

Evaluación de la condición corporal (CC) en caprinos

Mide la cantidad de reservas corporales en forma de músculo y grasa en la zona lumbar. Esta evaluación se realiza con la finalidad de determinar el estado nutricional del animal mediante la palpación y observación de dicha zona. Los resultados se clasifican en cinco categorías.

¿Para qué nos sirve?

Para determinar el estado físico de los animales y evaluar si la alimentación y nutrición que reciben es la correcta.

¿Cuándo se realiza?

La evaluación de la CC de los animales debe ser constante para implementar acciones correctivas en su manejo y alimentación, dado que, ellos tienen diferentes requerimientos nutricionales en cada estado fisiológico.

Ventajas:

- No requiere de equipos.
- Es práctica y rápida.
- Es un termómetro del estado nutricional.
- Se realiza en el mismo hato.

¿Como se realiza?

- I. Observar la parte posterior de los animales. Si el anca y las costillas están muy marcadas, la condición física del animal evidencia bajo peso. Esto indica baja condición corporal.
- II. Identificar la región lumbar (Figura 1).
- III. Palpar la región lumbar ejerciendo una leve presión para evaluar la cantidad de músculo y grasa (Figura 2). Asignar un valor entre 1 y 5 como se muestra en la Figura 3.

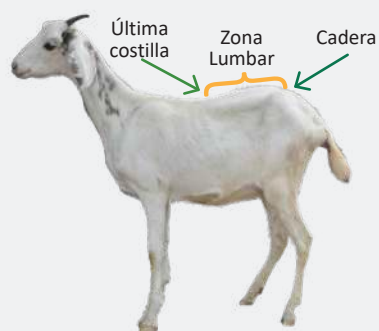


Figura 1. Identificación de la zona lumbar



Figura 2. Evaluación de la cantidad de músculo y grasa mediante palpación

Recuerda: La región lumbar se ubica entre la última costilla y la cadera



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



BICENTENARIO PERÚ 2024



Figura 3: Escala de condición corporal lumbar.

Fuente: (International Maize and Wheat Improvement Center [CIMMYT], 2021)

Recomendaciones de condición corporal

Como se mencionó anteriormente, cada estado fisiológico requiere de ciertos requerimientos nutricionales asociados a la condición corporal. En la Tabla 1 se presentan las recomendaciones de la condición corporal lumbar (CC lumbar) en algunas etapas fisiológicas de los caprinos.

Tabla 1: Recomendación de CC para etapa fisiológica

Etapa fisiológica	Condición corporal (Lumbar)
Cabra en termino de producción	2.5-2.75
Antes del parto	2.75-3
Antes del empadre	2.25-2.5

Bibliografía:

International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT). (2021). Condición corporal en ovinos, caprinos y vacunos. <https://www.cgiar.org/research/publication/condicion-corporal-en-ovinos-caprinos-y-vacunos/>

Elaborado por: Ing. Gerardo Antonio Galván Cavero | **Edición general:** Cinthia S. Quispe Apaza | **Revisión de contenido:** Cinthia S. Quispe Apaza | **Diseño y diagramación:** Miguel Alvarez Escalante

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DE LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS**

“Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnologías para el manejo sostenible de la ganadería caprina en bosque seco y costa central en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, Amazonas, La Libertad, Áncash y Lima” (PI Procap) identificado con Código Único de Inversiones N°2506684.

Impreso en: Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA RUC: 20131365994

Teléfono: (51 1) 240-2100 / 240-2350 | Dirección: Av. La Molina 1981, Lima- Perú | Web: www.gob.pe/inia

Publicado: Noviembre, 2024

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2024-12276