

EVALUACIÓN DE MANEJOS REPRODUCTIVOS EN ESTABLECIMIENTO PORCINO “CHE TAPUY”

Mondino, E^{*}; Mondino, M; Mondino, L; Mondino, D; Mondino, M; Suárez, R^{*}

1 Empresa Che Tapuy. 2 Universidad Nacional de Río Cuarto.

Info@chetapuy.com.ar

INTRODUCCIÓN

La producción nacional de cerdos, según SENASA, en el año 2005 era llevada a cabo por aproximadamente 47.000 productores, principalmente pymes familiares. Estas empresas deberían lograr por año dos o más partos por madre para producir 16 a 18 capones; sin embargo estudios demuestran que en promedio logran 8,5. Sus responsables deben buscar la combinación más apropiada de medidas tecnológicas en función del sistema de producción adoptado y la finalidad del criadero con eficiencia y economía. El progreso observado en las tecnologías que influyen en la producción de cerdos exige la introducción constante de modificaciones (Brunori, J. 2003). Para la empresa familiar “Che Tapuy”, proveedora de genética y criadero comercial, un MANEJO definido como la Mejor Aplicación de Normas Exitosas, Juntas y Objetivas ha permitido incorporar cambios que buscan un desarrollo más sustentable de la misma. Actualmente el manejo reproductivo de esta empresa intenta combinar tecnologías aplicadas en sistemas de confinamiento y aire libre, buscando mayor eficiencia y rentabilidad.

El objetivo del trabajo fue comparar resultados del manejo reproductivo con servicios y primera etapa de gestación (G1) al aire libre y G2 en confinamiento de 1 de junio de 2004 a 31 de mayo de 2005 (Sistema I), respecto al manejo de servicio y gestación en confinamiento dado desde 1 de junio de 2005 hasta 31 de mayo de 2007 (Sistema II), con un mismo tipo de maternidad de parideras arco a campo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los resultados determinados corresponden a la totalidad de servicios, partos y destetes registrados durante el periodo bajo estudio en el establecimiento “Che Tapuy”, que produce bajo un sistema intensivo mixto en una zona semiárida en cercanías de la localidad de Achiras, provincia de Córdoba.

Los datos relevados fueron: altas, bajas y existencias de reproductores; fechas, identificación de reproductores y tipo de servicio; fechas, identificación de reproductores, cantidad de lechones nacidos totales, vivos y muertos en partos; y mano de obra a cargo.

Los indicadores evaluados fueron: existencias de reproductores, eficiencia de servicios, distribución de cantidad de partos, tamaños de camadas al nacimiento, % de nacidos muertos y períodos entre partos.

RESULTADOS

Los cambios en el sistema reproductivo del 2004 al 2007 permitieron incrementar un 71 % los lechones paridos promedio anual producto de aumentos en la eficiencia de los servicios, las cantidades de madres y los tamaños de camadas. Observándose que en este establecimiento, cuya finalidad principal es la mejora de caracteres

productivos y ventas de machos terminales con servicios dirigidos por monta natural y programados con un macho determinado, se logró incrementar los lechones nacidos por camada, parámetro que sin duda puede ser superado en criaderos comerciales con cruzamientos sobre líneas de madres híbridas especializadas en caracteres reproductivos y con más de un macho en el mismo servicio.

Tabla 1 Resultados manejos reproductivos

Sistema		I		II	
Periodo		1/6/2004 al 31/5/2005		1/6/2005 al 31/5/2007	
Existencia promedio	madres	96		123	
	padrillos	20		20	
Eficiencia servicios al parto		79.4 %		80.7 %	
Días entre partos sobre eventos con registros de dos partos en periodo.		155 / 52		155 / 390	
Cantidad partos		154		502	
Lechones nacidos		Totales	Parto	Totales	Parto
totales		1531	9,94	5239	10,44
vivos		1373	8,92	4816	9,59
muertos		158	1,04	423	0,84
Frecuencia tamaño camada nacidos totales		Nº camadas	%	Nº camadas	%
> a 10		43	27,9	188	37,5
entre 10 y 8		64	41,6	205	40,8
entre 7 y 6		26	16,9	68	13,5
< a 6		21	13,6	41	8,2

DISCUSIÓN

En “Che Tapuy” el manejo reproductivo con servicio y gestación en confinamiento (Sist. II) permitió lograr mayor cantidad de lechones nacidos al parto por año que el de servicio y G1 al aire libre y G2 en confinamiento (Sist. I).

La inclusión de cambios tecnológicos apropiados en manejos reproductivos observados en sistemas mixtos, tales como los de esta cabaña, demuestran que es posible en nuestro país que sistemas al Aire Libre mejoren su eficiencia en la producción de lechones.

BIBLIOGRAFÍA

- 1-Babot D y col. 2004. Sistemas de información para la gestión en explotaciones de reproductoras porcinas. Avances en Tecnología Porcina. Universidad Complutense de Madrid.
- 2-Brunori J. y col. 2003. Estrategia de manejo en sistemas intensivos de producción de cerdos a Campo. Fericrodo E.E.A. INTA Marco Juárez.
- 3-Muñoz Luna A. y Martínez Almela J. 2006. Producir carne de cerdo en el siglo XXI generando un nuevo orden zootécnico. Ed. Acalanthis.