

U D S

ALUMNO:

Edilberto hernandez nandayapá

Materia:

Zootecnia en porcinos

PORCICULTURA

Y

RAZAS DE PORCINOS

¿Qué es la porcicultura?

Se le conoce como porcicultura, a la actividad que incluye la crianza, alimentación y comercialización de los cerdos.



La carne es el producto principal que se extrae de los cerdos, México genera más de un millón de toneladas y los estados con mayor presencia son: Jalisco, Sonora y Puebla con un 48 por ciento de la producción total. Los porcinos que se ocupan con este fin, son llamados cerdos híbridos, es decir, que son producto de la cruce de animales de razas puras.

Las instalaciones para su mantenimiento varían de acuerdo al sistema de producción, pueden ser granjas productoras de pie de cría, que se dedican a la producción y mejora del ganado porcino; granjas productoras de lechones, donde conservan a lechones recién nacidos durante la lactancia y cuando llegan a un peso aproximado de 20 kg., son vendidos a granjas engordadoras y por último están las granjas de ciclo completo, ahí tienen sus propios vientres y sementales.

Razas porcinas

Duroc Jersey

Color de Pelo: colorado

Mucosas: coloradas

Pezuñas: negras

Orejas: ibéricas Cabeza pequeña, cuello corto y dorso del lomo levemente arqueado.

Aptitud productiva: Se utiliza preferentemente como padre en raza pura o cruzamiento. Raza rústica, se adapta a sistemas extensivos o como cruzamiento terminal en los intensivos. Buen aumento diario. Alta conversión. Calidad de carne. Hembras medianamente prolíficas, inferior a las blancas, buenas madres, buen temperamento, alta calidad de leche



Hampshire Origen

Color de Pelo: negro con una franja blanca

Mucosas: negras

Pezuñas: anteriores blancas - posteriores negras

Orejas: asiáticas Patas cortas, buenos aplomos.

Se caracteriza por caminar en puntas de pie.

Aptitud productiva: Se utiliza como raza pura o en cruzamiento preferentemente como padre. Se adapta tanto a sistemas extensivos o como intensivos. Menor porcentaje de grasa dorsal (en las líneas mejoradas). Buen área de ojo de lomo. Alto porcentaje de carne.



Spotted

Color de Pelo: overo negro

Mucosas: blancas

Pezuñas: blancas

Orejas: ibéricas Cabeza mediana, dorso del lomo ligeramente curvado, grupa bien desarrollada, jamón ancho y largo.

Aptitud productiva: Se utiliza preferentemente como padre en sistemas extensivos. Tiene problemas de aplomos en sistemas intensivos. Rústica. Rápido crecimiento, buena conversión alimenticia. Reses de aceptable calidad, con exceso de gordura. Hembras de menor capacidad reproductiva que las blancas. Temperamento dócil



provided by National Swine Registry

Yorkshire o Large

Color de Pelo: blanco Piel y

mucosa: rosadas

Pezuñas: blancas

Orejas: asiáticas Cabeza medianamente larga, dorso-lomo largo y recto, jamones llenos y profundos.

Aptitud productiva: Se utiliza como raza pura y en cruzamientos como línea materna. Buena adaptación al confinamiento. Hembras buenas productoras de leche elevado número de pezones, alta prolificidad. Características de los lechones: Alta vitalidad de crecimiento. Alto índice de conversión



Landrace

Color de Piel: rosada

Pelo: blanco

Orejas: célticas

Mucosas: rosadas Cabeza moderadamente larga, dorso-lomo largo y recto.

Aptitud productiva: Se utiliza como raza pura o en cruzamiento como raza materna. Es utilizada en explotaciones intensivas. Buenas madres. Alta prolificidad. Mayor número de pezones que las razas americanas. Buen aumento de peso. Mayor longitud de res. Temperamento tranquilo. Los rayos solares le producen lesiones en la piel. Algunas líneas presentan reses PSE (pálidas, blandas, exudativas), carácter relacionado al síndrome del estrés porcino (trastorno funcional y anatómico patológico de transmisión genética). Los individuos que presentan esta característica reaccionan con rigidez al sometido a una prueba de (halotano). Los resistentes se manifiestan con flaccidez muscular



Pietrain

Color de Pelo: overo negro

Orejas: asiáticas

Aptitud productiva: Se utiliza como raza pura o en cruzamiento como raza paterna. Fuerte musculatura de cuarto posterior. Reses extremadamente carnudas, con un gran volumen de jamón y una capa de tocino generalmente delgada. Buena eficiencia de conversión alimenticia. Menos rústica que el Hampshire, el Duroc y el Spotted Poland. Carne de calidad media. El número de lechones por camada es inferior al de las razas blancas. Es una raza muy sensible a las agresiones y proclive a la muerte súbita (estrés porcino). Algunas líneas presentan distrofia muscular, fenómeno asociado a la pérdida de líquidos de los tejidos luego de la matanza (reses PSE)

Pietrain Origen: Europa (Bélgica). Fenotipo: Perfil: concavilíneo Color de Pelo: overo negro Orejas: asiáticas Aptitud productiva: Se utiliza como raza pura o en cruzamiento como raza paterna. Fuerte musculatura de cuarto posterior. Reses extremadamente carnudas, con un gran volumen de jamón y una capa de tocino generalmente delgada. Buena eficiencia de conversión alimenticia. Menos rústica que el Hampshire, el Duroc y el Spotted Poland. Carne de calidad media. El número de lechones por camada es inferior al de las razas blancas. Es una raza muy sensible a las agresiones y proclive a la muerte súbita (estrés porcino). Algunas líneas presentan distrofia muscular, fenómeno asociado a la pérdida de líquidos de los tejidos luego de la matanza (reses PSE)



