



Cecilia Esmeralda Méndez Cruz

Fisiología de la reproducción animal

Parcial 1

Raúl de Jesús Cruz Lopez

Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre 3



Parámetros reproductivos en animales domésticos

Introducción

El objetivo de este trabajo es dar a entender a la sociedad sobre el desarrollo y la productividad en los animales, para entrar más en contexto al tema los parámetros son datos recaudados biológicamente que describen el ciclo estral de cada especie, lo que nos ayuda a evaluar, planificar y obtener mejores resultados.

El autor Zamorano nos habla sobre el sector ganadero que es altamente representativo en la economía y sus cifras lo demuestran, también aporta el 21.8 % del PIB agropecuario y 48.7% del oreciario es importante mencionar que la ganadería colombiana equivale a 2.1 veces el sector avícola y 3 veces el cafetero, 3.1 el florícola, 4.4 porcícola, generando 810 mil empleos directos, 6% nacional y 19% agropecuario. (Zamorano,2018,7)

Desarrollo

Los parámetros como antes mencionado son una serie de datos que se llevan acabo y son importantes por qué por ello podemos identificar algunos posibles problemas digestivos, podemos mejorar la reproducción, otra cosa importante es que si queremos realizar una inseminación sería más fácil y también llevaríamos una programación de los partos esto nos sirve de mucho ya que es una herramienta para planificar el mejoramiento genético, los parámetros más comunes son los de duración del ciclo reproductivo en días también la duración del ciclo estral ahí entran todas las etapas hasta que la hembra logra aceptar al macho, su primera ovulación, también cuando el animal tiene la edad adecuada para su madurez sexual también conocida como pubertad, el momento ideal para realizar la primera monta o ya sea la inseminación checar cuánto tiempo dura su embarazo y cuántas crías logra gestar.

Estos indicadores nos permiten identificar las oportunidades de mejora, establecer metas reproductivas realistas que monitorean los progresos e identificar los problemas y enfermedades reproductivas. (Equipo editorial INTAGRI, diciembre 2018).

Los parámetros genéticos como la hereabilidad y la correlación genética caracterizan a las poblaciones de acuerdo con las influencias genéticas, y permiten definirlos. (Revista mexicana de ciencias pecuarias).

Conclusión

Los parámetros reproductivos son esenciales para comprender el ciclo reproductivo de cada especie, permitiéndonos un manejo eficiente y responsable de la reproducción animal.

Cada especie doméstica presenta diferencias importantes en cuanto a duración del ciclo estral, edad a la pubertad, ovulación, gestación y número de crías.

El conocimiento preciso de estos parámetros permite la productividad, planificar correctamente los servicios de inseminaciones, y prevenir fallas reproductivas.

Referencias

(Zamorano,2018,7)

<https://repositorio.udes.edu.co/bitstreams/dd948bf9-a954-435c-a853-3d23d5427c18/download>

(Equipo editorial INTAGRI, diciembre 2018).

<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/parametros-reproductivos-del-ganado-bovino#:~:text=Los%20par%C3%A1metros%20reproductivos%20son>

[%20indicadores,hato%20han%20sido%20registrados%20adecuadam
ente](#)

(Revista mexicana de ciencias pecuarias).

[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_serial&pid=2007-
1124&lng=es&nrm=iso](#)