



UDS

Mi universidad

Asignatura

Fisiología de la Reproducción
Animal I

Catedrático
Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del alumno:
Brandon Enrique Moreno Bermudez

Mayo- Agosto



Carrera:
Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia

BOVINOS

FACTORES QUE PUEDEN AFECTAR LA REPRODUCCIÓN

NUTRICIONALES

Proteína

Dietas con altos niveles de proteína cruda (17-19%) pueden elevar las concentraciones de urea y amoníaco

Mineral

selenio

Cobre

Zinc

cruciales para la función ovárica, la calidad de los óvulos y espermatozoides

Vitaminas

Vitamina A

Vitamina E

Tienen efectos antioxidantes que pueden mejorar la fertilidad y la supervivencia de embrión.

GENÉTICOS

Anormalidades cromosómicas

Freemartinismo

Cojera espástica

Inmunoinfertilidad

AMBIENTALES

Altas temperaturas:

Afectan la calidad de los óvulos

Bajas temperaturas:

Requieren mas energía para mantener su temperatura corporal

Alta humedad

altera el equilibrio térmico del animal

Suelos duros o de cemento

Pueden afectar la comodidad y la expresión del celo