

- MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINO
- DOCENTE: CAROLINA DEL ROCIO MORALES FIGUEROA
- LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- ALUMNO: LOPEZ RODRIGUEZ JULIA MARIA
- GRADO: 6º
- GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 11 DE MAYO DEL 2020

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. La historia del cerdo está íntimamente ligada a la del hombre, tanto que sería imposible imaginar el desarrollo de las civilizaciones en el Neolítico sin la participación en la dieta de este animal, que por sus características lo hicieron ideal para cubrir las necesidades de aportes de proteínas y grasas a la población. el origen de la domesticación de éste animal, cuyo antecesor es el jabalí, el cual fuera de la época de celo es relativamente fácil de manejar. Sobre todo, sus crías, las cuales junto a sus madres merodeaban los asentamientos humanos con doble propósito, por un lado, alimentarse de sus desechos y por otro protegerse de los depredadores, los cuales huían de los humanos. La evolución de esta especie tal como hoy la conocemos, tiene su origen en el jabalí. Y, puede ser de dos tipos: 1- De Europa Se lo denomina, Sus Scrofa Ferus, de color negro, matizado con gris y castaño. 2- De la india. En este caso, se trata Sus Vittatus, que carece de cresta o línea, en la parte superior, de color gris castaño, con una franja blanca a ambos lados de la cara. En base a la escala zoológica, el cerdo pertenece en reino animal al tipo de los cordados, por tener espinazo en las vértebras; clase mamíferos, por tener sangre caliente y glándulas mamarias para alimentar a sus crías; orden artiodáctilos, por tener dedos en número par (dos en las manos); a la familia de los suidos, por ser ungulados, no rumiantes, género sus, con las especies: Sus Scrofa, y Sus VittatuS. El cerdo llegó en primer lugar a Santo Domingo, Puerto Rico, Cuba y Jamaica, procedente de las Islas Canarias en el segundo viaje de Cristóbal Colón en 1493;

introducción a Colombia, se hizo por Urabá y en particular a la cuenca del Cauca, fue Sebastián de Belalcazar quien los introdujo en su expedición inicial en 1536. Años más tarde, por exigencia de Carlos V, la expedición de Rodrigo de Bastidas que partió de la española y fundó a Santa Marta en 1525, trajo 300 cerdos. Con este cerdo ibérico se hizo la colonización del Nuevo Mundo, y fue utilísimo en la conquista del territorio colombiano y en el sostenimiento de las colonias establecidas por España en el siglo XVI.

Para los conquistadores españoles, más que por la carne, el cerdo fue importante en América por la "empella", como la principal fuente de grasa, debido a que el cultivo del olivo no prosperó en estas tierras. Era tan importante esta manteca, que se reportaba que de Santiago de Cuba se exportaba a Cartagena y Portobelo en el siglo XVII. 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. Desde la domesticación del cerdo, hace 5.000 años hasta nuestros días el cerdo sufrió grandes modificaciones morfológicas y fisiológicas, debido a las diferentes condiciones en que vivió y al aprovechamiento que dé él ha hecho el hombre. En la década del 30 debido al gran desarrollo de la industria de grasas y aceites, la grasa del cerdo fue costosa y reemplazada paulatinamente por la grasa vegetal que es más económica y rentable, pues una hectárea se producía de 100 a 150 kg de grasa animal en 12 o 18 meses, mientras que en la misma hectárea producía de 300 a 400 kg de grasa vegetal en 1/3 parte del tiempo. 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, talvez fue la mejor razón que condujo a su domesticación.

CARATERISTICAS FENOTIPICAS

MACHO

- ✓ Órganos genitales bien definidos.
- ✓ Cuerpo largo con buenos aplomos.
- ✓ Lomo resistente y arqueado
- ✓ Dedos cortos, rectos y sin separación.

Hembra

- Ubre sana
- Glándulas mamarias con 12 o 14 pezones.
- Presencia de calor o celo regular
- Vulva bien desarrollada sin exudado.

