

INDICADORES PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN UN SISTEMA DE CRÍA DE CERDAS A LA INTEMPERIE

Jaime A. Mejía J.*

INTRODUCCIÓN

La producción porcina es una actividad importante en la economía y la cultura del país y el departamento. Es importante en la producción, la comercialización y el consumo directo e indirecto. Las estadísticas muestran a Antioquia como el primer productor y consumidor de este renglón de carne. Sin embargo, estas mismas estadísticas registran un bajo nivel de consumo comparativo con Latinoamérica y a escala mundial. Aunque el bajo consumo se ha adjudicado al escaso poder adquisitivo y a campañas contra este tipo de carnes, también es cierto que productores, técnicos e investigadores tienen que hacer más para reducir costos, tener amigabilidad ambiental y mejorar la calidad de la carne (Frederik, 1998). Ante este escenario aparece la porcicultura al aire libre como una alternativa viable y con indicadores productivos y reproductivos interesantes que la hacen adoptable para algunas situaciones productivas específicas.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se estudió el comportamiento productivo y reproductivo de 50 hembras trihíbridas cruzadas en forma natural con 3 machos Dekalb®, bajo condiciones de intemperie. Intemperie significa contacto pleno con el aire y la tierra. Los animales se mantuvieron en praderas de 2.500m², separadas con cerca eléctrica, protegidas por pequeños sombríos, alimentadas con comida industrial en el piso, independientemente del consumo de pasto y con las prácticas sanitarias de una granja medianamente tecnificada. Se llevaron registros de entre 7 y 8 partos por hembra y los descartes pertinentes; los registros se sistematizaron en el programa "Pig Champ", específico para cerdos.

* Médico Veterinario, Investigador Pecuario - CORPOICA, C.I. El Nus. Tel. 855 62 13

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el Cuadro 1 se registran los indicadores encontrados en el estudio. La medición de las variables animales se realizó en forma indirecta, evaluando sus indicadores productivos y reproductivos. Aunque los promedios están de alguna manera afectados por los extremos, se puede atenuar por el gran número de repeticiones. La pluviosidad promedio se situó en 2.115 mm anuales.

Cuadro 1. Indicadores productivos y reproductivos en un sistema de cría de cerdas a la intemperie

Indicador	Promedio
Intervalo destete - 1er servicio	9.1 días
Repetición de servicios	10.8%
Peso al nacimiento	1.4 kg
Nacidos muertos	5.0%
Momias	1.8%
Intervalo entre partos	153 días
Partos / hembra / año	2.2
Cerdos / hembra / año	17.2
Mortalidad predestete (MPD)	25%
Peso al destete	7.0 kg

Como puede observarse, hay indicadores competitivos con la porcicultura tradicional. La MPD tan alta pudo deberse a la alta precipitación y a la no atención de partos. Como es un indicador tan importante, se deben hacer ajustes en la atención y programación de partos en épocas atípicas de precipitación. Por ser un proyecto de investigación con términos definidos, el no tener una política de reemplazos podrían deteriorarse algunos indicadores en el mediano plazo.

BIBLIOGRAFÍA

CORNING, S. 1989. Outdoor pig production in the U.K. OXFORD, England 1989.

MEJÍA, J. 1999. Porcicultura a la intemperie. Informe de investigación. CORPOICA. Medellín, Colombia.

FREDERIK, R. 1998. El sector porcino en Colombia, Memorias IX Congreso Nacional, Bogotá, Colombia.