

ANÁLISIS DE FACTORES DETERMINANTES DE LA EFECTIVIDAD DE SERVICIOS A PARTOS EN SISTEMAS PORCINOS AL AIRE LIBRE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Boccolini G.*; Parsi J.; Suárez R.

Facultad de Agronomía y Veterinaria Universidad Nacional de Río Cuarto

INTRODUCCIÓN

La producción porcina tiene importancia económica regional, en ella participan muchas pymes que trabajan en sistemas al aire libre SAL con muy bajos niveles productivos y entre sus causas se destaca la ineficiencia de los servicios al parto. El inadecuado manejo de factores tales como genética, detección de celos, peso y edad de los reproductores, alimentación, sanidad e instalaciones, afectan los porcentajes de parición, impactando en la producción y el resultado económico de las empresas. El objetivo de este trabajo fue determinar en casos de SAL de la región la efectividad de los servicios a parto y el estado de factores que lo influyen, generando información que permita mejorar estos aspectos.

MATERIALES Y MÉTODOS

El trabajo se realizó en cinco pymes que hacían servicios con monta natural y disponían datos confiables de servicios y partos de más de un año en el Centro de Información de Actividades Porcinas, localizado en Isla Verde (Caso I), Ordoñez (Caso II), Irriville (Caso III), Morrison (Caso IV) y Marco Juárez (Caso V).

La eficiencia de servicios anual y estacional se determinó identificando fechas de servicios otorgados a cada madre y partos logrados correspondientes a tales fechas de servicios. El análisis exploratorio sobre la situación de factores que afectan la eficiencia se realizó mediante visitas a campo y entrevistas a personas vinculadas a los emprendimientos, utilizando una guía elaborada a partir revisiones bibliográficas.

RESULTADOS

Las mediciones realizadas permiten destacar un bajo porcentaje de parición anual con alta influencia de las altas temperaturas.

Tabla N° 1: Eficiencia de servicios anual y estacional

Caso	I	II	III	IV	V
Madres promed	32	48	75	30	56
Periodo	Jun06 Abr09	Jun07 jul08	May00 Dic08	Nov07 Oct08	Abr05 Jun08
Servicios dados	201	110	686	70	271
Partos logrados	126	61	404	43	202
Efic anual %	62.7	55.4	58.9	61.4	74.5
Efic Verano %	17.18	19.05	36.77	39.83	60.6
Efic Otoño %	33.3	50.9	75.7	75.8	94.4
Efic Invierno %	57.9	71.3	82.8	78.3	61.9
Efi Primavera %	62,0	44.1	75.7	75,0	81.5

En el manejo de las cerdas se presentan algunas dificultades en cuanto a falta de rotación en los piquetes, comederos y bebederos en mal estado e insuficientes. Ante las altas temperaturas no ajustan manejos a las necesidades de los

animales, no bañan ni dan servicio en las horas del anochecer, no disponen sombra suficiente. Condiciones que explican las muy bajas eficiencias observadas en verano.

El manejo nutricional de cerdas no se ajusta a sus necesidades: las dietas están desbalanceadas, grupos heterogéneos se alimentan de la misma manera y el alimento se entrega de forma inadecuada.

A las cachorras se les ofrece su primer servicio cuando alcanza de 130 a 140 Kilogramos y tienen más de 7 meses de edad y procuran dar servicio al tercer celo, no miden grasa dorsal en P2. Si bien conocen los signos para la detección de celo no dedican suficiente tiempo a esta tarea. No analizan cantidad de servicios que recibe cada cerda, no diferencian los días pos-destete en que retorna al celo y tampoco nulipara de adultas para definir el momento óptimo de monta.

Se observa un elevado número de padrillos y carencia de espacio físico.

En procesos de reposición, no analizan registros para selección de madres y compran animales de corta edad con insuficiente información.

No realizan diagnósticos de Parvovirus y Leptospirosis Aujeszky y Brucelosis.

Registan datos sobre servicios y partos pero no utilizan esta información.

Los responsables y empleados no identifican las dificultades observadas, tienen escasa capacitación para esta tarea, y asumen la producción porcina como actividad secundaria.

CONCLUSIÓN

En los SAL relevados se detectó bajos porcentaje de parición, sobre todo en meses de verano, por inadecuados manejos de alojamientos y protecciones, alimentación, detección de celos y momento óptimo para la monta, planes sanitarios, utilización de padrillos y en la dedicación y conocimientos con que trabaja el personal.

Para mejorar la eficiencia de servicios, que afecta la organización productiva, limita la comercialización, incrementa costos y disminuye beneficios en SAL, se recomienda ampliar tareas de investigación, extensión y asesoramiento relacionadas a manejos de tales factores.

BIBLIOGRAFÍA.

Brunori J. 2007 Manejo del servicio en sistemas de producción de cerdos al aire libre. INTA M. Juárez. English P. y Mac Lean A. 1978 La cerda: cómo mejorar su productividad. Ed. Manual Moderno. Espinosa Y. y Rodríguez Y. 2008 Ciclo sexual de la cerda y factores que influyen en el indicador reproductivo parto/cubriciones. Univ Granma Cuba.