



IL LIBRO GENEALOGICO DELLE RAZZE BOVINE DA CARNE

PER UN ALLEVAMENTO DI SUCCESSO

FLHB
HBBV

Vacca Madre Svizzera è l'organizzazione al servizio dei contadini detentori di vacche madre e degli allevatori razze bovini da carne. Il Libro genealogico di Vacca Madre (LGVM), riconosciuto ufficialmente dal 1986 dall'amministrazione federale, è uno strumento molto importante di Vacca Madre Svizzera.

Il LGVM offre diversi servizi per le 38 razze bovine assistite. Lo scopo delle aziende d'allevamento e del LGVM è il miglioramento genetico ed economico della detenzione di vacche madri tramite rilevamenti e valutazioni genetiche.

In questo opuscolo Vi presentiamo il Libro Genealogico delle razze bovine da carne e le finalità, i servizi offerti e le differenti razze considerate nel libro genealogico.

Lupfig, gennaio 2024, Vacca Madre Svizzera



COMPITI E SERVIZI

MARCHI DEPOSITATI

- Sviluppo di strategie di marketing
- Sostegno al marketing dei prodotti
- Assistenza dei marchi depositati



Natura-Veal



Natura-Beef

COMUNICAZIONE

- Presentazioni in occasione di fiere pubbliche e di settore
- Organizzazione eventi – beef.ch
- Tutela degli interessi presso Confederazione e Cantoni
- Organizzazione di convegni e corsi
- Redazione di documentazioni e della rivista «la Vache Mère»
- Banca dati online BeefNet
- Applicazione SmartCow



MUTTERKUH SCHWEIZ
VACHE MÈRE SUISSE
VACCA MADRE SVIZZERA
VATGA MAMMA SVIZRA

LIBRO GENEALOGICO DELLE RAZZE DA CARNE



Gestione del libro genealogico e controllo delle prestazioni delle razze Angus, Aubrac, Bazadaise, Blonde d'Aquitaine, Bruna Alpina, Charolaise, Chianina, Dahomey, Dexter, Evolénarde, Galloway, Gasconne, Gialla di Franconia, Grigia Alpina, Hereford, Hérens, Highland Cattle, Hinterwälder, Limousine, Loline Cattle, Luig, Maine Anjou, Murnau Werdenfelser, Parthenaise, Piemontese, Pinzgauer, Pustertaler Sprinzen, Salers, Shorthorn, Simmental, Speckle Park, Texas Longhorn, Tux Zillertaler, Vorderwälder, Vogeser, Wagyu, Welsh Black e Zebu (Bos indicus).



Controllo delle esigenze di produzione

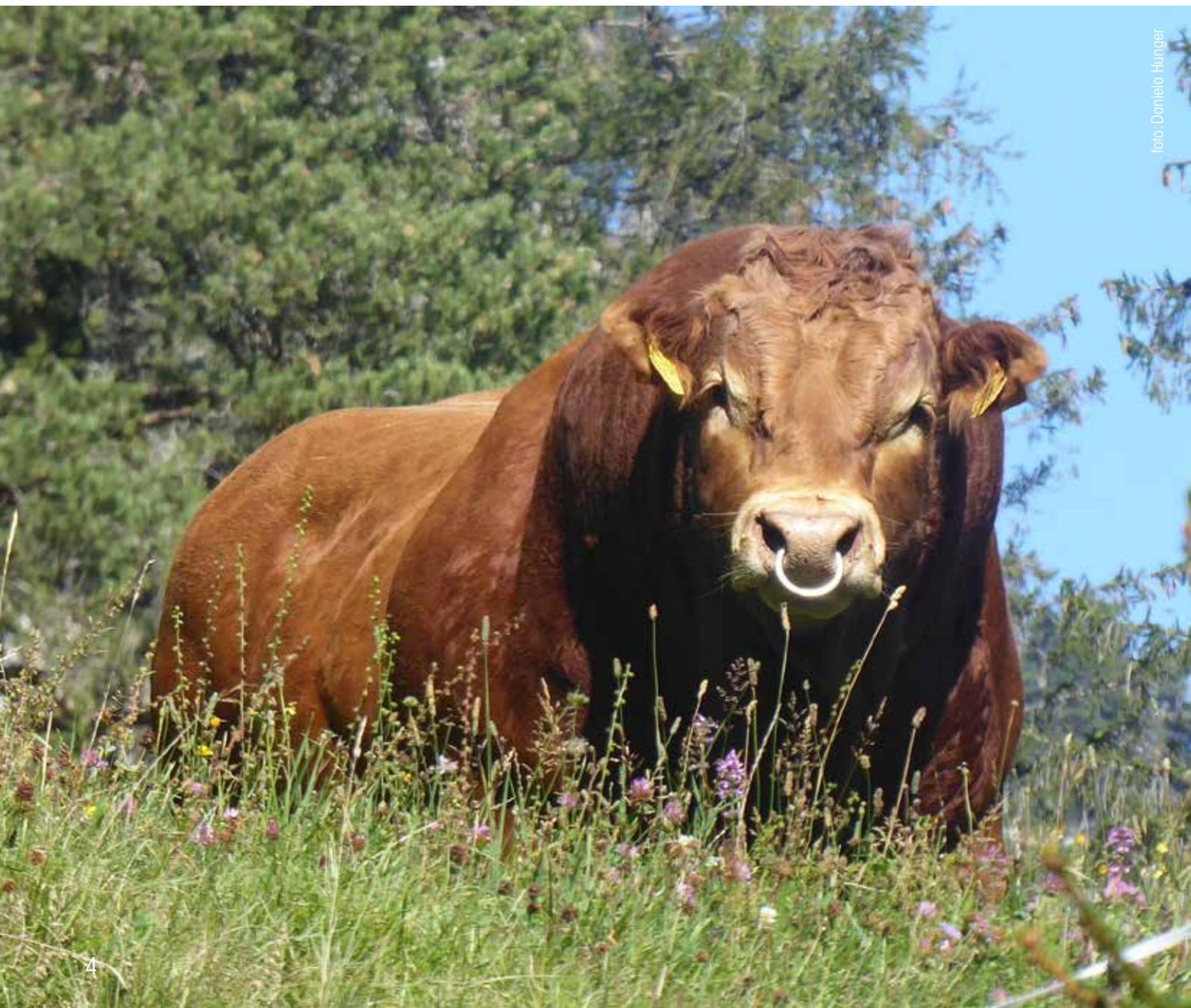
LGBC: OBIETTIVI

- Selezionare le migliori vacche e i migliori tori e definire gli accoppiamenti più promettenti.
- Fornire agli allevatori, ai club di razza e alle organizzazioni di inseminazione artificiale i dati e le informazioni concernenti gli animali da allevamento, la loro ascendenza e la loro discendenza.
- Garantire la comparabilità dei capi di diverse aziende di allevamento.
- Migliorare le singole caratteristiche di un animale in relazione alla sua redditività per l'azienda d'allevamento e l'azienda di finissaggio.

L'obiettivo generale è un allevamento di bovini da carne redditizio su base foraggera grezza. Gli obiettivi zootecnici specifici a una determinata razza sono stabiliti dai relativi club di allevatori.

I punti forti delle razze bovine da carne:

- Particolarmente adatte all'allevamento di vacche madri (linea vacca-vitello)
- Buona fertilità e facilità al parto
- Morfologia ideale, arti e piedi solidi
- Robustezza e resistenza
- Buono sviluppo dei capi giovani e animali particolarmente longevi
- Eccezionalmente adatte alla valorizzazione del foraggio grezzo e al pascolo
- Eccellente rapporto carne-ossa
- Ottima qualità delle carni
- Particolarmente adatte come partner di ibridazione per animali da produzione



I SERVIZI DEL LGBC

Il libro genealogico è lo strumento di riferimento per il rilevamento e la valutazione delle caratteristiche concernenti le prestazioni e la morfologia, nonché per l'iscrizione al libro stesso. In funzione dei servizi richiesti a una razza, vengono registrati diversi dati riguardanti l'ascendenza, le prestazioni e la morfologia. Alcune razze quali la Bazadaise, la Lowline Cattle, la Parthenaise e la Welsh Black non sono ancora abbinate ad alcun modulo specifico del LGBC.

Moduli	Stima valori genetici	Razze a pesare	Morfologia	Base
Razza	AN, AU, BV, CH, LM, SM	AL, HH, LG, PI, SH, SL	BD, DR, GA, HI, TX	DA, EV, GC, GV, HR, HW, MA, PS, PZ, TL, VS, WA, ZE
Ascendenza e rilevamento				
Registrazione dati relativi all'ascendenza	✓	✓	✓	✓
Iscrizione nel Libro genealogico	✓	✓	✓	✓
DL/classificazione tori	✓	✓	✓	✗
DL/classificazione vacche	✓	✓	✓	✗
Pesatura vitelli	✓	✓	✗	✗
Rilevamento dei dati di macellazione	✓	✓	✓	✓
Valutazione				
Valutazione CPBC: riproduzione	✓	✓	✓	✓
Valutazione CPBC: produzione	✓	✓	✗	✗
Valutazione del rendimento carne	✓	✓	✓	✓
Stima valori genetici: riproduzione	✓	✗	✗	✗
Stima valori genetici: svezzamento	✓	✗	✗	✗
Stima valori genetici: rendimento carne	✓	✗	✗	✗



I SERVIZI DEL LGBC

Il controllo delle prestazioni dei bovini da carne (CPBC), la descrizione lineare (DL) e la stima del valore genetico (SVG) si basano sulle caratteristiche tipiche e rilevanti della linea vacca-vitello e dell'allevamento bovino in generale in Svizzera.



foto: Vacca Madre Svizzera

IL CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI DEI BOVINI DA CARNE

Nel controllo delle prestazioni dei bovini da carne sono acquisite le seguenti informazioni:

- I ritmi di crescita dei vitelli (peso alla nascita, incremento giornaliero, peso allo svezzamento)
- La prestazione riproduttiva delle vacche (età al primo parto, intervallo fra due parti, svolgimento del parto, coefficiente di produttività)



foto: Vacca Madre Svizzera

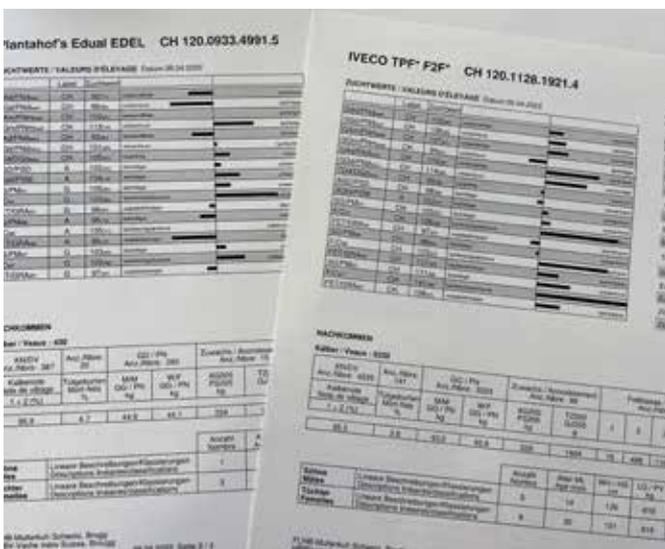
DESCRIZIONE LINEARE E CLASSIFICAZIONE

- La descrizione lineare dei tori e delle vacche serve a selezionare i migliori riproduttori sulla base di 20 caratteristiche.
- Essa consente di considerare caratteristiche morfologiche (caratteristiche della razza, struttura, sviluppo muscolare, arti) che influiscono direttamente sulla produttività, la longevità e il benessere animale.

STIMA DEI VALORI GENETICI

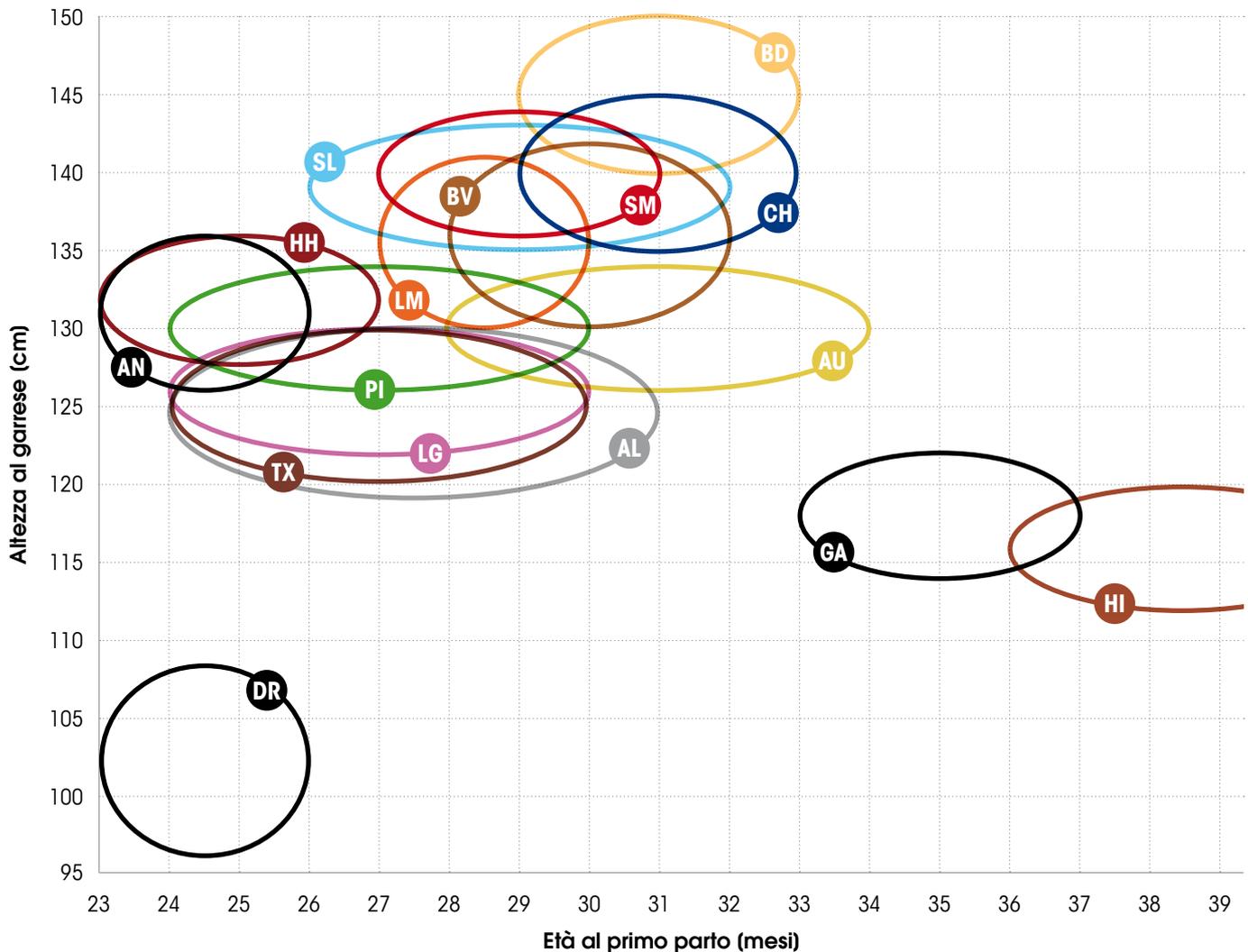
Per stabilire il potenziale genetico di un animale si ricorre agli indici seguenti:

- Caratteristiche alla nascita beef e dairy
 - Svolgimento del parto diretto e materno (GA/DV materno solo per beef)
 - Peso alla nascita diretto e materno (GG/PN materno solo per beef)
 - Periodo di gestazione (TD/PG solo per dairy)
- Peso allo svezzamento diretto e materno (AG/PS)
- Caratteristiche da macello per vitelli da banco, Natura Beef e animali da banco
 - Peso carcassa (SG/PC)
 - Carnosità (F/C)
 - Grasso (FET/GRA)



CONFRONTO DEGLI OBIETTIVI D'ALLEVAMENTO

Qui riportiamo un raffronto tra gli obiettivi di allevamento delle 16 razze da carne più diffuse in Svizzera in relazione **all'altezza al garrese** e **al primo parto**. Queste razze più altre 22 razze sono gestite dal Libro genealogico (LGBC).



ABBREVIAZIONI DEI NOMI DELLE RAZZE

AL	TGR*	Grigia Alpina	GV	GVH*	Gialla di Franconia	PZ	PIN*	Pinzgauer
AN	AAN*	Angus	HH	HER*	Hereford	SH	BSH*	Shorthorn
AU	AUB*	Aubrac	HI	HLA*	Highland Cattle	SK		Speckle Park
BD	BAQ*	Blonde d'Aquitaine	HR	ERI*	Hérens	SL	SAL*	Salers
BV	BSW*	Bruna Alpina	HW	HWD*	Hinterwälder	SM	SIM*	Simmental
BZ	BZD*	Bazadaise	LC		Lowlina Cattle	TL		Texas Longhorn
CA	CIA*	Chianina	LG	LUI*	Luig	TX	TUX*	Tux-Zillertal
CH	CHA*	Charolaise	LM	LIM*	Limousine	VS		Vosgienne
DA		Dahomey	MA		Maine Anjou	VW		Vorderwälder
DR	DXT*	Dexter	MW		Murnau Werdenfelser	WA	WAG*	Wagyu
EV		Evolénarde	PA	PAR*	Parthenaise	WB	WBL*	Welsh Black
GA	GLW*	Galloway	PI	PIE*	Piemontese	ZE		Zebu (Bos Indicus)
GC	GAS*	Gasconne	PS		Pustertaler Sprinzen			

*Abbreviazioni Interbeef

Berger's LARISSA-P TPF* CH 120.1147.7522.8

ZUCHTWERTE / VALEURS D'ÉLEVAGE Datum 09.08.2022

Label	Zuchtwert		
GAd/FNd ^{beef}	A	102(46)	schwer/difficile
GGd/PNd ^{beef}	A	93(58)	schwer/lourd
GAm/FNm ^{beef}	A	95(39)	schwer/difficile
GGm/PNm ^{beef}	A	103(55)	schwer/lourd
GAd/PNd ^{dairy}	A	103(32)	schwer/difficile
GGd/PNd ^{dairy}	A	101(35)	schwer/lourd
TDD/DGd ^{dairy}	A	87(37)	lang/lang
AGD/PSD	CH	100(59)	leicht/léger
AGM/PSM	A	111(42)	leicht/léger
SG/PM ^{KV}	A	112(13)	leicht/léger
F/C ^{KV}	A	122(15)	leer/fleischig/décharné
FET/GR ^{KV}	A	98(14)	ungedeckt/maigre
SG/PM ^{NB}	A	109(34)	leicht/léger
F/C ^{NB}	A	115(32)	leer/fleischig/décharné
FET/GR ^{NB}	A	107(32)	ungedeckt/maigre
SG/PM ^{MT}	A	112(27)	leicht/léger
F/C ^{MT}	A	122(26)	leer/fleischig/décharné
FET/GR ^{MT}	A	100(26)	ungedeckt/maigre

EIGENLEISTUNG / PERFORMANCE PROPRE

GG PN	33	KN DV	1	AG205 PS205	363	TZ205 GJ205	1610
-------	----	-------	---	-------------	-----	-------------	------

LINEARE BESCHREIBUNG / DESCRIPTION LINEAIRE Datum 27.02.2020 WH HG 135 cm LG PV 722 kg

Rassenmerkmale / Qualité Race	BEMUSKELUNG / MUSCULATURE	91
FORMAT / FORMAT	93	Kondition / Couverture 5
Wideristhöhe / Hauteur au garrot	3	Schulter / Epaules 7
obere Linie / Ligne de dessus	5	Lenden / Reins 7
Länge / Longueur	4	Stotzen Rundung / Arrondissement de la culot 7
Becken Länge / Longueur du bassin	6	Stotzen Länge / Longueur de la culotte 7
Becken Neigung / Inclinaison du bassin	5	FUNDAMENT / MEMBRES 93
Tiefe Brust / Profondeur de la poitrine	6	Gliederstärke / Ossature 4
Weite Hüftbein / Largeur des hanches	5	Stellung vorne / Aplombs antérieurs 5
Euter Länge / Longueur de la mamelle	6	Sprungelenkwinkelung / Profil du jarret 5
Euter Tiefe / Profondeur de la mamelle	6	Fesseln / Paturons 5
Zitzen Länge / Longueur des trayons	5	Klauen / Onglons 5
Zitzen Dicke / Epaisseur des trayons	4	Synthese / Synthèse 92

13 Besamung, Belegung / Insémination, Saillie

SAPHIR DE 009.4909.1543.7 24.06.2022

Kälber / Veaux *Adoptivkalb / veau adoptif ** von Adoptivmutter aufgezogen / élevé par mère adoptive

Lakt Lact	Geb. dat. Date naiss.	Vater / Père		Kalb / Veau				Zuwachs / Accroissement			Rassenmerkmale / Qualité race		Schlachtkörper Carcasse	
		Name Nom	Ohrmarke Marque d'oreille	Name Nom	Ohrmarke Marque d'oreille	Geschl. Sexe	KN DV	GG PN kg	AG205 PS205 kg	TZ205 GJ205 g	KZP CP	Farbschlag Couleur		Hörner Cornes
1	23.07.18	GIGANT	DE 014.0120.9670.9	LARS-P	CH 120.1307.0188.1	M/M	1	37	401	1776		rot/rouge	Hornl./s.cornes	-
2	05.07.19	STEINADLER	DE 009.3763.1910.6	LEGACY	CH 120.1307.0202.4	M/M	1	39	427	1893	59	rot/rouge	Hornl./s.cornes	-
3	29.07.20	WORLDWIDE	CA 000.0071.7966.1	LINDA-P	CH 120.1508.1118.8	W/F	1	44	436	1912		rot/rouge	Hornl./s.cornes	-
4	08.05.22	AMBER	CH 120.1307.0201.7	LAVINIA-P	CH 120.1508.1143.0	W/F	1	39	335	1444		rot/rouge	Hornl./s.cornes	-

EKA Mt. / APV mois : 24 ZKZ Tage / IV jours : 462 KF / FV : 1.77 40 400 1756 59.0

FLHB-Mutterkuh Schweiz, Brugg
HBBV-Vache mère Suisse, Brugg
www.mutterkuh.ch

16.11.2022, Seite 2 / 2



11 Valori genetici

BLUP / modello; per ogni caratteristica il valore genetico per la media della razza corrisponde a 100.0

GAd ^{beef/dairy}	VG	Svolgimento parto diretto	Potenziale genetico per parti facili
GGd ^{beef/dairy}	VG	Peso alla nascita diretto	Potenziale genetico per pesi alla nascita
GAm ^{beef}	VG	Svolgimento parto materno	Potenziale genetico per parti facili sulle figlie
GGm ^{beef}	VG	Peso alla nascita materno	Potenziale genetico per pesi alla nascita sulle figlie
TDD ^{dairy}	VG	Durata gestazione diretta	Durata gestazione per una vacca da latte inseminata da un toro
AGD	VG	Peso allo svezzamento diretto	Potenziale genetico di crescita fino allo svezzamento (peso vivo)
AGM	VG	Peso allo svezzamento materno	Potenziale genetico di produttività latte e qualità materne
SG	VG	Peso carcassa	Potenziale genetico per il peso carcassa per KV, NB e MT
C	VG	Carnosità	Potenziale genetico per la carnosità (CH-TAX) per KV, NB e MT
FET	VG	Copertura grassa	potenziale genetico per la copertura del grasso per KV, NB et MT
B%	%	Margine di precisione	Precisione della stima (indicato tra parentesi rispettivamente dopo il VG)

Label Prov. VE A = VG ascendenza CH = VG tradizionale I = VG interbeef
G = VG genomico GA = VG genomico combinato con VG ascendenza

Abbreviazioni: KV = vitelli da banco / NB = Natura Beef / MT = animali da banco

12 Descrizione lineare

La classificazione consente di valutare l'animale da allevamento in funzione delle espressioni morfologiche e dell'obiettivo zootecnico. La valutazione va da 60 a 99.

60 - 64:	debole	80 - 84:	buono +
65 - 74:	sufficiente	85 - 89:	ottimo
75 - 79:	buono	90 - 99:	eccellente

I voti di classificazione dei singoli gruppi di caratteristiche (caratteristiche tipiche della razza, struttura, sviluppo muscolare, arti e piedi) sono riassunti, quali valori ponderati, nella sintesi finale. Le caratteristiche tipiche della razza sono incluse nella classificazione solo per i capi Galloway e Highland Cattle.

Nella descrizione lineare è attribuito un numero da 1 a 9 a tutte le caratteristiche individuali. La descrizione lineare permette di valutare le varie caratteristiche e la loro forma. I voti 1 e 9 esprimono gli estremi biologici, 5 corrisponde alla media. A seconda dell'obiettivo zootecnico, sono auspicabili voti quali il 9, il 5 o ad esempio il 7.

13 Inseminazione, monta (per animali di sesso femminile) effettuata con questo toro

14 Vitelli

KZP	%	Codice di produttività: percentuale di riferimento (il peso standardizzato allo svezzamento (205 giorni) in relazione al peso della vacca al momento dello svezzamento)
EKA	mesi	Età al primo parto
ZKZ	giorni	Intervallo fra 2 parti
KF	indice	Formula vitelli: indice di riproduzione in base a EKA e ZKZ

15 Riconoscimento

Il Libro genealogico è riconosciuto dalle autorità federali ed è certificato dal Comitato internazionale per la registrazione degli animali (ICAR, International Committee for Animal Recording).

OBIETTIVO DI PRODUZIONE E SCELTA DELLA RAZZA

La scelta della razza si fonda sulle caratteristiche naturali del luogo e sull'orientamento della produzione.



AZIENDA

PER / bio
Ubicazione / topografia
Clima
Sfruttamento delle superfici agricole
Base foraggera
Predisposizione personale
Tempo di lavoro disponibile
Edifici / attrezzatura
Possibilità di smercio
Alpeggio



OBIETTIVO DI PRODUZIONE

Animali da allevamento
Vitelli macellati allo svezzamento
Rimonte da finissaggio
Animali da banco (finissaggio in proprio)



SCELTA DELLA RAZZA

Sviluppo muscolare
Incremento giornaliero
Produttività latte
Precocità
Taglia
Conversione ed esigenze alimentari
Arti
Caratteristiche legate al parto
Qualità delle carni

Le caratteristiche più importanti nella selezione genetica delle razze da carne

La priorità dei criteri di prestazione varia a seconda che la A seconda della selezione genetica delle razze da carne venga applicata a una mandria di vacche madri o a una mandria di vacche da latte (ibridazione). Poiché nell'allevamento di vacche madri la vendita del bestiame giovane è la principale fonte di guadagno, la riproduttività delle vacche è altrettanto importante quanto la capacità di accrescimento dei vitelli.



foto: R. Hangartner

INCONTRI LEGATI AL LIBRO GENEALOGICO

SWISSOPEN – CONCORSO PER BOVINI D'ÉLITE

Questo concorso è organizzato ogni 2 anni. È aperto a tutti gli allevatori i cui capi sono iscritti nel Libro genealogico delle razze bovine da carne. Gli animali vengono giudicati in varie categorie e i migliori sono premiati.



foto: Vacca Madre Svizzera

MERCATO DEI TORI

Il mercato dei tori si tiene tre volte l'anno. I visitatori possono paragonare i diversi tori esposti e acquistare in loco oppure online il capo più adatto alla loro azienda. Tutte le razze riconosciute nel Libro genealogico possono partecipare al mercato dei tori.



foto: Vacca Madre Svizzera

RAZZE DI BOVINI DA CARNE

ANGUS AN/AAN

Origine: Scozia nordorientale (Aberdeen)



Altezza al garrese vacche	126 – 136 cm
Peso vacche	550 – 750 kg
Altezza al garrese tori	136 – 146 cm
Peso tori	850 – 1200 kg
Peso alla nascita	34 – 39 kg
Incremento giornaliero	1100 – 1450 g
Età del primo parto	23 – 26 mesi
Interparto	360 – 368 giorni
Parti facili	98,1 %
Mandrie LGBC	172 (2021)
Vacche LGBC	4232 (2021)

- naturalmente senza corna, mantello unito (nero o rosso)
- buone qualità materne (figliature facili, buona produttività latte)
- maturità precoce

- taglia media
- elevata resa di carne, carcasse di buona qualità
- foraggio basato sulla superficie erbosa

AUBRAC AU/AUB

Origine: Francia (Massiccio Centrale)



Altezza al garrese vacche	126 – 134 cm
Peso vacche	550 – 700 kg
Altezza al garrese tori	136 – 144 cm
Peso tori	800 – 1100 kg
Peso alla nascita	38 – 43 kg
Incremento giornaliero	1100 – 1400 g
Età del primo parto	28 – 34 mesi
Interparto	363 – 371 giorni
Parti facili	98,9 %
Mandrie LGBC	37 (2021)
Vacche LGBC	622 (2021)

- mantello bruno chiaro, con zone più chiare o più scure
- buone qualità materne (figliature facili, buona produttività latte)
- maturità da media a tardiva

- taglia media
- poco esigente
- buona conversione del foraggio grezzo

BLONDE D'AQUITAINE BD/BAQ

Origine: Francia sudoccidentale (Aquitania)



Altezza al garrese vacche	140 – 150 cm
Peso vacche	750 – 950 kg
Altezza al garrese tori	148 – 156 cm
Peso tori	1000 – 1400 kg
Peso alla nascita	40 – 48 kg
Incremento giornaliero	1050 – 1450 g
Età del primo parto	29 – 33 mesi
Interparto	372 – 380 giorni
Parti facili	97,7 %
Mandrie LGBC	8 (2021)
Vacche LGBC	156 (2021)

- mantello da giallo chiaro a fromentino
- maturità da media a tardiva
- taglia grande

- ossatura fine
- buona attitudine alla figliatura
- ottima resa di carne

BRUNA ALPINA BV/BSW

Origine: Suisse centrale



Altezza al garrese vacche	130 – 142 cm
Peso vacche	600 – 750 kg
Altezza al garrese tori	140 – 152 cm
Peso tori	800 – 1000 kg
Peso alla nascita	38 – 43 kg
Incremento giornaliero	1150 – 1500 g
Età del primo parto	28 – 32 mesi
Interparto	383 – 391 giorni
Parti facili	95,6 %
Mandrie LGBC	18 (2021)
Vacche LGBC	476 (2021)

- mantello bruno, con zone più chiare
- maturità da precoce a media
- taglia grande
- buone qualità materne (produttività latte, fertilità)
- buona attitudine alla figliatura
- razza a duplice attitudine

CHAROLAISE CH/CHA

Origine: Francia orientale



Altezza al garrese vacche	135 – 145 cm
Peso vacche	700 – 900 kg
Altezza al garrese tori	145 – 155 cm
Peso tori	1000 – 1300 kg
Peso alla nascita	42 – 48 kg
Incremento giornaliero	1150 – 1600 g
Età del primo parto	29 – 33 mesi
Interparto	369 – 377 giorni
Parti facili	97,1 %
Mandrie LGBC	24 (2021)
Vacche LGBC	643 (2021)

- mantello da bianco a bianco crema
- maturità da media a tardiva
- taglia grande
- buona conversione del foraggio
- sviluppo muscolare accentuato
- buona resa al macello

DEXTER DR/DXT

Origine: Irlanda



Altezza al garrese vacche	96 – 108 cm
Peso vacche	300 – 400 kg
Altezza al garrese tori	106 – 118 cm
Peso tori	400 – 600 kg
Peso alla nascita	19 – 24 kg
Incremento giornaliero	450 – 600 g
Età del primo parto	23 – 26 mesi
Interparto	378 – 386 giorni
Parti facili	99,3 %
Mandrie LGBC	119 (2021)
Vacche LGBC	727 (2021)

- mantello unito (nero, rosso o dun)
- maturità precoce
- taglia piccola
- buona attitudine al parto
- robusta
- buona produttività latte

RAZZE DI BOVINI DA CARNE

EVOLÉNARDE EV

Origine: Svizzera (Vallese)



Altezza al garrese vacche 115 – 125 cm
Peso vacche 400 – 600 kg
Altezza al garrese tori 120 – 130 cm
Peso tori 500 – 700 kg

Peso alla nascita 27 kg
Incremento giornaliero
Età del primo parto 26 – 32 mesi
Interparto 365 giorni
Parti facili 100 %

Mandrie LGBC 6 (2021)
Vacche LGBC 28 (2021)

- mantello rosso (talvolta nero) pezzato bianco
- maturità precoce
- taglia da piccola a media

- adatta alla montagna, vivace
- buona prestazione latte, buona resa di carne

GALLOWAY GA/GLW

Origine: Scozia sudoccidentale



Altezza al garrese vacche 114 – 122 cm
Peso vacche 450 – 600 kg
Altezza al garrese tori 124 – 132 cm
Peso tori 600 – 800 kg

Peso alla nascita 25 – 30 kg
Incremento giornaliero 500 – 750 g
Età del primo parto 33 – 37 mesi
Interparto 380 – 388 giorni
Parti facili 99,3 %

Mandrie LGBC 132 (2021)
Vacche LGBC 709 (2021)

- senza corna, mantelli di diverso colore (black, dun, belted, white, rigget e red)
- maturità da media a tardiva

- taglia da piccola a media
- robusta e poco esigente
- buone qualità materne

GRIGIA ALPINA AL/TGR

Origine: Svizzera, Tirolo settentrionale e meridionale



Altezza al garrese vacche 119 – 130 cm
Peso vacche 450 – 650 kg
Altezza al garrese tori 130 – 141 cm
Peso tori 600 – 1000 kg

Peso alla nascita 35 – 40 kg
Incremento giornaliero 1100 – 1400 g
Età del primo parto 24 – 31 mesi
Interparto 342 – 380 giorni
Parti facili 96,7 %

Mandrie LGBC 29 (2021)
Vacche LGBC 418 (2021)

- mantello grigio, di diverse tonalità
- maturità da precoce a media
- taglia da piccola a media

- buone qualità materne (figliature facili, buona produttività latte)
- si muove bene in collina e in montagna
- razza alpina a duplice attitudine

HEREFORD HH/HER

Origine: Inghilterra occidentale



Altezza al garrese vacche 128 – 136 cm
 Peso vacche 600 – 800 kg
 Altezza al garrese tori 138 – 146 cm
 Peso tori 900 – 1200 kg

Peso alla nascita 35 – 40 kg
 Incremento giornaliero 1000 – 1400 g
 Età del primo parto 23 – 27 mesi
 Interparto 356 – 364 giorni
 Parti facili 97,8 %

Mandrie LGBC 21 (2021)
 Vacche LGBC 346 (2021)

- mantello rosso; pezzature bianche alla testa, al collo, alle gambe; fiocco bianco
- maturità precoce
- taglia media
- buona conversione del foraggio grezzo
- animali tranquilli
- buona adattabilità

HIGHLAND CATTLE HI/HLA

Origine: Scozia settentrionale



Altezza al garrese vacche 112 – 120 cm
 Peso vacche 400 – 550 kg
 Altezza al garrese tori 124 – 132 cm
 Peso tori 500 – 900 kg

Peso alla nascita 22 – 27 kg
 Incremento giornaliero 450 – 600 g
 Età del primo parto 36 – 41 mesi
 Interparto 406 – 414 giorni
 Parti facili 99,3 %

Mandrie LGBC 153 (2021)
 Vacche LGBC 848 (2021)

- mantelli di colore diverso (red, yellow, black, dun, white e brindle)
- maturità tardiva
- taglia piccola
- buona attitudine alla figliatura
- buone qualità materne
- robusta e poco esigente

LIMOUSINE LM/LIM

Origine: Francia sudoccidentale (Limosino)



Altezza al garrese vacche 130 – 141 cm
 Peso vacche 600 – 800 kg
 Altezza al garrese tori 140 – 155 cm
 Peso tori 900 – 1200 kg

Peso alla nascita 38 – 43 kg
 Incremento giornaliero 1100 – 1400 g
 Età del primo parto 27 – 30 mesi
 Interparto 369 – 377 giorni
 Parti facili 97,7 %

Mandrie LGBC 145 (2021)
 Vacche LGBC 3102 (2021)

- mantello unito, da rosso a rosso-bruno, con zone più chiare
- maturità da media a precoce
- taglia media
- ossatura fine
- buone qualità materne (buona attitudine alla figliatura)
- buona resa di carne

RAZZE DI BOVINI DA CARNE

LUING LG/LUI

Origine: coste occidentali della Scozia (Isola di Luìng)



Altezza al garrese vacche	122 – 130 cm
Peso vacche	500 – 650 kg
Altezza al garrese tori	135 – 143 cm
Peso tori	900 – 1200 kg
Peso alla nascita	33 – 36 kg
Incremento giornaliero	1050 – 1350 g
Età del primo parto	24 – 30 mesi
Interparto	359 - 367 giorni
Parti facili	98,3 %
Mandrie LGBC	11 (2021)
Vacche LGBC	165 (2021)

- mantello unito, da rosso a rosso-bruno, di norma senza corna
- maturità da precoce a media
- taglia da piccola a media
- poco esigente e robusta
- buona attitudine al parto
- buone qualità materne

PIEMONTESE PI/PIE

Origine: Italia settentrionale (Piemonte)



Altezza al garrese vacche	126 – 134 cm
Peso vacche	700 – 850 kg
Altezza al garrese tori	140 – 150 cm
Peso tori	900 – 1200 kg
Peso alla nascita	38 – 42 kg
Incremento giornaliero	1000 – 1350 g
Età del primo parto	24 – 30 mesi
Interparto	380 – 388 giorni
Parti facili	93,8 %
Mandrie LGBC	5 (2021)
Vacche LGBC	227 (2021)

- mantello da bianco a bianco-grigio, con zone più scure sulla testa e sulla parte posteriore
- maturità da precoce a media
- taglia media
- ossatura fine
- sviluppo muscolare accentuato
- ottima resa di carne

SALERS SL/SAL

Origine: Francia (Massiccio Centrale)



Altezza al garrese vacche	135 – 143 cm
Peso vacche	600 – 800 kg
Altezza al garrese tori	145 – 153 cm
Peso tori	900 – 1100 kg
Peso alla nascita	36 – 39 kg
Incremento giornaliero	1050 – 1400 g
Età del primo parto	26 – 32 mesi
Interparto	366 – 374 giorni
Parti facili	99,6 %
Mandrie LGBC	19 (2021)
Vacche LGBC	419 (2021)

- mantello da rosso-mogano chiaro a scuro, raramente anche nero
- maturità da media a tardiva
- taglia grande
- buona attitudine al parto
- poco esigente
- buona produttività latte

SIMMENTAL SM/SIM

Origine: Svizzera (Oberland bernese)



Altezza al garrese vacche	136 – 144 cm
Peso vacche	650 – 850 kg
Altezza al garrese tori	144 – 152 cm
Peso tori	900 – 1200 kg
Peso alla nascita	39 – 44 kg
Incremento giornaliero	1200 – 1500 g
Età del primo parto	27 – 31 mesi
Interparto	371 – 379 giorni
Parti facili	96.6 %
Mandrie LGBC	61 (2021)
Vacche LGBC	1246 (2021)

- mantello pezzato, da rosso a giallo su fondo bianco
- maturità da precoce a media
- taglia da media a grande
- elevata produttività lattea
- buona conversione del foraggio grezzo
- inizialmente razza a duplice attitudine, è oggi allevata in tutto il mondo

TUX-ZILLERTAL TX/TUX

Origine: Austria (Zillertal)



Altezza al garrese vacche	120 – 130 cm
Peso vacche	500 – 650 kg
Altezza al garrese tori	132 – 140 cm
Peso tori	800 – 1000 kg
Peso alla nascita	28 – 38 kg
Incremento giornaliero	
Età del primo parto	24 – 30 mesi
Interparto	330 – 380 giorni
Parti facili	97,8 %
Mandrie LGBC	12 (2021)
Vacche LGBC	165 (2021)

- mantello nero o rossiccio, petto e ventre bianchi
- taglia media
- poco esigente
- figliature facili
- robusta

ZÉBU (BOS INDICUS) ZE

Origine: India, Caucaso



L'altezza al garrese e il peso degli zebù allevati in Svizzera possono variare anche di molto.

I tori più piccoli di 120 cm e le vacche più piccole di 110 cm sono considerati zebù nani.

Mandrie LGBC	17 (2021)
Vacche LGBC	141 (2021)

- poco esigente
- resistente
- caratteristica gobba
- Nelore (taglia grande), Brahman (taglia media), zebù nano (taglia piccola)
- diverse origini e diversi mantelli (marrone, nero, rossiccio e bianco)

RAZZE DI BOVINI DA CARNE

BAZADAISE BZ/BZD



Origine: Francia sudoccidentale

DAHOMEY DA



Origine: Africa occidentale

HÉRENS HR



Origine: Svizzera (Vallese)

GASCONNE GC/GAS



Origine: Francia (Pirenei)

GIALLA DI FRANCONIA GV/GVH



Origine: Germania meridionale

HINTERWÄLDER HW/HWD



Origine: Germania meridionale (Foresta Nera)

LOWLINE CATTLE LC



Origine: Australia

MAINE ANJOU MA



Origine: Francia nordoccidentale (Paesi della Loira)

RAZZE DI BOVINI DA CARNE

PARTHENAISE PA/PAR



Origine: Francia occidentale (Parthenay)

PINZGAUER PZ/PIN



Origine: Austria (Alpi Salisburghesi)

PUSTERTALER SPRINZEN PS



Origine: Italia (Val Pusteria, Tirolo)

SHORTHORN SH/BSH



Origine: Inghilterra, costa nord-orientale

TEXAS LONGHORN TL



Origine: Stati Uniti (Texas)

VOSGIENNE vs



Origine: Francia (Vosgi)

WAGYU WA/WAG



Origine: Giappone

WELSH BLACK WB/WBL



Origine: Inghilterra sudoccidentale



MUTTERKUH SCHWEIZ
VACHE MÈRE SUISSE
VACCA MADRE SVIZZERA
VATGA MAMMA SVIZRA

Vacca Madre Svizzera

Gass 10
Casella postale
CH-5242 Lupfig

Telefono +41 56 462 33 55

www.vaccamadre.ch
info@mutterkuh.ch

