

Influencia de los caracteres morfofuncionales en la producción vitalicia de la Cabra Murciano-Granadina

Antonio González Ariza¹, Javier Fernández Álvarez², Juan Vicente Delgado Bermejo³, Joaquín Doctor Chacón¹, José Manuel León Jurado¹

¹Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba

²Asociación Nacional de Criadores de Caprino de raza Murciano-Granadina (CAPRIGRAN)

³Departamento de Genética. Universidad de Córdoba

Introducción

La calificación morfológica lineal consiste en la recogida, sobre el animal de una serie de medidas, que son traducidas a una escala de puntos del 1 al 9. Esta técnica permite realizar una evaluación de los diferentes caracteres morfofuncionales del animal de forma independiente. Con cada puntuación, se puede comparar la morfología de cada individuo con el morfotipo lechero ideal.

Los caracteres morfofuncionales que se evalúan se clasifican por macroáreas de la siguiente manera:

- **Estructura y capacidad:** estatura; anchura de pecho; profundidad corporal; anchura de grupa; ángulo de grupa.
- **Estructura lechera:** angulosidad; calidad de hueso.
- **Sistema mamario:** inserción anterior ubre; altura inserción posterior ubre; anchura posterior de la ubre; ligamento suspensor medio; profundidad de la ubre; colocación de pezones; diámetro de los pezones.
- **Patas y pies:** vista posterior patas traseras; vista lateral de patas traseras; movilidad.

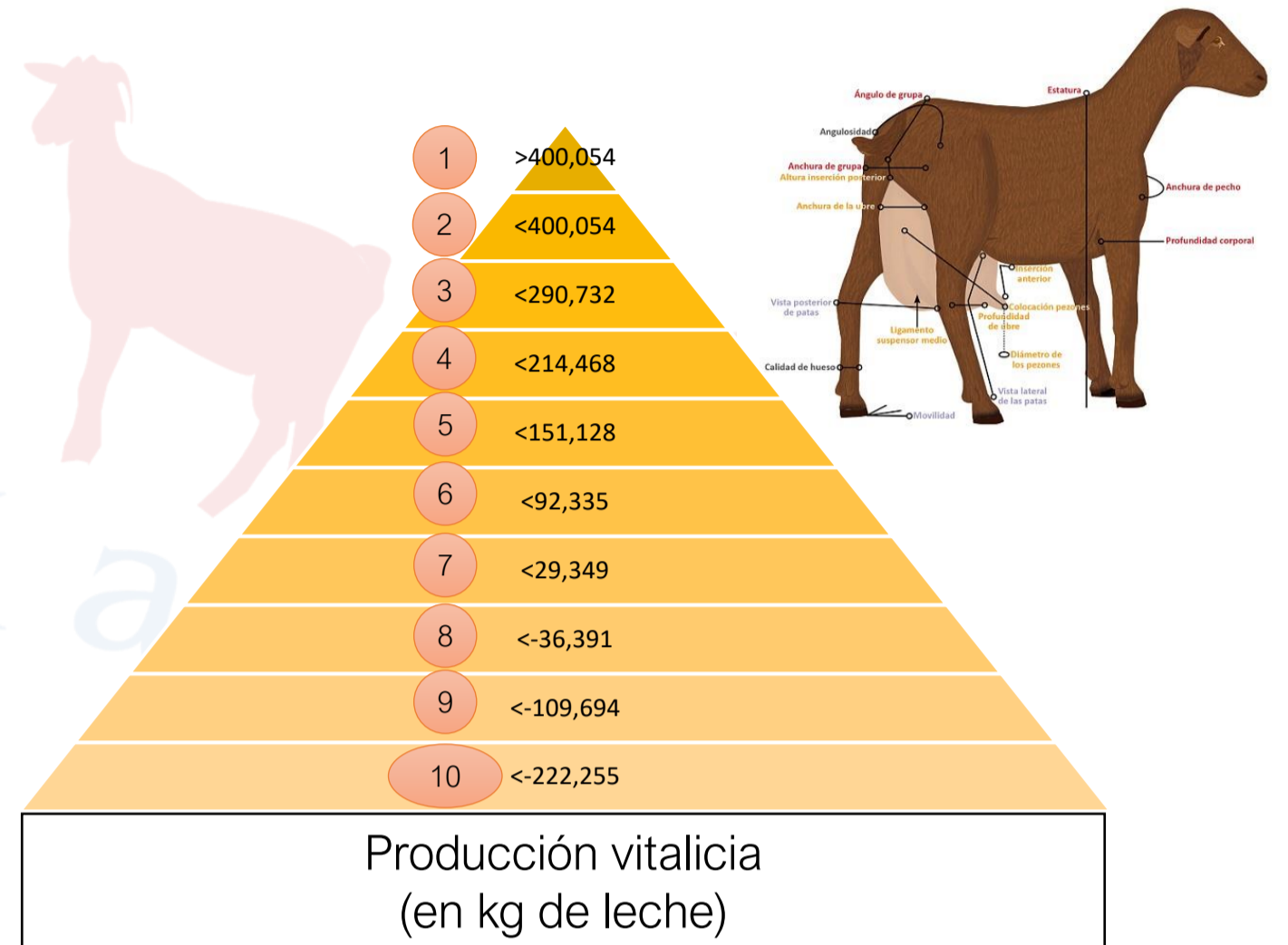


Figura 1. Diferentes deciles según producción vitalicia que se establecen en la raza caprina Murciano-Granadina

Material y métodos

El presente trabajo realizó una descripción de los valores de calificación lineal en los diferentes grupos de cabras divididas según su producción vitalicia. Para ello, la población de la raza Murciano-Granadina se dividió según sus valores de producción vitalicia en 10 deciles, tal y como se observa en la Figura 1.

Estos datos se extrajeron de la base de datos histórica de CAPRIGRAN, y cuenta con 28263 observaciones de animales que ya han causado baja y a los cuales se les ha controlado, entre otros datos, todas sus lactaciones y que, además, han sido sometidos a una evaluación morfofuncional.

Resultados y discusión

Los resultados obtenidos se pueden observar en las siguientes gráficas, donde se observa el promedio por grupo de clasificación (deciles 1 a 10) para cada carácter morfofuncional. Se puede observar como animales con mayores valores para profundidad de ubre, anchura de ubre, anchura de grupa, angulosidad y ligamento suspensor medio han mostrado valores más deseables para el carácter de producción vitalicia.

