

I.- Convención ANUEC, Acapulco, Guerrero, 1979.

II.- TEMA: Reproducción

III.- TITULO: Efecto de diferentes periodos de lactación sobre los parámetros reproductivos de la cerda.

IV.- AUTOR (ES): Deporto D.J., Della Vega V.F., Quirós M.I.

La finalidad que tiene un destete precoz, es reducir el período de lactancia para que la cerda pueda quedar de nuevo gestante y producir lechones extras con el mismo costo de alimentación, alojamiento y mano de obra. Es por ello que se han hecho múltiples investigaciones tendientes a reducir el intervalo entre partos en busca de resultados que ayuden a incrementar la función reproductiva de la cerda. Sin embargo se tienen que resolver 2 problemas antes de lograr esto.

- 1) Diarrea post-destete en los lechones, que puede presentarse a pesar de los cuidados médicos que se tengan y
- 2) La dificultad de lograr un aumento en la productividad de la cerda.

En el presente trabajo se evalúan los resultados obtenidos de una investigación con 748 vientres y 40 sementales comparándolos con los datos que reportan diferentes autores; en lo que respecta a:

- a) Intervalo de destete a primer servicio
- b) No. de días abiertos
- c) Tamaño de la camada
 - ci1) No. lechones nacidos vivos
 - ci2) No. lechones nacidos muertos

Los resultados obtenidos nos reportan los siguiente:

- a) Intervalo de destete a primer servicio.- Este período se ve afectado por el tiempo que dura la lactación dato que coincide con el reportado por los diferentes autores; encontrándose que el incremento en los días de destete a estro y por tanto de parto a servicio.

b) No. días abiertos.- Días abiertos es el periodo comprendido desde el momento del parto hasta que la hembra vuelve a quedar gestante. Le observó que a lactaciones cortas corresponden nuevos días abiertos y viceversa; aunque de las 4 granjas estudiadas sólo en una este dato fué estadísticamente significativo. (P 0,01)

c) Tamaño de la camada.- Le encontró que con lactancias -21 días el tamaño de la camada se incrementó y con lactancias -20 días disminuye el número total de lechones nacidos por hembra. El porcentaje de lechones muertos fué mayor en 2 de las granjas en que se valoró este dato.

Las conclusiones al presente trabajo son las siguientes:

El número de lechones producidos por hembra al año no significa llevar a cabo destetes - 20 días ya que aunque se reduce el intervalo entre partos, hay que considerar que también se reduce el No. de lechones producidos por hembra al año lo cual repercute en una disminución de la producción global de la explotación.

1) Fertilidad.- En 1972 se produjeron 322 lechones por hembra, lo que es inferior al 40,2% del total, habiendo sido evaluada previamente.

2) Fertilidad.- En 723 partos efectuados hasta la fecha de iniciar este trabajo, el promedio de lechones nacidos por hembra era de 2,7, habiendo sido evaluado también en forma normal.

3) Número de lechones nacidos por hembra.- Se efectuaron 2,723 lechones en total a partir de 743 hembras, lo que da una proporción de 3 lechones nacidos por hembra. También se evaluó previamente.