

GÉNÉRALITÉS ET FONCTIONNEMENT

➤ Définition et intérêt

La note de longueur de poils est une notation standardisée entre 0 et 5 de la longueur de poils des bovins par évaluation visuelle et manuelle à différents points du corps. C'est une méthode simple qui permet d'identifier les animaux porteurs du gène du poil court.

➤ Mise en œuvre

La note de longueur de poil ne demande pas de matériel spécifique. C'est une méthode rapide et précise qui peut être appliquée par tous. Elle se pratique en évaluant visuellement la longueur de poils au niveau du milieu du flanc de l'animal, corrigée par l'aspect en bas du flanc et à l'arrière des cuisses. Plusieurs notations par différentes personnes sur un même animal permettent d'obtenir une évaluation plus précise.

Le gène du poil court (« slick hair gene »)

Ce gène est un marqueur d'adaptation aux conditions tropicales. Il aurait une influence sur la croissance des veaux après le sevrage, la production de lait des vaches mères en période de sécheresse et la résistance des animaux à la tique.

Un outil pour la sélection génétique

La note de longueur de poil permet d'identifier les animaux au poil court et de les conserver (génisses, taureaux), particulièrement dans les élevages en cours tropicalisation.

La note de longueur de poil permettrait à moyen terme (5-10 ans) d'identifier des lignées d'animaux porteurs du gène du poil court chez le Limousin et donc résistant à la tique et adapté aux conditions tropicales.

➤ Grille de notation

	Poil court ----->				Poil long
Note	NLP = 1	NLP = 2	NLP = 3	NLP = 4	NLP = 5
Critères de notation	Poil ras	Poils ras sur deux zones et poils longs de 1 à 2 cm sur une zone	Poils longs de 1 à 2 cm sur deux zones et poils ras sur une zone	Poils longs de 1 à 2 cm, aspect frisé	Poils longs de 2 cm ou plus, aspect frisé

➤ Grille de notation

	Mi-flanc	Bas du flanc	Arrière de la cuisse
NLP 1			
NLP 2			
NLP 3			
NLP 4			
NLP 5			