

6 HBBV, le herdbook des bovins à viande

Vache mère Suisse est l'organisation d'élevage reconnue pour les races de bovins à viande (HBBV Vache mère Suisse). Le herdbook a été créé en 1980 et sa reconnaissance officielle par la Confédération est intervenue en 1986. Le HBBV Vache mère Suisse accueille pratiquement toutes les races de bovins à viande établies en Suisse. Il recense actuellement les 37 races suivantes:

Angus (AN), Aubrac (AU), Bazadaise (BZ), Blonde d'Aquitaine (BD), Race Brune (BV), Charolaise (CH), Dahomey (DA), Dexter (DR), Evolène (EV), Hérens (HR), Galloway (GA), Gasconne (GC), Gelbvieh (GV), Race Grise (AL), Hereford (HH), Highland Cattle (HI), Hinterwälder (HW), Limousine (LM), Luïng (LG), Lowline Cattle (LCs) Parthenaise (PA), Maine Anjou (MA), Murnau-Werdenfelser (MW), Piemontese (PI), Pinzgauer (PZ), Pustertaler Sprinzen (PS), Salers (SL), Shorthorn (SH), Simmental (SM), Speckle Park (SK), Texas Longhorn (TL), Tux Zillertal (TX), Vorderwälder (VW), Vosgienne (VS), Wagyu (WA), Welsh Black (WB) et Zebu (ZE).

L'admission dans le herdbook n'est pas automatique. Le chef d'exploitation doit annoncer sa volonté d'y adhérer au secrétariat de Vache mère Suisse.

Une partie des éleveurs sont regroupés dans les clubs de races suivants:

Highland Cattle Society Switzerland, Dahomey Schweiz, Evolèner Zuchtverein, Swiss Galloway Society, Swiss Angus, Swiss Limousine, Club Charolais Helvétique, Simmental Suisse, Club de race Brune suisse, Club de race Piémontaise suisse, CI Swiss Hereford, Swisdexters, Suisse Salers, Club Blonde d'Aquitaine Suisse, Club Aubrac Suisse, Swiss Luïng, Swiss Texas Longhorn Association, Club de race Tux Suisse, Club de race Grise suisse association Swiss Wagyu et Club de race Zebu-Bos Indicus Suisse

Tout comme les clubs de race, les éleveurs des autres races sont responsables, entre autres, de la définition de leur but d'élevage.

6.1 Gestion du herdbook

Le herdbook est compétent pour la description des critères spécifiques des 37 races, de la mise en œuvre des buts d'élevage et des exigences relatives à l'admission en son sein. En fonction des divers modules de services des races, on y inscrit pour chaque animal des données relatives à l'ascendance, aux critères de performance et aux critères extérieurs.

Les procédures et formalités sont en principe identiques pour toutes les races. Mais les exigences techniques et les relevés sur l'exploitation font l'objet de dispositions spécifiques pour chaque section de races.

Module	Module EVE	Module races à pesage obligatoire	Module extérieur	Module de base
Race X : avec relevé / évaluation - : sans relevé / évaluation, ou sans importance	AN, AU, BV, CH, LM, SM	AL, HH, LG, PI, SH, SL	BD, DR, GA, HI, TX	DA, EV, HR, HW, GC, GV, MA, PS, PZ, TL, VS, WA, ZE
Ascendance et relevé des données				
Enregistrement de l'ascendance	X	X	X	X
Admission des animaux dans le HBBV	X	X	X	X
Pesage des veaux	X	X	-	-
DL/classification des taureaux	X	X	X	-
DL/classification des vaches	X	X	X	-
Collecte des données d'abattage	X	X	X	X
Évaluation				
Dépouillement FLEK production	X	X	-	-
Dépouillement FLEK reproduction	X	X	X	X
Dépouillement rendement carné	X	X	X	X
Estimation de la valeur d'élevage reproduction	X	-	-	-
Estimation de la valeur d'élevage sevrage	X	-	-	-
Estimation de la valeur d'élevage performance bouchère	X	-	-	-

Les animaux des races suivantes sont enregistrées, mais actuellement ils ne sont pas assignés dans un module du HBBV : Bazadaise, Lowline Cattle, Parthenaise, Welsh Black.

X	Le relevé et le dépouillement sont intégrés				
-	Le relevé et le dépouillement ne sont pas intégrés ou sans signification				
AN	Angus	GA	Galloway	PZ	Pinzgauer
AL	Race Grise	GC	Gasconne	PI	Piemontese
AU	Aubrac	GV	Gelbvieh	PS	Pustertaler Sprinzen
BD	Blonde d'Aquitaine	HH	Hereford	SK	Speckle Park
BV	Race Brune	HI	Highland Cattle	SH	Shorthorn
BZ	Bazadaise	HR	Hérens	SL	Salers
CH	Charolaise	HW	Hinterwälder	SM	Simmental
DA	Dahomey	LC	Lowline Cattle	TL	Texas Longhorn
DL	Description linéaire	LM	Limousine	TX	Tux Zillertal
DR	Dexter	LG	Luing	VS	Vosgienne
EV	Evolène	MA	Maine Anjou	VW	Vorderwälder
EVE	Estimation de la valeur d'élevage	MW	Murnauer Werdenfelser	WA	Wagyu
FLEK	Contrôle de la performance bouchère	PA	Parthenaise	WB	Welsh Black
				ZE	Bos Indicus - Zébu

6.2 Contrôles de performances

Le contrôle de la performance bouchère (FLEK) et la description linéaire sont structurés en fonction des critères de la détention des vaches allaitantes et de l'élevage des bovins à viande. Toutes les vaches des troupeaux du herdbook sont soumises au FLEK. Les gains journaliers des veaux et les informations relatives à la reproduction des vaches sont relevés à cette occasion.

Les experts procèdent aux relevés sur les exploitations deux fois par an. La première campagne a lieu de mars à mai et la seconde de septembre à novembre. Les taureaux doivent être soumis à la description linéaire et classifiés avant d'être utilisés pour la reproduction et les vaches après le premier vêlage. Les veaux sont pesés ou non en fonction du module de services.

6.2.1 Pesage

Les poids des veaux sous la mère sont relevés entre leur 90^e et 320^e jour de vie, lors des visites d'exploitation et inscrits sur la **fiche de relevé FLEK**. Le relevé du poids des mères est facultatif.

Fiche de relevé FLEK

Kalb Veau		Gewogen Pesé	Geb./Zuk.dat. né(e)/achat	Geschl. Sexe	Rasse Race	GG	Gewicht (kg) Poids (kg)	Hörner Cornes	Farbschlag Couleur
Mutter Mère	Vater Père	Mutter Mère	Kalb Veau						
IREN	CH 120.	ja / 1254	14.06.2017	M	PI	38			
IREN	CH 120.	RUSTO		CH 120.1003.8047.4					
KESI	CH 120.	ja / 1068	23.06.2017	M	PI	40			
KESI	CH 120.	RUSTO		CH 120.1003.8047.4					
LISC	CH 120.	ja / 1288	25.06.2017	M	PI	35			
LISA	CH 120.	RUSTO		CH 120.1003.8047.4					

Si des veaux sont sevrés entre deux campagnes de relevés et que l'éleveur souhaite procéder à un nouveau pesage, il peut convenir librement d'un rendez-vous à cet effet avec l'expert ou le conseiller. Le cas échéant, le formulaire de relevé doit être commandé par ces derniers auprès du secrétariat. L'éleveur est responsable de la mise à disposition d'une balance.

En cas de second pesage, le dépouillement est effectué sur la base du second poids. Les veaux peuvent être âgés de 320 jours au maximum lors du pesage.

6.2.2 Description linéaire et classification

Lors de la description linéaire, on attribue une note de 1 à 9 pour chaque critère. La description linéaire n'est pas un jugement qualitatif, mais un descriptif de l'expression de chaque critère. Les notes 1 et 9 sont les extrêmes biologiques et la note 5 représente la moyenne de la race. En fonction du but d'élevage, on souhaite des valeurs différentes en fonction des critères, par exemple les notes 9, 5 ou 7.

Formulaire de description linéaire et de classification

Klassierungsschema										weiblich / female																				
										80										80										
Rassenmerkmale/ Qualité de race										+++ + = - --										+++ + = - --										
Kopf, Augen / tête, yeux					HI					+4 +2 x -2 -4					Hörner/comes					HI					+4 +2 x -2 -4					
Haare/poils					HI					+4 +2 x -2 -4					Ohren/oreilles					HI					+4 +2 x -2 -4					X ...
										+++ + = - --										+++ + = - --										
Kopf, Augen / tête, yeux					GA					+6 +3 x -3 -6																				
Haare/poils					GA					+6 +3 x -3 -6					Ohren/oreilles					GA					+6 +3 x -3 -6					X ...
																									+/- 2					
										76 80 84 87 87 87 84 80 76																				
										1 2 3 4 5 6 7 8 9																				
Format																														
WH/HG (1..)					klein/petite										X					gross/grande										
obere Linie/ligne de dessus					gesenkt/ensellée					-7 -5 -3 -1 x -1 -3 -5 -7										erhöht/bombée										
Länge/longueur (1..)					kurz/courte					-7 -5 -3 -1 x +1 +2 +2 +1										lang/longue										
Becken		Länge/longueur			kurz/courte					-7 -5 -3 -1 x +1 +2 +2 +1										lang/longue										
Bassin		Neigung/pos. ischions			abgezog./rabattu					-7 -5 -3 -1 x -1 -3 -5 -7										gestellt/relevé										
Tiefe Brust/profondeur poitrine					wenig/peu					-7 -5 -3 -1 x +1 +2 +2 +1										viel/beaucoup										
Weite Hüftbein/largeur hanches					schmal/étroite					-7 -5 -3 -1 x +1 +2 +2 +1										breit/large										
Euter		Länge/longueur			kurz/courte					-8 -6 -4 -2 x +1 +2 +2 +1										lang/longue										
Mamelle		Tiefe/profondeur			tief/profonde					-8 -6 -4 -2 x +1 +2 x -2										hoch/haute										
Zitzen		Länge/longueur			kurz/courte					-5 -3 -1 x x -1 -3 -5 -7										lang/longue										
Trayons		Dicke/épaisseur			fein/fine					-5 -3 -1 x x -1 -3 -5 -7										grob/grossière										
Fehler/défauts										- --										- --										
bugweit/épaule relâchée					-3 -6					offener Widerrist/garrot ouvert										-3 -6										
eingeschnürt/sanglée					-3 -6					spitzer Widerrist/garrot pointu										-3 -6					X ...					
enges Sitzbein					-3 -6																				+/- 2					
Bemuskelung/musculature																														
										80																				
										1 2 3 4 5 6 7 8 9																				
Kondition/couverture					unged./absence					-3 -1 +2 +1 x -1 -2 -4 -6										überfett/exagérée										
Schulter/épaule					wenig/peu					-4 -3 -2 -1 x +1 +2 +3 +2										viel/beaucoup										
Lenden/reins					wenig/peu					-8 -6 -4 -2 x +2 +4 +6 +4										viel/beaucoup										
Stotzen		Rundung/arrondi			wenig/peu					-4 -3 -2 -1 x +1 +2 +3 +2										viel/beaucoup										
Culotte		Länge/longueur			kurz/courte					-4 -3 -2 -1 x +1 +2 +3 +2										lang/longue										
																									+/- 2					
Fundament/membres																														
										93																				
										1 2 3 4 5 6 7 8 9																				
Gliederstärke/ossature					fein/fine					-4 -2 x x x x -2 -4 -8										grob/grossière										
Stellung vome/aplombs antérieurs					bodeneng/cagneux					-8 -6 -4 -2 x -2 -4 -6 -8										zehenw./panards										
Sprunggelenkwinkelung/angle jarret					gerade/droits					-8 -6 -4 -2 x -2 -4 -6 -8										säbelb./coudés										
Fesseln/paturons					überkötend/droits					-8 -6 -4 -2 x -2 -4 -6 -8										durchtret./affaissés										
Klauen/onglons					wenig/peu					-8 -6 -4 -2 x +2 x -2 -4										viel/beaucoup										
Fehler/défauts										- --										- --										
unregelmässiger Gang/allure irrégulière					-3 -6					eingezogene Trachten/sabot enroulé										-3 -6										
kuhässig/serrés					-3 -6					gespreizte Klauen/onglons écartés										-3 -6					X ...					
fassbeinig/bancal					-3 -6					Zwischenklauenwarze/verruie interdigitale										-3 -6										
volle Sprunggelenke/jarrets spongieux					-3 -6					Alter als Zuschlag ab 5.Jahre/7.Jahre										+2 +4					+/- 2					
Klassierung/classification																														
schwach / faible		P - 65			genügend / suffisant		F 65 - 74			gut / bon		G 75 - 79																		
gut+ / bon+		G+ 80 - 84			sehr gut / très bon		VG 85 - 89			vorzüglich / excellent		EX 90 - 99									X ...									
Datum/Date:										Experte:																				
Klassierungsschema_V2020																														

Au moyen de la classification, on compare les caractéristiques extérieures des animaux d'élevage avec le but d'élevage. La notation s'étend de 60 à 99 points. Les notes de classification de chaque groupe de critères sont intégrées dans la synthèse après pondération (format, musculature, membres; qualités race: uniquement pour Galloway et Highland Cattle).

Pondération des notes de synthèse en pour cent

Critère	AL, AU, BD, BZ, CH, DR, HR, LG, PA, PI, PZ, TX	AN, BV, HH, SM, SH	HI	GA	LM, SL
Format	40	40	30	30	35
Musculature	30	40	20	35	35
Membres	30	20	30	15	30
Qualités race	-	-	20	20	-

Les notes de classification peuvent également être exprimées par les termes suivants: faible, suffisant, bon, bon+, très bon ou excellent.

Vue d'ensemble des notes de classification

Points	Classe	Abréviation
Jusqu'à 64	Faible	P
65 – 74	Suffisant	F
75 – 79	Bon	G
80 – 84	Bon +	G+
85 – 89	Très bon	VG
90 – 99	Excellent	EX

Toutes les vaches avec un veau suitées, appartenant à une section de race et pas encore inscrites dans le herdbook, sont par cette occasion également pesées, soumises à la description linéaire et classifiées. Les jeunes taureaux, les taureaux et les vaches âgés ne sont soumis à la description linéaire et classifiés que sur demande. Celle-ci doit être déposée environ un mois avant le début de la campagne.

Si l'éleveur n'est pas d'accord avec la description linéaire/classification d'un animal, il doit le dire à l'expert durant la visite de l'exploitation. S'il n'est pas possible de trouver une solution sur le terrain, un recours peut être adressé dans les trois jours au secrétariat (service du herdbook). Par ailleurs, l'exactitude des relevés et des travaux des experts est contrôlée régulièrement par le secrétariat.

Pour la description linéaire, les animaux doivent pouvoir bouger librement sur une surface plane, stable et bien éclairée. Pour le pesage, il est nécessaire de disposer d'une balance et des couloirs de contention nécessaires. Le pesage des veaux, des races non soumises au pesage obligatoire, (extérieur et module de base) est par définition facultatif.

6.3 Résultats et documents d'élevage

Au terme de chaque campagne, le secrétariat remet à l'éleveur une documentation complète (résultats FLEK). Le propriétaire de l'animal reçoit automatiquement un certificat d'élevage après l'admission dans le HBBV ainsi qu'après chaque DL/classification. Une vérification de plausibilité est effectuée lors de l'enregistrement des données, si bien que les gains journaliers extrêmement importants ou faibles sont vérifiés par le service du herdbook.

6.3.1 Résultats FLEK

Les résultats FLEK sont transmis à l'éleveur par écrit. À l'aide des données relevées sur l'exploitation, on calcule l'intervêlage, la formule-veau, le poids au sevrage effectif et le poids au sevrage standardisé à 205 jours, de même que le gain journalier effectif et le gain journalier standardisé à 205 jours, ainsi que l'indice de productivité.

Calcul des résultats:

Formule-veau FV

$$= (\text{Âge de la vache en mois lors du vêlage} - (\text{nombre de vêlages} \times 12)) / 12$$

FV = 1 signifie un vêlage par an et 2 ans au premier vêlage

FV = 2 signifie un vêlage par an et 3 ans premier vêlage

Poids au sevrage standardisé à 205 jours (PS205) [kg]

$$= \text{gain journalier corrigé à 205 jours} \times 205 / 1000$$

+ poids à la naissance

± facteurs de correction fixes pour le mois du vêlage, le nombre de veau, le sexe, le type de vêlage et l'estivage

Gain journalier standardisé à 205 jours (GJ205) [g/jour]

$$= ((\text{Poids au sevrage 205 (PS205)} - \text{poids à la naissance}) / 205) \times 1000$$

Indice de productivité IP [%]

$$= (\text{poids au sevrage 205} / \text{poids de la mère au sevrage}) \times 100$$

Exempl.

Résultats FLEK

Kalb		Geb./Zuk.dat.	Geschl.	Rasse	Resultate Mutter			Resultate Kalb								
Mutter	Vater	FLHB	ZKZ	KF	Nr.Geb.	Absetzdatum	gealpt	Mehrl.	GG	AG eff	AG205	TZ eff	TZ 205	KZP		
IVAI	CH 120	29.09.2017	W	PI	FLHB	646	2.0	2	22.03.2018	Nein	Nein	32	217	291	1063	1263
IND	CH 120	RUSTO	CH 120.1003.8047.4													
ALINDA	CH 120	03.10.2017	W	PI	FLHB	398	2.4	12	22.03.2018	Nein	Nein	38	182	296	1134	1259
ANGELIKA	CH 120	RUSTO	CH 120.1003.8047.4													
KAE	CH 120	08.10.2017	W	PI	FLHB	363	1.0	2	22.03.2018	Nein	Nein	38	169	245	794	1010
KAE	CH 120	QUANTUM	IT 019.9039.4215.0													

Exemple: La vache ANGELIKA a donné naissance à 12 veaux, tous enregistrés chez Vache mère Suisse. Son inter vêlage est de 398 jours. Le veau ALINDA, issu du taureau RUSTO, pesait 38 kilos à la naissance et 182 kilos lors du pesage sur l'exploitation. Ce qui donne un poids au sevrage standardisé à 205 jours de 296 kilos, pour un gain journalier moyen de 1259 grammes.

6.3.2 Le certificat d'élevage

Le certificat d'élevage est le document essentiel du herdbook. Toutes les données zootechniques importantes y figurent. A l'issue de chaque campagne de relevés, l'éleveur reçoit un **certificat d'élevage** pour chaque animal décrit ou admis dans le herdbook. L'ascendance et les performances figurent sur ce document. Une explication complète des rubriques du certificat d'élevage se trouve sur la page suivante.

Il est conseillé de réclamer le certificat d'élevage lors de l'achat de vaches ou d'un taureau d'élevage. On peut notamment y vérifier si un animal est reconnu ou non par le Herdbook des bovins à viande Vache mère Suisse. Les taureaux utilisés pour l'élevage, pour la remonte de vaches allaitantes et pour la production d'animaux sous label doivent être admis dans le HBBV Vache mère Suisse avant leur première utilisation.

Prenons l'exemple de la vache M-KARLA von Witzwil. Ses valeurs figurant sur la page 2, doivent être interprétées de la manière suivante: La valeur de 93 pour le poids au sevrage direct indique que la vache transmet un taux d'accroissement journalier sensiblement inférieur à la moyenne jusqu'au sevrage. En revanche, avec une valeur de 101 pour le poids au sevrage maternel, en-dessus de la moyenne, la vache transmet des caractéristiques maternelles légèrement en-dessus de la moyenne. La description linéaire et la classification montre que la vache affiche des notes «excellent» pour l'extérieur.

Le certificat affiche également les valeurs d'élevage : déroulement du vêlage (DV), poids à la naissance (PN), poids mort (PM), charnure (C) et couverture graisseuse (GRA)

Certificat d'élevage (page 2)

10 Valeurs d'élevage

Modèle animal BLUP: pour chaque caractère, l'indice pour la moyenne de la race est de 100

DN _b	Index	Déroulement du vêlage	Potentiel génétique pour les naissances faciles
PN _b	Index	Poids à la naissance	
PSD	Index	Poids au sevrage direct	Potentiel génétique pour une croissance jusqu'au sevrage (poids vif)
GNEMT	Index	Gain net	Potentiel génétique pour la croissance (poids mort)
C	Index	Charnure	Potentiel génétique pour la charnure (CH-TAX)
PSM	Index	Poids au sevrage maternel	Potentiel génétique pour la performance laitière
B%	%	Coefficient de sécurité	La précision de l'estimation de la valeur d'élevage (entre parenthèses)

Indique le label de qualité relatif à la valeur d'élevage : A Valeur d'élevage basée sur l'ascendance
CH Valeur d'élevage traditionnelle
I Valeur d'élevage Interbeef

Abréviations: b = beef / d = dairy / KV = veaux / MT = bétail d'étable

M-FABIA von Witzwil CH 120.0518.0618.4

9 EIGENLEISTUNG / PERFORMANCE PROPRE

GG	AG205	315
PN	PG205	
KN	TZ205	1290
DV	GL205	

11 EXTERIEUR

Datum: 16.05.2013

WH: 140 cm

LG: 766 kg

Qualité Race: -

Format: 92

Musculature: 91

Fundament: 90

Membres: 92

Synthese: 92

12 LINÉAIRE BESCHREIBUNG / DESCRIPTION LINEAIRE

Datum: 16.05.2013 WH: 140 cm LG: 766 kg

FORMAT / FORMAT	BEMUSKELUNG / MUSCULATURE
Widerristhöhe / Hauteur au garrot: 5	Kondition / Couverture: 5
obere Linie / Ligne de dessus: 5	Schulter / Epaules: 7
Länge / Longueur: 7	Lenden / Reins: 7
Beckenlänge / Longueur du bassin: 5	Stoßen Rundung / Arrondissement de la croupe: 6
Becken Neigung / Inclinaison du bassin: 5	Stoßen Länge / Longueur de la croupe: 7
FUNDAMENT / MEMBRES	
Tiefe Brust / Profondeur de la poitrine: 6	Gliederstärke / Ossature: 4
Weite Hülfein / Largeur des hanches: 6	Stellung vorne / Aplombs antérieurs: 5
Stuer Länge / Longueur de la mamelle: 6	Sprunggewinkelneigung / Proff du jarret: 6
Stuer Tiefe / Profondeur de la mamelle: 5	Fesseln / Pasterns: 6
Stoßen Länge / Longueur des rayons: 5	Klauen / Ongles: 5
Stoßen Dicke / Epaisseur des rayons: 5	Fehler / défauts: -

13 Besamung, Belegung / Insémination, Saillie

LUPD CH 126.1048.5794.1 18.08.2016 - 24.11.2016

14 Kübler / Veaux

Lakt. / Lact.	Geb. dat. / Date nais.	Vater / Père		Mutter / Mère		Geschl. / Sexe	KN / DV	GG / PV / SG	Zuwachs / Accroissement		KZP / CP	Rassenmerkmale / Qualité race		Schlachtediger / Carcasse
		Name / Nom	Chiffre / Marque d'oreille	Name / Nom	Chiffre / Marque d'oreille				AG205 / PG205 / SG	TZ205 / GL205 / G		Farbe / Couleur	Hörner / Cornes	
1	10.03.08	GORM	CH 087.0728.0031.2	M-GÖLDE	CH 126.0657.7146.1	w	1	32	328	1447	52.4	rotbraun	Hornlos/cornes	-
2	22.02.09	M-FALK	CH 126.0224.2220.2	M-OLIV	CH 126.0733.2621.1	w	1	32	290	1297	44.1	rotbraun	Hornlos/cornes	-
3	28.01.10	M-FALK	CH 126.0224.2220.2	FABRIZIO	CH 126.0736.4753.3	m	1	35	356	1565	47.3	rotbraun	Hornlos/cornes	-
4	16.03.11	FL-GRUBBY	CH 093.8000.3000.0	FROD	CH 126.0806.3277.2	w	3	45	324	1362	42.8	rotbraun	Hornlos/cornes	-
5	10.02.12	PHILIPP	CH 126.0766.4750.2	FLURINA	CH 126.1001.2888.7	w	1	32	310	1342		rotbraun	Hornlos/cornes	-
6	27.07.13	FACLO	CH 126.0806.3287.2	FARUNNE	CH 126.1000.2921.2	w	1	32	306	1301		rotbraun	Hornlos/cornes	T-1-50
7	21.06.14	LITO	CH 126.0973.7180.7	RIKKA	CH 126.1156.2154.8	w	1	35	344	1505		rotbraun	Hornlos/cornes	-
8	24.05.15	LITO	CH 126.0973.7180.7	FALCO	CH 126.1156.2181.4	m	1	40	336	1215		rotbraun	Hornlos/cornes	-
9	24.04.16	LITO	CH 126.0973.7180.7	FELLA	CH 126.1260.2685.3	w	1	34	341	1505		rotbraun	Hornlos/cornes	-

BKA Mt. / APV mois: 24 ZKZ Tage / IV jours: 371 KF / FV: 1,12 37 296 1278 46,6

11 Extérieur

La classification évalue l'expression phénotypique des caractères chez l'animal par rapport au but d'élevage formulé. La gamme des notes va de 60 à 99.

- 60 – 64: faible
- 65 – 74: moyen
- 75 – 79: bon
- 80 – 84: bon +
- 85 – 89: très bon
- 90 – 99: excellent

Les notes attribuées à chaque caractère (qualité race, format, musculature, membres) sont pondérées et réunies dans la synthèse. La qualité de race n'est prise en compte dans la synthèse que pour les races Galloway et Highland Cattle.

12 Description linéaire

Dans la description linéaire, un chiffre compris entre 1 et 9 est attribué à chaque caractère. La description linéaire est par conséquent une indication sur l'expression phénotypique des caractères chez l'animal. Les notes 1 et 9 sont les

extrêmes biologiques, 5 est la valeur moyenne. Selon le caractère, en fonction du but d'élevage, la note optimale est 9, 5 ou par exemple 7.

13 Insémination, saillie

Effectuée avec ce taureau.

14 Veaux

APV	mois	Age au premier vêlage
IV	jours	Intervêlage
CP	%	coefficient de productivité (Le poids au sevrage standardisé à 205 jours par rapport au poids de la vache au sevrage.)

15 Reconnaissance

Le herd-book est reconnu par la Confédération et certifié par l'ICAR (International Committee for Animal Recording, Comité international pour le contrôle des performances en élevage).

6.3.3 Estimation de la valeur d'élevage

Les valeurs d'élevage pour les critères déroulement du vêlage, poids à la naissance, poids au sevrage direct, poids au sevrage maternel, poids mort, charnure et couverture grasseuse sont calculés trois fois par année (avril, août et décembre) sur la base des données d'ascendance et de performance. La valeur moyenne de la race doit toujours correspondre à un indice 100. L'écart standard s'élève à 12 points d'indice pour toutes les valeurs d'élevage. En d'autres termes, 1/6 des animaux se situe en-dessous de 88, 1/3 entre 88 et 100, 1/3 entre 100 et 112 et 1/6 au-dessus de 112.

Vue d'ensemble des valeurs d'élevage et des abréviations

Valeur d'élevage	Explication
DV	Déroulement du vêlage Indication du potentiel génétique des descendants pour des vêlages faciles. Les animaux avec un indice élevé transmettent des déroulements de vêlages plus faciles.
PN	Poids à la naissance Indication du potentiel génétique pour la croissance jusqu'au vêlage. Les animaux avec un indice élevé transmettent des poids à la naissance plus élevés.
PSD	Poids au sevrage direct Indication du potentiel génétique des veaux pour la croissance jusqu'au sevrage. Les animaux avec un indice élevé transmettent des poids au sevrage direct plus élevés.
PSM	Poids au sevrage maternel Indication du potentiel génétique pour la performance laitière et les aptitudes maternelles. Les animaux avec un indice élevé transmettent de meilleures aptitudes maternelles.
PM	Poids mort Indication du potentiel génétique pour la croissance. Les animaux avec un indice élevé transmettent une meilleure croissance et un poids mort plus élevé
C	Charnure Indication du potentiel génétique pour la charnure (CH-TAX). Les animaux avec un indice élevé transmettent une meilleure charnure.
GRA	Couverture grasseuse Témoin du potentiel génétique pour la couverture grasseuse (classe 1-5). Les animaux avec un index élevé transmettent une meilleure couverture grasseuse (classe plus élevée).
CS	Coefficient de sécurité (%) Indication de l'exactitude de la valeur d'élevage. Plus le nombre de relevés est important, plus la valeur d'élevage est exacte.

Les valeurs d'élevage ne peuvent être comparées qu'au sein d'une même race. Elles aident l'éleveur dans la sélection des meilleurs animaux d'élevage.

6.4 Sanctions

Tous les taureaux candidats à l'admission dans le herdbook doivent subir un typage ADN avec contrôle de l'ascendance (cf. « Exigences pour l'admission dans le herdbook, en annexe »). Le service du herdbook peut demander un contrôle de routine de l'ascendance sans en indiquer les motifs.

Les frais de laboratoire engendrés par les contrôles de routine sont pris en charge par Vache mère Suisse.

En cas de résultat négatif, les mesures suivantes sont ordonnées en vertu du règlement des sanctions (annexe):

- L'ascendance paternelle de l'animal considéré est annulée. L'éleveur en est informé par écrit.
- A la demande de l'éleveur, les analyses peuvent être étendues à d'autres taureaux. Si le père réel peut être retrouvé et qu'il est reconnu par un herdbook, l'ascendance est rétablie.
- Si tous les autres contrôles sont positifs, aucune mesure n'est nécessaire.
- Si l'éleveur n'a pas commis d'erreur (p. ex. confusion de doses), l'affaire est considérée comme close.
- S'il y a erreur de la part de l'éleveur, un avertissement lui est adressé et un contrôle de l'ascendance est demandé pour plusieurs animaux nés la même année.
- S'il y a d'autres résultats négatifs, les ascendances considérées sont annulées. Un deuxième avertissement est adressé à l'éleveur.
- Lorsque plus de deux avertissements sont prononcés en l'espace de trois ans, la commission du herdbook décide de la procédure à suivre.
- Si aucun autre résultat négatif n'est constaté durant trois ans, les avertissements prononcés sont caducs. La date de transmission du résultat du laboratoire est déterminante.
- La totalité des coûts est à la charge de l'éleveur.

Annexes

Annexes

- Exigences relatives à l'admission dans le HBBV
- Règlement des sanctions
- Brochure «Le herdbook des bovins à viande»
- Calcul des coûts pour les animaux Herdbook