz prende una o più delle misure seguenti:

- avvertimento;
- denuncia;
- annullamento dei dati del libro genealogico e dei documenti del libro genealogico.

### **Art. 61 Infrazioni gravi**

In caso di infrazioni gravi verso il presente regolamento, il comitato direttivo decide separatamente, in maniera cumulata o combinata con le misure secondo l'art. 60 una o entrambi delle sanzioni seguenti:

- esclusione dai servizi di Braunvieh Schweiz ed esclusione dal libro genealogico per una durata da 1 a 10 anni;
- annullazione provvisoria o definitiva del riconoscimento della persona o dell'organizzazione che è autorizzata a trasmettere dei dati di inseminazioni o di trapianto embrionale.

### **Art. 62 Campo d'applicazione**

Dato che i documenti del libro genealogico contengono i rispettivi risultati, le direttive degli esami funzionali del latte, della valutazione morfologica e tutti gli altri esami funzionali sono sottomessi al presente regolamento. In caso di bisogno, per assicurare la credibilità e l'attendibilità dei servizi e dei documenti, Braunvieh Schweiz può decidere delle misure che oltrepassano quelle degli art. 60 e 61.

### **Art. 63 Conseguenze finanziarie**

I costi risultanti dall'inchiesta, correzione degli errori, annullazione, delle misure prese e delle sanzioni secondo gli art. 60 a 62 sono a carico della persona o dell'organizzazione colpevole.

### **Art. 64 Notificazione**

Misure prese secondo l'art. 60 sono notificate per iscritto, sanzioni e misure secondo gli art. 61 e 62 sono comunicate per lettera raccomandata.

### **Art. 65 Ricorso**

Il comitato direttivo è l'istanza di ricorso nel caso la direzione ha emanato le sanzioni, mentre per sanzioni emanate dal comitato direttivo, l'istanza di ricorso è il comitato di Braunvieh Schweiz. Il ricorso debitamente motivato è da inoltrare per iscritto ed entro i 30 giorni seguenti la notificazione della decisione.

### **Art. 66 Diritto civile e penale**

Restano sotto riserva le disposizioni del diritto civile e penale e in particolare le misure previste dall'Ordinanza sull'allevamento e dalla Legge sull'agricoltura.

### **Art. 67 Esclusione della responsabilità di Braunvieh Schweiz**

Braunvieh Schweiz si impegna ad eseguire tutti i lavori secondo il presente regolamento e con la cura adeguata.

Partecipando alla gestione del libro genealogico e agli esami funzionali, i membri si dichiarano d'accordo che Braunvieh Schweiz – nell'ambito autorizzato dalla legge – declina ogni responsabilità per tutti i tipi di danni, in particolare anche danni consecutivi, che risultano da infrastrutture non o mal funzionanti o dati incompleti, rispettivamente mancanti e da errori da parte di collaboratori e personale ausiliario.

**Art. 68 Entrata in vigore**

Il presente regolamento è stato approvato dal comitato di Braunvieh Schweiz il 04.03.2024 ed entra in vigore con effetto immediato.

**Art. 69 Pubblicazione**

Il presente regolamento del libro genealogico è pubblicato sul sito Internet di Braunvieh Schweiz ed è stato menzionato nella rivista della federazione. A richiesta, il regolamento del libro genealogico è consegnato agli allevatori per iscritto.

Zugo, 04.03.2024, Braunvieh Schweiz



Reto Grünenfelder, presidente



Martin Rust, direttore

## **Obiettivo zootecnico Brown Swiss e Original Braunvieh 2026**

(secondo decisione del comitato del 14.12.2020)

### **Formulazione a parole**

Per le cifre concrete, l'orizzonte di pianificazione è l'anno 2026. Nei caratteri di produttività lattiera, l'obiettivo zootecnico della Brown Swiss è orientato alle aziende con una buona base foraggiera. La Original Braunvieh (compresi gli animali BO di reincremento), come razza a doppia attitudine, è un'ottima alternativa per le aziende con un orientamento estensivo.

### **Brown Swiss – More Than Milk**

Dalla Brown Swiss (BS) si attende un'elevata capacità produttiva. La produzione di latte si sposta sempre più in regioni con una buona base foraggiera. In queste zone, la vacca Brown Swiss deve essere in grado di produrre latte in modo concorrenziale. Questo obiettivo deve essere raggiunto con un aumento della produttività e con un miglioramento della persistenza di lattazione.

La Brown Swiss è conosciuta e stimata per il suo eccezionale contenuto di proteine nel latte.

Questo marchio della direzione zootecnica deve essere mantenuto e rafforzato. Oltre all'elevato contenuto di proteine, il latte della Brown Swiss si distingue con l'elevata parte di k-caseina tipo B che porta alla Brown Swiss dei netti vantaggi per l'attitudine alla caseificazione. In futuro, l'elevata parte di beta caseina A2 potrebbe permettere una buona posizione in un segmento specializzato del mercato del latte.

Grande importanza è attribuita ai caratteri di fitness. La fertilità ha una notevole importanza economica. Oltre alla fertilità, anche la salute della mammella riprende una grande importanza nell'allevamento. Con la considerazione dei principali caratteri di fitness si rafforza contemporaneamente anche la longevità e la durata d'utilizzo

Animali con una morfologia funzionale sono condizione per elevate produttività durature. Lo sviluppo del telaio della Brown Swiss deve essere consolidato al livello attuale. Si desidera un aumento della larghezza toracica, la grandezza deve essere mantenuta. I bacini devono continuare a permettere un parto senza problemi. Gli unghioni duri e neri creano delle eccellenti condizioni per un elevato livello produttivo.

Con l'aumento della produttività lattiera aumenta anche l'importanza di una mammella compatta. Bisogna continuare a prestare attenzione alla lunghezza dei capezzoli e alla distribuzione dei capezzoli posteriori affinché questi continuino ad avere delle buone attitudini alla mungitura (in particolare per i sistemi di mungitura automatica).

### **La Original Braunvieh svizzera (compresa ROB) – per latte e carne**

La Original Braunvieh (OB) rappresenta una buona alternativa per le aziende con una produzione di latte basata sul foraggio grossolano. La OB è allevata come tipo a doppia attitudine per il latte e la carne. Oltre ad una buona e attendibile produttività di latte, si presta grande importanza alla muscolosità, rispettivamente alla produttività di carne. L'aumento della produttività lattiera non deve avvenire a scapito della muscolosità. Per la Original Braunvieh si cerca una vacca dal telaio medio con un'elevata capacità d'ingestione di foraggio grossolano.

## Formulazione in cifre

Le seguenti cifre definiscono l'obiettivo per la Brown Swiss (BS) e per la Original Braunvieh (OB) in maniera più concreta. Nei prossimi anni, il grosso degli animali potrà raggiungere questo obiettivo unicamente se disponiamo già oggi di vacche e tori nel campo desiderato o che superano i limiti richiesti. I valori genetici – se presenti – sono decisivi per le decisioni zootecniche poiché nel modello di calcolo, differenti influssi ambientali sono stati largamente corretti. L'importanza economica dei singoli caratteri è considerata nell'indice totale economico.

## Formulazione in cifre dell'obiettivo zootecnico per l'anno 2026

	Brown Swiss	Original Braunvieh
<b>Obiettivi tendenze genetiche</b>		
aumento VG latte kg / anno	+60 kg	+30 kg
aumento VG grasso kg / anno	+2 kg	+1 kg
aumento VG grasso % / anno	+0.00 %	+0.00 %
aumento VG proteine kg / anno	+2	+1 kg
aumento VG proteine % / anno	+0.01 %	+0.01 %
VG numero di cellule	tendenza genetica positiva	tendenza genetica positiva
VG fertilità	tendenza genetica positiva	tendenza genetica positiva
VG durata d'utilizzo	tendenza genetica positiva	tendenza genetica positiva
morfologia	tendenza genetica positiva	tendenza genetica positiva
<b>Obiettivi fenotipici 2026</b>		
latte kg	9'000 kg (4. latt. segg. pianura)	6'500 kg
grasso %	4.00 %	4.00 %
proteine %	3.50 %	3.40 %
persistenza	85 %	84 %
intervallo parto/monta	< 120 giorni	< 110 giorni
carriera produttiva all'uscita	35'000 kg	28'000 kg
altezza al sacro	140 – 152 cm	135 – 145 cm
<b>Produttività carnea</b>		
accrescimento giornaliero (CH-Tax / parte C e H)		1400 g / giorno > 80 %

### Obiettivo zootecnico razza Hinterwälder

(secondo decisione del comitato dell'Associazione svizzera allevamento Hinterwälder, dicembre 2023)

I bovini Hinterwälder a corporatura piccola dovrebbero essere conservati in Svizzera con un progresso selettivo in linea con l'obiettivo zootecnico. Le bovine Hinterwälder sono adatte sia come vacche da latte che per l'allevamento di vacche nutrici (razza a doppia attitudine). In rapporto al loro peso corporeo, hanno una notevole produzione di latte e un buon accrescimento giornaliero. La carne è molto fine e saporita.

Grazie al loro peso ridotto e alla natura poco esigente, i bovini Hinterwälder dal passo sicuro pascolano i pascoli ripidi in modo delicato e accurato.

Le caratteristiche della razza devono essere preservate e gli obiettivi zootecnici devono essere perseguiti.

#### Tipo, costituzione, obiettivo zootecnico

- razza piccola, altezza media al sacro 119 cm
- testa espressiva, bianca o con macchia attorno agli occhi
- da fulvo a rosso scuro macchiato
- corporatura molto fine
- bacino leggermente spiovente e attacco della coda rilevato
- arti sani (garretti secchi, unghioni duri)
- muscolatura regolare
- mammella sana e ben attaccata con forte legamento sospensorio
- capezzoli ben posizionati, funzionali per la tenuta di lattifere e di vacche madri
- buone caratteristiche materne
- interessante produttività lattiera dal foraggio aziendale con buona persistenza
- i tori d'allevamento devono discendere da una linea longeva e sana
- selezione dei tori per il mantenimento della genetica (introdurre sangue fresco, preservare le linee rare)
- le madri di tori devono rispondere al certificato A (eccezioni per il mantenimento della genetica)

#### Caratteristiche della razza

- passo vivace e molto sicuro in tutti i terreni
- robusta con elevata durata d'utilizzo
- eccezionale valorizzazione del foraggio grezzo e attitudine al pascolo
- frugale, piena di temperamento, di buon carattere

#### Fertilità

- parto senza problemi, perlopiù senza aiuto
- elevata rata di non ritorno e un vitello ogni anno
- precoce, età al primo parto 24-26 mesi
- breve intervallo tra i parti

#### Attitudine all'ingrasso dei vitelli

- buona attitudine all'ingrasso dei vitelli, sia di razza pura, sia in incrocio
- buona attitudine alla tenuta di vacche madri

#### Motivi d'esclusione dalla riproduzione

- per madri di tori: 1. latt.: altezza al sacro oltre i 123 cm e nota blocco < 75 (dal 01.08.2018)
- per madri di tori: 2. latt. segg: altezza al sacro oltre i 126 cm e nota blocco < 80 (dal 01.08.2018)
- zone nere nel pelo (vale per animali femminili e maschili)
- capezzoli secondari vivi
- tori d'allevamento:
  - valutati due volte con nota di posizione 1
  - pessimo carattere, (cattivo)
  - capezzoli secondari

### Obiettivo zootecnico razza Grigia alpina

(secondo decisione dell'AG dell'Associazione svizzera allevamento Grigia alpina, primavera 2019)

#### Obiettivo zootecnico

La razza Grigia alpina deve essere allevata come razza a doppia attitudine pura al 100%. La Grigia alpina incarna espressione e nobiltà, ha un carattere nobile e bonario, è robusta, resistente, adattabile, fertile, longeva, precoce e produttiva. È importante mantenere il maggior numero possibile di linee di sangue, il che può essere ottenuto mediante la monta naturale, l'inseminazione artificiale, l'importazione di animali e di sperma. La Grigia alpina deve essere allevata su una duplice produttività, vale a dire latte e carne. Oltre alla produttività lattiera, si presta particolare attenzione ad una buona muscolatura e fitness e quindi a una buona produttività carnea con una tenuta semplice e redditizia.

#### Formato

Si cerca un corpo equilibrato e armonioso con una buona profondità dei fianchi e una buona muscolosità. Il colore del pelo deve essere grigio, con la possibilità di differenti variazioni di tonalità.

#### Arti

Gli arti devono essere fini e sani con garretti secchi, unghioni duri e con sufficiente sostanza, arti anteriori corretti e buon passo. La Grigia alpina deve rispondere ai requisiti di un terreno alpino difficile.

#### Mammella

La mammella deve essere ben strutturata e con un buon attacco. I quarti posteriori sono larghi e alti e quelli anteriori ben in avanti e ben attaccati.

Si cerca una buona attitudine alla mungitura con un indice dei quarti anteriori di 48%, un flusso di latte al minuto di 2.0 kg e senza sgocciolatura.

#### Capezzoli

I capezzoli devono essere distribuiti in maniera corretta e non troppo larga. Dovrebbero essere piuttosto solidi con una lunghezza di circa 6 cm. I capezzoli devono garantire una buona mungibilità e formare un'unità armoniosa con la mammella.

#### Produttività

Si cerca una produttività adatta alla tenuta e ad una base foraggiera propria dell'azienda. I dati sono rilevati da Braunvieh Schweiz. Bisogna prestare particolare attenzione alla produttività carnea. Animali non destinati all'allevamento devono essere ben adatti all'ingrasso dei vitelli e anche all'ingrasso di bestiame grosso. Il contenuto del latte dovrebbe raggiungere una media di 4.0% grasso e 3.5% proteine. La madri di tori non possono essere al di sotto di queste esigenze. Durante la stima dei valori genetici, le madri di tori devono raggiungere dei valori positivi nei contenuti del latte. La Grigia alpina deve distinguersi con i buoni caratteri di fitness, dei parti facili, una buona fertilità, longevità e una mammella sana con elevata persistenza. L'altezza ideale degli animali adulti si situa sui 125 cm (+/- 10 cm) per le vacche e 130 cm (+/- 10 cm) per i tori. Il peso delle vacche non dovrebbe superare i 600 kg. I tori possono raggiungere un peso di 1'000 kg. La durata d'utilizzo media delle vacche – in particolare delle riproduttrici attestate – dovrebbe superare gli 8 anni.

Durante la descrizione lineare, effettuata da Braunvieh Schweiz, è meno decisiva la grandezza, ma piuttosto l'armonia e la redditività degli animali.

## **Obiettivo zootecnico razza Grigia alpina retica**

(secondo decisione dell'AG di Grigia alpina retica il 18.09.2002)

La Grigia alpina retica è un animale robusto, longevo capace di raggiungere buone produttività con il foraggio di base aziendale. L'obiettivo principale è il mantenimento della razza Grigia alpina retica di piccola taglia con un'ampia gamma genetica conforme allo standard di razza. Per mantenere l'ampia gamma genetica si vuole promuovere la monta naturale.

### **Obiettivo zootecnico**

- resistente, adatta a terreni difficili, dal passo sicuro, sana, priva di tare ereditarie
- longeva
- buona fertilità, maturità medio-precoce e parti facili

### **Direzione d'utilizzo latte**

- buona salute della mammella e latte igienicamente impeccabile
- produttività lattiera media, buoni contenuti, buona persistenza
- buona mungibilità
- buona fertilità
- produttività carnea media e buona resa al macello
- i discendenti delle lattifere devono essere idonei all'ingrasso

### **Direzione d'utilizzo carne**

- buone caratteristiche materne
- buona fertilità
- buona produttività carnea
- precocità
- sufficiente produttività lattiera e una buona persistenza

### **Standard di razza**

Tipo:

- corpo: armonico, profondo con crescita equilibrata
- testa: sveglia, con corna, in parte con ciuffo castano
- colore: grigio ferro, grigio argento, da grigio scuro a grigio-giallo

Grandezza:

- vacche altezza al sacro: 119 - 126 cm (113 - 131 cm tollerato) a 3 anni
- tori altezza al garrese: 120 - 128 cm (115 - 134 cm tollerato) a 3 anni

Peso:

- vacche: 350 - 500 kg (300 - 600 kg tollerato) a 3 anni
- tori: 550 - 750 kg (500 - 1000 kg tollerato) a 3 anni

Muscolosità:

- muscolosità uniforme in tutte le parti del corpo

Arti:

- fini fino a forti, garretti secchi, unghioni duri, passo vivace e molto sicuro

Mammella:

- equilibrata, grandezza media, ben strutturata con buon attacco

Capezzoli:

- adatti alla mungitura a macchina
- presso animali femminili sono tollerati i capezzoli supplementari ciechi
- presso animali maschili non sono tollerati i capezzoli supplementari ciechi

## **Obiettivo zootecnico razza Jersey**

(secondo decisione AG dell'Associazione svizzera allevamento Jersey del 20.03.2010, ultima modifica novembre 2019)

### **Obiettivi produttivi**

- bovino con accento sul latte
- precoce e longevo con elevata fertilità
- un'elevata concentrazione dei contenuti del latte grasso (ca. 6%) e proteine (ca. 4.2%) con una quantità di latte di 6'000 kg latte per anno per gli animali adulti
- elevata parte di portatori della k-caseina BB o AB (attitudine alla caseificazione del latte)
- misure ideali: altezza al sacro meno di 130 cm
- peso ideale: da 350 a 450 kg
- arti corretti e resistenti con unghioni sani
- mammelle funzionali, sane e di facile mungitura con buona posizione e attaccatura e basso numero di cellule

### **Caratteristiche**

- lattifera con la migliore produttività nei contenuti di tutte le razze lattifere
- longevità con buona fertilità
- manze precoci, parti facili (1° parto con 20 a 24 mesi in caso di buon sviluppo)
- buona capacità d'adattamento a clima, terreno e luogo
- elevata tolleranza alla calura
- buon carattere, calma
- colore: di regola rosso-bruno;  
animali in parte più chiari o più scuri e animali con macchie bianche possibili
- elevata produttività di proteine e grasso del latte
- maggiore contenuto di proteine di tutte le razze lattifere
- massima resa nella produzione di formaggio grazie alla composizione ideale delle proteine del latte
- proteine del latte con la qualità richiesta  
(maggior parte di animali con il genotipo k-caseina BB e beta caseina A2A2 di tutte le razze lattifere)
- maggior contenuto di calcio nel latte
- bassi costi di rimonta
- animali da pascolo senza problemi – meno danni al suolo – meno danni dovuto all'erosione
- carne tenera a fibra fine
- incrocio con razze d'ingrasso (Limousin, Blu Belga) possibile senza parti difficili
- minori esigenze alla grandezza della stalla secondo la legge sulla protezione degli animali
- maggiore produttività lattiera paragonata al peso corporeo
- qualità degli unghioni oltre la media, rapida crescita del corno

### Prescrizioni per la compilazione del libretto di stalla

(stato 14.12.2020)

1. Per ogni toro si deve compilare un libretto di stalla.
2. Su ogni pagina nuova si deve scrivere esattamente l'identità del toro (nome, identità) e l'indirizzo del detentore del toro (nome, indirizzo dell'azienda, no. del consorzio e no. dell'azienda).
3. Ogni monta avvenuta deve essere riportata subito nel libretto di stalla. Le copie non sono valide. Il segno di riconoscimento si deve leggere all'orecchio dell'animale. L'accompagnatore dell'animale deve collaborare in questo caso. Deve accertarsi che la registrazione nel libretto di stalla sia completa ed esatta. Deve confermare l'esattezza tramite la propria firma.
4. Per ogni singola monta si deve riportare: data della monta (anche l'annotazione del mese in cifre arabe, per es. 24.02.2012); nome dell'animale; annotazione se si tratta di una vacca o di una manza; identità; nome del proprietario con indirizzo dell'azienda (per aziende non iscritte al libro genealogico nome e annotazione "non membro"); firma dell'accompagnatore.
5. Tutte le monte devono essere registrate in ordine cronologico. Per coperture non osservate è possibile indicare un periodo (data da/a). È categoricamente vietato tralasciare animali coperti che non sono scritti al libro genealogico o che non appartengono a membri. Non si possono aggiungere monte trascrivendole tra le righe o lasciare linee vuote. È pure severamente proibito cancellare con la gomma ed eseguire modifiche o aggiunte di contrassegni.
6. Le registrazioni devono essere eseguite a penna a biglia sulle pagine bianco-grigie. Ogni due mesi si deve iniziare una pagina nuova, quindi all'inizio di gennaio, marzo, maggio, luglio, settembre e novembre. Gli originali (bianco-grigi) devono essere consegnati entro 14 giorni a Braunvieh Schweiz oppure le coperture sono da annunciare a Braunvieh Schweiz tramite BrunaNet. La copia (rosa) rimane come duplicato nel libretto di stalla. La copertina posteriore deve venir posta ogni volta davanti al foglio originale bianco-grigio seguente, affinché vengano scritti solo un originale e una copia alla volta.  
Da osservare: in caso di una doppia affiliazione a Braunvieh Schweiz e Vacca Madre Svizzera, le coperture sono da inviare all'organizzazione d'allevamento della rispettiva razza del toro.

## **Dichiarazione delle tare ereditarie**

(attualizzato dalla decisione del comitato del 20.12.2006)

Braunvieh Schweiz indica le informazioni sullo stato delle tare ereditarie degli animali sul certificato d'ascendenza, il foglio delle produttività o in altri documenti del libro genealogico. La dichiarazione delle tare ereditarie si basa sulle decisioni della Federazione europea degli allevatori della razza Bruna. Queste sono state decise a livello internazionale e sono quindi rappresentate nella medesima maniera in tutti i paesi della razza Bruna.

Tori previsti per un utilizzo IA devono essere testati su tutte le tare ereditarie conosciute. Tori riconosciuti portatori della tara ereditaria aracnomelia non possono essere utilizzati.

Le tare ereditarie sono dichiarate con un codice di tre o quattro lettere. Le lettere precedenti indicano la tara ereditaria, l'ultima lettera lo stato: F = Free (privo della tara ereditaria), C = Carrier (portatore eterozigote), S = portatore omozigote.

<b>Tara ereditaria</b>	<b>Dichiarazione non portatore</b>	<b>Dichiarazione portatore</b>
Aracnomelia	ARF	ARC
SMA	SMF	SMC
SDM	SDF	SDC
Weaver	WEF	WEC
BH2	B2F	B2C
BH6	B6F	B6C
BH14	B14F	B14C
Displasia renale	RYF	RYC
FH2	F2F	F2C
OH1	O1F	O1C
OH4	O4F	O4C
OH9	O9F	O9C

Le tare ereditarie menzionate sopra sono tutte trasmesse in modo recessivo. Ciò significa che un animale si ammala solo quando ottiene il gene difettoso sia dal padre, sia dalla madre. Braunvieh Schweiz consiglia di evitare gli accoppiamenti a rischio. Con accoppiamenti a rischio si intendono degli accoppiamenti in cui sia il toro d'inseminazione, sia l'animale coperto sono portatori della tara. Grazie alla tipizzazione SNP, è possibile effettuare una dichiarazione su tutte le tare ereditarie attualmente conosciute.

### **Descrizione delle tare ereditarie**

**Aracnomelia:** vitelli con questa tara nascono morti o periscono subito dopo il parto. Presentano ossa tubulari fini, allungate e fragili. Le articolazioni sono spesso deformi e irrigidite. La testa presenta un infossamento sulla fronte e la mandibola è fortemente raccorciata. Nella razza Bruna, questa tara ereditaria è stata diffusa soprattutto da Norvic Lilason Beautician.

**SDM** è utilizzato presso la razza Bruna come abbreviazione di demielinizzazione spinale. Vitelli colpiti hanno una paresi dalla nascita, di regola in posizione di fianco con arti tesi e con la testa spesso rivolta in dietro. I vitelli non rispondono a nessun trattamento e di regola periscono durante la prima settimana di vita o sono soppressi. SDM risale al toro White Cloud Jason's Elegant.

**SMA** è l'abbreviazione di atrofia muscolare spinale. I vitelli colpiti da questa tara sono inizialmente sani. Solo dopo 3 a 5 settimane si presentano delle paralisi. L'atrofia muscolare è accentuata soprattutto nella zona della coscia. Spesso seguono tosse e problemi di respirazione. Vitelli con SMA superano raramente l'età di due mesi. SMA risale al toro Meadow View Destiny e in Svizzera è stata diffusa soprattutto con White Cloud Doreen Delegate, Johan Proud Matthew, West Lawn Stretch Improver e Forest Lawn Jetway.

**Weaver** si presenta solo quando gli animali raggiungono la maturità sessuale o quando sono già gravidi. Gli animali hanno un passo insicuro e dimagriscono soprattutto nella parte posteriore. Weaver è stato trasmesso dai tori Ash Hollow Tammys Target e Johan Proud Matthew.

**BH2** è l'abbreviazione per Braunvieh aplotipo 2. Animali colpiti nascono morti o periscono di regola nelle prime settimane di vita.

**BH6** è l'abbreviazione per Braunvieh aplotipo 6. Nello stato omozigote porta ad un aborto embrionale precoce. In Svizzera, BH6 è stato trasmesso dai tori Norvic Lilason's Beautician, Jinx King e Vigor Prunki.

**BH14** è l'abbreviazione per Braunvieh aplotipo 14. Nello stato omozigote porta ad un aborto embrionale precoce. Si suppone che questo disturbo sia legato al gene L55 che porta dei disturbi alla fertilità anche presso altre specie di animali. In Svizzera, BH14 è stato trasmesso dai tori R Hart Christians Ace e R Hart TC Denmark.

**Displasia renale** è una tara ereditaria conosciuta da tempo presso la Grigia alpina. Anche singoli animali Brown Swiss presentano questo difetto e mostrano i medesimi sintomi (cattivo sviluppo, mantello arruffato, crescita eccessiva degli unghioni) che risalgono ad un disturbo delle funzioni renali. Vista la frequenza estremamente bassa presso la Brown Swiss si dichiarano solo gli animali portatori.

**FH2** è l'abbreviazione per Fleckvieh aplotipo 2. Si tratta di una vecchia tara ereditaria presente sia nella popolazione della Pezzata rossa, sia nella popolazione della Original Braunvieh. Gli animali colpiti hanno una crescita fortemente ridotta durante le prime settimane di vita. A medio termine non sono in grado di sopravvivere.

**OH1** è l'abbreviazione per Original Braunvieh aplotipo 1. OH1 è una tara ereditaria presente nella popolazione OB. Gli animali colpiti presentano un disturbo visivo più o meno grave. Questo disturbo visivo è in parte notato solo quando gli animali raggiungono una certa età. Nella Popolazione Brown Swiss, OH1 raggiunge solo una frequenza minima. La tara ereditaria è quindi pubblicata solo per gli animali BO o RBO.

**OH4** è l'abbreviazione per Original Braunvieh aplotipo 4. Nello stato omozigote porta ad un aborto embrionale precoce. Il più anziano portatore conosciuto è il toro Oswald. OH4 si è diffuso nella popolazione attraverso i tori Rino, Lordan, Arcas e Anakin.

**OH9** è l'abbreviazione per Original Braunvieh aplotipo 9. Nello stato omozigote porta ad un aborto embrionale precoce. Il più anziano portatore conosciuto è il toro Voeris. OH9 si è diffuso nella popolazione attraverso i tori Voeris, Verabil, Orlando, Lorento e Rubio.

## Tare ereditarie presso altre razze

Tara ereditaria	Razza	Dichiarazione non portatore	Dichiarazione portatore
JH1	Jersey	J1F	J1C
JNS	Jersey	JNSF	JNSC
Neuropatia	Grigia alpina	NPF	NPC
Displasia renale	Grigia alpina	RYF	RYC

## Descrizione delle tare ereditarie

**JH1** è l'abbreviazione per Jersey aplotipo 1. Nello stato omozigote porta ad un aborto embrionale precoce. La porzione di DNA risale al toro Observer Chocolate Soldier.

**JNS** è l'abbreviazione per "Jersey Neuropathy with Splayed Forelimbs". I vitelli colpiti presentano degli arti anteriori fortemente divaricati e non sono in grado di stare in piedi davanti. Spesso i vitelli presentano anche crampi spastici al collo e alla testa, ma per il resto sono inizialmente vitali. JNS si è diffusa in Svizzera principalmente attraverso i tori River Valley Cece Chrome, Ahlem Nikon-P, Hillview Listowel-P e Schultz Legal Critic-P.

La **neuropatia** si manifesta nei vitelli all'età di poche settimane con deficit neurologici. Inizialmente, la coordinazione dei movimenti è compromessa, gli animali cadono facilmente e alla fine non sono in grado di alzarsi. Questa malattia ereditaria può essere fatta risalire al toro Astor, nato in Austria nel 1961.

La **displasia renale** significa che i vitelli colpiti presentano un disturbo congenito della normale funzione renale. Gli animali colpiti possono vivere fino a diversi mesi, ma sono chiaramente sottosviluppati. Questa malattia ereditaria può essere fatta risalire al toro italiano Emil, nato nel 1981.

## Altri marcatori genetici

### Assenza di corna

Secondo l'accordo della Federazione europea degli allevatori della razza Bruna, i seguenti codici sono utilizzati per gli animali senza corna:

POS = testato omozigote senza corna

POC = testato eterozigote senza corna

POF = testato con corna

POR = dichiarazione propria di animali senza corna

### Marcatori del colore

Le variazioni di colore Gurt (cinta) e Blüem sono indicati in caso di un test genomico per animali eterozigoti e omozigoti (decisione del comitato del 23.01.2018)

<b>Marcatore</b>	<b>Dichiarazione non portatore</b>	<b>Dichiarazione portatore eterozigote</b>	<b>Dichiarazione portatore omozigote</b>
Blüem	BMF	BMC	BMS
Gurt	GUF	GUC	GUS

Gli altri marcatori genetici indicati sono la **k-caseina** e la **beta caseina A2**.

## **Requisiti minimi per il contrassegno di rendimento duraturo**

(attualizzato dalla decisione del comitato del 04.03.2024)

### **Definizione**

Il contrassegno di rendimento duraturo (DL) è una distinzione per vacche che presentano una buona produttività lattiera e che rispondono parallelamente ai criteri per la longevità formulati nell'obiettivo zootecnico.

### **Requisiti**

1. La vacca deve aver terminato almeno cinque lattazioni.
2. Per quanto riguarda la produttività e l'età deve rispondere alle seguenti condizioni:
  - a) per il contrassegno di rendimento duraturo semplice (DL)  
fino all'età di massimo 9 anni (ultimo parto al più tardi con 8 anni e 3 mesi) in 5 lattazioni  
una produttività totale di 380 punti latte (vacche BO 355 PL)
  - b) per il contrassegno di rendimento duraturo doppio (2 DL)  
fino all'età di massimo 15 anni (ultimo parto al più tardi con 14 anni e 3 mesi) una  
produttività totale di 710 punti latte (vacche BO 660 PL)
  - c) per il contrassegno di rendimento duraturo triplo (3 DL)  
una produttività totale di almeno 1'035 punti latte (vacche BO 960 PL)
  - d) per il contrassegno di rendimento duraturo quadruplo (4 DL)  
una produttività totale di almeno 1'260 punti latte (vacche BO 1'160 PL)
  - e) per il contrassegno di rendimento duraturo quintuplo (5 DL)  
una produttività totale di almeno 1'500 punti latte (vacche BO 1'375 PL)
3. Per un DL semplice, la quinta lattazione deve estendersi per almeno 250 giorni. Questa condizione cade appena una vacca partorisce per la sesta volta. Per i contrassegni di rendimento duraturo doppi, tripli, quadrupli e quintupli, l'ultima lattazione può essere più corta se i punti latte necessari sono raggiunti.
4. Riguardo ai contenuti valgono i seguenti requisiti:
  - Ø contenuto di proteine minimo 3.1%
  - Ø somma del contenuto di grasso e proteine minimo 6.8%
5. Vacche RBO, vale a dire vacche con minimo 87.5% sangue BO, sono trattate come vacche BO.

## Regolamento famiglie d'allevamento femminili

(secondo decisione del comitato del 21.08.2024)

### Definizione

Una famiglia d'allevamento femminile raggruppa la razzatrice con le sue figlie e i suoi figli. Se possibile, la razzatrice deve essere presente il giorno della valutazione.

### Condizioni

1. Alla prima valutazione devono essere presentati minimo 4 discendenti (livello LG A) dei quali 2 vacche con una lattazione di minimo 270 giorni ciascuna. Per una seconda valutazione sono richiesti 6 discendenti dei quali 4 vacche. I discendenti possono derivare da trapianto embrionale (ET).
2. Per la valutazione valgono i valori genetici di dicembre.
3. Iscrizione entro il 1° febbraio a Braunvieh Schweiz, Chamerstrasse 56, 6300 Zugo, telefono 041 729 33 11 oppure tramite BrunaNet. In caso di un'esposizione del giubileo di un consorzio o associazione d'allevamento, è possibile annunciare e valutare una famiglia d'allevamento anche fuori stagione (metà marzo a fine aprile). L'iscrizione deve avvenire al più tardi due mesi prima dell'esposizione del giubileo. La pubblicazione nella rivista razzabrunaCH avverrà assieme alle famiglie d'allevamento ordinarie della primavera. L'esperto ufficiale di Braunvieh Schweiz è indennizzato da parte dell'organizzatore.

### Valutazione e classifica

La valutazione delle famiglie d'allevamento femminili avviene da metà marzo a fine aprile da parte di un esperto di Braunvieh Schweiz. Ogni famiglia è valutata come gruppo. Determinanti sono i discendenti diretti di una razzatrice.

I *valori intrinseci* sono valutati con massimo 45 punti, vale a dire:

Assegnazione dei punti BS		Assegnazione dei punti OB	
• valore latte	18	• valore latte	13
• VG proteine %	4	• VG proteine %	4
• VG numero cellule	4	• VG numero cellule	4
• media numero cellule	4	• media numero cellule	4
• VG persistenza	3	• VG persistenza	3
• intervallo parto/monta	4	• intervallo parto/monta	4
• VG fertilità	3	• VG fertilità	3
• PL vs. Ø aziendale	5	• PL vs. Ø aziendale	5
		• VG Index Fleisch Viande	5

La *morfologia*, determinanti sono i discendenti presentati, è valutata con massimo 48 punti.

I punteggi massimi sono:

- |          |    |                        |    |
|----------|----|------------------------|----|
| • telaio | 12 | • arti                 | 12 |
| • bacino | 5  | • mammella e capezzoli | 19 |

Presso la BO e RBO (maggioranza dei discendenti sono animali BO e RBO), la muscolosità è considerata nel blocco del telaio.

Per *l'impressione generale* possono essere attribuiti ulteriori 7 punti al massimo.

Nel certificato d'ascendenza, oltre alla marca F, sarà indicato il punteggio.  
 Agli espositori delle famiglie sarà consegnato un attestato.

### Tabella di valutazione per famiglie d'allevamento femminili

<b>Ø VL BS</b>	<b>punti BS</b>
<94	8
94 - 96	9
97 - 99	10
100 - 102	11
103 - 105	12
106 - 108	13
109 - 111	14
112 - 114	15
115- 117	16
118-120	17
>= 121	18

<b>Ø VL OB</b>	<b>punti OB</b>
<95	8
95 - 100	9
101 - 106	10
107 - 112	11
113 - 118	12
>= 119	13

<b>Ø int. parto/monta (giorni)</b>	<b>punti</b>
165 - 141	1
140 - 116	2
115 - 91	3
<= 90	4

<b>Differenza PL vs. Ø aziendale</b>	<b>punti</b>
-12 fino a -8	1
-7 fino a -3	2
-2 fino a +2	3
+3 fino a +7	4
>= +8	5

<b>VG proteine %</b>	<b>punti</b>
-0.10 fino a -0.04	1
-0.03 fino a +0.03	2
+0.04 fino a +0.10	3
>= +0.11	4

<b>VG n. cellule</b>	<b>punti</b>
90 - 95	1
96 - 101	2
102 - 107	3
>= 108	4

<b>Ø n. cellule (x1000)</b>	<b>punti</b>
140 - 111	1
110 - 81	2
80 - 51	3
<= 50	4

<b>VG persistenza</b>	<b>punti</b>
90 - 96	1
97 - 102	2
>= 103	3

<b>VG fertilità</b>	<b>punti</b>
90 - 99	1
100 -109	2
>= 110	3

<b>ZW Index Fleisch Viande</b>	<b>punti</b>
90-94	1
95- 99	2
100 - 104	3
105 - 109	4
>= 110	5

## Regolamento famiglie d'allevamento maschili

(secondo decisione del comitato del 27.08.2024)

### Definizione

Una famiglia d'allevamento maschile raggruppa le figlie e i figli di un toro del libro genealogico. Durante la valutazione, l'accento è però posto sulle figlie in lattazione. Il razzatore non deve più essere in vita.

### Condizioni

1. Presentazione di almeno 25 discendenti (livello LG A), dei quali almeno 15 vacche con una prima lattazione terminata.
2. Il toro deve avere un risultato di prova in progenie genomicamente ottimizzato.
3. Iscrizione entro il 1° febbraio a Braunvieh Schweiz, Chamerstrasse 56, 6300 Zugo o telefonando al 041 729 33 11 oppure tramite BrunaNet.

### Valutazione e classifica

La valutazione delle famiglie d'allevamento maschili avviene in primavera (di regola in aprile) da parte di un esperto di Braunvieh Schweiz. Ogni famiglia è valutata come gruppo. Determinanti sono i discendenti diretti del razzatore.

I *valori intrinseci* sono valutati con massimo 45 punti (per famiglie BO massimo 40 punti) vale a dire con i seguenti punteggi massimi:

• valore latte	23 (BO 18)
• VG proteine %	5
• VG n. cellule	8
• persistenza	3
• fertilità (int. parto/monta)	6

La *morfologia*, determinanti sono i discendenti presentati, è valutata con massimo 48 punti.

I punteggi massimi sono:

• telaio	12
• bacino	5
• arti	12
• mammella e capezzoli	19

Alle famiglie BO (maggioranza dei discendenti sono BO e RBO), per registrare la produttività carnea, è attribuito ulteriormente un massimo di 5 punti per la *muscolosità*.

Per *l'impressione generale* possono essere attribuiti ulteriori 7 punti al massimo.

Nel certificato d'ascendenza, oltre alla marca F, sarà indicato il punteggio.

## Premi

Braunvieh Schweiz versa di propri mezzi un premio di base di CHF 500.- per famiglia.

Il premio totale per discendenza è aumentato di CHF 10.- (rispettivamente CHF 20.- per tori BO) per ogni animale presentato.

Agli espositori delle famiglie sarà consegnato un attestato.

## Tabella di valutazione per famiglie d'allevamento maschili

$\emptyset$ VL BS	<i>punti BS</i>	$\emptyset$ VL OB	<i>punti OB</i>	VG n. cellule	<i>punti</i>
<97	11	<98	11	90 - 92	1
97-98	12	98-100	12	93 - 95	2
99-100	13	101-103	13	96 - 98	3
101-102	14	104-106	14	99 - 101	4
103-104	15	107-109	15	102- 104	5
105-106	16	110-113	16	105 - 107	6
107-108	17	114-117	17	108 - 110	7
109-110	18	$\geq 118$	18	$\geq 111$	8
111-112	19				
113-114	20				
115-116	21				
117-119	22			VG fertilità	<i>punti</i>
$\geq 120$	23			90 - 94	1
				95 - 99	2
VG proteine %	<i>punti</i>			100 - 104	3
-0.10 - -0.06	1			105 - 109	4
-0.05 - -0.01	2			110 - 114	5
+0.00 - +0.04	3			$\geq 115$	6
+0.05 - +0.09	4				
$\geq +0.10$	5				
VG persistenza	<i>punti</i>				
90 - 96	1				
97 - 102	2				
$\geq 103$	3				

## Regolamento per premi di custodia presso la razza Bruna

(secondo decisione del comitato del 21.08.2024)

### Definizione

Ad una mostra per premi di custodia, è valutata la discendenza di un toro del libro genealogico. A questo scopo, sono da presentare tutti i discendenti marcati e di età superiore a due mesi, tenuti nella rispettiva regione. Nel caso di discendenze pregiate, l'ulteriore utilizzo zootecnico del toro è promosso con un premio in denaro.

### Condizioni

1. Il toro deve essere ancora in vita, essere riconosciuto quale toro del libro genealogico ed essere tipizzato genomicamente (eccezioni possono essere accordate qualora il toro si trovasse in una stazione d'inseminazione per la raccolta di sperma). Una mostra per premi di custodia per tori deceduti che dispongono di un deposito di sperma è possibile.
2. Devono essere presentati almeno 18 discendenti (livello LG A).
3. Iscrizione entro il 1° febbraio a Braunvieh Schweiz, Chamerstrasse 56, 6300 Zugo, telefonando al 041 729 33 11 oppure tramite BrunaNet.

### Valutazione e classifica

La valutazione dei premi di custodia avviene in primavera (di regola in aprile) da parte di un esperto di Braunvieh Schweiz. Ogni famiglia è valutata come gruppo. Determinanti sono i discendenti diretti del razziatore.

I *valori intrinseci* sono valutati con massimo 25 punti in base all'indice totale economico del toro (per tori BO massimo 20 punti). Di regola, tori presentati a una mostra per premi di custodia non dispongono ancora di un risultato di prova in progenie. In questo caso, l'indice totale economico è determinato mediante il valore genetico d'ascendenza genomicamente ottimizzato del toro. Per la valutazione vale l'indice totale economico indicato nella SVG di aprile.

La *morfologia*, determinanti sono i discendenti presentati, è valutata con massimo 40 punti. La mammella e i capezzoli sono da valutare in maniera prudente e i punteggi massimi sono unicamente possibili con più figlie che hanno partorito. I punteggi massimi sono:

- telaio 12
- bacino 4
- arti 10
- mammella e capezzoli 14

Ai premi di custodia BO (maggioranza dei discendenti sono BO e RBO), è attribuito ulteriormente un massimo di 5 punti per registrare la produttività carnea e la *muscolosità*.

Per *l'impressione generale* possono essere attribuiti ulteriori 5 punti al massimo.

## Premi

Braunvieh Schweiz versa di propri mezzi un premio. Il premio è composto dal premio di base di CHF 500.–, e dal premio per discendenti presentati (CHF 5.– per animali BS, CHF 10.– per animali OB) per ogni animale presentato.

Agli espositori sarà consegnato un attestato.

## Tabella di valutazione per premi di custodia

<i>Indice totale economico BS</i>	<i>punti</i>	<i>Indice totale economico OB</i>	<i>punti</i>
<950	8	<950	8
950-964	10	950-974	10
965-984	11	975-999	11
985-1004	12	1000-1024	12
1005-1024	13	1025-1049	13
1025-1044	14	1050-1074	14
1045-1064	15	1075-1099	15
1065-1084	16	1100-1124	16
1085-1104	17	1125-1149	17
1105-1124	18	1150-1174	18
1125-1144	19	1175-1199	19
1145-1164	20	>1200	20
1165-1184	21		
1185-1204	22		
1205-1224	23		
1225-1244	24		
> 1245	25		

## **Distinzione per elevate carriere produttive presso la razza Bruna**

(attualizzato per decisione del comitato del 17.08.2023)

### **Vacche con una carriera produttiva di 75'000 kg latte**

I proprietari di vacche che raggiungono una carriera produttiva di 75'000 kg latte ottengono una lettera di felicitazione da Braunvieh Schweiz.

### **Vacche con una carriera produttiva di 85'000 kg latte**

Per le vacche che vivono in zone con condizioni di produzione più difficili, è chiaramente più difficile raggiungere il limite di 100'000 kg di latte. Il comitato ha quindi deciso di consegnare una targhetta agli animali che presentano una carriera produttiva di 85'000 kg in zona di produzione da 4 a 8. Vacche che hanno terminato delle lattazioni in differenti luoghi devono aver concluso almeno la metà di tutte le lattazioni nelle zone di produzione 4 a 8.

Le vacche con la distinzione per 85'000 kg latte sono pubblicate su razzabrunaCH.

### **Vacche con una carriera produttiva di 100'000 kg latte**

Le vacche che raggiungono una carriera produttiva di 100'000 kg latte ottengono da Braunvieh Schweiz un attestato. Queste vacche sono inoltre onorate nella rivista CHbraunvieh con una foto. A questo scopo, la vacca è fotografata se possibile assieme al proprietario.

Gli attestati delle vacche da 100'000 sono di regola consegnate da un rappresentante di Braunvieh Schweiz durante le riunioni cantonali.

### **Vacche con una carriera produttiva di 125'000 kg latte**

I proprietari di vacche che raggiungono una carriera produttiva di 125'000 kg latte sono onorati con una vacca scolpita nel legno in occasione dell'Assemblea dei delegati di Braunvieh Schweiz.

### **Vacche con una carriera produttiva di 150'000 kg latte**

I proprietari di vacche che raggiungono una carriera produttiva di 150'000 kg latte sono onorati con una campanaccio in occasione dell'Assemblea dei delegati di Braunvieh Schweiz.

### **Vacche con una carriera produttiva di 175'000 kg latte**

I proprietari di vacche che raggiungono una carriera produttiva di 175'000 kg latte sono onorati con un orologio su una lastra di ardesia in occasione dell'Assemblea dei delegati di Braunvieh Schweiz.

### **More Than Milk**

I proprietari di vacche che raggiungono una carriera produttiva di 10'000 kg di grasso e proteine ottengono da Braunvieh Schweiz un attestato in occasione dell'evento della razza Bruna. Queste vacche sono inoltre onorate nella rivista CHbraunvieh con una foto.

## **Distinzione Economy Star presso la razza Bruna**

(secondo decisione del comitato del 10.12.2019)

Braunvieh Schweiz premia singole vacche che presentano delle elevate cifre di riferimento riguardo alla redditività. Vengono pubblicati singoli animali a partire dalla seconda lattazione che soddisfano requisiti molto elevati in termini di prestazioni e fitness.

Le seguenti condizioni per i singoli caratteri devono essere raggiunte:

- produttività lattiera:
  - 2<sup>a</sup> latt. minimo 8000 kg in regione del piano e 7500 kg in zona di montagna
  - dalla 3<sup>a</sup> latt. minimo 9000 kg in regione del piano e 8500 kg in zona di montagna
- contenuto di proteine: minimo 3.60% in regione del piano e 3.50% in zona di montagna
- numero di cellule: massimo 60000
- persistenza: minimo 90%
- intervallo parto-monta: massimo 90 giorni

Decisive sono tutte le lattazioni chiuse nell'anno civile.

Le Economy Star sono premiate da Braunvieh Schweiz con un attestato.