Appréciation de l’extérieur

Description linéaire et classification (DLC) vaches
Appréciation taureaux

Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
6300 Zoug
Tél. 041 729 33 11
info@braunvieh.ch
www.braunvieh.ch

Description linéaire et classification (DLC)

La Description linéaire avec classification saisit l'extérieur. A l'heure actuelle, cette prestation décrit 22 caractères d'extérieur différents de la vache en lactation moyennant les chiffres 1 – 9, et 4 caractères sont mesurés. De plus, 16 des défauts éventuels sont retenus.

Dans les cinq blocs gabarit, bassin, membres, pis et trayons, les caractères individuels sont assemblés en des groupes de caractères. Une note de classification est attribuée à chacun des cinq blocs. L'importance économique des caractères individuels y joue un rôle essentiel. Les cinq notes de classification sont finalement résumées en la note globale avec la pondération suivante: Gabarit (25%), bassin (10%), membres (25%), pis (30%) et trayons (10%).

La DLC des vaches sert à l'évaluation des extérieurs des descendances des taureaux. Ces données permettent d'estimer les valeurs d'élevage 'extérieur' des vaches et des taureaux. En vue de l'obtention des données suffisamment fiables, il faut que toutes les primipares stationnées dans les exploitations de Bruna Data & Bruna Classic soient soumises à la DLC. Les vaches en deuxième lactation et plus peuvent être présentées à des DLC supplémentaires facultatives.

La description linéaire, c'est:

Ranger un caractère parmi les valeurs biologiques extrêmes.

Description linéaire:	Chaque caractère est décrit moyennant un chiffre entre 1 et 9.
Classification:	Les blocs gabarit, bassin, membres, pis et trayons sont appréciés moyennant des notes entre 65 et 99.

Système tarifaire pour la DLC:

→ Forfait par visite DLC: CHF 20.-, y compris les DLC de 4 vaches (indépendamment du nombre de lactations)

→ DLC pour la 5e vache CHF 5.00.- (indépendamment du nombre de lactations)

→ Rémunération pour les filles de taureaux suisses
- -avec DLC: CHF 5.00.- (Bruna Data & Bruna Classic)
- -avec saisie des données sanitaires: CHF 5.00.- (Bruna Data & Bruna Classic)

→Tour spécial: En plus des tarifs ordinaires, forfait de déplacement de Frs 200.- par visite d'exploitation

→Taureaux: CHF 30.- par taureau

Nouvelle édition août 2023

Chiffres relatifs à la Description linéaire avec classification dans la race Brune

But: La DLC fournit la base de la sélection et de la planification des accouplements.
Notions: Description: Chiffres pour les caractères individuels
Classification: Notes pour gabarit, bassin, membres, pis, trayons et pointage global
Description: Chiffre 5 = Moyenne / valeur moyenne des primipares de la race Brune
Chiffres 1 et 9 = Extrêmes biologiques

Etat août 2023

Caractère / blocs	Chiffre 1	Chiffre 9	Moyenne (= chiffre 5)	Ecart 1 chiffre	Valeur idéale
GABARIT					
Hauteur au garrot			BS 147.6 cm OB 141.8 cm		
Profondeur flancs			BS 81.8 cm OB 79.9 cm		BS 85 cm OB 84 cm
Largeur poitrine	étroit	large			8
Ligne supérieure	ensellé	dos de carpe	1.5 cm	(droite=ch. 6)	7
BASSIN					
Longueur bassin			BS 55.0 cm OB 54.3 cm		BS 58 cm OB 58 cm
Largeur bassin			BS 34.4 cm OB 37.3 cm		BS 38 cm OB 39 cm
Inclinaison bassin	relevé	rabattu	2 cm		5
Emplacement trochanter	en arrière	en avant	5 cm derrière le milieu		7
MEMBRES					
Jarrets angle	droit	coudé	150°		5
Jarrets aspect	spongieux	sec			9
Pâturons	très faible	sur le boulet			6
Onglons	plat	haut	2.5 cm	0.5 cm	8
PIS					
Longueur avant-pis	peu	beaucoup	25 cm	1.5 cm	8
Attache avant-pis	lâche	ferme			9
Attache arrière largeur	étroit	large	18 cm	1.5 cm	9
Attache arrière hauteur	bas	haut			9
Profondeur pis	bas	haut	13 cm	3 cm	7
Plancher du pis	étagé	relevé	équilibré		5
Ligament médian	invisible	séparation longitudinale			7
TRAYONS					
Longueur trayons	court	long	5 cm	1 cm	5
Epaisseur trayons	fin	grossier	2.5 cm		5
Orientation trayons	vers l'extérieur	vers l'intérieur	légèrement vers l'intérieur		5
Répartition trayons ant.	large	serré	légèrement à l'extérieur		6
Répartition trayons post.	large	serré	légèrement à l'intérieur		4

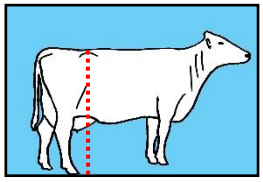
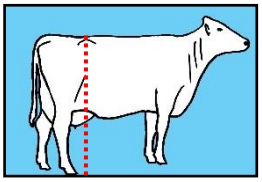
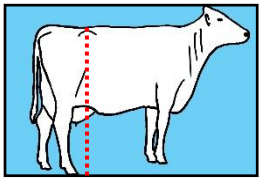
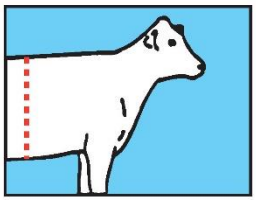
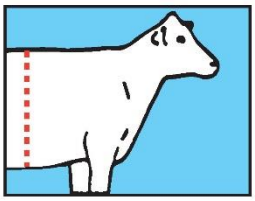
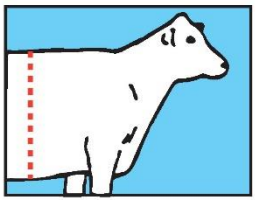
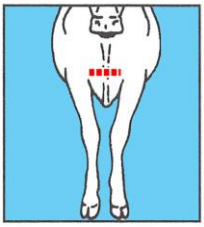
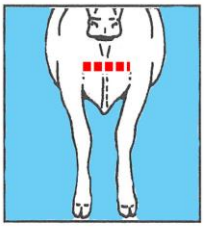
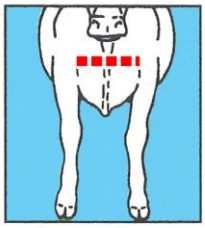
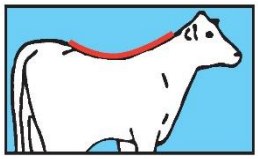
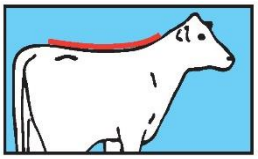
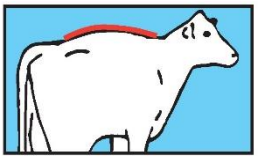
Notes maximales: 1ère lact. 89 au max., 2e lact. 92 au max., dès la 3e lact. 99 au max.

TS non actifs, cicatrice sans tissu glandulaire	TS actifs, cicatrice avec tissu glandulaire, trayon apposé, noeud
Diminution: -2 points de la note proposée	Diminution: -4 points de la note proposée

Recensements supplémentaires: Musculature (OB / ROB / BS) et BCS (primipares)

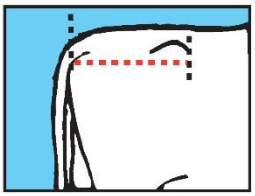
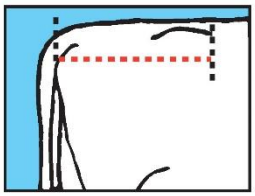
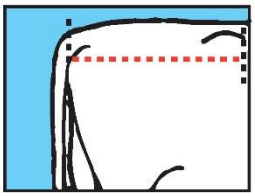
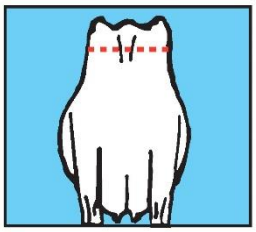
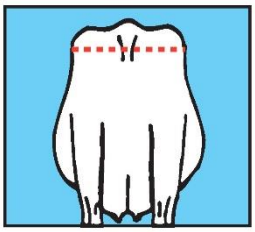
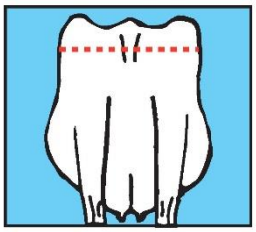
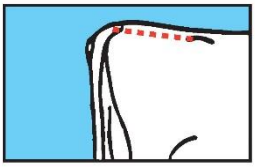
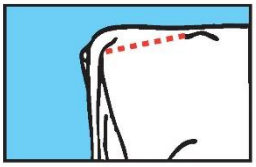
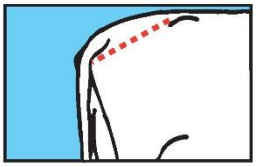
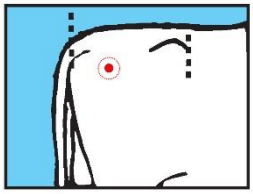
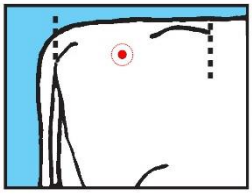
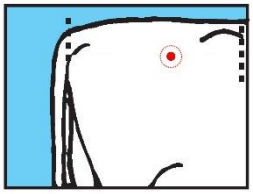
Caractères de la Description linéaire – définition

Gabarit 25% de la note globale

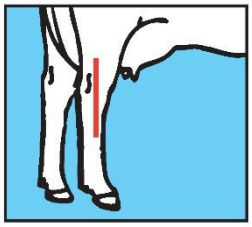
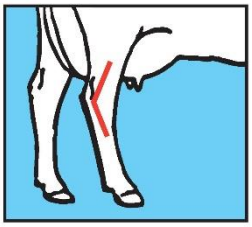
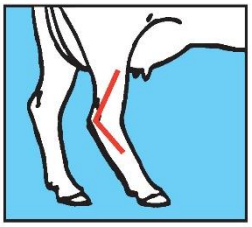
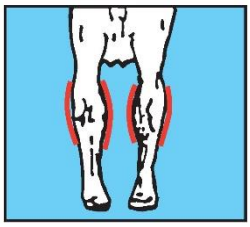
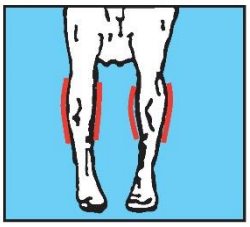
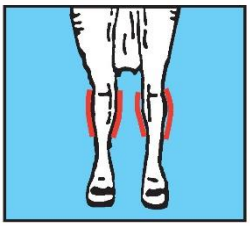
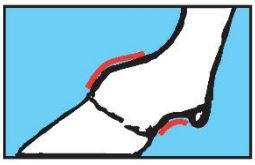
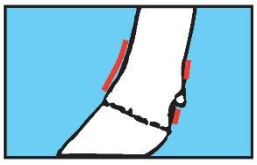
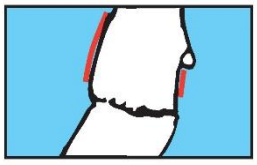
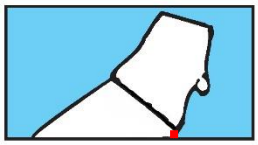
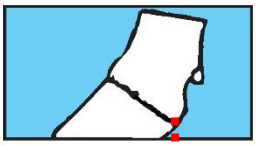
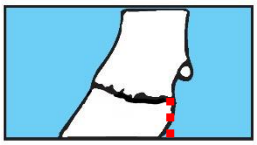
			***Hauteur au sacrum 20%** Elle est mesurée, moyennant la toise, au sacrum.
petit	moyen	grand	
			**Profondeur flancs 28%** Profondeur des flancs à la dernière côte, c'est aussi le point le plus bas devant le nombril.
peu	moyen	beaucoup	
			**Largeur poitrine 28%** Distance entre les membres antérieurs à la hauteur de la poitrine. Ce caractère est vu de devant.
étroit	moyen	large	
			**Ligne supérieure 24%** Ligne dorsale entre le garrot et le point où se croisent la ligne dorsale et la ligne de l'os de la hanche. Attention : La vache ne doit pas bouger !
ensellé	moyen	dos de carpe	

* Dès août 2011, dans la note proposée, la hauteur au sacrum remplace la hauteur au garrot

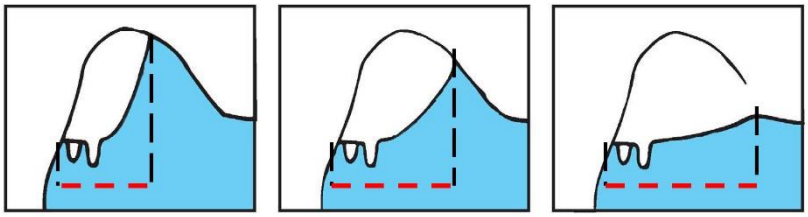
Bassin 10% de la note globale

			**Longueur bassin 20%** Elle est mesurée moyennant le compas d'épaisseur. Il s'agit de la longueur entre l'os de la hanche et la pointe de la fesse. Attention: Tenir horizontalement le compas d'épaisseur.
court	moyen	long	
			**Largeur bassin 20%** Elle est mesurée à l'extérieur de la pointe de la fesse où la peau est lisse sur l'os.
étroit	moyen	large	
			**Inclinaison bassin 40%** Est décrite la ligne entre le point le plus élevé de l'os de la hanche et le point le plus élevé de la pointe de la fesse.
relevé	moyen	rabattu	
			**Emplacement trochanter 20%** On se réfère à la longueur du bassin. 4 à 5 cm derrière le milieu correspond à la moyenne (chiffre 5). Plus le trochanter se trouve en avant, plus le chiffre est élevé. Au milieu, cela signifie le chiffre 7
en arrière	moyen	en avant	

Membres 25% de la note globale

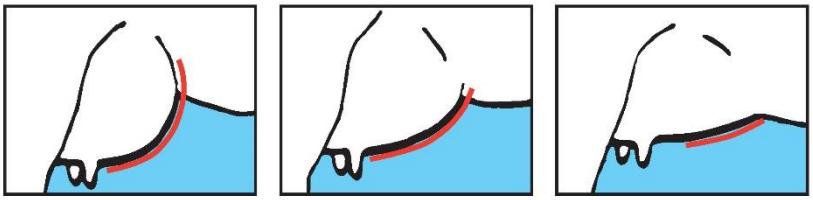
			**Jarrets angle** **32%** Il s'agit de l'angle des membres postérieurs vu de côté.
droit	moyen	coudé	
			**Jarrets aspect** **16%** Qualité des jarrets. On évalue l'adhésion de la peau à l'os et aux tendons. Le mieux c'est de tâter à la main, notamment devant et à l'intérieur des jarrets.
spongieux	moyen	sec	
			**Pâturons** **24%** On évalue la raideur des pâturons, indépendamment de la longueur des pâturons.
très faible	moyen	sur le boulet	
			**Onglons** **28%** On décrit la hauteur des talons derrière et à l'extérieur des membres postérieurs. Inclure l'inclinaison du talon.
plat	moyen	haut	

Pis 30% de la note globale



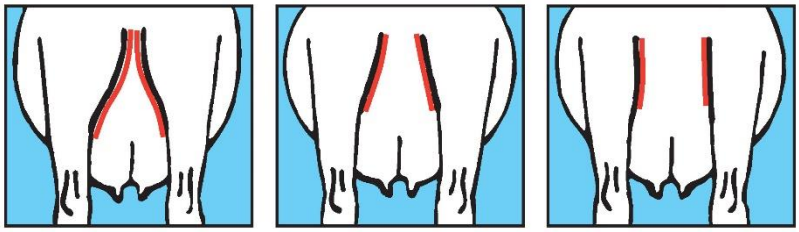
peu	moyen	beaucoup

Longueur avant-pis **10%**
Distance entre le point situé au milieu entre les trayons antérieurs et postérieurs et l'attache antérieure du pis.



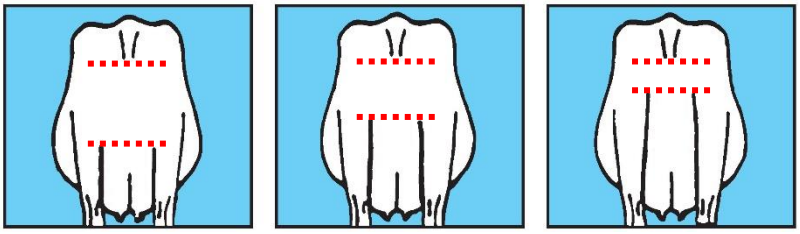
lâche	moyen	ferme

Attache avant-pis **14%**
Manifeste comment les quartiers antérieurs sont liés avec l'abdomen (à constater au mieux avec la main).



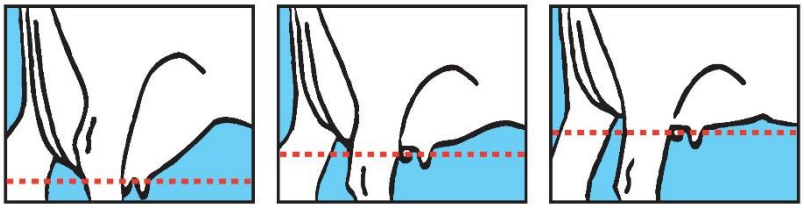
étroit	moyen	large

Attache arrière largeur **10%**
Largeur aux points les plus élevés des plis à l'extrémité du pis.



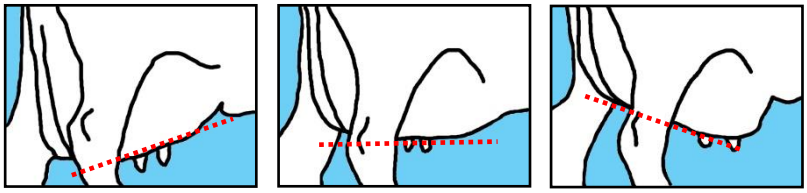
bas	moyen	haut

Attache arrière hauteur **13%**
Distance entre le vagin et le point le plus élevé des plis à l'extrémité du pis.
Inclure la taille de la vache.



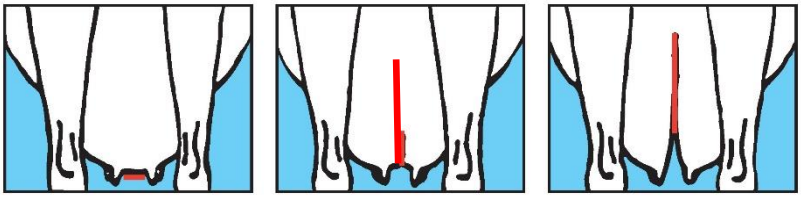
bas	moyen	haut

Profondeur du pis **27%**
On considère la distance entre le point le plus bas du plancher du pis et les jarrets. La moyenne est d'env. 13 cm.
Inclure la taille de la vache.



étagé	moyen	relevé

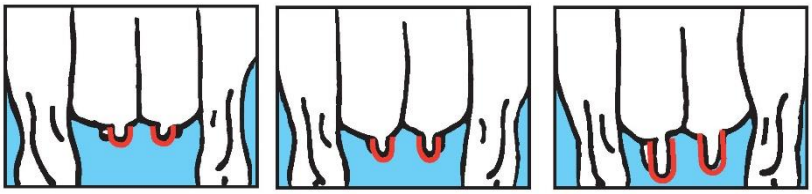
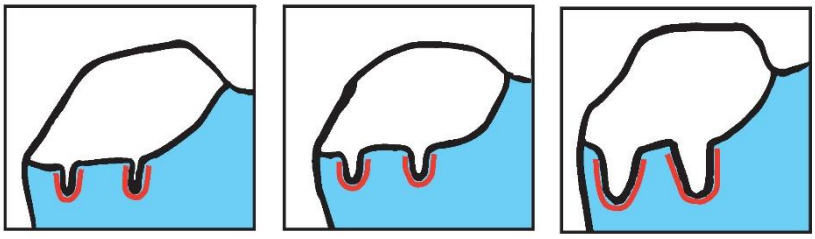
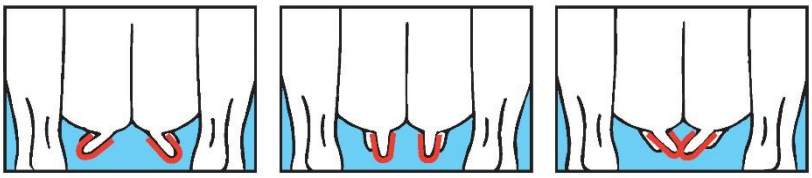
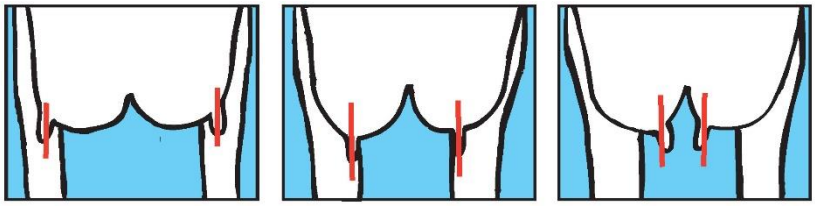
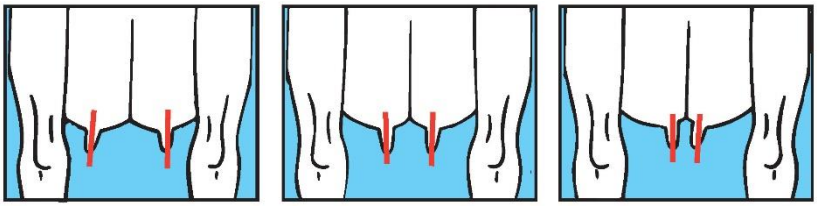
Plancher du pis **13%**
Est décrit le cours de la ligne au plancher du pis entre les trayons antérieurs et les trayons postérieurs.



invisible	moyen	séparation longitudinale

Ligament médian **13%**
Est évalué notamment l'angle entre les trayons ainsi que la visibilité du ligament à l'arrière-pis.

Trayons 10% de la note globale

			**Longueur trayons 20%** La longueur est mesurée aux trayons antérieurs
court	moyen	long	
			**Epaisseur trayons 10%** Constitution des trayons, au mieux: cylindrique
fin	moyen	grossier	
			**Orientation des trayons 20%** On évalue l'écart par rapport à la position verticale, n'importe qu'il s'agisse des trayons antérieurs ou postérieurs. L'orientation moins bonne est décrite. L'orientation vers l'extérieur est plus grave que l'orientation vers l'intérieur.
vers l'extérieur	moyen	vers l'intérieur	
			**Répartition trayons antérieurs 30%** La répartition désigne l'attache des trayons antérieurs sous les quartiers en question. La moyenne se situe légèrement à l'extérieur du milieu.
large	moyen	serré	
			**Répartition trayons postérieurs 20%** La répartition désigne l'attache des trayons postérieurs sous les quartiers en question. La moyenne se situe à l'intérieur du milieu.
large	moyen	serré	

Déductions pour défauts ou suppléments

Caractère	défaut 1	défaut 2
GABARIT		
Épaule ouverte	- 2	- 4
Mâchoire inférieure raccourcie	- 10	- 10
Expression	fin + 1 point	grossier - 1 point
Défaut de couleur Blüem/sangle/taches blanches	0	0
BASSIN		
Bassin en toit	- 2	- 4
Rectum enfoncé	- 2	- 4
MEMBRES		
Jarrets serrés	- 2	- 4
Démarche irrégulière	- 2	- 4
Panard	- 2	- 4
PIS		
Oedème froid	2	4
Attache de l'arrière-pis spérique	- 1	- 2
Souplesse du pis, texture	souple / veineux +1	charnu / pas veineux -1
TRAYONS		
Orientation en avant	2	4
Pointus	2	4
A cratère	2	4
A trois quartiers	Au début 0	déroulement 0

Carte d'appréciation pour taureaux

Taureau: Nom ..... Identité (nº BDTA) .....

Date naissance: ..... VEL: ..... VL:.....

Propriétaire: .....

Mesures:	hauteur garrot (cm)	hauteur sacrum (cm)	profondeur poitrine (cm)	longueur bassin (cm)	poids (kg)

				Ø				
Taille	petit	☐	☐	☐	☐	☐	grand	**Note gabarit**
Profondeur flancs	peu	☐	☐	☐	☐	☐	beaucoup	
Largeur poitrine	étroit	☐	☐	☐	☐	☐	large	
Ligne supérieure	ensellé	☐	☐	☐	☐	☐	dos carpe	
Musculature	plat	☐	☐	☐	☐	☐	très charnu	

Particularités: ☐ épaule ouverte ☐ mâchoire inférieure raccourcie ☐ Blüem ☐ Gurt

Longueur bassin	court	☐	☐	☐	☐	☐	long	**Note bassin**
Largeur bassin	étroit	☐	☐	☐	☐	☐	large	
Inclinaison bassin	relevé	☐	☐	☐	☐	☐	rabattu	
Emplacement trochanter	derrière	☐	☐	☐	☐	☐	devant	

Particularités: ☐ bassin en toit

Jarrets angle	droit	☐	☐	☐	☐	☐	coudé	**Note membres**
Jarrets aspect	spongieux	☐	☐	☐	☐	☐	sec	
Paturons	faible	☐	☐	☐	☐	☐	sur le boulet	
Onglons	plat	☐	☐	☐	☐	☐	haut	

Particularités: ☐ jarrets serrés ☐ panard ☐ démarche irrégulière ☐ onglons écartés

Lieu et date: Signature: **Pointage global**

....

Instructions relatives à l'utilisation de la carte d'appréciation pour taureaux

1. Recensement de l'extérieur

Gabarit	note	0 – 5	
Bassin	note	0 – 5	
Membres	note	0 – 5	par exemple 4 – 3 – 3 – 86
Pointage globale	P	80 – 99	

2. Catégories de qualité

Notes			Pointage global	
excellent	5		élite	90 points et plus
très bien	4		très bien	85 – 89 points
bien	3		bien	80 – 84 points
satisfaisant	2			
suffisant	1			
insuffisant	0	(= exclusion)		

3. Admission au herdbook

3.1a Pointages minimaux 1 – 2 – 2 – 80 / 2 – 1 – 2 – 80 / 2 – 2 – 1 – 80

3.1b Mâchoire inférieure raccourcie, monorchide → exclusion

3.2 Taureaux de moins de 12 mois
Evaluation à la limite inférieure des catégories de qualité, note maximum 3

3.3 Conditions admission au herdbook:
Age: au moins 9 mois
Ascendance: 2 générations d'animaux de la race Brune attestées et
Père: taureau herdbook et
Mère: vache herdbook
L'ascendance des taureaux des races Hinterwälder, Grise rhétique et Jersey conditionne deux générations d'animaux de la race en question.

4. Application

- Il faut utiliser toute la gamme de notes de 0 – 5
- Il est interdit d'attribuer des demi-notes

5. Données comparatives pour taureaux de la race Brune

âge / mois	*taille indicative cm*	*pointage maximum*	âge / mois	*taille indicative cm*	*pointage maximum*
jusqu'à 10	123	3-3-3-83	25-27	145	4-4-4-90
11-12	127	3-3-3-84	28-30	147	4-4-4-91
13-14	130	3-3-3-85	31-33	149	4-4-4-92
15-16	133	4-4-4-86	34-36	151	5-5-5-93
17-18	136	4-4-4-87	37-42	152	5-5-5-94
19-21	140	4-4-4-88	43-48	155	5-5-5-95
22-24	143	4-4-4-89	plus de 48	155	5-5-5-95 et plus

L’expert DLC mesure la profondeur du flanc

DESCRIPTION LINEAIRE ET CLASSIFICATION (DLC)

BRAUNVIEH

Nom: **No BDTA.:**

Née: **vêlé:** **no lact.:**

Propriétaire: **no SE:** **No expl.:**

GABARIT			1	9	idéal	défaut:	présent = 1, grave = 2		
	HAUTEUR AU SACRUM cm					2		épaule ouverte	x0.25
	PROFOND. FLANCS cm					6		taches blanches	
	LARGEUR POITRINE		étroite	large	8	9		1 Blüem / 2 sangle	
	LIGNE SUPERIEURE		dos faible	dos de carpe	7	11		mâchoire inférieure raccourcie	
					7	12		expression 1 fin / 2 grossier	
						189		taches noires	
BASSIN	LONGUEUR BASSIN cm								x0.10
	LARGEUR BASSIN cm								
	INCLINAISON BASSIN		relevé	rabattu	5	4		bassin en toit	
	EMPLACEM. TROCHANTER		derrière	devant	7	10		rectum enfoncé	
MEMBRES	JARRETS ANGLE		droit	coudé	5				x0.25
	JARRETS ASPECT		spongieux	secs	9	22		jarrets serrés	
	PATURONS		faible	sur le boulet	6	25		panard	
	ONGLONS		plat	haut	8	26		démarche irrégulière	
PIS	LONGUEUR AVANT-PIS		peu	beaucoup	8				x0.30
	ATTACHE AVANT-PIS		lâche	ferme	9				
	ATT. ARRIERE LARGEUR		étroit	large	9				
	ATT. ARRIERE HAUTEUR		bas	haut	9				
	PROFONDEUR PIS		bas	haut	7	190		attache de l'arrière-pis	
	PLANCHER DU PIS		étagé	relevé	5	191		souplesse du pis, texture 1 souple / 2 charnu	
	LIGAMENT MEDIAN		invisible	séparation long.	7	33		œdème froid	
TRAYONS	LONGUEUR TRAYONS		court	long	5				x0.10
	EPAISSEUR TRAYONS		fin	grossier	5				
	ORIENTATION TRAYONS		vers l'extérieur	vers l'intérieur	5	41		à cratère	
	REPART. TRAYONS ANT.		large	serré	6	42		pointu	
	REPART. TRAYONS POST.		large	serré	4	45		orientation en avant	
	TRAYONS SUPPL.					46		trois trayons: 1 = début, 2 = cours	

MUSCULATURE		plate	très charnue
PATURAGE		1 = oui	2 = non
STABULATION		1 = entravée	2 = libre

Trayons supplém.
1 Trayon apposé
2 Noeud
3 Trayon suppl. actif
4 Trayon suppl. non actif
5 Cicatr. av. tissu gland.
6 Cicatr. s. tissu gland.
7 Ebauche
8 Miroir
9 Propre

Pointage global:

Uniquement primipares

DEBIT DU LAIT	
COMPORTEMENT A LA TRAITE	
BCS	

1 fortement amaigrie
2 os saillants bien visibles
3 os saillants bien couverts
4 os saillants esquissés
5 embonpoint fort

Débit du lait
1 très lent
2 lent
3 plutôt lent
4 plutôt rapide
5 rapide
6 très rapide

Comportement à la traite
1 nerveuse / tape
2 nerveuse
3 calme
4 très calme

Classes:

90 – 99: EX – excellent
85 – 89: VG – très bien
80 – 84: G+ - bien plus
75 – 79: G - bien
70 – 74: F - suffisant
65 – 69: P - faible

Date et signature:

DLC en 2e lactation et plus

«Meilleure pointage en 2e lactation et plus – plus-value pour la vache et son éleveur.»

- ✔ Vous tenez compte du développement de votre vache et vous profitez de la plus-value.
- ✔ Vous saisissez la chance d'améliorer la valeur des descendants.
- ✔ Vous profitez de la considération de la DLC en 2e lactation et plus dans l'estimation des valeurs d'élevage.

Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
CH-6300 Zoug
Tél. 041 729 33 11
www.braunvieh.ch

BRAUNVIEH

Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
6300 Zoug
Tél. 041 729 33 11
info@braunvieh.ch
www.braunvieh.ch