



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: ANTECEDENTES DE LA PRODUCCIÓN PORCINA

MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: V

6 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 22 DE MAYO DEL 2024



ANTECEDENTES DE LA PRODUCCIÓN PORCINA

POLICULTURA EN MÉXICO

México no existía un sistema para poder llevar un control adecuado en la producción, por lo que a falta de este control se originaron los cerdos criollos y estos se expandieron por todo México

LUEGO:

hasta que en el siglo XX se empezó la importación de las razas Duroc y Poland China.

Entre 1940 y 1960 la porcicultura en México se convirtió en una de las fuentes de carne más importantes en México, siendo en esta última década cuando se registra la importación de especies de Estados Unidos

México en la actualidad en el mercado de la porcicultura, diferentes fuentes colocan a México en el 8º lugar de producción de carne de cerdo con un aproximado de 1325 toneladas métricas de carne.

ESTADOS DE LA REPÚBLICA PRODUCTORES DE CARNE DE CERDO

Dentro de la república mexicana se ubica a Jalisco, Sonora, Puebla, Yucatán y Veracruz como los principales estados productores, que exportan carne de cerdo a países como Corea, Cuba y Nueva Zelanda.

TÁMBIEN:

Las exportaciones mexicanas alcanzan los mercados de 8 naciones, Japón y Corea del Sur principalmente.

Y POR ÚLTIMO:

en Asia, se abrieron los mercados de China, Japón, Singapur, Corea del Sur y Hong Kong, mientras que en Oceanía se pueden comercializar cárnicos de cerdo de Nueva Zelanda y Australia.

PRINCIPALES RAZAS PORCINAS

SE ENCUENTRA:

RAZAS REPRODUCTORAS O RAZAS MATERNAS: Muy especializadas en los parámetros reproductivos como son: la manifestación del comportamiento en celo, prolificidad y producción lechera. Destacan las razas Landrace y Yorkshire.

RAZAS PRODUCTORAS DE CARNE

seleccionadas por sus parámetros de producción de carne como: velocidad de crecimiento, índice de conversión. Destacan las razas Pietrain, Blanco Belga, Hampshire y Duroc.

Razas Mixtas: Aquí cabría citar las razas Landrace, Large White y Duroc.

- Razas rústicas: Razas cuyo principal objetivo es una buena adaptación al medio donde se producen.

Las particularidades de algunas de las razas son:

- Large White
- Landrace:
- Blanco Belga
- Pietrain
- Duroc

CICLOS PRODUCTIVOS

COMIENZA:

desde el momento de su nacimiento y por ello es indispensable tener en cuenta todas las recomendaciones sobre manejo y cuidados con el lechón recién nacido.

DÉSPUÉS:

viene una etapa de lactancia que oscila generalmente desde 49 a 63 días dependiendo de las instalaciones. Pasada la etapa del destete los cerdos entran a una etapa llamada iniciación que va desde el destete hasta los 20 kg.

LUEGO:

- ingresan a la etapa de levante la que va desde los 20 Kg. hasta los 45 Kg.
- Terminado el levante los cerdos pasan a la etapa de engorde, que va desde los 45Kg. de peso hasta 90 - 110 Kg que es el peso final para el mercado.

SISTEMAS DE REPRODUCCIÓN

Cuando en una granja (mismo espacio físico con diferentes edificios o naves) coinciden el ciclo de las madres y el ciclo completo de los lechones destinados al matadero se dice que es una granja en un sistema de producción en "ciclo cerrado"

LA ALTERNATIVA COMÚN AL CICLO CERRADO ES:

es el sistema de producción "en fases", genéricamente se definen tres "fases" o "sitios": fase o sitio uno (S1) que incluye el ciclo de las madres, fase o sitio dos (S2) que incluye únicamente el periodo de destete-transición y fase o sitio tres (S3) que alberga los animales en crecimiento y cebo

TIPOS DE CRUZAMIENTO

Cruzamiento es el método de reproducir que consiste en la unión de individuos de la misma especie, pero de diferente raza, que se distinguen entre sí por una o más características diferentes

SE ENCUENTRAN LOS:

- **Simple** Se realiza entre dos razas: Macho Yorkshire X Hembra Landrace F1 (1/2 Y 1/2 L) (producto final) Con este cruce se busca reforzar la rusticidad y precocidad

- **DOBLE:** Aquí se aparean dos híbridos de diferentes procedencias M. Yorkshire x H. Duroc M. Hamp. x por H. Landrace

Triple: Aquí el F1 no es producto final, pero se usan las hembras F1 en cruzamiento con una tercera raza. Ej. Macho Yorkshire x Hembra Landrace Hembra F1 x macho Yorkshire

BIBLIOGRAFÍA:
ANTOLOGÍA UDS