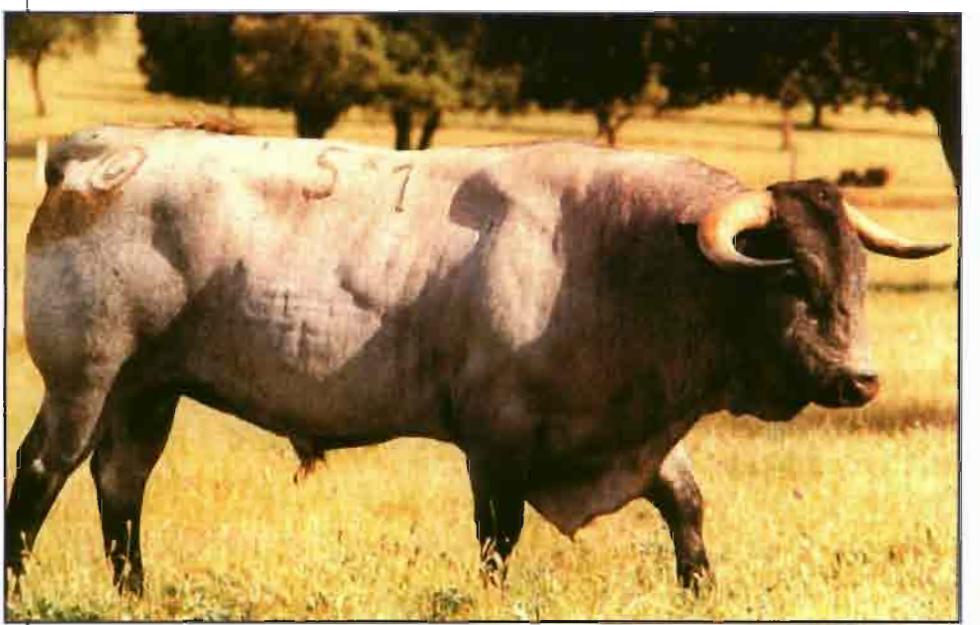
Selección en vacuno extensivo

El caso de la raza Morucha

J.M. Sánchez Recio*





Anotaciones del proceso

La raza Morucha es bien sabido que se explota en régimen extensivo, que sus reproductoras viven permanentemente en el campo, y que sólo se encierran para hechos puntuales como son los destetes y saneamientos, los cuales se aprovechan para realizar desparasitaciones, vacunaciones, poner algún crotal perdido, etc. Como no son tareas agradables las vacas tienden a rehuir el acercamiento a las mangas de manejo, por ello el ganadero se ve obligado a emplear varias artimañas, bien sea pasar algún cercado próximo a la manga detrás de la comida, bien sea echarle de comer en estas zonas a lo largo del año y que pasen por la manga sin más, en épocas de abundancia, el manejo se complica por lo que puede ser bueno limitarlas a un cercado más aprovechado para que coman bien un suplemento en los días previos a su paso por la manga.

En la Raza Morucha en el año 1.994 se establece un Programa de Selección bajo la dirección técnica del Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de León, en la que se engloban tres fases:

- Recogida de datos productivos en la explotación: pesos al nacimiento, destete y al sacrificio, intervalo entre partos, número de partos, fecha del primer parto, sexo, crotal, fecha de nacimiento.
- Prueba de testaje o valoración individual en estación en la que se mide el peso a los 12 meses, la Ganancia Media Diaria, el Índice de Conversión, también se realiza una valoración morfológica.
- Valoración de los toros por descendencia. Basada en dos caracteres peso al nacimiento y peso al destete tomando como referencia la edad de 210 días.

Se parte de ganaderías que voluntariamente quieren entrar en control, se adquieren básculas electrónicas portátiles para aquellas ganaderías que no disponen de báscula que en nuestro caso son pocas.

El peso al nacimiento: aunque no en todas las explotaciones, en muchas de ellas requiere pericia, el concurso de dos personas y hacer uso de algún remolque para evitar alguna cornada defensiva, dado el instinto maternal acusado de esta raza. Por otro lado pasados unos 2 o 3 días desde el nacimiento las crías ya no se dejan coger en el campo, esto se complica en explotaciones que tienen muchas bardas o abundantes carrascos donde tienden a esconderse las crías permaneciendo amonadas durante largas horas.

El peso al destete: con el fin de evitar el manejo se destetan grupos de animales en torno a los 210 días aunque por circunstancias alguno se pase bien por arriba o por abajo.

El peso al sacrificio: obtenido bien en el cebadero de cada ganadería o bien en los cebaderos comunitarios de la Cooperativa Ganaderos de Morucha, que están sometidos a un mismo manejo.



Exploración previa

*Asociación Nacional de Criadores de Raza Morucha Selecta



Localización del implante

Dentro del esquema de selección de la raza una premisa que establecen los genetistas es que para valorar un semental debe probarse en más de una explotación en el mismo año ganadero; en nuestra raza la inseminación no se utiliza habitualmente, por ello se barajan otras opciones:

- Agrupación de reproductores de distintos ganaderos en una misma explotación.
- Cesión de sementales entre ganaderos que así lo acuerden entre ellos.
- Rotación de un mismo semental, adquirido por la asociación para el uso en distintas explotaciones a lo largo del año.

Aunque inicialmente entre ganaderos conocidos o amigos, si se produjo algún intercambio de sementales no coincidía el mismo año ganadero.

Posteriormente esta práctica se empezó a desechar por diversas circunstancias como son:

- Sanitarias: IBR, BVD, tarjeta sanitaria.
- SIMOGAN: bajas, altas.
- Primas ganaderas.

Con el fin de salvar todos estas barreras se volvió a retomar la inseminación artificial aunque esto implica otros problemas entre los que se encuentran:

Recogida de semen

En las series de testaje y en algunos sementales ya probados en campo, esta última práctica se abandonó debido a la normativa que exige para entrada de semen a un CENSYRA lo que requiere una serie de requisitos: Tarjeta sanitaria, libre de IBR, BVD, *Campilobacter, Tricomonas* etc. lo cual resulta difícil de cumplir en un toro que se ha dedicado a cubrir.

La recogida en estación de testaje se va realizando con la coloración directa de la unidad móvil del CENSYRA de León mediante electroeyaculación, elaborándose la dosis "in situ".

Ventajas:

- Sólo se manejaba un solo día
- Utilizando tranquilizante y anestesia raquídea el animal no se entera



Colocación del implante

Inconvenientes:

- Es un método cruento puesto que es difícil de medir la intensidad del voltaje
- El número de dosis no es alto
- Desciende ligeramente la calidad

La recogida mediante vagina artificial:

Ventajas:

- Dosis de mejor calidad
- Mayor número de dosis

Inconvenientes:

- Desplazamiento del semental al Centro de recogida
- Tiempo mayor para adiestrar al animal
- Instalaciones adecuadas. Es necesario un macho adiestrado para ser montado

La inseminación no es una práctica habitual en extensivo, pero con el fin de establecer toros de referencia se está



llevando a cabo. Con el inconveniente de que no se detecta el celo como puede observarse en una vaca frisona, lo cual implica que se tiene que provocar y a la vez sincronizar, esto trae consigo, que deben pasar por el mueco estas reproductoras, tres o cuatro veces, en muchas ocasiones origina estrés, pérdida de peso, golpes, retrasos en la gestación y tan solo un 32 % de las reproductoras inseminadas han quedado preñadas mediante inseminación en los últimos años.

La Asociación está poniendo verdadero empeño en mejorar estos resultados, por lo que la técnica está tratando de adaptarse a las particularidades de nuestra raza, con el concurso de los ganaderos que han alcanzado un mayor grado de implicación en el esquema de selección de la raza, desde el año pasado en adelante los resultados creemos que van a ser mejores



Retirada del implante

El implante se coloca en la cara externa de la oreja del animal, aproximadamente a la mitad entre la base y la punta. Una vez colocado el implante se le inyecta 600 U.I. de PMSG en novillas y 700 U.I. de PMSG para las vacas, el día de la retirada del implante que se lleva a cabo a los diez días también se le vuelve a inyectar PMSG.

Manejo

El principal objetivo será evitar, en todo lo posible, el estrés de los animales.

Debemos manejar un lote de no más de 10-15 animales separados del resto.

Este lote quedará cerca de la manga dándole uno o dos pases diarios por los corrales y la manga con todas las puertas abiertas.

Después de cada pase se les dará la comida.

Técnicas reproductivas en ganado morucho

Animales

Los animales que se preparan para la inseminación artificial pueden ser novillas de más de 20 meses (preferentemente), o vacas que hayan tenido uno o dos partos sin ninguna patología previa y con un mínimo de 45 días posparto. No se aplicará en animales que no hayan alcanzado el 65-70% de su peso adulto y con buena condición corporal.

Técnica reproductiva

Este Método Crestar hace posible seleccionar a voluntad el día más conveniente para la inseminación artificial. Esto permite el aprovechamiento óptimo de los recursos naturales, económicos y humanos de la explotación.

Para que el tratamiento tenga éxito es necesario respetar una serie de normas generales:

- Los animales tratados deben tener una condición corporal mínima.
- El estado sanitario de los animales debe ser satisfactorio, presentando especial atención a aquellas enfermedades que inciden directamente sobre el aparato reproductor del animal.
- Durante el tratamiento y hasta tres semanas después de la inseminación deberán evitarse en lo posible los factores de estrés.

¿Cómo se aplica el implante?

Se desinfecta el material que se va a utilizar.



Para inseminar al animal se hace dos veces, una a las 48 horas y otra a las 56 horas de la retirada del implante.

Se estudia la posibilidad de colocar el implante en otra localización de la vaca para que exista menor estrés.

Aplicaremos un flusing durante los días previos a la sincronización y 15-30 días después del mismo.

No se debe juntar el lote con el resto de los animales hasta pasados por lo menos 22-25 días.

Si tratamos con vacas deberemos hacer un reconocimiento rectal previo a la sincronización para descartar cualquier patología reproductiva.

También se está ensayando la colocación del implante en otra localización que evite tener que sujetar a la reproductora.

También resulta de interés manejar varias reproductoras en la manga que contribuye a que se mantengan mas tranquilas.



Momento de la inseminación