

Reproducción Animal en Especies de Interés Zootécnico

La reproducción animal es proceso importante para poder asegurar la continuidad de las especies y en especial es muy importante en animales de interés zootécnico, a aquellos animales que el humano cría con fines de reproducción, como **vacas, cerdos, ovejas y gallinas**. Gracias a la reproducción se puede mantener y mejorar la cantidad y calidad de los productos que se obtienen, como la **leche, carne y huevos**. En este ensayo le explicaré de como funciona la reproducción en estos animales.

Los animales con el fin zootécnico existen 2 formas principales de reproducción

- Natural
- Asistida

La reproducción natural ocurre cuando el macho y la hembra se aparean sin intervención humana y la reproducción asistida utiliza técnicas como la inseminación artificial, transferencia de embriones o incluso la clonación, con el fin de mejorar la genética o controlar mejor el tipo y los tiempos de reproducción.

En el caso del ganado bovino, se suele utilizar mucho la inseminación artificial porque permite seleccionar los mejores toros, aunque estén lejos y mejorar así a las crías, En cerdos y aves también se usa esta técnica para aumentar la eficiencia y reducir enfermedades, En ovinos y caprinos se prefiere la monta natural.

El buen manejo de la reproducción no solo se obtienen más crías, sino también animales sanos, fuertes y productivos, por eso los productores deben conocer bien su ciclo reproductivo de cada especie, saber cuándo las hembras están en celo y lastas para quedar preñadas. También es muy importante cuidar su alimentación y la salud de los animales para puedan reproducirse bien.

Para los animales con este fin zootécnico la reproducción es fundamental para la producción de alimentos y otros productos de origen animal en controlar y mejorar el proceso ya sea métodos utilizados o técnicas sofisticadas, proporciona animales mas productivos y de mejor calidad, , los criadores y técnicos deben saber cómo es el proceso de la reproducción y aplicarlas adecuadamente para el bienestar de los animales y el éxito de la producción.

1. Gaspar, E. M. (2013). *Reproducción Animal*. Editorial Trillas.
2. Hafez, E. S. E., & Hafez, B. (2001). *Reproducción animal*. Editorial Manual Moderno.
3. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia. (2021). *Guía técnica de reproducción en bovinos*. Disponible en: www.minagricultura.gov.co