

Nombre del alumno: Ibssen Jair Castorena Uriostegui.

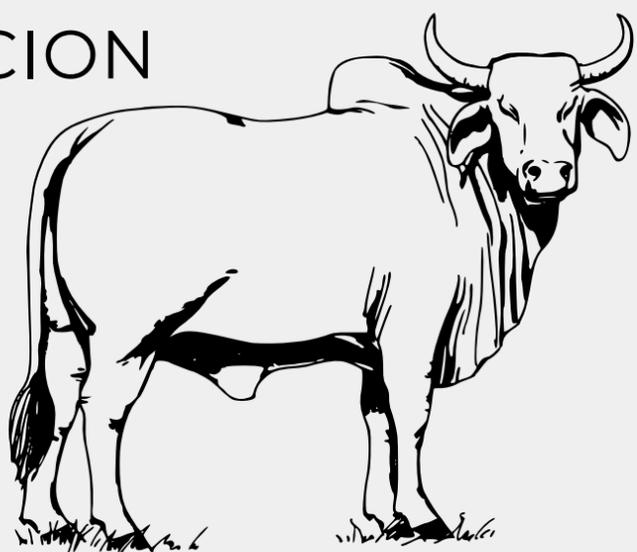
Materia: Fisiologia de la reproduccion

Docente: Gonzalo Rodriguez.

Nombre del trabajo: Super nota.

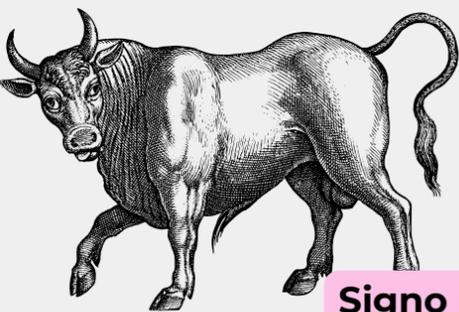
grado y grupo: 3°B

Fisiología de la REPRODUCCION



Detección de celos

La Inseminación Artificial (IA) es una técnica que consiste en el depósito de semen en el aparato reproductivo de la hembra mediante equipo especializado,



Signo primario

Que una vaca se mantenga quieta mientras es montada es un signo inequívoco de celo, usualmente permite su monta cada 10 a 15 min y estas montas duran de 3 a 7 segundos.

TÉCNICA DE PALPACIÓN RECTAL

método es simple, confiable y rápido, además de que el procedimiento presenta riesgos mínimos para la vaca y el producto. Es el método más usado en el ganado bovino, que puede ser realizado después del día 28 en que fue servida la vaca

MÉTODO AM, PM

La tasa de concepción más alta ocurre si los animales son inseminados 4 a 14 horas luego del comienzo del celo. Con una buena detección de celo, el tiempo de inseminación debe seguir la regla AM-PM. Un animal en celo en la mañana (AM) debe ser inseminado en la tarde (PM).

MORFOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE

La evaluación morfológica de la integridad de la membrana plasmática se realiza usando la óptica de contraste de fases, la óptica de contraste diferencial de interferencia o de Nomarski o las tinciones supra vitales, como el verde rápido/eosina o la eosina/azul de anilina, etripán azul/Giemsa o el amarillo de naftol/eritrosina.

signos de celo

El estro o celo es el único momento de receptividad sexual de la vaca y los cambios de comportamiento (ocasionados por el aumento de los niveles de estradiol) se usan como evidencia de que se ha presentado.

Signo secundario

Estos se pueden presentar antes, durante o después del celo, por lo que si se detecta alguno se deben observar atentamente las vacas que los presenten para determinar



PUNTOS DE REFERENCIA

Organos externos, organos internos, ovarios, oviductos o trompas de Falopio, útero, cuello uterino o cérvix, vagina (genitales internos) y los genitales externos: vestíbulo, labios mayores y menores (fusionados en la vaca), clítoris y glándulas vestibulares.

MÉTODO DE DESCONGELACIÓN DE SEMEN

El semen congelado se almacena en pajillas de 0.5 o 0.25 cm³, cada una marcada con datos del toro de procedencia como su nombre, número de registro, raza, etc



CONTEO ESPERMÁTICO

Concentración Existe una alta correlación significativa entre el número de espermatozoides inseminados y la fertilidad del toro

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10