

UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS



DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ
Alumno

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Licenciatura

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I
Asignatura

UNIDAD II
Actividad

4 de junio del 2021

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

El aparato reproductor de la hembra está formado por la vulva, los labios y el clítoris (llamados órganos externos)) junto con la vagina, el cérvix, el útero, dos cuernos, dos oviductos y dos ovarios (los órganos internos)

ÓRGANOS EXTERNOS

La vulva es la apertura externa del aparato reproductor; los labios y el clítoris forman parte de su estructura, éste último es el homólogo del pene en la hembra y en la vaca puede medir hasta 12 cm aunque solo su punta llegue a verse

ÓRGANOS INTERNOS

La vagina se extiende desde la apertura de la uretra hasta el cérvix, entre sus funciones está formar parte del canal de parto y servir de contenedor para el pene durante la cópula, además de ser el orificio de salida del aparato reproductor y el urinario

cuerpo uterino

mide más o menos 2.5 cm. de largo y sirve de conexión entre los dos cuernos uterinos y el cérvix, es aquí donde se debe depositar el semen durante la IA (

oviductos o trompas uterinas

son dos tubos que transportan los óvulos o huevos fertilizados desde el ovario al útero, cada uno mide de 15 a 20 cm de largo v aproximadamente 3 mm de ancho

ovarios

son los principales órganos del aparato reproductor femenino, pueden medir desde 1.5 a 5 cm de diámetro, aunque su tamaño varía a lo largo del ciclo estral

CICLO ESTRAL

es el período comprendido entre la presentación de un celo y otro, esto puede durar desde 18 hasta 24 días, siendo 21 su promedio, este ciclo solo se interrumpe normalmente por la preñez y se reanuda 21 a 28 días después del parto

el ciclo estral se divide en cuatro etapas continuas,, agrupadas en dos fases: la fase folicular, caracterizada por la presencia de uno o más folículos en el ovario, conformada por el proestro y el estro; y la fase lútea, caracterizada por la presencia de un cuerpo lúteo, integrada a su vez por las etapas del metaestro y del diestro