



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico (importancia de la reproducción, factores genéticos sobre la reproducción, factores ambientales sobre la reproducción y efectos de la nutrición sobre la reproducción).

Materia: Fisiología de la reproducción animal 1

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de mayo del 2020.

Importancia de la reproducción animal en el proceso productivo.

Reproducción

Es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos.

Tipos

Sexual

Se lleva a cabo en los mamíferos por medio del coito entre el macho y la hembra.

Asexual

Es una forma de reproducción de un ser vivo a partir de una célula o un grupo de células.

Significado de:

I.A

Inseminación artificial.

T.E

Transferencia de embrión.

Importancia de la inseminación artificial.

Mayor ganancia de peso en los animales.

Mayor producción de leche.

Venta de sementales.

En los mamíferos generan:

Gametogénesis

Fecundación

Gestación

Parto

Factores genéticos que incluyen en la reproducción animal.

Son estudios cromosómicos demuestran la existencia de anomalías de origen genético.

Rasgos de alteraciones hereditarias o congénitas.

- Aumento gradual de la cantidad de casos en un periodo de años.
- Aparición súbita de un nuevo padecimiento.
- Nivel de parentesco en el grupo de animales.

Predisposición hereditaria y modificación genética

- Afectan al embrión directamente, o a través de modificaciones en la madre.
- Pueden atravesar la barrera placentaria.
- Alteración de la circulación placentaria.

Alteraciones adquiridas

Que se presentan en la vida del individuo a causa de diversos factores.

Se presenta en diversas partes del cuerpo.

- Ovario
- Oviducto
- Útero
- Cérvix

Tipos de alteraciones del ovario

- Agenesia
- Hipoplasia ovárica
- Oforitis
- Absceso ovárico.

Factores ambientales que afectan la reproducción animal

La influencia del ambiente

Que puede imitar el efecto de determinados.

Como

Genes que originan fenotipos no genéticas.

Y las enfermedades independientes del genotipo.

Variaciones del fotoperiodo

Cambios luminosos.

Consecuencias que varía de una especie a otra.

Ovinos y caprinos.

Por actividad sexual de los días cortos.

Porcinos.

Por su actividad sexual que manifiesta repuestas a cambios duración del día.

Bovinos y equinos.

Son más fotosensibles a su reproducción.

Efecto de la nutrición sobre los procesos reproductivos.

Condición corporal

La mayor cantidad de grasa corporal está en el tejido subcutáneo y muscular.

Que la secuencia de almacenamiento de grasa se refleja el primero en el tejido subcutáneo.

Criterio de evaluación de la condición corporal en el ganado bovino.

Por palpación

Este procesamiento consiste en palpar las áreas corporales.

Como

Los huesos de la columna vertebral.

La porción de grasa en el lomo.

Vertebras coccígeas.

Apreciación visual.

Características más importantes sobre el cuerpo del animal

Son

Presencia de grasa sobre el área adyacente de la base de la cola.

El grado de visibilidad de los huesos de las costillas.

Algunas áreas auxiliares son la grasa almacenada en el pecho y giba.

Ventajas de este método

No necesita instalaciones costosas.

Rápido y fácil.

No requiere sujetar al animal.