



Proyecto n° PI-01-6936-2007

Diagnóstico estructural de centros genéticos de ganado vacuno Braham registrados a nivel nacional

Responsable: **Depablos Alviárez, Luis Alberto**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Producción animal, modelos estocásticos

Resumen: Se generó una caracterización estructural de centros genéticos (CG) de ganado Brahman en Venezuela adscritos a programas cooperativos de mejoramiento animal. Fueron encuestados 15 CG ubicados en los estados Barinas (9), Falcón (2), Guárico (3) y Portuguesa (1). Se recolectó y organizó información de acuerdo a componentes previamente establecidos, seleccionando las variables no correlacionadas para ser sistematizadas por medio de análisis de componentes principales y clasificación jerárquica ascendente. Los resultados mostraron que 79,97% de la variabilidad entre CG se resume en 5 componentes correlacionados ($r > 0,70$) con las variables cursos de formación y medios de información, asistencia técnica, maquinaria y equipos, total de labores en la pastura, información de los toretes a vender y suministro de suplementos alimenticios. De la clasificación resultaron tres grupos de CG, presentando el grupo 1 mayor cantidad de medios de información, mejor dotación de maquinaria y equipos y más labores en la pastura, con animales que son vendidos con mayor información sobre calidad genética, estado sanitario y reproductivo. Los del grupo 2 mostraron el mayor aporte de suplementos alimenticios y mejor nivel de asistencia técnica, mientras que los del grupo 3 no tuvieron participación destacada de ninguna variable.