

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

3º 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

El efecto de la estación tiene una importancia en la ocurrencia del estro y también en los índices de ovulación, los cuales son altamente correlacionados en la mayoría de los casos con los índices de prolificidad

Prolificidad

Prolificidad puede ser definida como el porcentaje de corderos nacidos a termino de hembras expuestas a los carneros, una alta prolificidad resultara en un mayor numero de corderos por oveja, reduciendo los costos de mantenimiento de la madre por unidad de producción y también obteniendo beneficios de una selección de genética mas amplia y una más rápida expansión de la empresa.

La prolificidad esta determinada por la raza o factor genético, las condiciones nutricionales, el peso corporal, clima, la época en la que se lleve el empadre, la edad de las ovejas.

Bajo buenas condiciones de alimentación, la obtención de un mayor porcentaje de corderos nacidos de hembras expuestas a los carneros es favorable.

Dentro de las razas de nuestra zona las que probablemente tengan una mayor prolificidad son las razas de pelo ya que ovulan doble, pueden tener partos múltiples como la raza black belly, peli buey.

El ciclo estral de la borrega 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 lo liberación posterior de la hormona luteinizante que ocasionará la ovulación al final del estro.

La gestación de la borrega consta de tres tercios

El primer tercio va del día 1 al día 48

18 a 22 días se debe ubicar saco gestacional se desplaza hacia cavidad abdominal a medida que crece.

Día 26 la ecografía es más certera

Día 28 por el diámetro de la cabeza presencia de membrana amniótica y latidos cardiacos

Día 40 diferenciación de patas, cabeza, cordón umbilical y corilodones placentarios

Último tercio

Los fetos crecen casi el 70% del total de su peso al nacimiento-La ubre desarrolla el tejido mamario para la etapa de lactancia. El peso al nacer de los corderos depende del trato alimenticio que tenga la oveja en el último tercio

Conclusión

Las ovejas son mamíferos prolíferos pueden llegar tener hasta tres partos al año algunas razas son mas proliferas que otras entre ellas las razas de pelo ya que ovulan doble y pueden llegar a tener partos de hasta dos corderos.

Bibliografía:

1. Alonso, J. I. Lamb and wool production from Targhee and crossbred Targhee range ewes. Tesis de maestría, Departamento de Ciencia Animal, Utah State University, Utah, EUA, 1978.
2. Bosc, M. J. The induction and Synchronization Of -lambing with the aid of demethasone *J. Reprod. Fert.*, 28: 347-357, 1972.
3. Boylan, W. J. Place of the Finnsheep. *Symposium on sheep breeding and feeding for profit*. Sheep Industry Development Program, Inc., 101104, 1975.
4. Bradford, G. E. Increasing the lambing percentage. *Symposium on profitable range sheep production*. Sheep Industry Development Program, Inc., 10-17, 1973.
5. Bradford, G. E. Combined genetic and Physiological approaches to increasing efficiency of sheep production. *Symposium of reproduction in*