

RESUMEN

El presente trabajo dirigido fue realizado en la Estación Experimental de Puerto Margarita de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la UAJMS. Con el objetivo de Determinar la época óptima de nacimiento de terneros en función a la ganancia de peso en la zona de Puerto Margarita como un aporte a los ganaderos de la región en un sistema de pastoreo rotacional extensivo, se hizo un seguimiento a 17 terneros criollos por un periodo de 8 meses desde el nacimiento hasta el destete, se distribuyó en cuatro grupos terneros nacidos desde noviembre, hasta nacidos en febrero, todos los terneros pesados registraron un peso promedio de 30kg p.v. al nacer.

Los resultados de promedios de pesos y ganancia media diaria de peso de cada uno de los grupos se tabuló y graficó. Los terneros nacidos en noviembre tuvieron una GMD de 0,556 kg/d estos llegaron al destete con un peso promedio de 163kg.p.v., los nacidos en diciembre tuvieron una GMD de 0,490kg/d estos llegaron al destete con un peso promedio de 147kg.p.v. Los nacidos en enero tuvieron una GMD de 0,443kg/d estos llegaron al destete con un peso promedio de 123kg.p.v. Los nacidos en febrero tuvieron una GMD de 0,367kg/d y llegaron al destete con un peso promedio de 97kg.p.v.

Se puede concluir que los cuatro grupos llegaron al destete con un peso dentro de los parámetros establecidos para el destete según ALVARES L. (1996), todos tuvieron similar comportamiento; pero una notable diferencia en la ganancia de peso en los terneros nacidos en noviembre, los cuales representan una mejor alternativa para mejorar la producción de los bovinos, debido a la mayor ganancia de peso logrando una rentabilidad superior en peso a lo observado por los demás grupos