

IDENTIFICACIÓN DE NODOS Y SISTEMAS REFERENCIALES PREMIUM EN FINCAS DE GANADERIA DOBLE PROPÓSITO

Identification of nodes and premium referential systems in dual-purpose cow farms

Camargo, M. y Salamanca, F.

¹UNELLEZ. Vice-rectorado de Producción Agrícola. Guanare estado Portuguesa. Correo-E: camarg55@hotmail.com, felsalam@hotmail.com

RESUMEN

Los nodos y sistemas referenciales de zonas ganaderas de doble propósito vislumbran su capacidad y funcionamiento. Con el objetivo de conocer estos elementos se caracterizó la ganadería del municipio Guanarito, estado Portuguesa. Se tomó una muestra de 106 explotaciones de una población de 881. Estructuralmente resultó que 30% de las fincas son de la actividad de producción vaca-maute (VTE), 35 % vaca-levante (VLE) y 35 % vaca-ceba (VCE). Los subsistemas VTE tenían 32 variables activas y 37 para VLE y VCE. Mediante análisis de correlación lineal ($\alpha = 0,05$), se identificaron núcleos de interrelaciones de causa y efecto o de dimensionalidad, como nodos de poli funcionalidad y mediante estadística descriptiva se conformaron los subsistemas Premium de máxima capacidad por las variables productivas. Las variables centrales de los nodos identificados y las cantidades de interrelaciones significativas resultantes fueron en VTE: tamaño de finca (9) y potreros (10), cantidad de vacas por ha (11) y por toro en servicio (7). En VLE: cantidad de vacas por ha(14) y ha por equivalente hombre (15), cantidad de cabezas (10) y productividad cárnica (10). En VCE: cantidad de vacas por ha (11) y potreros (9), cantidad de machos por negocio (9), área para producir leche (8) y eficiencia reproductiva (7). La producción de los subsistemas Premium fue: VTE: 1.394 l/ha/año, 1,9 v/ha, 110 l/día, 199 kg/ha/año, 8,1 l/v/día; VLE: 1.181 l/ha/año, 1,3 v/ha, 180 l/día, 299 kg/ha/año, 7,8 l/v/día; VCE: 1.643 l/ha/año, 3,7 v/ha, 300 l/día, 351 kg/ha/año, 7,5 l/v/día. Los nodos y subsistemas Premium facilitan la comprensión del funcionamiento y organización de los sistemas; además facilita la asistencia técnica en ganadería de doble propósito.

Palabras clave: Premium, doble propósito, ganadería, sistemas, nodos, productividad.