MANEJO DE REEMPLAZOS Y OVEJAS DE CRÍA

I.A.Z. José Antonio De la cruz Moreno

El manejo de un rebaño de cría tiene su base de estabilidad en considerar a mismo como un todo, la visión grupal de las ovejas es clave en el desempeño y sobre todo en poder llevar a cabo las mejoras que van siendo necesarias para aumentar la eficiencia y por ende su rentabilidad.

Esto se refiere a que debemos buscar la uniformidad en las hembras de cría para así lograr la estandarización en la producción ovina ya sea para: corderos, leche, o lana.

Si bien el semental ovino incorpora las características deseadas a cada rebaño, este es empadrado con grupos de ovejas y primalas, donde se esperan que los resultados de esta práctica sean similares para todos los corderos generados, por lo que esta uniformidad anteriormente mencionada permite la direccionalidad buscada con la introducción de cierta genética y sobre todo su control. Si tuviéramos un rebaño con ovejas con gran diversidad de cualidades y defectos, el resultado de su cruzamiento con un determinado carnero por más definido que este último sea en sus características, tendría a su vez una gran variabilidad en los corderos lo cual se traduce en la imposibilidad de establecer un sistema de producción.

En general lo que se busca en un rebaño de cría ovina son características maternas y una gran adaptación al ambiente: clima, alimentación, manejo etc. entre más fácil sea el manejo reproductivo mayor eficiencia productiva tendrá ese rebaño y la uniformidad entre las propias hembras permite estandarizar las practicas de manejo y también por consecuencia los resultados productivos.

Básicamente se busca tener únicamente dos grupos entre las hembras dedicadas a la reproducción: ovejas maduras y primalas de reemplazo, sobre esta diferenciación elemental se hace mucho más sencillo establecer el sistema productivo y un programa de mejoramiento genético.

Una muy común discrepancia existe entre la conveniencia de tener ovejas de gran tamaño o de talla más pequeña, en ambos casos se tienen ventajas y desventajas por lo que se debe tender a buscar aquella que represente mayor adaptación al sistema de producción establecido.

- Selección de ovejas y reemplazos (adquisición y selección interna)
  Repetibilidad en la línea materna es de la mayor importancia tanto para los criadores de ovinos de registro como para los borregueros comerciales, en refuerzo a lo ya anteriormente argumentado un más rápido progreso genético puede ser realizado cuando se buscan solo avances en una o dos características en un grupo uniforme de ovejas.

  ¿Donde podremos conseguir un grupo uniforme de ovejas de reemplazo en el caso que tengamos que adquirirlas? Obviamente no es fácil en una feria o una subasta, en todo caso es preferible buscar una compra directa en la unidad de producción original, escudriñando en lo posible la menor variabilidad en cuanto a edades y tallas además del tipo genético de ese grupo. Así mismo entre más próxima se encuentre esta unidad de producción a la nuestra y mayores similitudes en cuestiones de manejo y alimentación tenga con nuestra operación ovina, será mucho más ventajoso para obtener prontamente resultados.

- Evaluaciones externas y de registros productivos:
  Si bien la revisión externa de las ovejas es menos minuciosa que con los sementales, debe hacerse de manera consciente de los indicadores de posibles problemas sobre todo de los heredables a su progenie. Como ya se menciono en el apartado de los carneros la boca tiene gran importancia si tenemos un sistema de alimentación pastoril o basado en forrajes toscos, defectos de prognatismo o braquignatismo tienden a agravarse con la edad y son muy heredables a la progenie, el tambien palpar el estado de los ganglios linfáticos para detectar alguna enfermedad como pseudotuberculosis o linfadenitis caseosa evitando introducir o mantener esta en el rebaño, una vez concluida esta supervisión proseguimos con la revisión a detalle del aparato reproductor comenzando por la parte exterior de la vagina ubicando señales de prolapsos o infecciones ocurridas con anterioridad, las ubres tienen también suma importancia para el cumplimiento de las funciones de una oveja como reproductora.

Las patas y la conformación general no debe presentar malformaciones y si debe ser de acuerdo a fenotipo buscado dentro de la uniformidad del grupo.

De ser posible el acceso a registros productivos, su escrutinio acerca de fechas y tipos de parto, pesos y tipos de destete, además de pesos a 270 días, nos da margen para hacer una selección más fina.

- Enfermedades de trasmisión sexual en ovejas

  Entre las pruebas de laboratorio que son necesarias para la introducción de nuevos individuos al rebaño e inclusive si son producidos en el mismo, están los análisis de sangre para detección de brucelosis básicamente en cepa lisa que causan abortos e infertilidad en las hembras y son fácilmente trasmisibles inclusive a través de la leche y pueden contagiar al ser humano, aunque en oveja no es tan frecuente como en cabra cualquier precaución nunca sobra, otra opción es vacunar contra este padecimiento.

  Otro problema aunque menos frecuente y que causa infertilidad es la candidiasis y en cuanto a abortos la toxoplasmosis donde intervienen algunas veces los gatos domésticos, esta también puede ser padecida por las mujeres por lo cual debe ser cuidada de no tenerse en el rebaño.

- Alimentación y suplementación pre empadre, post empadre, preparto, lactancia y post destete

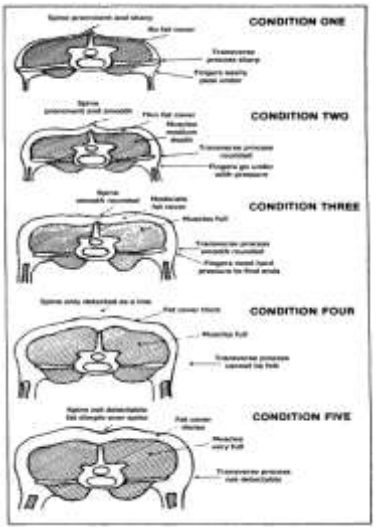
  La energía es la más común limitante entre las ovejas, las mayores fuentes de energía para los ovinos son la pasturas, los granos y en su caso los silos y henificados, un bajo contenido de energía neta en forrajes durante el invierno o el estiaje de primavera son la causa primaria de deficiencias de esta en las borregas.

  El contenido de proteína en la ración es para los ovinos de mayor importancia que su misma calidad, esta es básicamente degradada en el rumen donde los microorganismos toman el nitrógeno de su estructura y la reconstruyen en nuevas proteínas en sus propias formas bacterianas o protozoarias, que al ser arrastradas a estomago verdadero o al intestino delgado pueden ser ya aprovechados por los ovinos.

En ovejas adultas con un rumen bien desarrollado se puede utilizar urea en concentraciones de entre 1 y 2 % como fuente de nitrógeno no proteico, sin sustituir totalmente la proteína verdadera de las raciones.

Los minerales en general, si deben ser suplementados de manera permanente de acuerdo a cada región y en presentaciones especificas para ovinos, recomendándose los que son en polvo a los presentados en bloques y de preferencia con formulaciones que se basen en componentes con mayor potencial de asimilación como son los orgánicos, un elemento siempre importante en la reproducción especialmente en ovinos es el selenio por lo que algunos ovinocultores experimentados aplican dosis complementarias antes del empadre .

El flushing o suplementación extraordinaria previa y durante el empadre consiste en mejorar el aporte de energía y proteína para inducir el incremento de peso y mejora de la condición corporal de un 2 a 3.5 en una escala de 5, mejorando con esto la ovulación, la presencia de estro y por consiguiente la tasa de concepción, este debe ser mantenido por lo menos el primer tercio de la gestación para evitar reabsorciones embrionarias y perder o disminuir la prolificidad y en consecuencia la cosecha de corderos.



La alimentación de la oveja antes del parto busca darle soporte corporal y reservas para la producción láctea principalmente, sin embargo se debe evitar que las hembras lleguen con algún grado de obesidad al parto lo cual dificulta el mismo y hasta la misma producción de leche, mientras que una desnutrición en este periodo puede originar la muerte de la oveja y su producto por envenenamiento al remover sus reservas grasas y ocasionar la llamada toxemia de gestación, en prácticamente en el último mes de la preñez cuando el o los corderos desarrollados comienzan a ganar peso preparándose para nacer, esto tiene implicaciones practicas cuando se utiliza genética de rápido desarrollo (específicamente en cruzamientos considerados terminales) si son partos múltiples generalmente no se tiene ningún problema durante la expulsión de las crías pero si es sencillo y por lo antes mencionado ha desarrollado

fuerte en talla y peso, puede presentarse dificultad al parir sobre todo en razas maternas no tan grandes, siempre es difícil sacar un cordero de 7 u 8 kgs. aun en razas grandes.

Durante la lactancia el objetivo es la generación de leche para los corderos y evitar que las hembras pierdan peso en exceso durante este periodo, esto es especialmente importante cuando son primalas durante su primera lactancia porque aun están desarrollándose ellas mismas.

- Marcas de monta y su interpretación

La utilización del arnés marcador pero sobre todo su interpretación requiere cierta practica por parte del manejador, en principio distinguir autenticas marcas de monta o simples rozones accidentales, el uso de diversos colores durante el empadre permiten conocer la paternidad, también el ir cambiando colores de más claros a más obscuros nos da oportunidad de identificar problemas de infertilidad y como un efectivo diagnostico de gestación.

A un grupo de ovejas que no presenta marcas a 3 días máximo de estar en empadre con un macho con arnés marcador, se les debe sustituir ese carnero de inmediato, no está trabajando por alguna causa, si ese grupo de hembras presenta pocas marcas también es signo de alerta, otra situación es habiendo marcado el semental satisfactoriamente durante la primera etapa del empadre, y al cambiar el color a los 16 días para coincidir con el segundo ciclo del grupo de ovejas, se vuelven a marcar un gran número de estas, significa que aunque el macho está montando no las está cargando y gracias a esta observación podremos hacer el ajuste sin perder más tiempo, otra situación es si solo algunas hembras repiten marcas, esto indica que las que no están cargando son aquellas remarcadas, las ovejas que no repiten marca pueden considerarse preñadas y programar sus partos producto de ese empadre antes de los 5 meses.

Este manejo se repite cada 16 días al comienzo un nuevo ciclo estrual de las ovejas usando un color más obscuro cada vez y que permita hacer la observación de manera fácil.

- Registros de empadre y diagnósticos de preñez

  Cada periodo de empadre debe ser anotado y registrado para poder tener las bases de evaluación del desempeño y progreso productivo del rebaño de cría, en unidades de producción con mayor grado de tecnificación se realizan exanimaciones con ultrasonido para determinar la preñez de las ovejas expuestas al empadre con la finalidad de hacer más eficiente la operación ovina sobre todo en el uso de recursos nutricionales y de preparar el manejo especifico previo al periodo de partos.

- Preparación de partos

  Una vez concluido el empadre los carneros no deben continuar con las hembras, algún golpe o exceso de presión en busca de monta, puede afectar la preñez; en este mismo sentido forzar su paso por puertas muy estrechas o inclusive mangas de manejo y sobre todo el viajar para las borregas durante este periodo no es aconsejable, la única practica que ha sido recomendada es la esquila a media preñez en el caso de ovejas cubiertas con lana.

  Por lo que refiere a alojamientos, se recomienda que el lugar destinado a paridero sea siempre seco y al resguardo de vientos, de ser posible preparar ahijaderos individuales para ser usados en caso de dificultades durante el reconocimiento y amamantamiento de los corderos recién nacidos pudiendo deberse a partos múltiples o primerizas, de preferencia se debe contar con luz artificial para el caso que se tenga que auxiliar un parto durante la noche.

  En climas fríos es conveniente también tener una fuente de calor, así mismo un equipo para apoyar los nacimientos y sobre todo el amamantamiento con calostros pueden ser jeringas de 20 c.c. con sonda, además de un desinfectante y suplemento energético liquido para corderos y madres.

- Comportamiento de las ovejas al parto y postparto

  Las ovejas tienden a aislarse antes y durante el parto, sin embargo la observación a distancia es de gran valor a la hora de salvar corderos, una mala posición de salida o un gran tamaño de la cría al nacer puede causar comúnmente los problemas, se recomienda solo intervenir en caso necesario y de manera rápida y efectiva permitiendo a la oveja y sus crías completar los procesos de identificación y calostrado lo más naturalmente posible, esto último nos ahorrara mucho trabajo postparto. Con fines de control y registro se puede identificar a las crías de forma que se pueda saber quién es con que borrega.