PRODUCCIÓN DE UN REBAÑO DE DOBLE PROPÓSITO EN EL ÁREA DE BOSQUE SECO TROPICAL DE VENEZUELA

Production of a dual purpose herd on tropical dry forest in Venezuela

¹Jerez, W.; ¹Martínez, N.; ¹Drescher, K.; ²Colmenares, O.; ³Herrera, P. y ³Birbe, B.

¹U.C.V.-Facultad de Agronomía-Instituto de Producción Animal. Maracay estado Guarico. Correo-E: n_martinez@lycos.com

²UNERG. Facultad de Ingeniería Agronómica San Juan de los Morros estado Guarico.

³U.S.R. Estación Experimental "La Iguana", Valle de la Pascua estado Guarico.

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en una unidad de producción con vacunos de doble propósito, ubicada en el municipio Urdaneta del estado Aragua en condiciones de bosque seco tropical con el objeto de evaluar los efectos de año de parto (AP) (1,2), época de parto (EP) lluvia (LL), transición lluvia-sequía (TLL-S), sequía (S), mes de lactancia (ML), número de partos (NP) (1,>1), condición corporal al parto (CCP) usando el método NIRD escala de 1 a 5: <2,5, ≥ 2,5 y sus interacciones sobre la variable producción de leche (PL) analizada a través del modelo lineal aditivo. Se determinó la biomasa presente (kg MS/ha) en las áreas de pastoreo y valoración química (proteína cruda - PC), analizado por estadística descriptiva. La biomasa presente y PC fueron deficitarias durante S para ambos años 1586 y 545 kg MS/ha y PC 2,61 y 1,64 %. La media general para PL mensual y por lactancia fueron de 159,87 ± 58,4 kg, 1438,83 kg. AP y CCP no fueron significativas (P> 0,05), pero EP afectó (P< 0,01), siendo superior LL vs TLL y S, similarmente ocurrió con ML (P< 0,01). Mientras que NP y las interacciones AP*EP y EP*ML mostraron efectos significativos (P< 0,05). Se concluye que la producción de leche fue afectada por los factores EP, ML, NP y sus interacciones AP*EP y EP*ML.

Palabras clave: Vacunos, doble-propósito, producción de leche, condición corporal