

Alumno

Julián Trejo Muñoz

3° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
fisiología de la
reproducción animal**

Docente

**M.V.Z Sergio Chong
Velázquez**

**Actividad
Ensayo**

Fecha

25 de julio de 2023



Introducción

n

El efecto de la estación tiene una importancia en determinar la actividad reproductiva de la oveja durante el estro y también en los índices de ovulación, los cuales son altamente relacionados en la mayoría de los casos con los índices de prolificidad. Para la reproducción de las ovejas, hay que saber que el ciclo estral es el período en el que la hembra acepta al macho; es decir, es receptiva sexualmente. Las ovejas tienen un tipo de reproducción sexual y vivípara. Esto quiere decir que se requieren los gametos de un macho y de una hembra para producir un embrión y que este se desarrolla en el vientre materno. A continuación, te mostramos todo lo que debes saber sobre el ámbito sexual de estos animales.

Prolificidad

La prolificidad se refiere a la proporción de corderos nacidos a término de ovejas hembra que han estado expuestas a ovejas macho. Cuando la prolificidad es alta, hay un mayor número de corderos por oveja, lo que se traduce en una reducción de los costes de mantenimiento de las madres por unidad de producción. Además, se obtienen ventajas de una gama más amplia de selección genética y una expansión más rápida de la empresa.

La fecundidad de las ovejas está influenciada por varios factores, que incluyen su raza o composición genética, la calidad de su nutrición, su peso corporal, el clima predominante, el momento del apareamiento y la edad de las ovejas individuales.

Tener unas condiciones óptimas de alimentación es ventajoso para aumentar la proporción de corderos nacidos de ovejas que han estado en contacto con carneros.

En nuestra región, las razas de animales de pelo son conocidas por su excepcional fertilidad. Estas razas, incluida la raza de vientre negro y el buey peli, tienen la capacidad única de ovular dos veces, lo que da como resultado la posibilidad de nacimientos múltiples. Esta característica la diferencia de otras razas en cuanto a su capacidad reproductiva.

El ciclo estral de la borrega se define como el tiempo (días) que transcurre de un celo o estro al próximo y en las hembras ovinas tiene una duración promedio de 17 a 21 días. El ciclo estral se divide en cuatro etapas o partes; pro-estro, celo o estro, metestro y diestro. tiene una duración de 17 días, la mayoría son poliestricas esto quiere decir que se reproducen cuando las horas luz disminuyen. el lapso cuando la oveja esta sexualmente receptiva al macho debido a sus altos niveles de estrógeno y dura de 24 a 36 horas. Un incremento en los niveles de estrógeno ocasiona la liberación posterior de la hormona luteinizante que ocasionará la ovulación al final del estro.

El período de gestación de una oveja hembra, también conocida como oveja, se divide en tres partes iguales.

El tercio inicial abarca el lapso de tiempo desde el día 1 hasta el día 48.

Es imperativo localizar el saco gestacional en un lapso de 18 a 22 días. A medida que el saco continúa desarrollándose, migra gradualmente hacia la cavidad abdominal.

El día 26, la ecografía demuestra ser un método más preciso.

Para el día 28 de desarrollo, el diámetro de la cabeza es visible y la membrana amniótica está presente. Además, se puede detectar el latido del corazón. Para el día 40, hay un mayor progreso en el desarrollo del feto. Esto incluye la diferenciación de las piernas, la cabeza, el cordón umbilical y los cotiledones placentarios.

La parte final del pasaje dado profundiza en la importancia del micrófono AKG C 12 en el ámbito de la ingeniería de audio. Este micrófono es venerado por los profesionales por su excepcional calidad de sonido tridimensional. La combinación única de la cápsula AKG tensada a mano con bordes terminados y el raro tubo

triodo GE 6072 permite la creación de esta experiencia de audio sin igual.

El peso de los fetos aumenta significativamente, alcanzando casi el 70% de su peso final al nacer. Durante este tiempo, la ubre se desarrolla para prepararse para la siguiente etapa de lactancia. El peso final al nacer de los corderos está influenciado por el régimen nutricional específico proporcionado a la oveja durante el último trimestre.

Conclusión

Las ovejas son animales altamente reproductivos, capaces de tener hasta tres crías en un solo año. Ciertas razas exhiben niveles más altos de eficiencia reproductiva en comparación con otras, particularmente las razas de pelo, ya que experimentan dos ciclos de ovulación y pueden producir un máximo de dos corderos en cada nacimiento.

Bibliografía:

<https://bmeditores.mx/ganaderia/el-ciclo-estral-ovino-2163/>

<https://www.reproduccionveterinaria.com/fisiologia-y-anatomia-obstetrica/fisiologia-obstetrica2/ciclo-estral/ciclo-estral-en-la-oveja/>

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-04622011000300001#:~:text=La%20estaci%C3%B3n%20reproductiva%20en%20la,vari%C3%A1n%20de%20acuerdo%20con%20la