

# Claves para un destete barato en kilos

Dr. Alejandro Saravia Álvarez  
Plan Agropecuario

En vacunos, el destete es una etapa crítica tanto para el ternero como para sus madres. Su correcta ejecución minimiza problemas y sobre todo, tiene como consecuencia el ahorro de kilos, que de perderse, son costos ocultos de una medida de manejo que muchas veces por rutinaria, no se realiza con la planificación adecuada.



Foto: Plan Agropecuario

Es conocido que luego del parto, el destete definitivo de los terneros es de las etapas más estresantes en la vida del animal, más aún cuando todavía no ha completado totalmente su desarrollo. Muchas veces, a partir de esta medida de manejo, quedan secuelas que afectan el desarrollo futuro de ese ternero, no logrando compensar nunca más el impacto negativo que tuvo la separación de la madre en condiciones no apropiadas.

Son muchas las variables que inciden en la realización de un correcto destete definitivo en un rodeo de cría. Muchas de estas, están ligadas a la propia estructura del rodeo, más precisamente a la fecha de parto. En nuestras condiciones generales de pastoreo sobre campo natural y de períodos de entore de alrededor de 90-100 días, es esperable que haya diferencia de peso y desarrollo a favor de los primeros terneros que nacen en la temporada frente a aquellos que nacen por último. Además de la diferencia de tiempo, seguramente las madres de los primeros nacimientos cursan su lactación en la primavera y no en verano

como las de cola de parición, siendo la primera una estación más propicia para la producción de leche debido a la disponibilidad de pasturas. Estas diferentes condiciones de alimentación en las madres, se ve reflejado en el desarrollo de los terneros, lo que contribuye a la dispersión de los pesos de los terneros a la hora del destete.

Pero ¿es relevante a la hora de destetar en forma definitiva esta diferencia de peso de los terneros? Es fácil de constatar estas diferencias de peso, que muchas veces sobrepasan los 70-80 kg de peso vivo, entre los terneros llamados “punteros” y aquellos que nacen por último. Desde el punto de vista de su comportamiento, los terneros de más de 160 kg pueden considerarse rumiantes y pastorear en condiciones de campo natural con relación de pasto verde/seco adecuada y alturas suficientes para el consumo, mientras que los más livianos, no tienen aún las condiciones para depender exclusivamente de los nutrientes que aporta el campo natural. De ahí que un mismo manejo

en bloque, no hace más que perpetuar o incluso aumentar las diferencias entre los terneros, las que el invierno muchas veces no perdona, afectando definitivamente el desarrollo de estos terneros livianos, incluso propiciando que se pueda perder algún animal.

Por otra parte, las formas más clásicas de separar a la madre del ternero, consiste en devolver a las primeras al potrero de origen, quedando los terneros cerca de las instalaciones, en bretes o piquetes de menor tamaño. Esto lleva a que las madres en busca de sus hijos realicen interminables caminatas, incluso durante varios días, por lo que cada una puede perder decenas de kilos durante ese proceso hasta el abandono total de la búsqueda. Estos kilos seguramente se recuperarán si el destete no se hace muy entrado el invierno, pero aun así, será mucho el forraje necesario para completar esos kilos que ya se tenían. Esta pérdida de estado puede incrementarse en el invierno, lo que tiene como consecuencia que lleguen al parto en una condición corporal baja y que el retorno de la actividad ovárica se vea demorada, con el



Foto: Plan Agropecuario

consiguiente riesgo de no quedar preñada nuevamente.

#### Planificar el destete

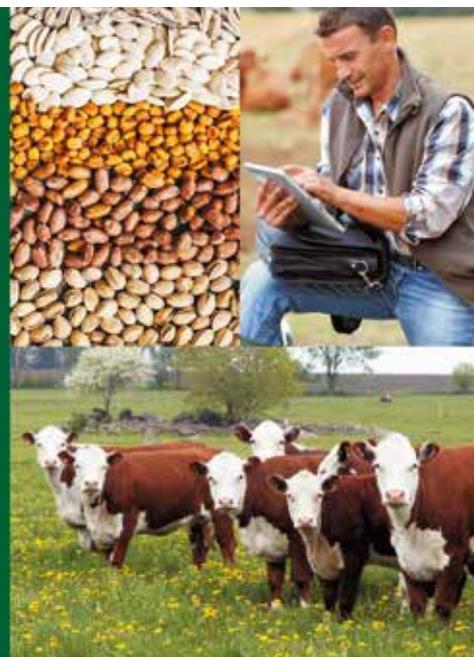
Algunos lectores se preguntarán a esta altura, cuáles son las novedades. Pero el hecho de que se mantenga la rutina de estas formas de separación clásica, muchas veces oculta la pérdida de peso que sufren ambas categorías, principalmente por no planificar el destete de manera diferente.

Existen alternativas que minimizan estas pérdidas, logrando que el ternero transite de mejor manera el proceso de cambio de alimentación y separación de la madre, como también “ahorrar” kilos de vaca que se pierden en las llamadas “costeadas”.

La separación en bretes, plazoletas o potreros chicos, tanto para terneros como para vacas, evita que los animales caminen en forma excesiva. Muchas veces existe en los establecimientos posibilitada-

## DIPLOMAS Y POSGRADOS 2020

- Producción Animal
- El Negocio Ganadero
- Administración de Agronegocios
- Comercialización de Granos



Por informes e inscripciones:

Luis Alberto de Herrera 2890 esq. Thompson

Tel.: 2487 5010 - 2487 5040

fca@fca-ude.edu.uy - www.fca-ude.edu.uy

des de separar ambos lotes lo suficientemente lejos en estos tipo de sitios, lo que con agua disponible, permite encerrarlos esas primeras 24 a 48 horas, que son las más difíciles de la separación. Para el caso de las vacas si no hay pasto para estos días pero hay posibilidades de suministrarles fardos o rollos, tendrían así, forraje disponible, aunque en estas horas iniciales del destete, la alimentación no sea prioritaria.

Otra forma de separación que puede implementarse, es la que se ubican vacas y terneros en potreros contiguos, separados por un alambrado que debe estar en buenas condiciones. Este sistema de destete, a pesar de que las vacas y terneros balan y buscan forzar el pasaje a través del alambrado, evita las costeadas y como se verifican a campo, suelen estar más tranquilos. Se mantienen así por unos 5 a 6 días, luego de lo cual cada lote se lleva a su portero de destino.

Muchas veces la dispersión de peso de los terneros es una realidad que hay que tratar de manejar. Hacer por lo menos dos lotes de destete, es una primera medida que permite tratar distinto a animales que desde el punto de vista de su desarrollo son bien diferentes. Solemos constatar que se espera a que los últimos terneros tengan un peso mínimo de destete, buscando también realizar en un solo momento la separación, como forma de simplificar el manejo. Se debe tomar en cuenta que estos terneros sin el peso adecuado pueden llevar a manejos extraordinarios, que conllevan a la necesidad de usar más mano de obra y que al estar todos juntos, condiciona todo el lote de terneros y encarece las medidas que se pueden tomar.

### **Manejo alimenticio de los terneros más livianos**

Generalmente es posible destetar a campo a los terneros de mayor peso, implementando alternativas de apoyo de la alimentación para los más livianos.

En todos los casos, es una buena oportunidad de enseñar a comer concentrados a los terneros. A partir de la separación y el ayuno de los terneros por hasta 24 horas en los corrales, se presentan condiciones favorables para que comiencen a consumir alimentos concentrados, ofrecidos al principio en pequeñas cantidades, que luego se van incrementando gradualmente hasta llegar al 0,8-1% del peso vivo. A pesar de que se interrumpe la suplementación, esto es un activo a la hora de alimentar con ración en un futuro, acortando los períodos de aprendizaje y de nivelación de los consumos individuales. Existen gran variedad de suplementos para terneros a destetar, que varían en su propiedades nutritivas, y que de manera simplificada, su calidad nutricional se asocia a su contenido de proteína cruda (PC), las que mayoritariamente varían entre un 18% a 22% de PC, o incluso mayores. De acuerdo a los criterios técnicos, se asocia que cuánto menor edad y peso, es necesaria una ración de mayor porcentaje proteico.

Los de menor peso, pueden seguir siendo suplementados a nivel de campo, con la posibilidad de disminuir el porcentaje proteico de la ración si las condiciones de pastoreo lo permiten, reduciendo los costos de suplementación sin afectar la performance de los animales. Esta estrategia les permite lograr una ganancia de peso vivo diaria, que minimice el impacto negativo del invierno, estación siempre difícil para los terneros a campo.

### **La sanidad y la infraestructura importan**

No hay que descuidar el manejo sanitario, sobre todo de los terneros. El control de parásitos internos, así como de enfermedades como Clostridiosis (Mancha y gangrena) y otras de prevalencia importante en el establecimiento, necesitan atención debido al impacto negativo que generan. Es importante que al destete se hayan tomado las medidas adecuadas para su control, llegando al momento de la separación con las condiciones apropiadas, teniendo en cuenta por ejemplo, que los niveles de protección de una vacuna de Clostridiosis se alcanzan a partir de los 20 días y después de una revacunación.

Las condiciones de la infraestructura son importantes para estos manejos. Evaluar mejoras en las instalaciones como la realización de algunos metros de alambrados, mejoras en los bretes o instalación de bebederos, parecen necesarias para esta instancia. A pesar de que estas mejoras tienen sus costos, suelen ser menores a la hora de cuantificar los kilos que se pierden en el destete, además de que seguramente esta inversión se utilice durante muchos años.

### **Finalizando**

En resumen, existen opciones para la mejora de esta etapa de separación definitiva de las vacas y sus terneros, que como comentábamos anteriormente, por rutinaria muchas veces no tiene la atención debida. Pequeñas inversiones y cambios en esta práctica, acompañadas de una separación ordenada, puede lograr evitar la pérdida de kilos en los animales, kilos siempre importantes para el logro de los objetivos productivos y económicos de las empresas ganaderas. ●

# LA FORMA SEGURA Y ECONÓMICA DE COMBATIR LA GARRAPATA



## FIPRO TOPY®

## BUMERANG®

»» 3.15% ««



- Evita que las larvas de las garrapatas piquen mientras dura su efecto residual, lo que disminuye la posibilidad de transmisión de Babesia o Anaplasma (tristeza).
- Controla eficazmente garrapatas resistentes a otros grupos químicos como organofosforados, piretroides o amitraz.
- Además de Garrapaticida es un excelente Mosquicida.

- La ivermectina 3.15% de Cía. CIBELES.
- Formulación TIXOTROPICA, que aumenta la vida media del producto y proporciona una liberación programada.
- **45 días de eficacia contra GARRAPATA.**
- Controla tanto formas adultas como inmaduras de parásitos fastroenteropulmonares.
- Práctica dosis: 1ml cada 50kg de peso vivo.

