

factores que
influyen a la
reproducción y
su diagnóstico
bovino

principales factores

Se deben tener en cuenta algunos factores determinantes como el comportamiento reproductivo relacionado la edad de pubertad, peso de pubertad, peso de incorporación al servicio, edad al primer servicio, edad al primer parto y tasa de reemplazos o reposición; además de los parámetros reproductivos y parámetros para evaluar la fertilidad, fecundidad, y la ciclicidad



Importancia en las vitaminas

Se ha reportado una mejora en la fertilidad del ganado después de la suplementación con vitamina E. Esta vitamina puede mejorar la fertilidad por un efecto antioxidante directo en el desarrollo del folículo y el embrión(5) o al influir en la apoptosis y proliferación de las células foliculares.



Importancia del ambiente

Todos los bovinos son homeotérmicos, o sea, presentan la misma temperatura corporal constante. Es por eso que al modificarse la temperatura ambiente, cae la producción o se verifica el adelgazamiento del ganado, pues el animal tiene que gastar energía, para mantener la temperatura corporal dentro de la normalidad



Importancia de los minerales

Al presentar deficiencias se desencadenan problemas directos o derivados como pueden ser retención de placenta, infertilidad, subfertilidad, anestro o fallas en la función ovárica que impactan en pérdidas económicas para el ganadero.

Calcio (Ca), Fósforo (P), Sodio (Na), Cobalto (Co), Cobre (Cu), Yodo (I), Selenio (Se) y Zinc (Zn)



¿Porqué ue tener una buena nutrición?

Los requerimientos en nutrimentos en las vacas varían según el peso del animal, el estado fisiológico, la edad, y el nivel de producción. Para determinar la nutrición adecuada para cada etapa de crecimiento y de producción deben considerarse factores como el manejo de potreros





Problemas reproductivos

internos

- ovarios poliquisticos
- infecciones uterinas
- CGB

externos:

- IBR
- BVD
- Brucella abortus

Destete

- destete precoz
- destete controlado
- destete tardio



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

- SEBASTIAN HERNANDEZ
- CARLOS SANCHEZ

