



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Juan José
García Pasquett**

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: Súper Nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia De Porcinos

Grado: 6°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de julio 2022.

TIPOS DE CRUZAMIENTO



Con el cruzamiento se logra una mejora genética de primera generación no acumulativa, mientras que con la selección se logra una mejora genética progresiva acumulativa, que se transmite a la descendencia.

CRUZAMIENTO

Consiste en aparear dos o más razas diferentes, con la finalidad de tener una progenie de mayor producción que sus progenitores. Es una práctica ampliamente aceptada y de uso frecuente por los porcicultores para mejorar la productividad de su granja.



MEJORAMIENTO GENÉTICO

Existen tres métodos de mejoramiento genético: selección, cruzamiento y la consanguinidad. Este último es usado con frecuencia por las casas genéticas, para el mejoramiento genético de las razas puras que conforman los núcleos genéticos.

SISTEMAS DE CRUZAMIENTO

Todo sistema de cruzamiento requiere contar con diferentes razas que se complementen una con otra. Se tendrá mejor respuesta en la medida que cada una de las razas sea adecuadamente elegida y participe en el cruzamiento el papel adecuado.



CRUZAMIENTO TERMINAL

Tiene como objetivo producir cerdos para camal. Aprovecha la heterosis y la complementariedad, busca aprovechar las características deseables que ofrecen las diferentes razas.

CRUZAMIENTO SIMPLE

Los productos finales son cerdos F1 en cada generación, resultado del cruce de dos razas parentales A x B. En cada generación hay que cruzar animales de razas puras, la cruce es repetida: $A \times B = AB$ (producto comercial).



CRUZAMIENTO TRIPLE

Permite el uso total de la heterosis materna, ya que la madre es 100 % heterocigoto y asimismo se aprovecha de los beneficios de la heterosis individual (gorrinos para consumo) y de la complementariedad.