

I CONGRESO LATINOAMERICANO DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN CERDOS
XIII CONVENCION A M V E C

Universidad Autónoma Metropolitana — Unidad Xochimilco. U G.S. 2

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA Genética y Selección

TITULO Evaluación para futuros reproductores

AUTOR (ES) Emilio Pineda Garza

La importancia de aumentar la producción porcina a través del mejoramiento genético, es el enfoque del presente trabajo, el cual se elaboró con 31 camadas de una granja comercial.

Se hizo primeramente una clasificación de vientres en 4 grupos, tomando como margenes el valor mínimo y máximo del peso y número total de la camada a los 56 días de edad, dividiendo luego entre 4. Se llevó a cabo la comprobación matemática resultando que la selección de futuros reproductores, amén de otros factores, al nacimiento de hembras consideradas como muy buenas daba un 80% de probabilidad, mientras que si se hacia el calculo en el numero de destetados por el peso promedio a los 56 días proporcionaba un 96 % de posibilidad. La comprobación se llevó a cabo en camadas con bajo peso a los 56 días de edad y un número regular de destetados, los que no registrarón porcentaje.

Proponiendose ésto como una practica sencilla para cualquier explotación porcina y la posibilidad de estandarizar una calificación, la que puede ser incluida en el registro de venta de algún animal, reduciendo el riesgo al comprar animales para la población o repoblación de una granja.