**comportamiento reproductivo de los genotipos Mambí y Siboney de Cuba en la región central de cuba.**

García-Díaz, Juan R. e-mail: [juanramon@uclv.edu.cu](mailto:juanramon@uclv.edu.cu)

Noval-Artíles, E

Quiñones-Ramos, Reinaldo.

Hernández-Barreto, Miguel A.

Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV), Carretera a Camajuaní km 5½, CP 54830. Santa Cara. Villa Cara, Cuba.

**Resumen**

El objetivo del presente trabajo es evaluar el comportamiento reproductivo de las hembras bovinas de los genotipos Mambí y Siboney de Cuba, en las condiciones de una empresa genética de la región central de Cuba. Se procesaron en total 618 registros individuales, 358 de hembras del genotipo racial Mambí procedentes de 6 rebaños y 260 observaciones del Siboney de Cuba provenientes de 4 unidades, en el periodo comprendido entre los años 2000 y 2010. A todos los animales se les realizaron las determinaciones de los indicadores como son intervalo parto-parto (IPP), intervalo parto primera inseminación (IPPI), periodo de servicio (PS). Se calcularon los estadígrafos descriptivos para todas las variables, y se utilizó un modelo lineal general, estimándose los efectos de los diferentes factores sobre los indicadores reproductivos. Para los dos genotipos en estudio existían IPPI, IPP y PS, con intervalos demasiados largos. El factor unidad influyó significativamente (*P<*0,05) sobre el IPPI, PS e IPP para ambos genotipos. El año de parto tuvo un efecto significativo (*P<* 0,05) sobre el IPPI, IPP y PS, comportándose con mejores resultados los años 2009 y 2010. El trimestre de parto que mejor se comportó para los indicadores reproductivos evaluados, fue el de julio–agosto–septiembre, influyendo significativamente (*P<* 0,05) sobre el IPP y PS, en el Mambí de Cuba, mientras que en el Siboney de Cuba lo hacía sobre el IPPI. Se concluye que en los dos genotipos existió un marcado deterioro de los indicadores reproductivos, influenciados por el genotipo, trimestre, año del parto y paridad.

**Palabras clave:** Indicadores reproductivos, genotipos bovinos, reproducción.