

INSTITUCION (ES) : L.U.Z. Facultad de Ciencias Veterinarias, Maracaibo Edo. Zulia, Venezuela. 1987.

Resumen

Un estudio para evaluar el rendimiento reproductivo y productivo de cerdas primerizas de una granja porcina comercial, ubicada en el Distrito Maracaibo del Estado Zulia, se realizó sobre un lote de 320 cerdas primerizas, durante los meses de octubre a septiembre de 1986.

Los resultados obtenidos de ésta investigación son los siguientes: La duración de la gestación fué en promedio de 114.5 días, con rangos máximo de 122 días y mínimo de 110.

En cuanto a las características de la camada, observamos un promedio de 8,22 lechones nacidos vivos (L.N.V), con un máximo de 14 y un mínimo de 3, el peso promedio al nacimiento registrado se ubicó en 1,302 Kgs, con un máximo de 1.630 Kgs y de 7,44(L.D), con rango máximo de 12 y un mínimo de 3, en cuanto al peso promedio al destete se registró en 5,360 Kgs, con oscilaciones entre 6,800 Kgs y 3,800 Kgs. La duración del período de la lactancia fué en promedio de 32.15 días, con un máximo de 35 y un mínimo de 26 registrandose un 2 % de hembras que no culminaron su lactancia, de los datos obtenidos evidenciamos que la duración promedio del intervalo entre el destete y el servicio, se ubicó en 13,80 días, con rango máximo de 82 y un mínimo de 1 día.

En relación al ciclo Productivo de la cerda(C.P.C), éste registró un promedio de 163,21 días, con rango máximo de 275 y un mínimo de 138 días.

1.- Conformación de grupos contemporáneos de evaluación.

Un concepto fundamental para evaluar eficientemente a los animales, es el de hacerlos dentro de grupos contemporáneos, los cuales estarán conformados por cerdos de una misma raza, mismo sexo y edad similar que reciban misma alimentación y manejo. Cada grupo deberá estar conformado con un mínimo de 20 animales, y por la misma dos terceras partes de la producción total de la granja se incorporarán a la evaluación (1,4).

La prueba de comportamiento iniciará cuando el grupo contemporáneo de evaluación tenga en promedio entre 75 y 85 kg. de peso vivo y finalizará cuando tenga en promedio entre 100 y 110 kg. (2).

2.- Evaluación de los animales.

Las características productivas de gran importancia económica que se incluyen en el sistema de evaluación son la velocidad de crecimiento y el espesor de grasa dorsal. Aun cuando estas características muestran una correlación genética desfavorable entre sí, las dos presentan una correlación genética favorable con la eficiencia alimenticia.