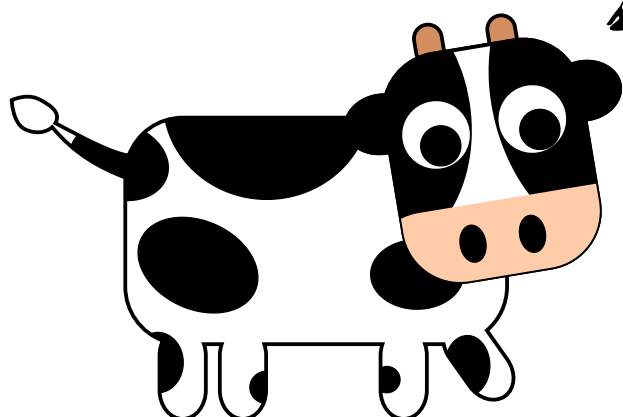
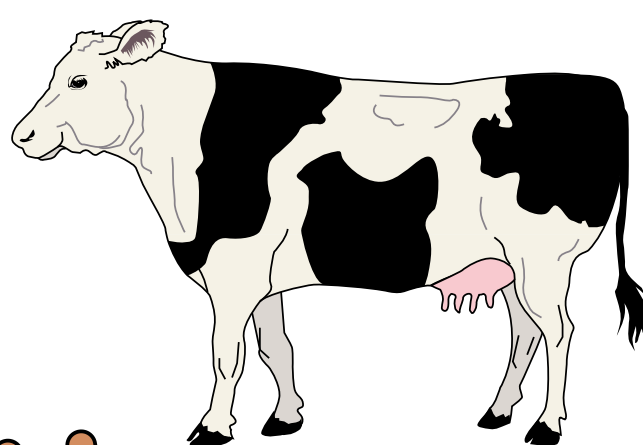


UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
SEXTO CUATRIMESTRE

ZOOTECNIA DE BOVINOS

SUPER NOTA

**SOBRE:
REPRODUCCION DEL BOVINO**



M.V.Z VELAZQUEZ CHONG SERGIO

**ALUMNA: BRENDA VIRIDIANA ROJAS
VAZQUEZ**

9 de julio del 2023



REPRODUCCION DEL BOVINO

1)

PUBERTAD

La hembra rumiante alcanza la pubertad cuando se presenta el primer comportamiento de estro acompañado por la ovulación y maduración del cuerpo lúteo en el ovario.

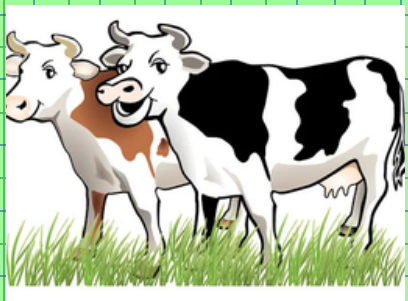
¡Resumen!



2)

CICLOS ESTRALES Y APAREAMIENTO

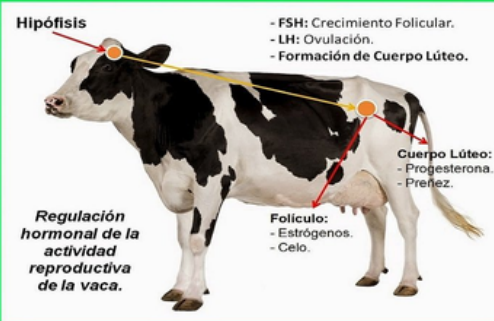
Los ciclos estrales regulares de las vacas adultas tienen una duración promedio de 21 días y presentan 4 etapas: proestro, estro, metaestro y diestro.



DETALLES DEL CICLO ESTRAL

El calor o estro se manifiesta cuando una vaca se deja montar, ya sea por una compañera o por un toro. Este periodo puede durar de 4 a 27 horas, con promedio de 18. El periodo promedio entre calores es de 20 a 21 días.

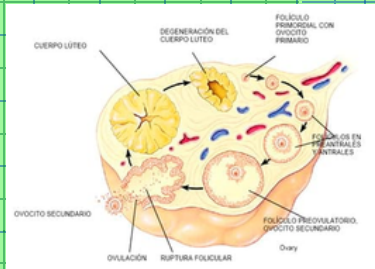
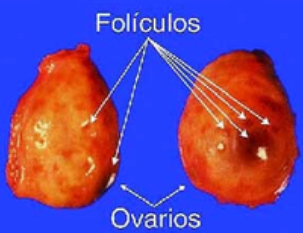
3)



DESARROLLO DEL FOLÍCULO

El óvulo se desarrolla dentro de una cavidad llena de líquido denominada folículo y bajo influencia de la hormona folículo estimulante (FSH) que produce la hipófisis.

4)

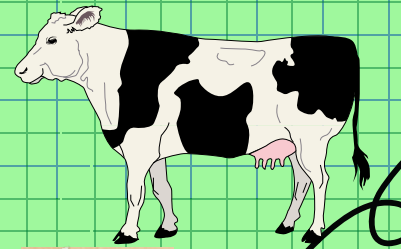
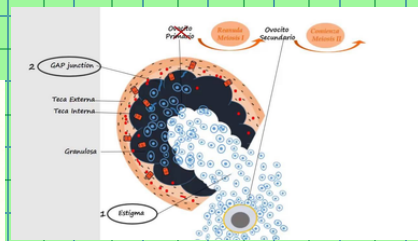


5)

OVULACIÓN

Esta es fomentada por una hormona de origen hipofisiario: la hormona luteinizante (LH). Una vez que el óvulo es liberado, cae en la trompa de Falopio y posteriormente en el extremo superior del cuerpo uterino correspondiente, donde, de no ser fertilizado en las siguientes 10 horas, morirá.

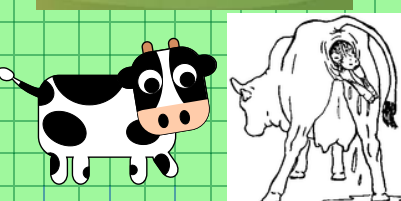
¡Ya casi!



GESTACIÓN Y PARTO

La fertilización del ovocito ocurre en el oviducto (trompas uterinas), y el embrión resultante entra en el útero después de 4 días. El embrión rápidamente lleva a cabo su división celular y crecimiento. La implantación se lleva a cabo en el útero en un periodo de 25 a 35 días después de la fecundación. El embrión es llamado feto después de los 45 días de la fertilización. Al final de la gestación, la hembra comienza la labor de parto.

6)



Referencias: