

## Selección de Borregas para Mejorar y Aumentar las Majadas Generales.

Méd. Vet. Jorge Manazza  
Grupo Sanidad Animal INTA Balcarce

### La Eficiencia Reproductiva de la Majada Determina Las Posibilidades de Selección

#### Realizamos Selección Ovina Cuando a un Conjunto de Ovejas y Borregas le Permitimos Reproducirse y a Otros No.

Las borregas que se incorporan anualmente a las majadas, (ya sea en reemplazo de ovejas de "refugo" o para aumentar la cantidad de vientres) es una categoría muy importante, pues representan el material genético productivo que tendrá el establecimiento.

Las borregas que se retengan e ingresan a la majada, deben ser aptas para reproducirse y seleccionadas entre las que más se ajustan al objetivo de producción de la empresa.

La función reproductiva siempre debe ser optimizada asegurando que las hembras, al comenzar a producir, estén en condiciones de hacerlo bien. De una buena performance reproductiva dependerá también la evolución del número de vientres en el futuro.

El cuadro 1 muestra como diferentes performances reproductivas determinan distintas posibilidades de selección. Ejemplo: una majada de 1000 vientres con 80% de señalada, que necesita 250 borregas para reemplazar a las ovejas de refugo anual, tendrá mayores posibilidades de selección (34% de las borregas disponibles) que una majada con el 60% de señalada (12% de las borregas disponibles).

#### La Eficiencia Reproductiva de la Majada Determina las Posibilidades de Selección.

**Cuadro 1.** Posibilidad de refugo con relación al porcentaje de señalada, para una majada de 1000 vientres con 2% de mortalidad de corderas y borregas hasta la encarnerada.

Indicador: Porcentaje de señalada	Disponibilidad de borregas a la encarnerada	Necesidad de reemplazo N°	Posibilidad de refugo N°	Porcentaje borregas disponibles
60%	285	250	35	12,3%
80%	380	250	130	34,2%

Con bajos porcentajes de refugo se arriesga no poder eliminar todas aquellas borregas que presentan defectos o se alejan del objetivo de producción fijado. Además, desde el punto de vista de la mejora genética, se avanza muy lentamente y no se aprovecha el potencial existente. Es frecuente observar establecimientos con baja eficacia reproductiva, que al momento de incorporar borregas a la majada, no cuentan con la cantidad necesaria e ingresan animales que no se ajustan al objetivo deseado. Esto frena el proceso de mejora genética y afecta los aspectos básicos de la producción del establecimiento.

#### ¿Cómo trabajamos?

El primer paso será eliminar los animales con defectos importantes que determinan/ significan bajas en su producción y en la majada.

Si se presenta un bajo número de borregas para ingresar, es importante priorizar qué defectos deben ser eliminados y cuáles considerar secundarios.

Defectos más comunes a tener en cuenta durante la selección

#### Cuadro 2.

Defecto	Incidencia en la producción a corto o mediano plazo	Prioridad en la eliminación
Lunares de lana negra o marrón	Desprecia el valor de la lana y es transmisible a la cría	Deben eliminarse
Escaso tamaño y/o peso corporal	Comprobar que no se deba a problemas de nutrición o sanidad. Afecta la producción de carne y lana	Considerar si se recuperan para la encarnerada
Ubres y/o pezones anormales o deterioradas	Impide la cría de corderos	Eliminar
Excesiva lana en la cara	Se asocia a menor fertilidad	Defecto de segundo orden

Vellones de mecha corta	Afecta la producción de lana (puede reemplazarse por mayor densidad)	Defecto de segundo orden
Vellones gruesos o fuera de finura	Afecta el lote si se aleja muchos del promedio	Eliminar animales muy gruesos o extremos
Prognatismo	Animales que comen y respiran mal, producen menos y lo transmiten a las crías	Eliminar
Cuartos "chilludos" (pelos o fibras meduladas)	Defecto hereditario que baja el valor de la lana	Eliminar individuos extremos
Patatas o manos fuera de aplomo	Se transmiten a las crías	Eliminar según grado de problema o defecto
"Lomo flojo" o abierto	Menor producción de lana, mayor penetración de tierra	Eliminar en segundo orden o sumando 2 (dos) defectos

En un esquema de selección debemos tener claridad en el objetivo para saber lo que buscamos.

Posteriormente aplicar métodos fáciles y precisos para valorar los promedios de las características productivas de la población y contrastar los valores de los individuos con estos promedios.

Para comparar animales correctamente se deben cumplir los siguientes requisitos:

Los individuos deben ser de la misma raza y edad

Deben tener la misma nutrición y sanidad

Estar en el mismo estado fisiológico

Es decir, todas las condiciones presentes y pasadas, deben ser lo más homogéneas posibles.

### **Conclusiones**

La selección de hembras es muy importante pero debe ser complementada con la utilización de carneros provenientes de plantales con objetivos similares a los del establecimiento.

Por último, el operador debe ser práctico, objetivo y no perder de vista el sentido de la productividad, por ser el factor que determinará el éxito de la empresa.

**Recuerde Seleccionar Siempre Por Características Heredables de Valor Económico.**

**Fuente:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
Estación Experimental Agropecuaria Balcarce