



Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
MVZ. Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

Materia:
Zootecnia de porcinos

Grado:
6

Grupo:
B

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Mayo de 2024.

Antecedentes de la producción porcina

LA PORCICULTURA EN MÉXICO

ES:

La crianza de los cerdos con fines industriales, o sea para su trabajo, conociendo todos los principios en los cuales se fundamenta la crianza.

ESTO SE PUEDE TOMAR COMO:

En primera instancia para la familia rural como un medio de transformar en carne o grasa productos o subproductos de la granja, ya sean espontáneos o desechos de otras producciones.

ESTADOS DEPRODUCTORES EN CARNE DE CERDO

SON:

Total de nacionalidad: 2019534 ton

- Jalisco: 380,076 ton.
- Sonora: 311,006 ton.
- Puebla 181, 660 ton.
- Yucatán 155,497 ton.
- Veracruz 120, 724 ton.

- Guanajuato: 111,722 ton
- Michoacán: 44,339
- Oaxaca 27, 837
- Chiapas: 26,873
- Guerrero: 21,895

El resto de las entidades del país : 664, 768 toneladas.

RAZAS PORCINAS

- **Perfil recto:** razas de tipo céltico.
- **Perfil subcóncavo:** razas de tipo mediterráneo e ibérico.
- **Perfil cóncavo:** las actuales razas europeas mejoradas, procedentes de cruces entre: Razas chinas y europeas.
- **Perfil ultracóncavo:** razas chinas.

LAS RAZAS SE CLASIFICAN EN:

Razas europeas: Large White, Landrace, Berkshire , Casertana, Chato murciano, Pietrain, Tamworth
Razas Orientales: Mong Cai, Kele, Aguh
Razas Americanas: Duroc Jersey, Hampshire, Yorkshire, Cerdo Pelón Mexicano

CICLOS PRODUCTIVOS

SE DESARROLLA EN DOS LINEAS QUE SON:

• Producción de lechones destetado: Ciclo de las Madres, es decir, para gestación y cría.

• Producción de cerdo engordado para el matadero: los lechones con destino al matadero, aquellos que son para consumo.

Antecedentes de la producción porcina

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

SON TRES:

1. Sistema Tecnificado: Sistema en donde se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos.

2. Semi-tecnificado: Son sistemas donde se encargan de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero son sistemas con recursos económicos limitados.

3. Sistema artesanal: Se localizan en traspatios de zonas urbanas o periurbanas y en condiciones rurales.

TIPO DE CRUZAMIENTO:

1. SIMPLES:

Se busca las mejores características de los progenitores, para la mejora de las crías, obteniendo hembras que sean ideales como futuras madres y machos más robustos y con mejor capacidad para crecer.

EN ESTE TIPO DE CRUZAMIENTO SE HACE ENTRE DOS RAZAS:

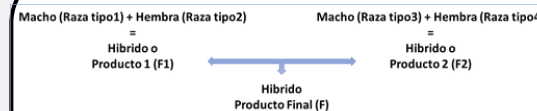
• Macho (Raza tipo1) + Hembra (Raza tipo2) =Hibrido o Producto Final (F)

TIPO DE CRUZAMIENTO:

2. Doble:

Se obtienen productos macho con buena rusticidad y carne, además hembras con buena capacidad reproductiva y buenos instintos maternos.

EN ESTE CRUCE SE APAREAN DOS HÍBRIDOS DE DIFERENTES PROCEDENCIAS:



TIPO DE CRUZAMIENTO:

3. TRIPLE:

Este tipo de Cruce busca que la capacidad materna de la hembra sea buena y el macho tenga buena rusticidad y carne para el matadero
•EL producto final de las hembras de este cruce no se recomienda para madres.

Macho (Raza tipo1) + Hembra (Raza tipo2)= Hibrido o Producto 1 (F1) + Macho (Raza tipo 1 o tipo 3)= Hibrido o Producto Final (F)

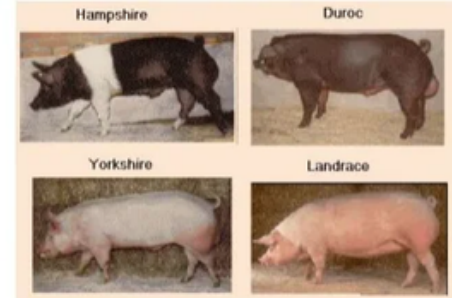
EJEMPLOS DE TIPOS DE CRUZAMIENTO

Figura 2. Cruzamiento simple.



Cruzamiento Doble

- Aquí se aparean dos híbridos de diferentes procedencias
Macho Yorkshire x Hembra Duroc / Macho Hampshire x por Hembra Landrace
- F1 x F1
- Producto Final



Un ejemplo en cerdos donde se realiza un cruzamiento triple

