

## DETERMINACIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA ESCROTAL EN TOROS BRAHMAN Y ALGUNOS DE SUS CRUCES CON *Bos taurus* EN CONDICIONES DE PASTOREO.

Marta Camacho H., Jesús Silva D., Mario Donato R.\*  
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Zootecnia

### RESUMEN

Se realizó un ensayo con 750 machos bovinos para determinar la correlación entre la circunferencia testicular y la edad. Se conformaron 3 grupos de 250 animales, cada uno, de acuerdo con su composición racial: 100% de Brahman, hasta 50% de *Bos taurus* y más de 50% de *Bos taurus*. Cada grupo se subdividió en cinco subgrupos, de acuerdo con

los siguientes rangos de edad: 12-18, 19-24, 25-30, 31-36 y 37-60 meses. Los resultados obtenidos mostraron una correlación medianamente alta y positividad en los 3 grupos raciales entre los 12-18 meses de edad, mediana y positiva entre los 19 y 30 meses de edad y baja y positiva a partir de los 31 meses.

## DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE INVOLUCIÓN UTERINA EN VACAS CEBÚ COMERCIAL

Edilberto De La Cruz O., Enrique Salgado G., Rubén Gómez J.\*, Marco González T.\*  
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Zootecnia

### RESUMEN

El presente estudio se realizó con el fin de determinar el tiempo de la involución del útero (I.U) en vacas Cebú comerciales de cría con amamantamiento continuo hasta el destete. Se utilizaron 100 hembras Cebú que parieron normalmente. La dinámica de la involución del útero se determinó teniendo en cuenta la consistencia, tamaño y posición de las diferentes partes del aparato genital con respecto a la cavidad pélvica y abdominal. Las partes a considerar fueron: Cervix, cuernos y ovarios. Los diagnósticos transrectales se

iniciaron a los ocho días posparto, y se continuaron cada ocho días hasta completar cinco palpaciones equivalentes a 40 días de seguimiento aproximadamente. La media de duración de la involución del útero en época de sequía fue de  $24.8 \pm 3.7$  días y en la época de lluvia fue de  $27.8 \pm 4.13$  días. La diferencia fue significativa ( $P < 0.05$ ). Se concluyó que las vacas cebuinas bajo dichas condiciones de manejo completaron la involución del útero antes de los 30 días.

---

\* Directores del Trabajo de Grado