



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: "Reproducción"

Materia: Zootecnia de ovinos.

Parcial: 2°

Nombre del profesor: MVZ JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 7°

REPRODUCCIÓN

Características reproductivas de la hembra

La

Pubertad es el momento en que la reproducción se torna posible, caracterizada por la primera manifestación de la hembra de un período receptivo al macho denominado **estro**.

Como

Los factores que influyen sobre el **estro** incluyen la raza, estación de nacimiento, nivel de nutrición, incidencia de enfermedades, presencia del macho y desarrollo físico general.

El

Promedio del peso corporal es de 21 a 23.3 kg al primer **estro** observado.

La

longitud del ciclo estral es aproximadamente 17 días, con una presentación de celos que es de aproximadamente 90% de hembras en el hato.

La

gestación es el período transcurrido desde la fecundación hasta el parto, se indica que la duración de la gestación la cual fluctúa es de 137 a 158 días.

Como

El diagnóstico de gestación el diagnóstico temprano y con certeza de la gestación tiene una elevada importancia económica en cualquier especie.

El

Parto debe considerarse como un evento que no represente complicaciones para la borrega o el recién nacido y la edad al primer parto reflejará las prácticas de manejo del rebaño desde el destete hasta el primer apareamiento.

Otros aspectos reproductivos

La

Selección de animales reproductores nos dice que las ovejas adultas son superiores reproductivamente que las jóvenes.

También

Se sabe que los animales con testículos grandes producen mayor cantidad de espermatozoides.

La

La longevidad depende de las condiciones de explotación y principalmente de la alimentación, lo que influye directamente a través del efecto que ejerce sobre el mayor o menor desgaste de los dientes el tipo de alimento consumido.

En

La estacionalidad existe una serie de factores que influirían en el inicio y duración en la estación reproductiva de los ovinos como: fotoperíodo, nutrición, factores climáticos (temperatura y humedad), factores exeroceptivos (la presencia del macho) y raza.

El

fotoperíodo o variación de la luz, es mayor conforme aumenta la latitud, siendo muy acentuado entre los 40° y 60° de latitud y mínimo de los 0° a los 20°.

Lactancia

Es

Definido como el tiempo transcurrido entre el parto (desde el nacimiento) y el destete.

El

calostro es la primera secreción de la glándula mamaria y dura aproximadamente de 4 a 5 días su producción, transformándose posteriormente en leche, por eso el cordero debe obtener una cantidad adecuada de calostro de la oveja lo más rápidamente posible (no más de 6 h después del nacimiento).

El

período de producción láctea de la oveja dura alrededor de 5 meses con un máximo de producción hasta sus 6-8 primeras semanas descendiendo paulatinamente hasta anularse.

Los

Factores que afectan a la lactancia, son los factores externos y dentro de los factores externos, la alimentación juega un papel fundamental, pues la calidad y cantidad de alimentos pueden hacer variar el rendimiento y la composición de la leche.

La

producción de leche en partos dobles es superior a la de partos simples.

Anestro postparto

El

Anestro postparto se ve afectado por factores ambientales, genéticos, metabólicos; y fisiológicos.

También

Abarca: aspectos como, época de reproducción, nivel nutricional, tiempo de amamantamiento, tiempo de involución uterina, tasa de desarrollo folicular, concentración de gonadotropinas en la hipófisis y en la periferia, los niveles periféricos de estrógenos y progesterona, cambios en el peso corporal y la energía digerible

La

involución uterina completa normalmente se presenta de 25 a 30 días postparto.

La

Primera ovulación postparto en borregas que paren en la estación reproductiva ocurre a los 20 días y no está asociada a la presentación del **estro**.

La

Producción de leche y la lactancia afectan la duración del anestro postparto; así como las ovejas que criaron un solo cordero.

Peso de los corderos al nacer

Como

A medida que el número de crías aumenta, hay una disminución en el peso al nacer de cada cordero.

Los

Borregos machos son generalmente del 5 al 12% más pesados que las hembras.

El

Peso al nacer de los corderos está fuertemente relacionado con el peso de la oveja al momento del empadre y la alimentación de la oveja en el último tercio de la preñez.

Los

Mortinatos significan que un cordero ha nacido muerto y el aborto describe un parto antes de que el cordero esté listo, y en un momento en el cual no tiene la capacidad de sobrevivir fuera de la oveja.

Como

Las causas probables son: estrés físico, una alimentación inadecuada de las ovejas o enfermedades.

Mortalidad de los corderos

La

Mortalidad de los terneros del nacimiento a los 7 días de edad es el lapso más crítico pues ocurre la mayoría de las pérdidas por corderos muertos.

El

índice de mortalidad de corderos durante la lactación (hasta 17 semanas) es de 21.9 a 45.8% para Blackbelly y 11.21% para Pelibuey.

También

Hay muchos factores que contribuyen a estas pérdidas, el vigor del cordero, el número de crías, comportamiento maternal, producción de leche y exposición a las enfermedades.

Como

Principales Causas de Mortalidad son :

- 20-30 % Ayuno y exposición
- 30-40 % Abortos y mortinatos
- 5 -10 % Defectos congénitos
- 15-20 % Enfermedades infecciosas

El

Porcentaje de Mortalidad en Corderos son:

- 0-7 días 81%
- 8-30 días 15%
- 30 días 4% (1, 5, 14, 16, 19, 31, 38, 46, 52, 56, 70).