

Unidad porcinos:

La unidad de porcinos de la IEDR Miguel Valencia esta destinada para fines reproductivos, contamos con siete cerdas reproductoras entre los dos a cinco años de vida. Tiene en promedio 2,5 partos al año cada una y se realiza por medio de inseminación artificial.

En la forma de producción actual en el país y la región, no se manejan razas puras en la producción si no en líneas genéticas, en especial PIC 410

El manejo de líneas genéticas supone una ventaja en la producción ya que se potencia lo mejor de las razas puras y se consiguen parámetros de producción deseados, como lo son la ganancia de peso, la cantidad de lechones por nacimiento, el peso al nacimiento de los lechones y la ganancia de peso, así como la habilidad materna de las hembras reproductoras.

En este momento tenemos hembras de las líneas genéticas de Pietrain, Landrace y Yorkshire y se usa semen para inseminación artificial de un macho PIC 410, que es una línea genética muy usada en el país por los excelentes resultados en sus descendientes.

En la producción porcina se usa la clasificación de razas dirigidas hacia la producción de carne, es decir razas que busquen altos crecimientos, estas razas de carnes buscan altas ganancias de peso, buena conformación y buenos cortes de carnes magras, altas eficiencias y conversión alimenticias, aunque estas razas poseen una mala calidad en la habilidad materna.

Sin embargo, Aparecen las famosas razas Maternas que son aquellas razas de cerdas que buscan mejorar la reproducción en las piaras, en tal sentido que se obtengan grandes camadas combinadas con mejores ciclos de reproducción en los animales y de esta manera mejorar la rentabilidad de los negocios.

Los alumnos de la institución aprenden manejo, el lenguaje técnico de la producción porcina, enfermedades, técnicas de vacunación y aplicación de medicamentos así como generalidades sobre el manejo de la alimentación y la reproducción a su vez aprenden practicas zootécnicas en los animales de la institución.

Pietrain:

La principal característica de esta raza es la producción de carne magra, presenta un excelente rendimiento y predominancia de cortes finos en las canales. presenta buenos índices de conversión alimenticia y se utiliza mucho como línea terminal en cruces híbridos. Se adapta muy bien a diferentes sistemas de explotación.

De origen belga, mejorada en Gran Bretaña y Alemania. Presenta perfil cóncavo y orejas rectas. Jamón voluminoso y poco graso, buena producción de carne. Tiene la piel blanca con manchas negras, orejas largas dirigidas hacia adelante. Poco prolífica, escasa en leche y poca habilidad materna. La canal es magra con un rendimiento promedio del 83%. Baja conversión alimenticia.

Principales usos: 280 kg en las hembras y de 300 kg en los machos, produce poca cantidad de grasa, excelente desarrollo de pernils y lomo, tiene un rendimiento del 77% en canal.

Landrace

Esta raza se caracteriza por su gran adaptabilidad al medio, sus ejemplares cuentan con excelentes características de carne en piezas finas y carne magra, muy buen rendimiento y buen comportamiento en los procesos de granjas tecnificadas. Es ideal para cruces híbridos.

Originario de Europa. Muy explotado en Colombia. Su cuerpo es de color blanco, tienen orejas largas, dirigidas hacia delante llegando casi hasta la punta del hocico. Son los cerdos más largos de todas las razas. Se caracterizan por su gran prolificidad, dando un promedio de 12 lechones por camada, con muy buen peso al nacer (1.300 a 1.500gr) Las madres son de muy buena aptitud lechera y materna, muy dóciles y cuidadosas. La principal característica es su gran longitud corporal. Algunos reproductores alcanzan hasta los dos metros de largo. Produce carne de primera calidad, con un jamón bien descendido y musculoso y un tocino delgado. Son apacibles y bastante prolíficos.

Principales usos: Produce carne de primera calidad, con un jamón bien descendido y musculoso y un tocino delgado. Son apacibles y bastante prolíficos. 12 crías por camada, esta raza es muy dócil lo que facilita el trabajo con ella, peso aproximado de 310 kg en las hembras y de 400 kg en los machos, produce poca cantidad de grasa.

Large White o Yorkshire

Esta raza se caracteriza por su prolificidad y excelentes cualidades maternas como son la producción lechera, la mansedumbre y el cuidado de sus crías. Produce lechones muy bien conformados, largos, con buenas características de rendimiento, cerdos magros. Esta raza es idónea para cruces híbridos en su línea materna.

Originario de Inglaterra. Se caracteriza por tener su capa totalmente blanca, de cuerpo largo, ancho y profundo, su cabeza es de tamaño mediana y esquelética. Las orejas medianas y erectas y dirigidas hacia atrás. Son animales rústicos y prolíferos, las hembras se son prolíferas, buenas madres y lecheras con un promedio de 11 lechones por parto, tienen de 6 a 7 mamas en cada lado. La raza se destaca por su longitud y rapidez de crecimiento.

Principales usos: Excelente capacidad reproductiva hasta 11 crías por camada, peso aproximado de 350 kg en las hembras y de 420 kg en los machos, produce poca cantidad de grasa

<http://misapuntessobrecocinaygastronomia.blogspot.com/2016/10/razas-porcinas-en-colombia.html>

<https://www.porcicolalider.com/porcicola/razas/>