

Evaluación Andrológica bovina: Aplicación de tecnologías reproductivas

Charla Virtual

30 de septiembre del 2021

Expositora: Dra. Carolina Solís Garrido; Encargada del Proyecto Nacional de Andrología- CORFOGA

1. ¿Cuáles recomendaciones nos brinda para poder comprar un toro a simple vista?

La principal recomendación como veterinaria que le daría para la compra de un toro es que sea con un examen andrológico. Pero sí no es posible considerar: la conformación de aplomos, tamaño y asimetría testicular (palpando los testículos), que el prepucio o escroto no sobrepasen el corvejón, consultar la alimentación del toro. También considerar demás aspectos de salud animal que se vieron en el transcurso de la charla.

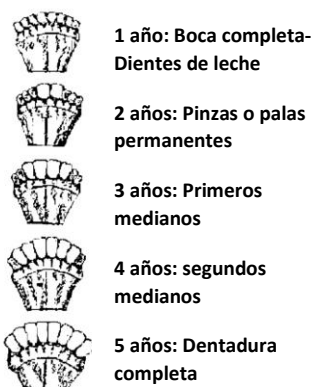
2. ¿Qué hacer cuando un toro tiene examen andrológico positivo, pero presenta un bajo libido? ¿Qué recomendación nos puede brindar?

Hay que verificar a que se debe el bajo libido, que puede ser por temas de nutrición, en los casos que es un tema de comportamiento es un toro que debería de eliminarse como reproductor. Se tiene que analizar comportamiento, tema físico y de calidad seminal. El comportamiento no se puede ver en un examen andrológico, ya que se basa en la historia y datos brindados por el productor.

3. ¿Cuál es la recomendación para determinar una circunferencia escrotal adecuada, si existen casos en los que datos como raza o edad se desconocen, y el toro no presenta una adecuada composición corporal?

Se recomienda hacer la medición de circunferencia escrotal con una cinta específica. La edad se puede determinar de manera aproximada por medio de cronometría dentaria.

Ejemplos de edad según dentadura



A los 24 meses debe tener una circunferencia escrotal de al menos 32 centímetros, sino se descarta para el análisis seminal. Respecto a la composición corporal se debe de tratar de mejorar mediante alimentación adecuada.

4. ¿Cómo identificar a simple vista la diferencia entre un testículo muy graso, a un testículo normal, funcional de buen tamaño?

A simple vista no se puede, se debe de hacer la palpación de estos. Cuando se siente que la piel esta muy engrosada se indica que hay una capa de grasa que puede estar afectando, al igual que el tema de consistencia fibroblástica (ni duro-ni suave).

Es recomendable que la consistencia sea similar a la que se siente cuando cerramos el puño, en la parte indicada en la siguiente imagen:



5. ¿Cuál es el período de validez de un examen andrológico?

El periodo de validez de un examen andrológico es de al menos dos meses y se recomienda a los productores realizar los exámenes andrológicos al menos cada seis meses o según las necesidades en el manejo reproductivo (montas estacionales).