

Padres Superiores: Un factor de Balance

Farming Ahead, septiembre 2006

La compra de carneros orientada a producir progenies que se ajusten a especificaciones del mercado y progresar en la performance del rebaño es un tema de balancear, fertilidad, musculatura, buena estructura y méritos genéticos, como consideraciones de los objetivos de cría.

La decisión de seleccionar carneros hoy, afecta la venta de corderos dentro de 2 a 6 años, por ello, la importancia de elegir carneros que producirán progenies con el más alto potencial de la performance deseada

Dado que hay un componente genético para alcanzar las especificaciones del mercado, los productores primero necesitan obtener un buen resultado en el manejo y nutrición, ya que un animal podrá mostrar todo su potencial genético, cuando éstos sean óptimos.

Fertilidad es esencial

El promedio de vida útil de los carneros es de alrededor de 4 años por lo que se hace esencial que los mismos produzcan y entreguen semen eficientemente durante ese período.

La circunferencia escrotal y el tono son fundamentales en la fertilidad. Busque carneros con dos testículos bien desarrollados, de igual tamaño. Controle anormalidades palpándolos: deben ser firmes y elásticos, pero no duros ni blandos en sus texturas, insertos en un flexible y gran escroto. Descarte carneros con hinchazones, nudos, flacidez, testículos

chicos, ya que esos animales generalmente tendrán problemas de fertilidad.

Seleccione carneros de 12 meses de edad con un mínimo de circunferencia testicular de 28 cms. La producción diaria de esperma por cada gramo de testículo, es una constante no tomada en cuenta, por eso el tamaño testicular es un indicador útil en la producción de esperma. Muchas cabañas proveen el dato de la superficie escrotal, en sus carneros de venta.

La capacidad del servicio y el análisis de semen, tienen un uso relativo en carneros criados a galpón, ya que sus resultados pueden no relacionarse con la fertilidad del mismo, ni con el grado de preñez en ovejas criadas en condiciones comerciales.

Buena estructura

La estructura y la conformación de los carneros, son vitales para el apareamiento, apuntando a una larga vida útil.

El carnero debe ser parejo y bien balanceado. La meta debe ser: carneros de buen desarrollo, con excelente musculatura, cuerpos largos, lomo y cuarto trasero planos sin evidencias de arqueos, garras débiles ni paletas defectuosas. Evite animales de cabezas excesivamente largas en toscas paletas, para prevenir problemas al parto.

Revise antes de comprar

Condiciones del carnero:

Descarte padres de rasgos indeseables, particularmente defectos de conformación que pueden ser enmascarados por una sobre alimentación. Carneros gordos suelen ser menos activos y efectivos en el apareamiento, y más propensos a problemas de fertilidad con tiempo caluroso, ya que son menos eficientes en eliminar el exceso de calor corporal.

También carneros desnutridos tendrán una reducción en la producción de esperma y energía sexual.

La conformación se hace más visible si los carneros tienen menos de 3 meses de lana.

Padres con poca lana serán más activos y se moverán mejor durante el apareamiento.

Considerar que la necesidad de esquilarnos, de revisarlos, de agarrarlos durante la esquila, pueden causar infertilidad en un corto plazo.

Pies y patas

Sus problemas pueden limitar la habilidad del carnero en servir ovejas y su movilidad para caminar largas distancias durante el servicio.

Busque un carnero que se pare bien en sus 4 patas, pueda caminar libremente y tenga sus patas delanteras libres de torceduras.

Inspeccione al carnero todo alrededor (observe las pezuñas y si las patas están muy atrás o delante de su cuerpo). Ya que puede

causar lastimaduras debido a un esfuerzo extra de los músculos, en los huesos de la cadera y patas durante la monta.

Las patas traseras deben ser derechas vistas desde atrás, y no mostrar signos de torceduras, sean estas cóncavas o convexas. Rechazar carneros con articulaciones demasiado largas con hinchazones, y anormalidades estructurales.

Cabeza y dentadura

Conviene revisar los ojos y la boca. Busque ojos alertas y relucientes, boca sana y dentadura para conocer la edad. Sin defectos en la mandíbula o evidencias de fallas en la masticación. La mandíbula y mordedura debe ser amplia y pareja, sin sobre o infra mordida.

Desarrollo y edad

La edad óptima de un carnero es entre 2 y 5 años, aunque la mayoría de los ganaderos compran carneritos de 10 a 12 meses, para maximizar los años de servicio. Los motiva la superioridad genética de los carneros jóvenes frente a los adultos, significándole un mayor progreso genético.

Carneritos de 8 a 10 meses, bien desarrollados, pueden estar suficientemente aptos para un tiempo limitado de servicio. Utilice carneritos sin experiencia con un número limitado de ovejas, y no frente a borregas.

La fertilidad, la libido y la capacidad de servicio, puede declinar significativamente luego de los 6 años de edad.

Cuidado con las enfermedades

Asegúrese que los carneros estén sanos evitando enfermedades hereditarias. Solo compre a criadores de reputación que provean garantías de performance y participen en programas para estar libres de la enfermedad de Johnes, de brucelosis y de piétiñ.

Controle el certificado de sanidad e historia de las vacunaciones.

Una enfermedad importante es la brucelosis, que puede causar infertilidad y esterilidad en carneros, y en casos extremos, aborto en ovejas. La bacteria *Brucella Ovis*, se encuentra en el semen de carneros infectados o en fluidos fetales y glándulas mamarias de ovejas infectadas. La infección puede transmitirse cuando los carneros montan otros carneros o carneritos montan ovejas previamente servidas por carneros infectados.

La bacteria provoca una hinchazón en el epidídimo y subsiguiente bloqueo del paso del espermatozoide. El daño es casi permanente y la fertilidad del carnero va a ser baja, incluso luego de un tratamiento.

Adquiera carneros de reposición en cabañas que le garanticen estar libres de enfermedades.

El departamento de Agricultura lleva un registro de acreditaciones en el programa de Brucelosis, y requiere que las majadas sean controladas cada 3 años.

Para detectar la Brucelosis, son necesarios 2 análisis de sangre negativos, pues tiene un largo período de incubación.

Manejo de nuevos padres

Examine a fondo todos los nuevos carneros a su arribo y avise de inmediato al vendedor sobre cualquier problema físico o testicular.

Cambios rápidos en las dietas pueden causar trastornos digestivos, stress, y problemas de fertilidad a corto plazo. Animales que pasan de una buena pastura a una pastura pobre o seca, precisarán de suplementos alimenticios por un corto periodo de tiempo.

Los carneros infértiles deben ser atendidos inmediatamente.

Aparte los carneros adquiridos de los existentes por 10 a 12 semanas, como período de cuarentena de brucelosis.

Los carneritos que no son locales, precisan de un mayor tiempo de aclimatación al medio ambiente.

Evitar todo procedimiento estresante dentro de las 8 semanas de servicio y dejarlos separados entre servicios.