



GUÍA No. 2

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 9°

TIEMPO: Semana del 7 al 11 de Marzo 2022

META DE APRENDIZAJE: IDENTIFICA LAS RAZAS DE CERDO DE MAYOR EXPLOTACION EN COLOMBIA

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. **VIVENCIA:** *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

No existen razones para atribuir a una raza todas las características óptimas de producción, siendo algunas mejores que otras para adaptarse a situaciones específicas. Si bien raza es el conjunto de individuos con la misma frecuencia génica que intervienen en dar la uniformidad genotípica que los individualiza, es decir el término raza involucra al conjunto de características que permiten diferenciar a un conjunto de individuos a través del tiempo para los fines prácticos, se combina lo estético con el valor productivo “forma y función” (Pinheiro Machado, 1973), es decir características fenotípicas más características de producción: velocidad de crecimiento, conversión alimenticia, cantidad de carne magra y rendimiento de la canal, color de la carne, capacidad de retención de agua, prolificidad, producción de leche, aplomos, resistencia a enfermedades, precocidad sexual tomadas en cuenta en los actuales programas de mejoramiento porcinos.

1. ¿Defina que es raza?
2. ¿Cuál es la finalidad de las razas?

B. **FUNDAMENTACION CIENTIFICA:** *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígnalo en tu cuaderno).*

TIPOS DE RAZAS

CLASIFICACIÓN DE RAZAS

MATERNAS Prolificidad Capacidad o Habilidad materna: Producción de leche Temperamento dócil

APTITUD PRODUCTIVA

PATERNAS Conversión alimenticia Abundancia de músculos Velocidad de crecimiento

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



DUROC

Esta es la raza rústica por excelencia y se utiliza como línea terminal en cruces híbridos incluido el cerdo ibérico, se caracteriza por la calidad y sabor de la carne, poca perdida de jugos durante el proceso de benéfico y un alto índice de conversión alimenticia. Es una raza que se adapta muy bien al medio ambiente sin disminuir su rendimiento.



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.



HAMP SHIRE

Esta raza se ha visto disminuida en los últimos años a pesar que produce muy buenas canales de mucha carne y poca grasa, de extremidades muy fuertes, bien aplomados.



LARGE WHITE

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.



C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad y resuélvela)*

Para que apliques lo que dice anteriormente y después de copiar y leer vas a desarrollar las siguientes preguntas:

1. Teniendo en cuenta las características de la raza paternas; cual de las razas mencionadas tiene afinidad con dichas características mencione la raza.
2. Según las características de las razas y de acuerdo a su análisis seleccione 1 raza materna y 1 paterna. Justifique su respuesta

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: *(dibuja en tu cuaderno).*

Consulte 3 razas de cerdo y describa sus características

Referencias Bibliográficas:

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

<https://www.amvec.com/web/content/19359>

Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 310 3224624 o al correo electrónico julio.jara.mvz@gmail.com ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.