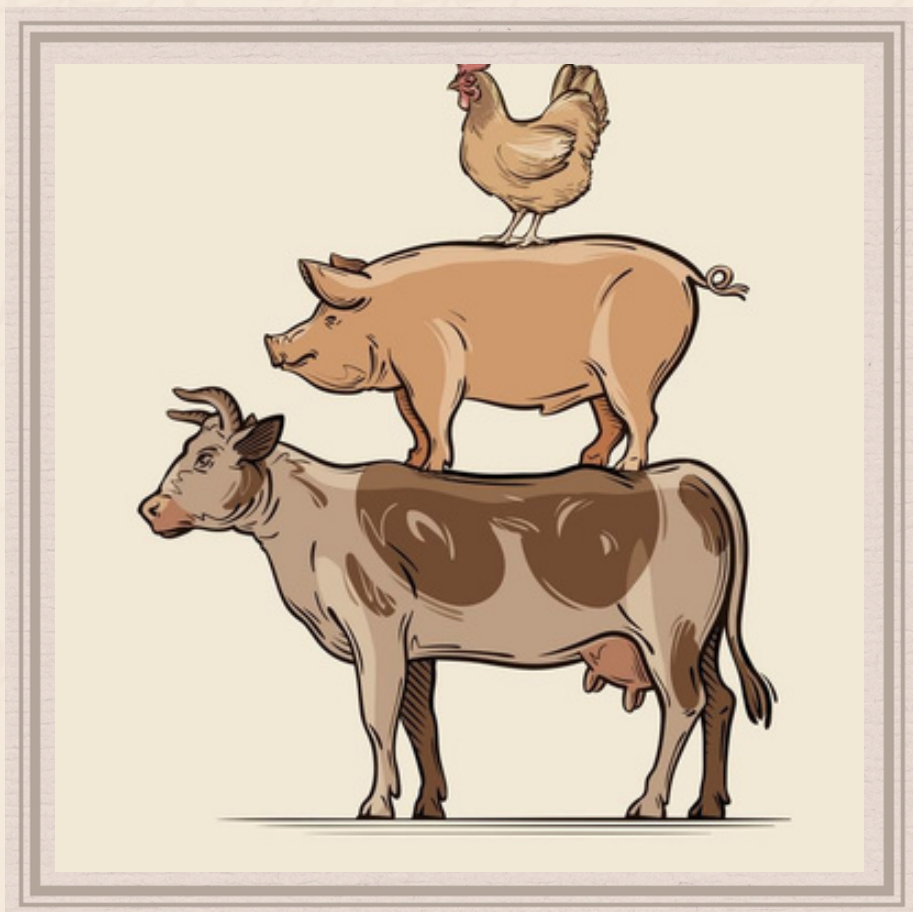


INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



Reproducción

La reproducción es la base para mantener una economía animal perfecta. En virtud del estro y los ciclos reproductores prolongados, la fertilidad alterada conduce a pérdidas de tiempo considerables durante los cuales la producción se reduce o cesa por completo.

En los animales existen dos tipos de reproducción sexual y asexual:

La reproducción asexual: o multiplicación vegetativa participa un solo individuo. La unidad reproductora puede ser una célula o un grupo de células, dando lugar a un individuo genéticamente igual al progenitor

La reproducción sexual: se realiza mediante la unión de dos células provenientes de dos individuos distintos. Los descendientes son la mezcla de ambos progenitores, que suelen ser morfológicamente diferentes y pertenecientes a sexos diferentes machos y hembras

Fisiología y anatomía del aparato reproductor del Macho

El aparato reproductor masculino de los animales tiene como función principal producir espermatozoides viables para la reproducción.

La anatomía y fisiología de este sistema se caracteriza por: pene, testículos, conducto epidídimo, Conductos deferentes, Conductos eyaculador, Vesícula seminal, próstata y Glándulas de Cowper

Anatomía y estructura del aparato reproductor de la Hembra

El aparato reproductor femenino de los animales tiene la función de producción de óvulos, desarrollo del embrión, producción de hormonas.

En las aves, el aparato reproductor femenino está compuesto por un ovario, un oviducto, el útero y la vagina.

El sistema reproductor femenino de los mamíferos está compuesto por los ovarios, el tubo uterino oviducto, el útero, la cervix, la vagina, el vestíbulo y la vulva. El tracto reproductivo en los mamíferos es muy similar, solo varía en tamaños.

Clasificación de los tipos de pene

Se pueden clasificar según su tipo de tejido y la especie:

Pene fibroelástico:

Es el tipo de pene que tienen los cerdos y los rumiantes, y se caracteriza por tener una mayor proporción de tejido conectivo en relación con el eréctil.

Pene musculocavernoso:

Es el tipo de pene que tienen los équidos, y se caracteriza por tener grandes espacios cavernosos compuestos que abundan en fibras musculares lisas.

Clasificación zootecnia de cada especie domestica

Bóvidos: Se refiere al ganado vacuno, que incluye toros, vacas y bueyes.

porcino: Se refiere al ganado porcino, que incluye cerdos

Ovino: Incluye ovejas y corderos

Équidos: Se refiere al ganado equino, que incluye caballos y yeguas.

Aves: Se refiere a las aves de corral, que se crían para obtener su carne y huevos

Abejas: Se refiere a la apicultura, que es la cría de abejas para obtener miel y cera