

# PROTOCOLOS DE EVALUACIÓN EN LAS ETAPAS CRÍTICAS DE LAS NOVILLAS

En el pasado he hablado de las etapas críticas en la cría de novillas. Estas etapas representan ventanas de oportunidad para mejorar su desarrollo y deben de ser consideradas en la planificación de protocolos y metas. De la misma forma que dichas etapas ayudan en el diseño de protocolos cuando surgen problemas o cuando las novillas no tienen la productividad deseada, es conveniente seguir un orden de evaluación consistente.

## FERNANDO SOBERÓN

Se recomienda iniciar la evaluación allí donde existe la mayor probabilidad de encontrar el problema. Cuando las novillas tienen problemas durante los primeros 30 días de vida, la probabilidad más grande es que el problema se haya iniciado durante el parto o durante la administración de calostro. Si el problema está en el desempeño en el crecimiento, este puede residir en la cantidad de alimento líquido, en

la salud del animal o en la cantidad y calidad del calostro. Si el problema es con la morbilidad o mortalidad, este puede provenir de la ventilación, la higiene en distintas áreas o la administración de calostro. Es por eso que teniendo en cuenta el factor más común en cualquier problema de desempeño en novillas cuando evaluamos una granja, hay que

empezar por analizar la colección, el almacenamiento y la administración de.... ¡Adivinasteis!

**En inglés existe el dicho “Si escuchas pezuñas, piensa en caballos no en cebras”, este mismo concepto aplica en la evaluación del desempeño de las novillas.**

## CASO PRÁCTICO

El ejemplo más reciente que puedo compartir es el de en una granja de 600 vacas en ordeño. En esta granja se pesa de manera individual a todas las novillas al nacer y nuevamente al destete. Las novillas son

alimentadas con 8 litros diarios de leche de desecho, están en lugar limpio, seco y bien ventilado, pero consistentemente tienen tasas de crecimiento de 0.5 kg/día, a pesar de que los cálculos nutricionales sugieren que deben de crecer a 0.7 o 0.8 kg/día. Para solucionar el problema evaluamos la cantidad de calostro administrada. La granja

estaba vendiendo el calostro de segundo ordeño, por lo que no tenía suficiente para administrar las 2 tomas recomendadas y las novillas recibían solo 4 litros de calostro durante el primer día, en lugar de los 6 a 8 litros recomendados. Una vez que la granja incrementó la cantidad de calostro administrado a las novillas, su tasa de crecimiento incrementó notablemente sin ningún cambio adicional.

Muchos ganaderos se cansan de escuchar hablar sobre la importancia del calostro, pero es indudable que las implicaciones de hacer un buen trabajo en esta área serán reveladas a lo largo de la vida de la novilla.

Fuente.

<https://blog.especialistasennovillas.es/posts/protocolos-evaluacion-etapas-criticas-novillas.aspx>

**Clic Fuente**



**MÁS ARTÍCULOS**