

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

6to cuatrimestre.

NOMBRE DEL DOCENTE:

MVZ. ROBERTO SEDANO.

MATERIA:

ZOOTECNIA DE PORCINOS.

ACTIVIDAD:

CUADRO SINOPTICO.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.

FECHA:

DOMINGO 22 MAYO 22



ORIGEN

Las razas de los cerdos se derivaron de dos especies; *Sus Scrofa*, que es el cerdo europeo y *Sus Vittatus*, que es el cerdo salvaje del este y sudeste de Asia. Las especies de jabalís, que aún vive en los bosques alimentándose con pequeños animales, tubérculos, frutos, pastos nativos, tiene colmillos para su defensa y buena velocidad para huir de animales mayores, unos cuartos musculosos, cuerpo corto y un tren anterior musculoso que le dan rapidez de movimiento y agilidad, su cabeza es pesada e insertada firmemente para golpear a sus enemigos. El cerdo original vivió en forma sedentaria alrededor de los pueblos y posteriormente el hombre lo confinó y empezó a alimentarlo.

CARACTERISTICAS (ANATOMIA)

- ♥ La característica más notable de la cabeza del cerdo es la modificación del vértice de la nariz y del labio superior para conformar el hocico, especie de trompa aplanada con pelos táctiles cortos. Su extremo libre y móvil, que se asemeja a un disco, constituye el rostro (plano rostral, morro o jeta).
- ♥ Los ojos quedan implantados profundamente y aparentan ser pequeños. No reflejan la luz debido a la ausencia de tapetum lucidum en la capa coroides de la túnica vascular. Presentan una gran glándula lacrimal profunda o glándula de Harder, de naturaleza seromucosa, en el tercer párpado o pliegue semilunar de la conjuntiva, hacia el ángulo nasal del ojo.
- ♥ La cavidad bucal también es relativamente grande (larga y estrecha), dependiendo de la raza.
- ♥ El paladar duro, largo y estrecho, forma el techo de la cavidad bucal.
- ♥ La lengua del cerdo es larga, estrecha y su vértice delgado. El dorso presenta un relieve tuberoso poco aparente y su mucosa está revestida de numerosas papilas mecánicas filiformes.
- ♥ El cuello de esta especie es muy corto, el ángulo de la mandíbula está bastante próximo a la articulación del hombro.
- ♥ Presenta 4 dedos de los cuales 2 son funcionales.
- ♥ Rabo: corto que puede tener varias formas: rizada, retorcida o recta. Su cuerpo es grueso, sus piernas cortas y su cabello grueso.

PRINCIPALES RAZAS

Large White. Blanco belga. Duroc

Landrace. Pietrain Hampshire.

RAZAS REPRODUCTORAS O RAZAS MATERNAS:

Son razas muy especializadas en los parámetros reproductivos como son: la manifestación del comportamiento en celo, prolificidad (lechones nacidos/hembra), producción lechera y la buena aptitud maternal hacia sus lechones. Destacan la raza yorkshire.

RAZAS PRODUCTORAS DE CARNE O LÍNEAS PATERNAS:

razas seleccionadas por sus parámetros de producción de carne como: velocidad de crecimiento (gramos de peso ganados diariamente), índice de conversión de los alimentos (kg de alimentos necesarios para ganar 1 kg de peso vivo), rendimiento en canal (kg de peso de canal/kg de peso vivo del animal), carnes muy magras, con escasa grasa intramuscular. Destacan las razas Pietrain, Blanco Belga, Hampshire y Duroc.

RAZAS MIXTAS:

son razas con una combinación de caracteres maternos y de producción de carne. Aquí cabría citar las razas Landrace, Yorkshire y Duroc.

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, para obtener el vigor híbrido o heterosis.

- ♥ Se cruza para obtener animales con características superiores a los de cada uno de sus progenitores.

TIPOS DE CRUZAMIENTO:

- ♥ **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 características maternas por parte de la hembra y con el macho reforzar estas características, agregando rusticidad y precocidad (desarrollo y capacidad para crecer). Las hembras de este cruce serán ideales como futuras madres.
- ♥ **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 Producto final Con este cruce se busca en la F1 la capacidad materna de la hembra y la rusticidad y carne del macho, porque este cruce es ideal para cerdos a matadero. Las hembras de este cruce no se recomiendan como madre.
- ♥ **DOBLE:** Aquí se aparean dos híbridos de diferentes procedencias M. yorkshire x H. duroc M. Hamp. x por H. Landrace F1 x F1 producto final Con este cruce se busca conseguir muy buena rusticidad y carne (Y X D), y buena capacidad reproductiva, rusticidad, buenos instintos maternos (H X L). Características estas que se acentúan más en la F2. No se recomienda utilizar el producto final porque es para matadero.

BIBLIOGRAFÍA

♥ <http://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Manual%20de%20produccion%20porcicola.pdf>

♥