

MANEJO DE LOS SEMENTALES EN LA EXPLOTACIÓN

Todo el mundo estará de acuerdo cuando se dice que los sementales son muy importantes en una explotación y en la gestión que se hace de ella. Es evidente, pero la realidad es que por diversas cuestiones (instalaciones, manejo, disponibilidad, etc.) se cometen muchos errores y pocas veces se controlan bien todos los factores, por lo que los machos no responden bien a las cubriciones.

El enfoque que desde aquí pretendemos hacer es eminentemente práctico, y se relaciona con el control para minimizar los fallos reproductivos originados por un mal manejo de los machos. Además, no hay que olvidar aspectos fundamentales como las características genéticas, morfología, etc. que serán trascendentales en la reposición que queremos obtener.



El número de sementales que se utiliza en la cubrición es un factor muy importante para asegurar el éxito de la misma

1. CONTROL SANITARIO

Muchas son las enfermedades que pueden imposibilitar a un macho de hacer una cubrición fértil: parasitosis, neumonías, cálculos renales... En muchas ocasiones, con buen estado de carnes y un buen comportamiento, podremos descartar a priori muchas enfermedades. No obstante, siempre es aconsejable inspeccionar los animales antes de dejarlos como reproductores.

Pero además, debemos tener presente la importancia que tienen los machos en la transmisión de enfermedades: por el contacto con las hembras, por las prestaciones temporales, convivencia con otros carneros,...de ahí la necesidad de establecer un buen control sanitario.

Enfermedades como Brucelosis (*Brucella Melitensis*), Epididimitis del carnero (*Brucella ovis*), Clamidirosis (Clamidiofílisis abortiva), Agalaxia Contagiosa (*Mycoplasma agalactiae*) son transmitidas por los machos, y es imprescindible minimizar los riesgos y establecer controles frente a estas enfermedades:

- La **Brucella ovis**, se conoce también como epididimitis contagiosa del carnero, debido al especial tropismo que presenta por los órganos genitales del morueco. Produce infertilidad en los machos, siendo la lesión más característica el agrandamiento uni o bilateral del epidídimo, y el desarrollo de adherencias entre las diferentes

capas. Además, los testículos suelen presentarse disminuidos de tamaño debido a fenómenos de fibrosis. Los carneros se infectan entre sí al montar a las mismas hembras, por lo que es importante comprobar que nuestros sementales estén libres de esta enfermedad. De hecho, esta prueba es obligatoria en los sementales que se comercializan a través de las Bolsas y Subastas e ingresos en el Centro de Inseminación Artificial.

- La **Clamidirosis**, es transmitida también por los machos. Provoca abortos en el último trimestre, neumonías, cojeras y queratoconjuntivitis. Es relativamente frecuente la retención de placenta y la aparición de momificados, placentitis o petequias. El diagnóstico de un animal es muy complicado y costoso, siendo una solución el vacunarlos correctamente con vacuna viva de Clamidia.
- La **Agalaxia contagiosa** es una enfermedad muy peligrosa en una explotación de ovino de leche y posee una gran capacidad de acantonamiento en los animales. La sintomatología pasa por una pérdida brusca de la producción láctea así como alteraciones en la leche, además normalmente, en algunos animales se observan síntomas articulares y oculares. Por contra, las formas crónicas evolucionan durante años sin otra sintomatología que la disminución de la producción láctea y la atrofia progresiva de las glándulas mamarias que origina el desvieje de animales.

Las **desparasitaciones** y las **vacunaciones** deben ser controladas con la misma rigurosidad que en el caso de las hembras; cubriendo los periodos de riesgo. Es importante vacunar nuestros animales, para que su estado sanitario sea óptimo.

2. ALIMENTACION

La **alimentación** de los machos es muy importante y debe ser una dieta completa con buen forraje y concentrado, suministrando una ración equilibrada, sin producir un sobreenfitecimiento pero que haga que el semental se recupere de las montas en los periodos de descanso.

Especial atención merece la cantidad de **calcio** y sobre todo de **fósforo** que aportamos en la ración, pues podemos provocar la creación de cálculos renales en los machos. Estos problemas se favorecen muchas veces aportando a los machos el mismo pienso que a las ovejas, pues como estas están racionadas para producir leche reciben mucha cantidad de estos minerales. Para evitar problemas, la **cantidad de fósforo** en la ración no debe ser mayor de **2,5 gr/Kg de materia seca**.

3. MANEJO REPRODUCTIVO

El comportamiento de los machos se ve afectado igual que las ovejas según la época del año, y se observa una época clara en la que de forma natural hay menos cubriciones (Enero-Junio), debido en parte a la no salida en celo de las ovejas y a la disminución de la libido.

El estado de libido se ve influenciado por muchos factores y va a depender de: **época del año**, **número de machos por ovejas** a cubrir, **edad** de los animales (lo ideal es de 2-5 años), **tiempo desde la última cubrición**, **jerarquía** de los machos, etc.

