



Caractérisation génétique et zootechnique du bovin Créole de Guadeloupe

Grâce aux travaux de INRAE, le bovin Créole a été reconnu officiellement par le Ministère de l'Agriculture en 1995.

Ces travaux ont permis la création de l'UPRA Créole en 1999, devenue Sélection Créole en 2008, ainsi que la mise en place de la MAEC « Protection des races menacées » en 2008, et les premières inséminations animales avec des semences de taureaux Créole sélectionnés en 2010.

Les troupeaux de l'unité PTEA constituent une 'pépinière' de la race Créole. Ils sont aussi le support des expérimentations réalisées par l'unité ASSET, et sont à l'origine de nombreux résultats sur la race bovine Créole.

Le bovin Créole est une ressource génétique unique, grâce à ses origines, son histoire depuis plus de 5 siècles et ses usages.

Origine	% génome
Taurin Européen	26 %
Taurin africain	36 %
Zébus (africain et indien)	38 %



Grâce à ce métissage, il possède de remarquables qualités d'adaptation au milieu tropical et de tolérance aux tiques et maladies associées, dont on retrouve des preuves dans son génome.

Les performances du bovin Créole sont honorables, compte tenu des contraintes de l'élevage en zone tropicale (climat, forte variabilité des fourrages en quantité et en qualité):

Qualités maternelles	Fertilité = 83 %, indépendante de la saison Très rares avortements et dystocies; Faible mortalité = 7 %		
Croissance sous la mère	Poids de Naissance : 27.3 kg (mâle) ; 25.3 kg (femelle) Poids à 210j : 153 kg (mâle) ; 138 kg (femelle) Croissance naissance-sevrage : 580 g/j		
Croissance - engraissement	<i>Taurillons post sevrage</i>	<i>Au pâturage</i>	<i>En Engraissement</i>
	Croissance	517 g/j	786 g/j
	Poids final (âge)	341 kg (17.5 mois)	349 kg (14.5 mois)
	Rendement commercial	53 %	55 %
	Teneur en muscle	72 %	70 %
	Teneur en gras	11 %	14 %

Chaque année, les meilleurs reproducteurs pour leur croissance sous la mère et en engraissement et pour leur développement morphologique, et issus des meilleures vaches sont diffusés dans la base de sélection.

Pour en savoir plus:

documents techniques
sur l'élevage



articles scientifiques
sur le bovin Créole



Centre Antilles Guyane
Domaine Duclos - Prise
d'Eau
97170 PETIT-BOURG

Tél. : 00 (590) 590 25 59 00
Fax : 00 (590) 590 25 59 98

Contact :
michel.naves@inrae.fr