



CONDICIÓN CORPORAL EN EQUINOS

Leonardo Ruíz, Edel Valle,
Omar Pérez y Ramiro Jiménez
Universidad Central de Las Villas, Santa Clara, Cuba.

La evaluación de la condición corporal (C.C.) es un método subjetivo, que indica la cantidad de grasa que cubre al animal, como expresión de la energía de reserva útil que dispone, con alta reproducibilidad y repetibilidad en los datos de las mediciones efectuadas entre especialistas y en las diferentes regiones de la anatomía del animal. Se emplea para evaluar la salud, el estado nutricional de los animales, su relación con la producción de leche y la predicción del comportamiento reproductivo.

La metodología en equinos no ha sido descrita. La presente nota tiene como objetivo la descripción de los patrones de condición corporal en animales explotados en condiciones de producción.

Se formó un equipo de tres médicos veterinarios con experiencia en el trabajo con équidos. Se estudiaron las características corporales de los animales y se consideraron aquellas de mayores proyecciones óseas y acúmulos de grasa.

Se confeccionó una escala de 1 a 5 puntos para la evaluación. Le correspondió la puntuación de 1 al animal caquéctico y 5 al obeso; estos valores extremos permitieron ubicar los morfotipos intermedios 2, 3 y 4 puntos. Se apreciaron 523 animales mayores de 24 meses, incluyendo a los animales de trabajo, de silla y coche. La muestra estuvo

Las características del patrón intermedio (3 puntos) son las siguientes:

- Sienes llenas.
- Apófisis espinosas de las vértebras cervicales no manifestadas y sin depósitos grasos.
- Espalda musculosa, sin proyección del cartilago superior y de la apófisis espinosa.
- Dorsolomo musculoso y lleno. Apófisis espinosas torácicas y articulaciones costovertebrales no proyectadas o manifestadas.
- Costillas y articulaciones costovertebrales no manifestadas.
- Abdomen redondeado, de musculatura definida, línea ventral ligeramente convexa.
- Tuberosidad iliaca redondeada.
- Glúteos planos o ligeramente convexos con marcada musculatura.
- Sacro sin proyecciones espinosas manifestadas.
- Tuberosidad y arco isquiático redondeados, no filosos. Ano no hundido.

Los biotipos intermedios entre el 3, obeso y caquéctico se pueden distinguir con facilidad. En la práctica, los valores extremos son poco comunes, principalmente, el obeso (con grandes depósitos grasos que proyectan líneas muy convexas en espaldas, flancos, glúteos y muslos).

representada fundamentalmente, por mestizos de Criollo de Trote, Quarter Horse y Patibarcina.

Para evaluar la C.C. de un equino se definió apreciar las siguientes regiones: sienes, apófisis espinosas cervicales, torácicas, lumbares y sacras, las proyecciones óseas de la espalda (escápula), articulaciones costovertebrales y costocondrales, ijares, vientre, tuberosidades ilíacas, región glútea, muslo, isquión, periné y el ano.

Relación entre la condición corporal y la reproducción en yeguas.

Se apreciaron 137 yeguas de más de 3 años de edad en diferentes estados reproductivos, diagnosticadas por palpación rectal y el método de Kurosawa modificado. Se estimó la condición corporal por el método descrito y se desecharon las calificaciones 1 y 5 puntos.

	CALIFICACIÓN		
	2	3	4
Gestante	14.7	54.7	30.7
Vacías	48.6	40.5	10.8
Paridas	32.0	64.0	4.0
Total	27.0	52.6	20.4

Existió una relación significativa entre las calificaciones y los estados reproductivos de las yeguas. Más de un 70% de las gestantes y un 68% de las paridas presentaron una condición igual o mayor a 3 puntos, lo que indica el buen estado físico del rebaño para enfrentar la gestación y la lactancia de la cría. Se destaca que casi el 50% de las yeguas vacías tienen una condición de 2 puntos, lo que sugiere, correcciones dietéticas y del manejo para garantizar un nuevo ciclo productivo. ●