



MEDIDAS E ÍNDICES ZOOMÉTRICOS Y SU UTILIDAD PARA DETERMINAR LA APTITUD ZOOTÉCNICA DE OVINOS Y CAPRINOS

Glaforo Torres Hernández*
Colegio de Postgraduados
Montecillo, Edo. de México
MÉXICO

INTRODUCCIÓN

Las medidas zoométricas (llamadas también morfométricas) son medidas cuantitativas que se toman en los animales para determinar tanto sus características raciales, como también para analizarlas desde un punto de vista científico y conocer su aptitud zootécnica; es decir, si su uso será para producción de carne o para leche. Este tipo de medidas se ha utilizado mucho en la producción de ovinos y caprinos. Por ejemplo, en las fotos 1 y 2 se está midiendo el ancho de oreja y de la cabeza, respectivamente, con la ayuda de una cinta flexible graduada). Estas medidas son útiles para caracterizar las razas.



Foto 1. Ancho de oreja Foto 2. Ancho de cabeza

En las fotos 3 y 4, se están midiendo en ovinos la longitud del cuerpo y el ancho del tórax, respectivamente. La longitud del cuerpo es de utilidad para determinar la aptitud de los animales hacia la producción de carne, y el ancho de tórax hacia la producción de leche. Ambas se miden con la ayuda de una cinta flexible graduada.



Foto 3. Longitud del cuerpo Foto 4. Ancho de tórax

En las fotos 5 y 6 se están midiendo en cabras la altura a la cruz y longitud del cuerpo con la ayuda de un bastón zoométrico. Estas medidas también son útiles para caracterizar la aptitud que tienen los animales para la producción de carne.



Foto 5. Altura a la cruz Foto 6. Longitud del cuerpo

La altura a la cruz es muy importante, porque permite seleccionar animales altos, y éstos a la vez tienen patas largas, característica que les permite caminar distancias largas para buscar la comida en el campo.

En la foto 7 se está midiendo el ancho de grupa, característica también de gran importancia, debido a que una grupa ancha le ayuda a la cabra a tener un parto sin problema alguno.



Foto 7. Ancho de grupa

CONCLUSIONES

Las medidas zoométricas de los ovinos y caprinos son de gran utilidad para determinar la aptitud zootécnica de los animales, ya sea, para producción de carne, o bien, de leche.

*: Programa de Ganadería, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Edo. de México. E-mail: glatohe@colpos.mx