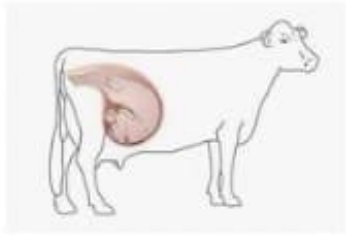




**Nombre del alumno: Ibssen
jair castorena uriostegui
Nombre del docente: góvalo
Rodríguez Rodríguez
Materia: Reproducción
Trabajo: cuadro sinóptico
Grado:3 Grupo:B**



Gestacion



Ciclo estral

proestro
estro
metaestro
diestro

El ciclo estral, ciclo reproductivo o ciclo del celo es el conjunto de acontecimientos fisiológicos recurrentes

Gestacion

Detectar y diagnosticar de forma temprana la preñez de los bovinos es el punto de partida de todas las empresas de producción de alimentos de origen animal.

La duración de la gestación en bovinos es de 285 días (9 meses) en promedio. Algunos de los factores que intervienen en la duración de la gestación son edad de la madre, factores fetales como el sexo y factores genéticos, entre otros.

Placentacion

En la especie bovina, la placenta es sinepiteliocorial y cotiledonaria, es decir, la madre y el feto se encuentran unidos por estructuras ovaladas conocidas como placentomas, que consisten en la carúncula (lado materno) y el cotiledón (lado fetal), conectados mediante vellosidades y colágeno.

Una vez que el embrión se ha implantado se forma un órgano transitorio para facilitar el intercambio metabólico entre la madre y el embrión, éste se conoce como placenta, está compuesta por una parte fetal derivada del corion y un componente materno derivado de algunas modificaciones del endometrio.

Calostro

El calostro es la primera secreción líquida producida por la glándula mamaria inmediatamente después del parto. Se trata de un fluido de aspecto denso y amarillento cuya eyección puede comenzar durante el parto, e incluso antes, y su producción continúa algunos días después.

Aporte de energía para combatir la hipotermia, debido a su alto valor energético. Facilitar el tránsito intestinal, lo cual ayuda a la ternera a expulsar el meconio (materia fecal fetal).

Estrógenos

Cuando los estrógenos alcanzan cierto nivel, se estimula la receptividad al macho y comienza el período de celo o estró. Esta fase comienza con la receptividad al macho (se deja montar por vacas y toros), e involucra todos los cambios que permiten la ovulación y comienzo de la formación del cuerpo lúteo.

El Benzoato de Estradiol (BE) es un derivado sintético del 17β Estradiol, hormona esteroidea sintetizada por el folículo ovárico, desarrollada para optimizar los resultados reproductivos de los tratamientos con progestágenos en bovinos.