

TITULO
RESUMEN



- Materia: Zootecnia de porcinos
- Docente: Carolina del Rocío Morales Figueroa
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre: 6to A
- Nombre del alumno: Eunice Michell Domínguez Castañeda

RESUMEN

Comenzamos con origen un cerdo es un animal monogastrico 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 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. 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 Idéntica formula vertebral Caracteres craneales semejantes Caracteres externos análogos. la teoría uno indicada por Sason dice : que los cerdos no tienen una Idéntica formula vertebral hay variación Caracteres craneales variación Caracteres externos son notables y apreciables teoría 2 por Dechambre indica que es una descendencia doble de dos especies por lo que la desigualdad de la especie nueva es normal Y Cornevin señala más tarde lo siguiente: todas las formas porcinas salvajes y domesticas son morfológicamente diferentes aunque fecundas entre si y producen mestizos y no híbridos. La dispersión geográfica de los cerdos es notable, ya que están en todo el mundo existe una potencia de adaptabilidad esta especie sufrió sufrió gran influencia del medio y de las condiciones alimenticias con estas influencias se dan las modificaciones anatómicas morfológicas son apenas de orden étnico.

En el transcurso de los tiempos se llegó a un animal voluminoso de gran papada, tórax estrecho, articulaciones cortas, pero gruesas y albergaba grandes cantidades de grasa. A raíz del problema del colesterol en el hombre, a partir de la grasa animal, la baja calidad de la proteína vegetal y el poco aprovechamiento del cerdo como fuente de suministro de proteína, surge la necesidad de transformar la aptitud del cerdo tipo grasa al cerdo tipo carne de nuestros días, logrado mediante cruces y mejoramientos de tipo genético, mejores condiciones de alimentación, excelentes instalaciones y en general un manejo óptimo. La porcicultura es la crianza de los cerdos con fines industriales, o sea para su faena, conociendo todos los principios en los cuales se fundamenta la crianza.

ASPECTOS GENERALES

La porcicultura se puede tomar 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 (granos, pasto, excedentes) o desechos de otras producciones (suero de leche, podas, raleo), logrando que se constituyan en una fuente de producción de alimentos con pequeña inversión de capital. El otro aspecto es considerar la Porcicultura como industria, esta requiere conocimientos de zootecnia, economía y administración, e inversión de capital con un sentido de responsabilidad y estudio planificado, con fines comerciales de hacer producir un alto porcentaje al capital invertido y amortizar el mismo a corto plazo. Este negocio sea en pequeña o grande escala no requiere gran capital para su iniciación, su cuidado y manejo no es muy complicado. Con conocimientos en la materia se puede aprovechar mucho de lo que hoy se desperdicia en el país sin ningún beneficio económico. La demanda de carne es universal, todas las partes de su cuerpo se utilizan en una u otra forma. Además, es un animal rústico que cuando se tiene en libertad parte de su comida se la busca él mismo y cuando se tiene recluso enferma poco y engorda rápido. Los animales en zootecnia se consideran como máquinas y tienen que dar determinado rendimiento, según se les instale, se alimenten, se cuiden y manejen. Máquina que no da rendimiento, dañada o vieja se elimina. En zootecnia trata de la misma manera al animal. Tiene que producir más de lo que consume en alimentación y cuidados; animal viejo, enfermo o que no produce se elimina y se vende. Un cerdo vive desde 15-18 años

ZOMETRIA Y MORFOLOGIA DEL CERDO

Es una subespecie de 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. 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. Desde el punto de vista anatómico, el cuerpo de los animales porcinos se divide en tres 1. Cabeza 2. Tronco 3. Extremidades Cabeza: En los porcinos adopta la forma de pirámide cuadrangular, con la base situada en la parte superior, que continua con las caras laterales sin una notable demarcación. Renglones que forman la cabeza: Frente, Fosas nasales, boca, orejas y cuello.

Frente: desarrollada, rectilínea y plana, y en otros animales es cóncava y redonda. Fosas nasales: son largas y estrechas en unas razas y en otras anchas y cortas. Boca: tiene labios delgados. El labio superior se continua anteriormente con el hocico y el inferior, notablemente más pequeño, contornea la mandíbula inferior en toda su extensión. Orejas: su desarrollo y dirección es muy variable, en general constituyen características entonces las orejas de pequeños tamaños y erguidas derivan del tronco asiático, las gruesas y caídas del tronco céltico y las de tamaño mediano y porte horizontal corresponden al tronco mediterráneo. Cuello: Es corto, fuerte y musculosos y se considera con defectos si es estrecha y delgado Tronco: Tiene forma cilíndrica, ligeramente aplastada por los lados, y en él se hallan las grandes cavidades torácicas y abdominales. Para su estudio se considera el plano dorsal y otro ventral. Extremidades: En el ganado porcino semejan cuatro columnas dispuestas simétricamente al plano medio del cuerpo dos anteriores y dos posteriores. Aplomos: La dirección general de las extremidades (aplomos) debe ser vertical y paralela al plano medio del cuerpo las pezuñas bien dirigidas hacia adelante y sin desviación hacia dentro o fuera de las rodillas y los corvejones, de presentarse estas desviaciones, se clasifican con aplomos con defectos.

PARTES FENOTÍPICAS DEL CERDO.

