

CAUSAS DE SALIDA DE HEMBRAS BRAHMAN UBICADAS EN ZONA DE SABANAS BIEN DRENADAS

Causes for culling in Brahman females located in well drained savannas

¹Tovar, A.; ²Colmenares, O.; ³Birbe, B. y ³Herrera, P.

UCV. Facultad de Agronomía.. Instituto de Producción Animal. Maracay estado Aragua.
Correo-E: ingadrianat@hotmail.com

²UNERG. Facultad de Agronomía. San Juan de los Morros estado Guarico.

³UNESR. Estación Experimental La Iguana. Valle de la Pascua estado Guarico.

RESUMEN

Se analizaron 2159 registros de un rebaño de hembras Brahman, ubicado en zona de sabanas bien drenadas del Edo. Guárico, con el objetivo de determinar las causas de salida y el tiempo medio de permanencia. Se consideraron como fuentes de variación el año, época de nacimiento y el peso al nacer. El análisis se realizó a través de la prueba de Chi-cuadrado y curvas de Kaplan-Meier. La principal causa de salida fue la mortalidad, responsable del 48,5 % del total. El tiempo medio de permanencia en el rebaño fue de 6,2 años (2263 días). Las hembras con mayores pesos al nacer (>33 kg) tuvieron una proporción de permanencia superior (61,7 %) a las de pesos inferiores e intermedios durante los 7 años evaluados. Los animales nacidos en período de lluvia salieron del rebaño a edades más tempranas, con una permanencia de 35 % a los 6.85 años. El año de nacimiento afectó la permanencia, por mejoras aplicadas en el rebaño. Se concluyó que la alta tasa de salidas por muertes es reflejo de la problemática existente en la zona, así como problemas asociados con el manejo.

Palabras clave: Causas de salida, Brahman, Permanencia.