



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
García.**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: Fisiología de la reproducción
animal**

Grado: 3°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 20 de mayo del 2023

FACTORES QUE INFLUYEN POSITIVAY NEGATIVAMENTE EN LA REPRODUCCION ANIMAL

La reproducción de los animales mas que nada se debe para que lo integrantes de una especie produzcan nuevas descendencias para conservar su genética. El comportamiento reproductivo se logra cuando los animales muestran al máximo su potencial productivo, para que los animales se reproduzcan tienen que adaptarse a las limitaciones del ambiente.

En la reproducción de los animales influye por una variedad de factores tanto como positivos como negativo.

Los factores principales que influyen positivamente en la reproducción

- Alimentación
- Genética
- Sanidad
- Un adecuado sistema de manejo (incluye la planificación y control reproductivo)

Los factores que influyen negativamente en la reproducción

- Estado nutricional: Deficiencias nutricionales, particularmente energéticas y en minerales (selenio, cobalto, fósforo, hierro, cobre y yodo).

- Luminosidad solar y estaciones: En muchas especies animales el ciclo reproductivo está determinado por las estaciones y la consecuente luminosidad solar.
- Temperatura: El estrés calórico puede afectar directamente el ciclo reproductivo.
- Edad: Por lo general, las hembras jóvenes presentan ciclos más cortos que los adultos.
- Actividad: Animales que tienen un alto gasto metabólico producto de la actividad rutinaria que tienen presentan ciclos irregulares.
- Transporte: Es sabido que el estrés es una de las causas más comunes del anestro.
- Enfermedades sistémicas: Puede haber ausencia de ciclo estral especialmente en enfermedades consumptivas como tuberculosis, paratuberculosis, sarna, actinomicosis, parasitismos severos y que comprometan el sistema inmune.

Los factores positivos son muy importantes para una buena reproducción en los animales, tener un animal en buenas condiciones que tenga un buen bienestar es muy importante ya que sin eso en las hembras les puede afectar en el ciclo estral pueden tener irregularidades, como de igual manera en su ovulación, tiene gestaciones tempranas, pueden tener abortos, etc. Todos estos factores pueden suceder en todas las especies

Bibliografías:

- Mufarregue, D. J. 1999. Los Minerales en la Alimentación de Vacunos para Carne en la Argentina. Trabajo de divulgación técnica. EEA INTA Mercedes, Corrientes
- J.P. Anchordoquy, J.M. Anchordoquy, M.A. Sirini, A.M. Pascua, J.A. Testa, C.C. Furnus .relacion entre la cupremia al inicio del protocolo de iatf y las tasa de preñez de vacas de cria.360pp.
- Flamenbaum I, Ezra E. Cooling cows in summer almost eliminates seasonality in milk production and fertility. In: Hojman D, Malul Y, Avrech T (ed), The Dairy Industry in Israel 2000.