

TITULO

Resumen



- Materia: porcinos
- Docente: morales Figueroa carolina del rocio
- Licenciatura: mvz
- Cuatrimestre 6to
- Nombre del alumno: jose Fidel meza rodas

Fecha de entrega: 06/05/2020

Historia, evolución y clasificación.

cerdo es un animal monogástrico los cerdos tienen un origen a base de teorías como todas las especies sin embargo las teorías más marcadas y la más significativa es la siguiente: Las razas de los cerdos se derivaron de dos especies; *Sus Scrofa* que es el cerdo europeo y *Sus Vittatus* *Sus Vittatus*, que es el cerdo salvaje del este y sudeste de Asia. Las especies de jabalí, 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

Se alimentaban de: raíces, bellotas y los forrajes que pudieran comer en los campos Ambos eran gregarios y tenían la característica de formar grandes manadas Existiendo dos teorías sobre el origen de los cerdos como les mencionaba

una de las teorías marca la domesticación del cerdo salvaje y la otra teoría indica la unión de las dos especies y es la más considerada como verdadera sin embargo que es lo que difiere una de otra teoría las teorías están basadas en lo siguiente Identica fórmula vertebral Caracteres craneales semejantes Caracteres externos análogos

Morfología y zoometría

mamífero artiodáctilo de la familia Suidae, usado para la alimentación humana como hemos mencionado anteriormente es *Sus scrofa* doméstico, posee 44 dientes, incluyendo caninos en cada mandíbula y hacia fuera en forma de colmillos, son omnívoros consumen una gran variedad de alimentos, tal vez fue la mejor razón que condujo a su domesticación.

Morfología

Parte de la etnología animal que estudia las regiones exteriores de los animales útiles al hombre, para conocer bellezas, defectos y particularidades de su conformación que la hacen adecuada para una aptitud.

Zoometría

Es el tratado de las medidas que se realizan sobre los animales, mediciones que marcan la morfología animal en el gano porcino, obteniendo apreciación zootécnica y económica.

permite conocer las directrices productivas de los individuos o su inclinación hacia determinada producción zootécnica a través de las distintas medidas que se realizaran a nivel corporal. A este respecto, existen varios informes sobre la zoometría de cerdos criollos que muestran su valía.

Clasificación de las razas

Raza: Grupo de animales con características físicas similares, con ascendencia común, denominado por un criador, estas surgirán con una evolución, las razas sirven para cuidar la pureza, promover la mejora y llevar un registro genealógico.

Principales razas porcinas (Razas clásicas)

Large White. Origen: Norte de Inglaterra (condado de York), en su génesis están involucradas razas chinas, napolitanas y el Yorkshire. Características Morfológicas: De color blanco, perfil cóncavo, orejas erectas, voluminoso, espalda recta con buenos jamones y aplomos, patas cortas. Características Fisiológicas o Productivas: Se distingue por su excelente aptitud materna, facilidad de adaptación y rusticidad y su alta fertilidad y fecundidad, buena conversión alimenticia y la calidad de su carne

Yorkshire Origen: Inglés, contribuyo en la formación de la raza Large White. 27 Características Morfológicas Es de color blanco, cara ligeramente cóncava, orejas de tamaño mediano y erectas Características Fisiológicas o de Producción: Las hembras son prolíficas, presentan buena habilidad materna y buena producción de leche y de carne. Se utilizan en sistemas de cruzamiento simple para obtener el mestizaje o hibridación mejor ante de la producción de carne.

Landrace: Origen: En Dinamarca, en su formación están involucradas razas portuguesas, inglesas, españolas y chinas: el cerdo de Jutlandia y el denominado Seelandshwein, así como la Large White. Se conocen además tipos de Landrace sueco, Ingles, (Europa 16), belga, noruego, holandés. Características Morfológicas: Son de color blanco, exceptuando al Landrace belga, los demás tipos presentan perfil rectilíneo, orejas en forma de visera, cuerpo alargado, espalda recta, vientre recogido y profundo, tercios anterior y posterior bien desarrollados, aplomos cortos y bien distribuidos, mamas bien conformadas.

Chester white Origen: Se formó en los Estados Unidos como producto del cruce de las razas inglesas. Características Morfológicas: De color blanco, aunque puede presentar manchas azulosas; la cabeza y cara es mediana, perfil casi recto,

orejas de tamaño mediano y caídas hacia delante. Características Fisiológicas o de Producción de Producción: Son animales mansos, prolíficos, buenos productores de carne y excelentes jamones.

Razas mexicanas o regionales

Pelón mexicano Los cerdos criollos de Mexico derivan de los primeros cerdos que llegaron a América procedentes de España a finales del siglo XV y principios del XVI.

No necesitan construcciones sofisticados, estos serán de material barato, incluso se pueden aprovechar las copas de los árboles y materia existente en la región como piedras para la construcción. Nacen con un peso de 800 y 1000 g y durante este mismo periodo aprenden a comer todo tipo de alimentación que consume la madre.

Selección de pie de cría

La selección de un buen pie de cría es uno de los pasos vitales en el desarrollo de una porqueriza. Mediante la selección se deben encontrar aquellos excelentes animales que serán utilizados como reproductores, porque tienen una alta posibilidad para proporcionar a su descendencia, las características deseadas.

Selección del verraco.

En la actualidad, más que seleccionar reproductores, simplemente el porcicultor escoge por sus características externas el cerdo. Estas características representan el interés del porcicultor o en todo caso, son las de su gusto.

. Ciclos productivos del porcino.

El ciclo productivo de las madres (producción de lechones) tiene una duración aproximada de entre 20 y 22 semanas, dependiendo fundamentalmente de la duración de la lactación. Durante este periodo se producen tres eventos fundamentales que definen el propio ciclo: la cubrición, el parto y el destete. Entre la cubrición y el parto se produce la gestación (16-17 semanas), entre el parto y el destete, la lactación (3-4 semanas) y entre el destete y la siguiente cubrición transcurre alrededor de una semana.

Sistemas de producción.

Las granjas porcinas comerciales no siempre incluyen todos los grupos de animales que componen el ciclo productivo. 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”.

Partes del cerdo

