

# El destete anticipado estimula la productividad de las ovejas y corderos

Por Mathew Hallam

El potencial económico y productivo para la cría del ovino está muy influenciado por como y cuando cada una de las nuevas generaciones es destetada. Las actuales prácticas de destete tienden a producir animales con una capacidad limitada para expresar su inherente capacidad para el crecimiento a corto y largo plazo, su sanidad y su eficiencia reproductiva. Esto es porque estas prácticas fallan en tomar totalmente en cuenta el apoyo que un destete requiere para que complete estos procesos psicológicos y metabólicos que manejan su sanidad y eficiencia.

La reducción en el crecimiento post destete, incrementa la mortandad y una mayor incidencia de "scours", ojo rosa e infecciones respiratorias son indicadores de que el animal no tiene el apoyo suficiente en esta etapa crítica de su desarrollo. Lo que es muy importante a tener en cuenta es que los que mantienen a la oveja y el cordero juntos por

más de tres meses limitan severamente el porcentaje de stock de la compañía y el potencial de reproducción de la oveja.

Por esta razón se debe hacer el destete con una alta producción de leche y calostro para asegurarse altos pesos de destete a una cierta edad que no debería ser después de las 12 semanas.

La implementación de una técnica de destete relativamente simple llamada destete temprano puede dar un resultado más productivo de sus animales. Los productores que utilizan esta técnicas en sistemas de destete temprano y normales informan diferencias extraordinarias en la sanidad y productividad de su progenie recién destetada.

## **Eficiencia en la conversión del alimento**

La productividad de todas las empresas de producción animal es fundamental para

determinar la eficiencia de la conversión alimenticia (FCE) que es la eficiencia en la que cada animal convierte el alimento disponible en productos vendibles. De acuerdo a nuestra experiencia sugerimos que en la mayoría de los negocios de pastoreo ovino los animales están consumiendo entre dos y cinco veces más de alimento que lo requerido por la cantidad de carne, leche, lana o por la nueva progenie que ellos producen.

La experiencia de ayudar a los productores durante muchos años a que implementaran cambios en sus técnicas de manejo que se enfocan en el incremento de la productividad de su sistema existente me da la confianza de saber que la conversión alimenticia es la menos entendida y el indicador potencial más productivo en el sistema de producción animal.

La capacidad para controlar la eficiencia en las unidades alimenticias significa una importante oportunidad para todos los productores. Un mejor entendimiento de los procesos nutricionales, metabólicos y fisiológicos que manejan la performance del animal en el destete, se traduce en la mejora de oportunidades para que los productores corrijan los factores que afectan negativamente la conversión alimenticia, el crecimiento y la sanidad en los destetes.

Con un renovado enfoque en las técnicas de manejo animal y poniendo atención en la dieta pre y post destete, se mejoran mucho las oportunidades para un destete con una mejor performance.

### **El destete anticipado**

Mientras que la leche es una excelente fuente nutritiva e inmunológica para el cordero recién nacido, se vuelve una forma ineficiente para lograr los requerimientos nutricionales

necesarios para el crecimiento. De hecho, se necesita más del doble de alimento para alimentar una oveja para que produzca leche y así producir un crecimiento en el cordero de la que se necesita para alimentar a la oveja y al cordero por separado. Por esta razón, el destete temprano en la seca ha sido reconocida como una herramienta muy valiosa para la reducción de los requerimientos totales, sin embargo, esta técnica es inusual en las temporadas normales.

A medida que el tiempo entre el nacimiento y el destete aumenta, también aumenta el consumo derrochado de pasturas con un alto valor o alimento suplementario para el cordero y para la oveja. Esto incrementa el costo por kilogramo de ganancia de peso vivo en los corderos y también reduce significativamente el potencial para manejar ovejas en parición.

Por el contrario, el destete temprano o anticipado reduce el requerimiento total de alimentos y el costo de cada kilo de peso vivo ganado en la progenie, mientras se crea un relativo excedente alimenticio.

El balance de energía y la condición corporal de la oveja antes del servicio, tienen una gran influencia en el potencial del ciclo y la fecundidad de la oveja reproductora.

Destetar a las ovejas antes para reducir los requerimientos de energía provee la oportunidad para una mayor ganancia de peso y el logro de un buen peso corporal antes del servicio.

La cesación de la producción de leche como resultado del destete incrementa la disponibilidad de micronutrientes muy importante para la integridad y viabilidad de los folículos y la producción de óvulos en este período de preparación para el servicio. Hay mucha evidencia científica que muestra una mejora en

la eficiencia reproductiva como resultado del destete temprano.

### **Técnicas sencillas**

Un componente crítico de un programa de destete anticipado es mejorando la performance de la lactancia de la oveja, que se puede lograr implementando una buena dieta y unas prácticas de manejo dos semanas antes del parto. También hay algunas técnicas simples que se pueden utilizar para mejorar la performance de destete anticipado y un sistema normal de destete.

Proveyendo a la oveja y cordero con una pequeña cantidad de grano y repitiendo el proceso de tres a cuatro veces a la semana antes del destete. Es importante llevar un registro de los procesos de alimentación a

grano en el cordero. Sacar el agua y el alimento de los corderos por largos períodos y la exposición a largas caminatas deberían ser evitados ya que le provocan mucho stress.

El tratamiento de los corderos con una vacuna, con un desparasitario y una combinación de vitaminas A, D, E y B12 es altamente recomendable para mantener altos los niveles de inmunidad durante el período de destete. Lo ideal sería mantener a los corderos en un corral donde puedan alimentarse, monitorearlos regularmente y darles agua fresca y limpia con un fácil acceso a los bebederos.

Una dieta especial incluyendo el almidón y micro nutrientes críticos junto con una buena fuente de fibra debería darse entre los dos y tres días antes de que los regresen al lote.

Australian Farm Journal - Diciembre 2005.