

XX REUNION NACIONAL AMVEC 95

TITULO Efecto de la Suspensión de la Supervisión sobre la Productividad de una Granja Productora de Lechones

AUTOR (es) Problemática y Medidas Correctivas (I).
M.V.Zs. Lobo, M.G. y Montes, C.O.

INSTITUCION Depto. de Producción Animal, Cerdos, Fac. de Med. Vet. y Zootecnia, U.N.A.M.

AREA Sistemas de Producción

Introducción.

Actualmente las unidades de producción porcina utilizan un capital considerable para mantenerse en operación. Para que esta inversión resulte redituable, se requieren de programas específicos en cuanto a nutrición y alimentación, genética, reproducción, manejo e -- instalaciones, sanidad, economía y administración, que vayan de -- acuerdo a las características de cada granja.

Todos estos aspectos involucrados en una empresa porcina dependen del factor humano, el cual a través de una "adecuada supervisión", permitirá obtener buenos niveles de producción y, por ende, la rentabilidad de la explotación.

Objetivos.

- a) Reunir y analizar los datos de producción de una granja productora de lechones durante un período de 3 años, en el cual se -- mantuvo supervisión.
- b) Reunir y analizar los datos de producción de 1 año, período en el que se suspendió la supervisión.
- c) Comparar la producción obtenida durante el lapso en que se mantuvo supervisión contra el período sin supervisión.

Material y métodos.

El presente trabajo se realizó en una granja porcina productora de lechones ubicada en el Estado de Veracruz, la cual tiene capacidad para alojar 400 vientres. Los parámetros que se evaluaron y compararon fueron los siguientes:

- número de lechones nacidos en total (NLNT)
- número de lechones nacidos vivos (NLNV)
- porcentaje de mortalidad en lactancia (PML)
- días de lactancia (DL)
- número de lechones destetados por camada (NLDC)

Resultados.

<u>Parámetro</u>	<u>Valor Obtenido con supervisión (X)</u>	<u>Valor Obtenido sin supervisión (X)</u>	<u>Diferencia</u>
NLNT	9.42	8.58	- 0.84
NLNV	8.60	7.36	- 1.24
PML	4.35	10.63	+ 6.28
DL	25.59	24.92	- 0.67
NLDC	8.23	6.58	- 1.65

Discusión y conclusiones.

Los datos mostrados en el presente trabajo indican que los valores de los parámetros estudiados durante el período en el que se mantuvo una supervisión, son aceptables (similares a los reportados por otros autores nacionales). Los datos encontrados durante el año -- sin supervisión, muestran una franca disminución y por lo tanto -- una menor redituabilidad. Esto refleja la importancia que juega una adecuada supervisión en la productividad de una empresa porcina.