BAC
MODULO DIGITAL

Corpoica
El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Villar Cuéllar, J.
TITULO: Pruebas de fertilidad en toros de los Llanos Orientales
FUENTE: 10. Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Medellín (Colombia), 7-11 Dic 1976. Memorias. Medellín (Colombia), COLVEZA, 1977. p. 227-229

PRUEBAS DE FERTILIDAD EN TOROS DE LOS LLANOS ORIENTALES

Jaime Villar Cuéllar.

Se presenta un trabajo realizado en los Llanos Orientales, basado en el examen del semen y de los Órganos genitales de ciento treinta y nueve (139) toros de seis razas diferentes (Cebú, San Martinero, Charolais, Charolais X Cebú, Holstein y Jersey), que permiten obtener las siguientes conclusiones :

1. El cuadro espermático en el 92.8% de los toros es bueno y este no está influenciado o afectado por las condiciones ecológicas nutricionales imperantes en los Llanos Orientales.

2. Se observa que la principal responsable de la baja natalidad registrada en los Llanos es la hembra. Las palpaciones rectales efectuadas en más de 15.000 hembras demuestran que esta es la principal causa de dicha baja natalidad, la cual está constituída por el

anestro, el cual se presenta como consecuencia de la presencia de ovarios estáticos, posiblemente de origen nutricional.

3. En cuanto a las razas se refiere, se observa un mejor comportamiento de los toros San Martinero y Cebú en comparación con las otras razas en estudio, (mayor rusticidad y adaptación al medio).

4. En cuanto a edades se refiere, se observa un mejor comportamiento en los animales jóvenes ($2\frac{1}{2}$ a 5 años), en comparación con los toros viejos (5 a 8 años).

5. Los exámenes de laboratorio practicados para detectar la presencia de enfermedades infecciosas que inciden en la reproducción, resultaron negativos a Brucelosis, Vibriosis y Trichomoniasis.

6. De ciento treinta y nueve (139) toros examinados solamente dos (1.4%) presentaron necrospermia y tres (2.1%), no respondieron al estimulo del electro-eyaculador.

7. De los ciento treinta y nueve (139) toros examinados solamente

diecinueve (19) (13.3%) presentaron algún tipo de lesión del aparato genital. De estos diecinueve, solamente en tres (2.1%) el cuadro espermático se encontraba alterado, lo que indica una incidencia muy baja de lesiones del tracto genital que afectan el cuadro espermático;

8. Comparativamente el cuadro espermático encontrado en los toros de los Llanos Orientales guarda mucha similitud con el observado en toros de otras regiones del país (Valle del Sinú, Valle del Cesar, etc.).

9. Los exámenes fueron realizados en diferentes épocas del año, tanto en períodos de verano como de invierno, lo que indica que el cuadro espermático no se afecta por la diferencia de condiciones climatéricas existentes.

10. En su totalidad (96.5%) los toros examinados se mantenían en condiciones naturales de pastoreo en libertad con las vacas, sin recibir ningún trato especial, ni ningún tipo de suplementación.