

COMO VER Y SELECCIONAR UN TORO FÉRTIL

Gerald Fry. 2001. Hereford, Bs.As., 65(627):126-130.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría: Toros](#)

INTRODUCCIÓN

Un toro fértil preñará entre el 80 y el 90 % de las vacas que sirve dentro de los 21 días en que fue puesto en servicio.

Un toro subfértil preñará entre el 60 y 75 % dentro de los primeros 21 días.

Un toro por debajo de un toro subfértil puede tener un porcentaje tan bajo como un 10 % de preñez.

Analizaremos primero a cada uno de estos animales y luego los requerimientos para cada categoría. Recuerde que un toro puede ser altamente fértil pero no tener la conformación corporal necesaria para transmitir a su progenie.

Todos hemos visto mucho ganado, pero qué es lo que vemos realmente? Como dijera Bertillon, el famoso detective francés: "uno solo puede ver lo que uno observa, y uno observa solo las cosas que ya están en su mente". Por eso, mi propósito es incorporar conocimientos sobre selección de toros fértiles en sus mentes, observando el pelo y otros factores de masculinidad, para que puedan tomar una decisión acertada sobre un toro.

Quiero presentar algunas ideas que le permitirán saber con anterioridad al análisis de semen de un toro, si éste pasará la prueba y logrará que la mayoría de sus vacas se preñen dentro de los 21 primeros días.

Una vez que se ha seleccionado un toro padre, existe una gran demanda sobre su performance reproductiva y las exigencias puestas sobre el pueden exceder ampliamente su capacidad reproductiva.

Los terneros tardíos y las vacas vacías provocan grandes pérdidas económicas. La industria del ganado tiene gran cantidad de vacas vacías, resultante principalmente, por la baja fertilidad de los toros.

El aumento del 1 % en la reproducción, vale tanto como el doble del aumento del 1% en el precio. ¿Qué pasaría si aumenta su reproducción en un 10 %?.

PELO ÁSPERO Y ENRULADO

Uno de los primeros factores deseables que debe mirar, es la aspereza del pelo sobre la cabeza, cara y cogote del toro. El pelo debe ser áspero tanto en apariencia como al tocarlo. Al mirarlo de cerca, notará que la cantidad de pelo por pulgada cuadrada es moderada y notará que tiene generalmente una dirección hacia abajo, excepto sobre los ojos.

La presentación de pelo áspero y enrulado en la cabeza, cara y cogote del toro, le asegura al observador un alto grado de fertilidad.

Cuando el toro madura y llega al máximo de su producción de espermatozoides, el pelo se enrulará más apretadamente. Pruebe tirando del rulo y al soltarlo deberá volver a apretarse. Este toro preñará al 80 ó 90% de las vacas que sirva dentro de los 21 días de servicio.

Si extrae y congela semen de este toro, tendrá entre un 10 y 15 % de reducción en la preñez por el estrés que causa el proceso de congelado. Este toro será el candidato más adecuado para que, sirviéndolo con buenas vacas, produzca hijos que lo reemplazarán a él y para construir su futuro en la industria de la carne, de reproducción o comercial.

PELO ÁSPERO Y ONDULADO

La presentación de pelo áspero y ondulado sobre la cabeza, cara y cogote también es un indicador de un toro altamente fértil. Este toro preñará al 75 u 85% de las vacas que sirva dentro de los 21 días del servicio.

Si extrae y congela semen de este toro, tendrá entre un porcentaje de preñez de entre un 10 y 15% menor que en el servicio natural, causado por el estrés en el proceso de congelado.

PELO ÁSPERO Y LACIO

El pelo áspero y lacio sobre la cabeza, cara y cogote de cualquier raza de toro, es un rasgo deseable y denota un alto grado de fertilidad, sin embargo, un poco menor en relación con los dos toros anteriormente mencionados.

Este toro preñará al 70-80 % de las vacas dentro de los primeros 21 días del servicio. El uso de semen congelado de este toro resulta en un 10-15 % menos de preñez que el servicio natural que resulta del estrés en el proceso de congelado.

PLIEGOS HACIA ABAJO EN EL CUERO DEL COGOTE

El cuero que cubre la cabeza, cogote y hombros de los toros altamente fértiles, será más grueso y tendrá grietas o pliegues profundos en forma vertical desde la punta del cogote hasta el final del mismo. El cuero debe estar suelto, ser grueso y movable.

PELO FINO, ESPESO Y SEDOSO

Si algo le ha pasado que disminuye la fertilidad del toro (reducción de la testosterona, reducción de la producción de espermatozoides) dentro de un período breve de tiempo (10 - 14 días), el pelo comenzará a erizarse. Para que el pelo de un toro avance de áspero y enulado, ondulado o lacio, a pelo sedoso y femenino, puede llevar como máximo seis meses. Sin embargo, uno debe estar atento a los problemas de fertilidad que pueden estar presentes en el toro para tomar las medidas correspondientes.

Si esta condición persiste, el pelo sobre el testuz crecerá lo suficiente como para que parezca el de una señorita que recién salió de la peluquería con su cabello peinado con un flequillo largo. La mayoría de las vacas tienen el pelo largo en el testuz o el estilo flequillo (un rasgo femenino).

Si la condición progresa, el pelo áspero pasará a ser más fino y sedoso como el que tiene la vaca. Una mirada de cerca al pelo puede indicar la dirección en que crece el mismo.

Un toro nunca puede tener pelo largo ni sedoso en la punta del cogote, como lo tienen los novillos.

Los toros de un año que no han alcanzado la madurez sexual, presentarán el pelo fino y sedoso. La mayoría de estos toros que no han avanzado más allá de este punto, probablemente nunca se convertirán en grandes toros padres.

PELO QUE CUBRE EL TESTUZ

El pelo que cubre el testuz del toro debe ser observado regularmente mientras recorre el ganado. Este pelo debe ser áspero y enulado, áspero y ondulado o áspero y lacio, nunca debe estar erizado. Esta área será la primera en cambiar si hay un problema de fertilidad en el toro (reducción de la testosterona y espermatozoides). El pelo comenzará a erizarse (verticalmente) en la punta del testuz.

Luego que el pelo ha crecido a un largo de una pulgada o más, comenzará a verse más fino y caerá con el estilo flequillo. El pelo empezará a cambiar del testuz hacia abajo y atrás, al estilo fino y sedoso.

HOMBROS

Las escápulas del toro deben estar sueltas y ser movibles hasta el punto en que se vea rotar a la misma sobre el espinazo alrededor de 5 pulgadas mientras camina. Si el espinazo sube por encima de la escápula cuando el toro está parado, se clasificará como un toro bajo en fertilidad.

Si coloca una tabla lisa por sobre los hombros del toro, deberá tocar a los hombros y al espinazo al mismo tiempo. Lo mismo ocurre con la vaca.

PROMINENCIA SUPERIOR DEL COGOTE

Es un rasgo masculino que aumenta en tamaño a medida que el toro madura. Sin embargo, un toro padre joven con perspectiva, deberá empezar a desarrollarla a los 12 ó 14 meses de edad. El toro que no lo haya hecho a partir de los 12 meses, en la mayoría de los casos tendrá una C.E. baja, baja fertilidad y generalmente no se convertirá en el toro padre necesario para tener buenas crías. Si un toro desarrolla problemas de fertilidad (reducción de la testosterona o producción de semen), esta comenzará a disminuir su tamaño gradualmente, además notará que otros rasgos cambiarán en ese momento.

LA COLA DEL TORO

El pelo de la cola de un toro fértil será muy áspero desde el nacimiento hasta la punta. Esta última será generalmente oscura como el pelo del prepucio.

EL ESCROTO DEL TORO

La función del escroto es cubrir, sostener y proteger los testículos y mantener una temperatura menor que en el abdomen.

Internamente el escroto contiene el Músculo Datoris, que es una capa de músculo elástico necesario para mantener la temperatura adecuada de 37 grados.

El escroto debe ser flexible y tener un color oscuro, no blanco, con pelo fino y sedoso, cualquier otro tipo de pelo denotará infertilidad.

Cuando ocurre un problema que reduce la fertilidad, el pelo que recubre el escroto comenzará a cambiar. Puede volverse más grueso y largo o en algunos casos puede cubrir el escroto como el pelo corriente que cubre el cuero. Este aumento en el pelo provocará una mala regulación de la temperatura.

Las exigencias para el escroto de un toro de un año son de 38 a 40 cm de circunferencia y un largo de 15 a 16 cm., sin tolerancia. La circunferencia mayor a 40 cm. y menor a 38 están en los extremos y no deben ser tolerados.

TESTÍCULOS

La función principal de los testículos es producir espermatozoides normales y maduros en cantidad suficiente como para preñar a una hembra. También producen la hormona masculina "testosterona", que es la responsable de la actividad sexual de la libido en el macho y es necesaria para mantener la habilidad funcional del sistema reproductor.

Es condición fundamental que los dos testículos tengan el mismo tamaño, forma, largo y tonicidad (grado de firmeza) con un epidídimo bien desarrollado en la parte inferior de los testículos, que deben ser tan firmes como estos.

Los testículos deben tener la forma de una pelota de rugby, sin embargo existen varias formas que pueden llegar a considerarse normales.

En el examen con los métodos de medida y visuales y con los testículos entre las manos, podrá ver las malformaciones o degeneraciones. Toda forma tolerada que no sea la normal, deberá ser considerada como otro defecto corporal y no deberá usarse.

La tolerancia de este tipo de defectos se transmitirá a la progenie y provocará problemas en el futuro.

LARGO DE LOS TESTÍCULOS

El largo de los testículos es tan importante como la circunferencia. Una circunferencia menor a la aceptada y un largo menor al aceptado, causará un mayor nivel de espermatozoides defectuosos y anormales. Este toro nunca deberá ser tolerado y debe ser ubicado en una categoría más baja que para ser reproductor.

Volver a: [Cría: Toros](#)