CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez
Nombre del tema: Zootecnia de puercos
Parcial: 1
Nombre de la Materia: Zootecnia de puercos
Nombre del profesor: M.V.Z Gonzalo Rodríguez Rodríguez
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
Cuatrimestre: 6 B

Lugar y fecha de elaboración: La Independencia, Chiapas a 20 de Mayo del 2025

ZOOTECNIA DE PUERCOS

Principales estados de la República Mexicana productores de carne de cerdo

Son:

- Jalisco
- Sonora
- Puebla
- Yucatán
- Veracruz

Otros Exportadores

- Aguascalientes
- Colima
- Michoacán
- Nayarit
- Querétaro
- San Luis Potosí
- Zacatecas

Ventajas de la cría del cerdo

Son:

- La cerda es un animal poliéstrico.
- Tienen la capacidad de consumir, digerir y utilizar casi cualquier tipo de alimento.
- Poseen el mayor y más alto índice de conversión.
- Tiene un rendimiento de 65% a 75% de carne en relación con el peso vivo.
- Excelente rendimiento en canal en comparación con otros animales.

Desventajas de la cría de cerdo

Son:

- Necesitan una buena infraestructura e instalaciones adecuadas.
- Los costos iniciales de los equipos e instalaciones son bastante elevados.
- Requieren de personal medianamente calificado para la realización de las tareas.
- Asistencia técnica constate.
- Exige un adecuado y meticuloso plan sanitario.

Características Anatomorficas y fisiológicas del cerdo

Es un:

Animal vertebrado que posee una cabeza grande con un hocico alargado que está reforzando por un hueso especial llamado prenasal y por un disco de cartílago en la punta.

Así también:

- Poseen 44 dientes.
- Tiene dos pezuñas cuyo peso es repartido uniformemente en ambos dedos.
- Tiene ojos pequeños y una cola pequeña que puede tener varias formas.
- Su cuerpo es grueso, sus piernas cortas y su cabello grueso

Período de gestación:

114 días

Dato importante:

Son biológicamente similares a los humanos, por eso en ocasiones se usa para la investigación médica para el beneficio de los humanos.

Aparato digestivo

Partes y funciones:

Boca:

En su interior están la lengua y los dientes

Estos trituran el alimento y lo mezclan con la saliva iniciando su digestión.

Faringe:

Es la unión entre la boca y la cavidad nasal.

Esófago:

Es un tubo corto y casi recto que conduce el alimento hasta el estómago

Estómago

Tiene una capacidad que varía entre 6 y 8 litros en los animales adultos

Intestino delgado:

Tiene una longitud de 20 m y una capacidad de 9 litros

Intestino grueso:

El contenido total es de 10 litros

Ano:

Sirve para la expulsión de los desechos de la digestión

Principales razas porcícola

Reproductoras o razas maternas

Destacan las razas Landrace y yorkshire

Productoras de carne o líneas paternas

Pietrain, Blanco Belga, Hampshire y Duroc

Razas Mixtas:

Landrace, Large White y Duroc

Razas rusticas

Cerdo Ibérico

Ciclo de Producción

Comienza:

Desde el nacimiento

luego la etapa de lactancia

49 a 63 días dependiendo de las instalaciones y el manejo que se tenga en la porquerizo.

Etapa de iniciación:

Va desde el destete hasta los 20Kg

Etapa de levante:

20 Kg. hasta los 45 Kg

Etapa de engorde:

45Kg. de peso hasta 90 - 110 Kg

Es el :

Peso final para el mercado

Sistemas de producción

Se sustenta en:

Tres sistemas de producción:

Tecnificado

Se presentan avances tecnológicos de punta con innovaciones de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos

Semitecnificado

Reproduce algunos de los elementos del sistema intensivo o tecnificado, pero con menores recursos económicos y sin desarrollo como en el sistema de producción intensivo

Traspatio o artesanal

Unidades de producción que tienen entre una y 50 reproductoras o su equivalente en progenie

CRUZAMIENTO

Consiste en la unión de individuos de la misma especie, pero de diferente raza

TIPOS

Simple

- Se realiza entre dos razas
- F1 (1/2 Y 1/2 L) (producto final)

Doble

- Aquí se aparean dos híbridos de diferentes procedencias
- F1 x F1 producto final

Triple

Aquí el F1 no es producto final, pero se usan las hembras F1 en cruzamiento con una tercera

Selección del Pie de Cria

Se basa en las siguientes características:

- Selección Zootécnica
- Heredabilidad
- Varianza fenotípica

SELECCIÓN DEL VERRACO

Aspectos que se toman en cuenta:

- Edad
- Raza
- Procedencia
- Conformación
- Numero de tetas
- Peso
- Movilidad
- Salud