

CARACTERIZACIÓN DE LA SUBUNIDAD LECHERA EN FINCAS DOBLE PROPÓSITO CON DIFERENCIAS ESTRUCTURALES. MUNICIPIO GUANARITO. ESTADO PORTUGUESA

Characterization of the milk subunit in double purpose farms with structural differences. Guanarito municipality, Portuguesa state.

¹Camargo, M.; ¹Rodríguez, J. y ²Colmenares, O.

¹UNELLEZ. Vice-rectorado de Producción Agrícola. Guanare estado Portuguesa. Correo-E: Camarg55@hotmail.com,

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

RESUMEN

Los sistemas de bovinos doble propósito son los que más promueven la economía lechera en países tropicales, además de la competitividad, sostenibilidad y posibilidades de diversificación de la ganadería. Con el objeto de caracterizar la subunidad lechera, común en fincas doble propósito de diferente escala productiva, se analizaron 36 fincas, como estudio de casos, de doble propósito ubicados en Hoja Blanca, municipio Guanarito, estado Portuguesa. La información se recopiló a través de una encuesta técnico-socioeconómica que reflejó el diagnóstico de los rebaños, incidencia de mastitis (CMT) y condición corporal de las vacas (NIRD). La información se analizó por estadística descriptiva, correlación lineal simple, componentes principales y ascendente jerárquico, con una base de datos de 19 variables. Las variables con mayor calidad de representación resultaron: cantidad de ha (84 %), porcentaje de área lechera (74 %), cantidad de vacas (74 %), porcentaje de ingresos por venta de leche (72 %). La clasificación de las fincas generaron tres clases, que según la subunidad lechera evidenció el mejor modelo organizativo para la clase I: fincas de mayor superficie (191 ha), con 39 % del área para producir leche (PAL) y 54 % de sus ingresos por su venta (PIL), debido a su mayor intensidad en la tecnología, en la organización y la producción. Las clases II y III resultaron ineficientes por disminución de su capacidad productiva, intensidad del manejo y baja relación entre PAL y PIL. El patrón productivo referencial manifestó un desempeño inferior a la función objetivo y todas las clases o modalidades manifestaron limitaciones estructurales y tecnológicas.

Palabras clave: Sistemas, caracterización, doble propósito, producción, subunidad.