



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Mapa conceptual

Parcial I

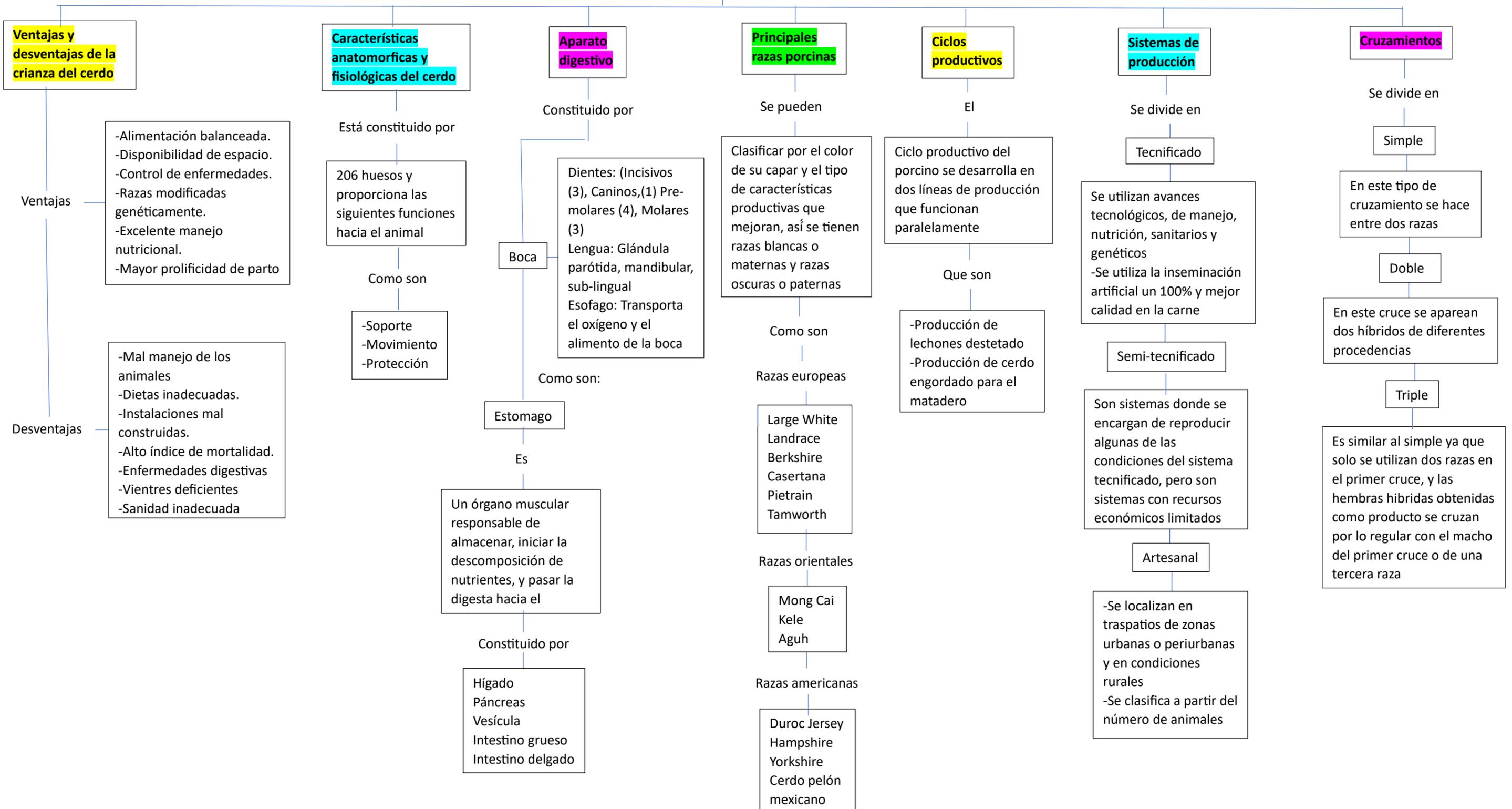
Zootecnia de porcinos

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 6

ZOOTECNIA DE PORCINOS



Ventajas y desventajas de la crianza del cerdo

Ventajas

- Alimentación balanceada.
- Disponibilidad de espacio.
- Control de enfermedades.
- Razas modificadas genéticamente.
- Excelente manejo nutricional.
- Mayor prolificidad de parto

Desventajas

- Mal manejo de los animales
- Dietas inadecuadas.
- Instalaciones mal construidas.
- Alto índice de mortalidad.
- Enfermedades digestivas
- Vientres deficientes
- Sanidad inadecuada

Características anatomorficas y fisiológicas del cerdo

Está constituido por

206 huesos y proporciona las siguientes funciones hacia el animal

Como son

- Soporte
- Movimiento
- Protección

Aparato digestivo

Constituido por

Boca

Dientes: (Incisivos (3), Caninos,(1) Pre-molares (4), Molares (3))
Lengua: Glándula parótida, mandibular, sub-lingual
Esofago: Transporta el oxígeno y el alimento de la boca

Como son:

Estomago

Es

Un órgano muscular responsable de almacenar, iniciar la descomposición de nutrientes, y pasar la digesta hacia el

Constituido por

Hígado
Páncreas
Vesícula
Intestino grueso
Intestino delgado

Principales razas porcinas

Se pueden

Clasificar por el color de su capar y el tipo de características productivas que mejoran, así se tienen razas blancas o maternas y razas oscuras o paternas

Como son

Razas europeas

Large White
Landrace
Berkshire
Casertana
Pietrain
Tamworth

Razas orientales

Mong Cai
Kele
Aguh

Razas americanas

Duroc Jersey
Hampshire
Yorkshire
Cerdo pelón mexicano

Ciclos productivos

El

Ciclo productivo del porcino se desarrolla en dos líneas de producción que funcionan paralelamente

Que son

- Producción de lechones destetado
- Producción de cerdo engordado para el matadero

Sistemas de producción

Se divide en

Tecnificado

Se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos
-Se utiliza la inseminación artificial un 100% y mejor calidad en la carne

Semi-tecnificado

Son sistemas donde se encargan de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero son sistemas con recursos económicos limitados

Artesanal

-Se localizan en traspacios de zonas urbanas o periurbanas y en condiciones rurales
-Se clasifica a partir del número de animales

Cruzamientos

Se divide en

Simple

En este tipo de cruzamiento se hace entre dos razas

Doble

En este cruce se aparean dos híbridos de diferentes procedencias

Triple

Es similar al simple ya que solo se utilizan dos razas en el primer cruce, y las hembras híbridas obtenidas como producto se cruzan por lo regular con el macho del primer cruce o de una tercera raza

Selección de pie de cría

Se debe

encontrar aquellos excelentes animales que serán utilizados como reproductores, porque tienen una alta posibilidad para proporcionar a su descendencia, las características deseadas

Considerar

- Edad: Primera etapa al momento del destete y la segunda entre 6-7 meses en machos y 5-7 hembras.
- Raza: Estas deben de demostrar mejor adaptabilidad al medio, que tengas buena prolificidad y crecimiento además de buena salud.
- Peso: Mayor de 20 kg a los 3 meses y 100kg después de los 6 meses.
- Procedencia: Camadas numerosas y vigorosas.
- Número de Tetas: Mínimo 12 y bien distribuidas

Selección de verracos

Debe observarse

Parado y en marcha; se mirará por delante, por detrás y por ambos lados, observando su movimiento y que muestre buena calidad de los miembros posteriores

Se debe

Tener muy en cuenta que, si los hijos de un verraco escogido son buenos, se debe conservar este reproductor el máximo tiempo posible, sustituyéndolo sólo en caso de enfermedad, traumas o, por disminución de su libido y demasiado aumento de peso