

Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
MVZ. Jose Mauricio Padilla Gómez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

Materia:
Zootecnia De ovinos y caprinos

Grado:

7

Grupo:

B

REPRODUCCION

MANEJO REPRODUCTIVO

- DETECCION DE CALORES
- METODOS PARA PREPARAR ANIMALES

RECELADORES Quirúrgicos:

- a) Vasectomización
- b) Desviación del pene

No Quirúrgicos:

- a) Machos enteros con mandil que impiden la cópula.
- b) Aplicación de inyecciones de testosterona a hembras adultas.

EMPADRES: Empadre o época de monta es el evento básico de un programa de manejo reproductivo, durante el cual las hembras son expuestas al semental.

SISTEMAS O TIPOS DE EMPADRES: Empadre continuo, Empadre estacional con monta continua, Empadre semicontrolado.

NUTRICIÓN

Cuando los animales padezcan una escasez prolongada de comida, pueden verse afectados el inicio y duración en la estación reproductiva en un aumento en el número de ovulaciones silenciosas.

TEMPERATURA Y HUMEDAD: Temperaturas extremas pueden tener un efecto adverso sobre los índices de fertilidad y prolificidad de las ovejas.

PRESENCIA DEL MACHO: En la raza Pelibuey la presencia del macho ejerce un efecto estimulante en la hembras. La vista del balido y el olor del semental pueden inducir el inicio del celo.

PROLIFICIDAD: Es el número de corderos nacidos vivos por borrega. Se considera prolificidad media 1.4 a 1.7, prolificidad alta más de 1.7 y baja menos de 1.4.

FERTILIDAD: Cuando se pretende obtener la máxima fertilidad, se deben manejar una serie de factores tales como empadrear en la mejor época del año, aplicar una sobre alimentación durante la época de cubriciones, etc.

INSEMINACION ARTIFICIAL

La Inseminación Artificial (I.A.) es un método de reproducción en el que se obtiene el semen del macho para introducirlo posteriormente en el aparato genital de la hembra por medio de unos instrumentos especiales.

DETECCION DEL ESTRO: La detección de calores es imprescindible para determinar el momento de la I.A. salvo en aquellos programas que utilizan sincronización de estro con I.A. a tiempo fijo.

OBTENCION DEL SEMEN: Para la obtención de semen existen dos métodos: el de vagina artificial y el de estimulación eléctrica.

MANEJO Y EVALUACION: Después de recogido el semen y antes de usarlo se debe determinar, cuidadosamente, tanto la cantidad como la calidad del eyaculado.

DILUCION DEL SEMEN: La dilución del semen se realiza por razones técnicas y biológicas.

CONSERVACION DE SEMEN: La conservación puede realizarse mediante la refrigeración o la congelación.

REPRODUCCION

LACTANCIA

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

IMPORTANCIA DEL CALOSTRO: El calostro es la primera secreción de la glándula mamaria y dura aproximadamente de 4 a 5 días su producción, transformándose posteriormente en leche.

FACTORES QUE AFECTAN LA LACTANCIA

Factores externos: 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. Otros factores externos que influyen son el manejo en general y el clima que puede afectar directamente o indirectamente a través de las plantas.

ANESTRO POSPARTO

El anestro postparto se ve afectado por factores ambientales, genéticos, metabólicos; y fisiológicos. Abarcando; aspectos como, época de reproducción, nivel nutricional, tiempo de amamantamiento, tiempo de involución uterina, tasa de desarrollo folicular

La época de parición afecta el intervalo parto-primer estro y la ovulación, considerando un intervalo corto de 5-6 semanas y largo de 10 semanas. 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.

MORTALIDAD DE LOS CORDEROS

Del nacimiento a los 7 días de edad es el lapso más crítico pues ocurre la mayoría de las pérdidas por corderos muertos. Muchos factores contribuyen a estas pérdidas, el vigor del cordero, el número de crías, comportamiento maternal, producción de leche y exposición a las enfermedades.

Principales Causas de Mortalidad:

20-30 % Ayuno y exposición
30-40 % Abortos y mortinatos
5 -10 % Defectos congénitos 15-20 % Enfermedades infecciosas
Porcentaje de Mortalidad en Corderos:
0-7 días 81%
8-30 días 15%
30 días 4% (1, 5, 14, 16, 19, 31, 38, 46, 52, 56, 70).

**BIBLIOGRAFIA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE ANTOLOGIA DE ZOOTECNIA DE OVINOS
Y CAPRINOS 2024.**