



**Nombre de alumno: Irving Adrián
Gutiérrez Cruz.**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel.**

Nombre del trabajo: ENSAYO.

**Materia: Fisiología de la reproducción
animal.**

Grado: 3°

Grupo: MVZ.

Ocosingo, Chiapas 20 de Mayo de 2023

Factores Que Influyen Positivamente Y Negativamente En La Reproducción Animal

La reproducción animal es un proceso fundamental para la supervivencia y el bienestar de las especies animales. Sin embargo, la reproducción no es un evento que ocurra de manera aleatoria, sino que está influenciada por una serie de factores que pueden afectarla positiva o negativamente. En este ensayo, se discutirán los principales factores que influyen en la reproducción animal, tanto positiva como negativamente, y se analizarán sus consecuencias.

Factores positivos

Entre los factores positivos que influyen en la reproducción animal, se encuentran los siguientes:

1. **Nutrición adecuada:** una dieta equilibrada y suficiente es esencial para una reproducción exitosa. La falta de nutrientes puede afectar la calidad del semen y los óvulos, lo que puede reducir la fertilidad y la tasa de concepción. Por otro lado, una dieta adecuada también puede mejorar la calidad del semen y los óvulos, lo que aumenta las posibilidades de concepción.
2. **Ambiente adecuado:** el ambiente en el que se desarrollan los animales es un factor clave para el éxito reproductivo. Los animales necesitan un ambiente seguro, limpio y cómodo para evitar el estrés y la enfermedad, que pueden afectar la fertilidad y la tasa de concepción.
3. **Selección adecuada de parejas:** la selección adecuada de parejas es importante para la reproducción exitosa. Los animales deben ser elegidos en función de su calidad genética y características reproductivas, lo que puede aumentar la fertilidad y la tasa de concepción.

Factores negativos

Entre los factores negativos que influyen en la reproducción animal, se encuentran los siguientes:

1. Estrés: el estrés es un factor importante que puede afectar negativamente la reproducción animal. El estrés puede reducir la calidad del semen y los óvulos, lo que puede disminuir la fertilidad y la tasa de concepción. Además, el estrés también puede afectar la libido y el comportamiento reproductivo de los animales.

2. Enfermedades: las enfermedades también pueden afectar negativamente la reproducción animal. Las enfermedades pueden reducir la calidad del semen y los óvulos, lo que puede disminuir la fertilidad y la tasa de concepción. Además, algunas enfermedades también pueden afectar el comportamiento reproductivo de los animales.

3. Edad avanzada: la edad avanzada es un factor que puede afectar negativamente la reproducción animal. A medida que los animales envejecen, la calidad del semen y los óvulos disminuye, lo que puede reducir la fertilidad y la tasa de concepción. Además, algunos problemas de salud asociados con la edad avanzada también pueden afectar la reproducción.

Conclusión

En conclusión, la reproducción animal es un proceso complejo que está influenciado por una serie de factores. La nutrición adecuada, el ambiente adecuado y la selección adecuada de parejas son factores positivos que pueden aumentar la tasa de concepción y la fertilidad.

Referencia Bibliográfica:

Acribia. Academic Press Underwood, E.J.; Los minerales en la nutrición del ganado; 4 ed. EUA, 2000. p. 91-101, 157 – 169pp.

Aguiar¹ ; R. C. A. Berber² ; C. A. Vieira² ; C. A. .X Simposio internacional de reproducción animal - IRAC 2013 - 339pp

Aguilar, R. (2008). Dinámica del manejo y estimación de la capacidad sustentadora de las unidades de pastoreo en la Cuenca del río El Tablón, Villaflores, Chiapas. Informe técnico presentado ante CONANP. ECOSUR, México. 35 pp.

Arechiga, F. 2003. Efectos climáticos adversos en la función reproductiva de los bovinos. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Zacatecas N 2 Vol. 2 • Ballarini, G. 1.

B. R. Harstine y M. L. Factores relacionados con la llegada a la pubertad de los torosA.257pp.

Badinga L, Collier RJ, Thatcher WW, Wilcox CJ. Effects of climatic and management factors on conception rate of dairy cattle in subtropical environment. J Dairy Sci 1985; 68 a 78pp

Bó G.A., Mapletof R., Tribulo H. 2008. Receptoras. En: Transferencia de Embriones y Nuevas Tecnologías. (Tribulo H., Bó G.A. y Tribulo J.R.). Instituto de Reproducción Córdoba Argentina.75 a 104pp

Bonacic, C. 2002 Introducción al estudio y evaluación del bienestar animal. Santiago, Chile.