



Conocer la aptitud reproductiva del toro, un paso más para mejorar la productividad ganadera



Por el Dr. José Antonio García Paloma. Centro de Biotecnología Animal. SERIDA

La valoración de la aptitud reproductiva del toro se aborda con una nueva metodología que contempla: la detección de enfermedades transmisibles, de anomalías anatómicas que puedan limitar el normal desenvolvimiento del toro como semental, así como la determinación de si el tamaño testicular y la calidad seminal son compatibles con una buena producción espermática y fertilidad. El SERIDA, en coordinación con las asociaciones de ganaderos ASEAVA y ASEAMO, ha trabajado en esta metodología durante los últimos 15 años, y fruto de esta actividad, ambas asociaciones han incorporado la valoración de la aptitud reproductiva a los toros que pasan por sus Centros de Testaje. Los toros así valorados han elevado su demanda entre los ganaderos, y las asociaciones han afianzado el impacto de sus planes de mejora genética a través de estos toros de monta natural. Adicionalmente, la metodología en sus aspectos de valoración anatómica, colecta y valoración seminal, ha sido considerada como referente

La elección del toro es una de las decisiones donde el ganadero pone más expectativas, de su acierto dependerá la producción anual de terneros, su valor comercial y la mejora genética de la próxima generación, es decir, el presente y el futuro de la rentabilidad de su ganadería. Los criterios que habitualmente se utilizan para la compra de un toro destinado a ganaderías se basan en su conformación, en su estética y en su genealogía, no obstante, el conocimiento de un nuevo atributo, la aptitud reproductiva, puede contribuir a una mejor elección y a elevar su rendimiento cuando se utilice como semental.

para una **propuesta de consenso metodológico en España**.

En torno a un **25% de los toros** que se evalúan por su aptitud reproductiva suelen ser **subfértiles**, y muchas veces pasan desapercibidos al ganadero. Estos toros pueden llegar a preñar vacas cuando su exigencia reproductiva es baja (menos de 20 vacas), pero tienen un bajo rendimiento cuando se intenta aprovechar su potencial genético con mayor número (más de 30 vacas) en ganaderías que además tienen sus partos agrupados.

Su aplicación en las ganaderías

El mayor beneficio de esta metodología se obtiene cuando se incorpora al programa de control reproductivo y sanitario de las explotaciones ganaderas. En Asturias este planteamiento apenas se considera, mientras que su implantación en el resto de España está en continua expansión. La metodología tiene muchos aspectos a valorar, debiendo ser la **interacción veterinario-ganadero** quien defina la **estrategia más conveniente**. En términos generales, dos meses previos al inicio del periodo de cubrición,

esta podría ser la estrategia anual a seguir **en todos los toros**: 1) valoración sanitaria considerando la situación epidemiológica de la ganadería y de su entorno, y 2) valoración anatómica y tamaño

testicular, ya que sucesos ocurridos durante el anterior periodo de cubrición pueden haber alterado su normalidad. **Antes de la compra de un toro y en aquellos que se sospeche una baja fer-**

tilidad, se recomienda además la valoración de su calidad seminal.

La incorporación de esta metodología abre un nuevo escenario para aquellos ganaderos asturianos que apuesten por la mejora de su eficiencia productiva, ya que **se tienen depositadas grandes expectativas en que el conocimiento adquirido** por esta actividad de investigación llevada a cabo por el SERIDA **llegue al Sector** al cual ha sido dirigido.

El mayor beneficio de esta metodología se obtiene cuando se incorpora al programa de control reproductivo y sanitario de la ganadería

