Grille de reconnaissance de la race Zébu Mahorais



Auteurs

Zsuzsa Zsuppan 1 - Michel Naves 2 - Jêrome Janelle 1 - Emmanuel Tillard 1

¹CIRAD-UMR SELMET

¹ ² Inrae-URZ, Guadeloupe

Contact: zsuzsanna.zsuppan@cirad.fr emmanuel.tillard@cirad.fr

Grille de pointage du Zébu Mahorais

Eleveur:	Date de pointage:	Opérateur:
N° élevage :	N° animal :	Date de naissance :

Age au contrôle : N° du père: N° de la mère:

Age da controle: 14 da per e. 14 de la mer e.			
Ordre	Aptitude	Poste	Note
1	QR	Motif de la robe	
2	QR	Particularité de la robe	
3	QR	Raie du mulet	
4	QR	Présence des lunettes	
5	QR	Pigmentation de la peau	
6	QR	Pigmentation du mufle	
7	QR	Pigmentation des paupières	
8	QR	Pigmentation des onglons	
9	QR	Profil de la tête	
10	QR	Marque blanche en tête	
11	QR	Type de poil	
12	QR	Forme de l'oreille	
13	QR	Bosse	
14	QR	Couleur des cornes	
15	QR	Types de cornage	
16	QR	Orientation des cornes	
17	QR	Longueur de la corne	
18	QR	Taille du fanon	
29	QR	Taille du fourreau	
20	QR	Taille du nombril	
21	QR	Attache de la queue	
22	QR	Profil du dos	
23	QR	Profil de la croupe	
24		Harmonie globale	
25	DS	Hauteur au garrot	
26	DS	Longueur scapulo-ischiale	
27	DS	Largeur de poitrine	
28	DS	Longueur du bassin	
29	AP	Largeur du mufle	
30		Etat corporel global	
l l	Pigmentation onglons clairs		
Critères éliminatoires		Pigmentation peau, mufle et	
		paupières roses	
		Poils frisés et abondants	
		Oreilles pendantes	
		Profil de tête concave	
		Tête blanche	
		Absence de cornes	
		Absence de bosse	

Outil de gestion de la population locale de zébu

Résultat des analyses génétiques de 150 animaux ayant un profil morphologique de type Zébu Mahorais (DA Phase 1 2015-2017)

Différents postes morphologiques (28) sont évalués et notés

- Caractères phénotypiques qualitatifs
- Caractères phénotypiques quantitatifs

Objectif

- Repérer les caractéristiques morphologiques liées à un degré élevé de métissage avec les races taurines européennes (et moindre mesure avec les races taurines africaines)
- o Identifier les critères d'éliminatoires de la race zébu

Notation linéaire de 0 (exclusion) à 5 points (très représentatifs)

Critères éliminatoires























- Notation avec la grille de pointage
- o Examen du génotype de l'animal, si disponible, dans la base de données de 150 animaux génotypés en zébu
- Examen des codes races des ascendants (mères et grands-mères) dans la BDNI (Base de données nationale de l'Identification)
- Extraction d'ADN et caractérisation génétique

Outil mise en œuvre

- Définir le standard de race Zébu Mahorais
- Formations professionnels à son utilisation
- Réévaluation des codes races dans la BDNI (code 48 ou 39 en 90 ou l'inverse)
- o Inscription des animaux dans le livre généalogique
- o Races en conservation avec IDELE (Institut d'Elevage)

























QR: Qualité de race

DS: Développement squelettique

AP: Aptitude fonctionnelle

ad