

AFINANDO LA EVALUACIÓN DEL ESTADO CORPORAL

Med. Vet. Raúl Rocchia. 2004. Revista Sancor, Sunchales, Sta. Fe, 63(652):38-39.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cria: Condición Corporal \(C.C.\)](#)

En nuestra anterior edición, mostramos la escala de evaluación de estado o score corporal de 1 (muy flaca) a 5 (muy gorda). También se mostró que, en la práctica, hay valores intermedios, los que pueden ir de un cuarto de punto o medio punto por vez. De ese modo, un animal puede calificarse como, por ejemplo, 2,5 o 2,75, de acuerdo a la habilidad desarrollada por el evaluador.

En cualquier caso, se deberá tener un criterio uniforme para decidir si un score es uno u otro, no alcanzando para esto la sola evaluación visual, puesto que esta última permite fijar de un modo razonable sólo los valores enteros.

El problema es que tomando sólo números enteros, puede que no sea posible diferenciar de un modo claro si el animal está mejorando su estado o empeorándolo, o si la pérdida es superior a lo aceptable. Recordemos que, idealmente, no debería exceder de un punto la pérdida de estado, y nunca caer de 2,5.

Para esto, una evaluación periódica, convenientemente registrada, permitirá observar en la planilla cómo está evolucionando.

Esto se explica muy fácilmente: si la vaca estuviera recién parida, y se le asignó un score 3,5 cuando aún estaba en el período de vaca seca, posiblemente alcance un score de 2,5 a las 4 o 5 semanas de parida. Si en la próxima evaluación de estado corporal, la misma vaca se valora peor, es decir con un score 2,25 o 2, siendo que al menos debería ser igual o mejor a 2,5; es posible entonces que haya que rever la asignación de comida, o tratar de identificar si algún problema sanitario está presente.

Puesto que es difícil, quizás imposible, recordar la situación anterior en tambos con alto número de animales, la única manera de considerar variaciones es llevar un registro.

Si bien la evaluación es individual, y lo que se observa sirve a tal efecto, en nuestros sistemas pastoriles importa más la evaluación de lote. De este modo, por ejemplo, si el promedio de evaluación de un lote de vacas en lactancia intermedia tiende a ser mejor que el promedio de dicho lote cuando estaba en primer tercio de lactancia, querrá decir que el balance energético es positivo (está recuperando estado) y está en buen camino.

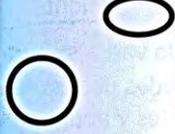
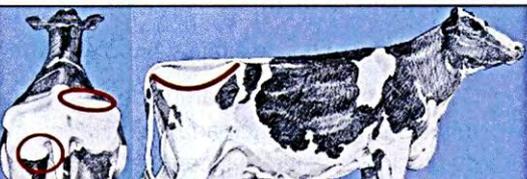
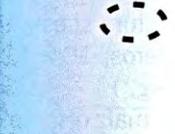
También deberá verse si alcanza el objetivo de estado, pensando que el último tercio de la lactancia es aceptado como el mejor momento del ciclo para recuperar estado corporal, y llegar al óptimo de 3,5 a 3,75 al momento de secado.

Debemos recordar que el período de vaca seca (60 - 45 días previos al parto) no es el mejor momento para recuperar estado, por dos motivos:

- ◆ gran parte de los nutrientes ingeridos van a la cría, que crece 2/3 de su tamaño en los 3 meses previos al parto y,
- ◆ ocupa tanto tamaño abdominal, junto con el útero, membranas fetales y líquido amniótico, que se reduce sensiblemente su capacidad de consumo

La pregunta es ¿cómo desarrollo un esquema objetivo de calificación?

Para ello deben tomarse puntos concretos de referencia, tal como se muestra en las siguientes imágenes:

Condic.	Simbología	Imagen	Descripción
2			<ul style="list-style-type: none"> - "V" marcada - Ligamentos muy visibles - Costillas visibles
2,25			<ul style="list-style-type: none"> - "V" marcada - Ligamentos visibles - Depresión (Fosa) alrededor inserción cola
2,5			<ul style="list-style-type: none"> - Apófisis anterior angular - Apófisis posterior ligeramente rellenas a angular - "V" aplanada con tendencia a angular
2,75			<ul style="list-style-type: none"> - Apófisis posterior angulares - Apófisis anteriores algo redondeadas - "V" aplanada
3			<ul style="list-style-type: none"> - Apófisis anter. redondeadas - Cadera formando "V" aplanada
3,25			<ul style="list-style-type: none"> - Ligamento del sacro e inserción de cola visibles
3,5			<ul style="list-style-type: none"> - Ligamento del sacro visibles - Inserción de cola apenas visible
3,75			<ul style="list-style-type: none"> - Ligamento del sacro apenas visible - Ligamento de cola no visible
4			<ul style="list-style-type: none"> - Cadera plana - Los ligamentos del sacro y cola no son visibles

Volver a: [Cria: Condición Corporal \(C.C.\)](#)