

# Requisiti per il riconoscimento di aziende e di animali da parte del Libro genealogico delle razze bovine da carne di Vacca Madre Svizzera

stato: luglio 2021



## 1. In generale

- Vacca Madre Svizzera (VMS) è l'organizzazione di allevamento delle razze bovine da carne ufficialmente riconosciuta dalla Confederazione e gestisce il Libro genealogico delle razze bovine da carne (LGBC). Per la promozione delle diverse razze VMS collabora con i rispettivi club di razza.
- In linea di principio, si applicano a tutte le razze le stesse procedure e le stesse formalità. Per ogni razza valgono tuttavia requisiti diversi, in funzione del modulo scelto e degli obiettivi specifici.
- Per il riconoscimento sia delle aziende sia degli animali delle diverse razze ci si riferisce esclusivamente ai requisiti che vanno quantificati e valutati in funzione del modulo selezionato.
- Importante: i campioni di pelo per le tipizzazioni DNA e SNP possono essere prelevati direttamente dall'allevatore o dal detentore dell'animale, nel rispetto delle istruzioni emanate in merito.

## 2. Struttura dell'azienda

- L'azienda deve fare parte di VMS e del Libro genealogico delle razze bovine da carne (LGBC).
- **Azienda di allevamento LGBC:** non più di quattro razze o sezioni. L'azienda seleziona gli animali affinché siano riconosciuti e registrati quali animali riproduttori nel LGBC. Raccoglie e valuta i dati concernenti l'ascendenza, la produttività e la morfologia.
- **Azienda di produzione LGBC:** l'azienda tiene animali riproduttori e animali con pedigree LGBC. Raccoglie e valuta i dati concernenti l'ascendenza e la produttività. Non è possibile registrare animali nel LGBC.

## 3. Moduli per le raccolte dati, i controlli della produttività e la valutazione della morfologia

- Le razze o le sezioni sono ripartite tra diversi moduli in funzione degli obiettivi, delle caratteristiche e del numero di capi. Ogni azienda di produzione LGBC è assegnata al modulo di base, indipendentemente dalle razze che alleva e che sono riconosciute dal LGBC.
- La pesa dei vitelli è obbligatoria e deve essere completa. Ciò significa che ogni vitello, indipendentemente dalla razza o dall'incrocio, deve essere pesato almeno una volta tra i 90 e i 320 giorni di età. La pesa deve avvenire con una bilancia funzionante, munita di corsie. L'allevatore è tenuto a fornire la bilancia e a garantirne il funzionamento; i vitelli sono pesati dall'esperto.
- Descrizione lineare e classificazione: ogni animale di razza allevato dall'azienda, che corrisponde alla sezione selezionata e non è ancora stato sottoposto alla descrizione lineare e alla classificazione, viene annunciato automaticamente. La descrizione lineare è eseguita di volta in volta singolarmente. L'animale deve trovarsi su una superficie piana e stabile (ad es. un cortile, una stalla luminosa e spaziosa). Per la misurazione di singoli criteri quali l'altezza al garrese e la lunghezza, l'animale deve essere attaccato. La descrizione lineare e la classificazione sono obbligatorie per gli animali importati destinati alla riproduzione. L'allevatore è libero di richiedere ulteriormente un'altra descrizione lineare e un'altra classificazione.
- Raccolta dei dati di macellazione: la valutazione della produttività carnea si basa sui dati ufficiali rilevati dai macelli.

Modulo	modulo ZWS•EG	modulo razze pesate	modulo razze rustiche	modulo di base
<b>Razza</b> X il rilevamento (valutazione) è integrato - il rilevamento (valutazione) non è integrato o non è importante	AN, AU, BV, CH, LM, SM	AL, HH, LG, PI, SH, SL	BD, DR, GA, HI, TX	EV, DA, HR, HW, GC, GV, MA, PS, PZ, TL, VS, WA, ZE
<b>Ascendenza e registrazione</b>				
Registrazione dell'ascendenza	X	X	X	X
Descrizione lineare / classificazione tori	X	X	X	-
Descrizione lineare / classificazione vacche	X	X	X	-
Pesa dei vitelli	X	X	-	-
Rilevamento dati macellazione	X	X	X	X
<b>Valutazione</b>				
Valutazione FLEK "Riproduzione"	X	X	X	X
Valutazione FLEK "Produzione"	X	X	-	-
Valutazione della produttività carnea	X	X	X	X
Stima zootecnica "Riproduzione"	X	-	-	-
Stima zootecnica "Svezzamento"	X	-	-	-
Stima zootecnica "Produttività carnea"	X	-	-	-

AN	Angus	HB-P	aziende di produzione LGBC	SH	Shorthorn
AL	Grigia Alpina	HH	Hereford	SK	Speckle Park
AU	Aubrac	HI	Highland Cattle	SL	Salers
BD	Blonde d'Aquitaine	HR	Hérens	SM	Simmental
BV	Bruna Alpina	HW	Hinterwälder	TL	Texas Longhorn
BZ	Bazadaise	LB•DL	descrizione lineare	TX	Tux-Zillertal
CH	Charolaise	LC	Lowline Cattle	VS	Vosgienne
DA	Dahomey	LG	Luing	VW	Vorderwälder
DR	Dexter	LM	Limousine	WA	Wagyu
EV	Evolèner	MA	Maine Anjou	WB	Welsh Black
FLEK	controllo della produttività carnea	MW	Murnau-Werdenfelser	ZE	Zebù ( <i>Bos indicus</i> )
GA	Galloway	PA	Parthenaise	ZWS•EG	stima zootecnica
GC	Gasconne	PI	Piemontese		
GV	Gialla di Franconia	PS	Pustertaler Sprinzen		
		PZ	Pinzgauer		

- Gli animali delle seguenti razze sono registrati, ma per il momento non sono attribuiti ad alcun modulo: Bazadaise, Lowline Cattle, Murnau-Werdenfelser, Parthenaise, Speckle Park, Vorderwälder, Welsh Black.

#### 4. Requisiti generali per tutti gli animali

- L'animale può essere ammesso nel LGBC come animale riproduttore («aufgenommen / admis», tori e vacche) o essere registrato come animale con pedigree («registriert / enregistré», solo vacche).
- Animale di razza: la madre e il padre devono appartenere alla stessa razza o avere almeno quote della stessa razza.
- Incrocio: i genitori non appartengono alla stessa razza o un genitore è sconosciuto.
- Requisiti minimi speciali:
  - espressione sufficiente delle caratteristiche tipiche della razza (colore del mantello secondo gli obiettivi di selezione definiti per il LGBC);
  - l'animale è sano e privo di difetti o malformazioni ereditarie visibili;
  - nessun trattamento chirurgico o di altro genere per l'impotenza nei tori;
  - per le sezioni Angus e Galloway gli animali devono essere acorni in modo naturale.
- L'animale deve essere chiaramente identificabile mediante il marchio auricolare BDTA.
- Le ascendenze sono sottoposte a controlli regolari mediante analisi di campioni di pelo (DNA e SNP).
- Per registrare un vitello nato da trasferimento embrionale devono essere esibiti i certificati di ascendenza e i documenti riguardanti il trasferimento. Per figurare nel LGBC, un animale maschio ottenuto per trasferimento embrionale deve essere stato allevato in un'azienda di vacche madri e, a seconda del modulo, deve essere munito di un certificato FLEK.

#### 5. Requisiti per le vacche riproduttrici LGBC

- Ascendenza: sulla base delle caratteristiche di razza che esprime, la vacca deve poter essere attribuita a una sezione dell'azienda.
- Prestazione FLEK dei vitelli, un certificato comprendente come minimo i requisiti seguenti:

Sezione <sup>1</sup>	AL, SH	AU, HH, LG, PI	AN, LM, SL	BV, CH, SM
TZ•GJ 205 vitello (g)	850	950	1000	1050

<sup>1</sup> per gli animali attribuiti al modulo di base o a quello riservato alle razze rustiche non vi sono requisiti FLEK

- Morfologia: non più di una nota nella classe «debole» (< 65 punti).
- Le vacche con pedigree LGBC sono animali di razza che non figurano (ancora) nel LGBC quali vacche riproduttrici.

## 6. Requisiti per i tori riproduttori LGBC

- Ascendenza:
  - toro: animale di razza che corrisponde a una sezione dell'azienda;
  - padre: riproduttore ammesso come tale nel LGBC o registrato in un libro genealogico riconosciuto dal LGBC;
  - madre: riproduttrice ammessa come tale nel LGBC, animale di razza con chiara ascendenza paterna della stessa razza.

- Prestazione FLEK:

Sezione <sup>1</sup>	SH	AU, HH, PI, AL	AN, LG, LM	BV, CH	SL	SM
TZ•GJ 205 toro (g)	950	1050	1100	1150	1200	1300

<sup>1</sup> per i tori attribuiti al modulo di base o a quello riservato alle razze rustiche non vi sono requisiti FLEK

- Morfologia: i tori giovani devono raggiungere almeno la classe «buono» (75 punti) in tutte le caratteristiche. Le madri di tori devono raggiungere almeno la classe «buono» (75 punti) in tutte le caratteristiche. Per le singole razze sono previste condizioni supplementari (cfr. i requisiti supplementari elencati al punto 7).
- Tipizzazione DNA: tutti i tori (anche quelli che figurano in altri libri genealogici, i tori importati, i tori di sezioni del modulo di base, i tori da trasferimento embrionale) devono essere tipizzati secondo lo standard LGBC. Se i genitori sono già tipizzati, il controllo dell'ascendenza viene effettuato automaticamente.
- Età dei giovani tori: devono avere almeno 10 mesi il giorno della descrizione lineare e della classificazione. I tori Highland Cattle e Galloway devono avere almeno 14 mesi.

## 7. Requisiti supplementari per singole razze

### Angus

- I tori e le loro madri devono raggiungere almeno 80 punti in ogni criterio.
- Gli animali Angus devono rispettare il regolamento concernente il colore del mantello (il più recente è stato adottato nell'autunno 2020).
- Se la descrizione lineare rivela la presenza di protuberanze o corna rudimentali (*scurs*), l'animale non può figurare nel LGBC.

### Bruna

- I tori OB o BV di un altro libro genealogico devono rispondere ai seguenti requisiti:
  - zootecnia: valore carneo (FW Fleischwert / VB valeur bouchère) almeno 112 al momento della descrizione lineare e almeno 80 punti in ogni criterio della descrizione lineare prevista da VMS;
  - ammissione ulteriore solo se raggiunto un valore carneo di almeno 110 via test di discendenza (G-Label o CH-ZW-Label / G-Label o CH-Label-VE).

### Dexter

- I tori devono passare un test di depistaggio della malattia ereditaria Bulldog (BD). I tori che ne sono portatori sono esclusi dal LGBC.
- I tori che non sono portatori della malattia Bulldog sono indicati come «BDF\*», i portatori come «BDC\*».
- Le madri di tori devono presentare almeno 85 punti in ogni criterio.
- I tori devono presentare almeno 80 punti in ogni criterio.

### Evolène

- La sezione Evolène è chiusa; ciò significa che sono registrati nel LGBC solo discendenti di animali che vi figurano già.
- I capi di razza Evolène riconosciuti per la selezione dall'Associazione di allevatori di razze da reddito rare o da Swissherdbook possono essere registrati nel LGBC.

### Galloway

- La sezione Galloway è chiusa; ciò significa che sono registrati nel LGBC solo discendenti di animali che vi figurano già e a condizione che anche gli altri requisiti siano soddisfatti.
- I capi di razza Galloway devono inoltre soddisfare il regolamento sui colori del mantello, che è entrato in vigore nell'autunno 2016.
- Morfologia delle madri di tori: tutti i singoli punteggi almeno 75 e la nota di sintesi almeno 82.
- Le vacche sono registrate automaticamente solo se il padre e la madre sono già registrati nel LGBC e hanno il mantello dello stesso colore. Tutti i dati concernenti gli altri animali devono essere immessi manualmente. La verifica delle caratteristiche di colore è responsabilità dei singoli allevatori.
- Dalla campagna invernale 2019/2020 è obbligatoria la misurazione degli animali allo scopo di fornirne la descrizione lineare.

### **Grigia**

- I tori devono passare il test di depistaggio delle malattie ereditarie neuropatia (NP) e displasia renale (RY). Solo i tori che non sono portatori di queste malattie possono figurare nel LGBC.
- Gli animali che non portano neuropatia sono indicati con «NPF\*» e i portatori con «NPC\*». Gli animali che non portano displasia renale sono indicati con «RYF\*» e i portatori con «RYC\*».
- I tori che figurano nel libro genealogico di un club di razza (Schweizer Grauvieh-Zuchtverein, Genossenschaft der Grauvieh-Züchter) possono essere ammessi nel LGBC alle seguenti condizioni (regolamento valido fino al 30 giugno 2022):
  - almeno 85 punti per il formato e la muscolatura (per i tori fino a 19 mesi),
  - almeno 88 punti per il formato e la muscolatura (per i tori da 19 mesi).

### **Hereford**

- I tori e le loro madri devono presentare una nota di sintesi di almeno 82 punti.

### **Highland Cattle**

- Tutti i nonni di tori Highland Cattle devono essere animali di razza.
- Ogni toro giovane deve passare il test di depistaggio per la mutazione genetica che induce malformazioni alle orecchie (*crop ears* CE). Solo i tori che non risultano portatori di questa mutazione sono riconosciuti nel LGBC.
- I tori che non sono portatori di questa mutazione figurano come «CEF\*», mentre i portatori come «CEC\*» (eterozigoti) o «CED\*» (omozigoti).
- I tori devono presentare almeno 75 punti in ogni caratteristica e le loro madri almeno 80 punti in ogni criterio.
- Le femmine con una malformazione alle orecchie (CE) non possono ricevere più di 84 punti nel criterio «caratteristiche di razza».

### **Hinterwälder**

- I tori che figurano nel libro genealogico del club di razza (Schweizerischer Hinterwälder Zuchtverein) possono essere riconosciuti nel LGBC. Il regolamento è valido fino al 30 giugno 2022.

### **Luing**

- Il mantello dei capi Luing è unito e va dal rossiccio al bruno. I tori completamente bianchi sono esclusi dal LGBC.

### **Salers**

- I tori e le loro madri devono presentare una nota di sintesi di almeno 85 punti.

### **Simmental**

- I tori e le loro madri devono presentare almeno 80 punti in ogni criterio.
- I tori Simmental registrati da *Swissherdbook* e riconosciuti per la selezione possono essere accolti nel LGBC se i valori zootecnici concernenti il peso alla macellazione e la carnosità sono almeno, rispettivamente, di 110 e 105 (G-Label o CH-ZW-Label / G-Label o CH-Label-VE). Gli animali da banco, vitelli compresi, devono raggiungere entrambi questi valori.

### **Tux-Zillertal**

- Il mantello dei capi Tux-Zillertal deve corrispondere alle caratteristiche stabilite nel regolamento entrato in vigore al momento della campagna invernale 2018.
- Le madri di tori devono presentare una nota di sintesi di almeno 80 punti, i tori di almeno 85 punti.

### **Zebu – *Bos indicus***

- Se lo desidera, l'allevatore può misurare l'altezza al garrese dei tori e delle vacche e registrare i relativi dati su BeefNet. Al momento della misurazione gli animali devono avere almeno 24 mesi. I tori il cui garrese è inferiore a 120 cm e le vacche il cui garrese è inferiore a 110 cm sono assegnati alla razza Zebù nano.

## **8. Costi**

- Per la fatturazione si applicano le tariffe stabilite da VMS.
- Nel quadro di ogni campagna, un'azienda ha diritto a un rilevamento dati o a una visita di controllo, fatturata al normale prezzo forfettario. Le altre visite e quelle effettuate fuori campagna sono fatturate al prezzo forfettario previsto per quest'altro tipo di servizio.

## **9. Controlli**

- Tutti i dati trasmessi che concernono gli animali e l'azienda devono essere corretti e comprensibili. Se il detentore di animali fa dichiarazioni inesatte o errate, si rende colpevole di azioni scorrette o di omissioni, oppure rende impossibile o rifiuta il rilevamento dei dati, sarà oggetto di sanzioni.
- Le infrazioni sono sanzionate in base al relativo regolamento.

