

Alumno

**Leslie Abigail
García López**

3° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria
y zootecnia**

**Materia
fisiología de la
reproducción
animal**

Docente

**MVZ Sergio
Chong Velázquez**

Fecha

**16 de mayo de
2023**



Introducción

Eficiencia reproductiva

En este campo de acción, se busca la eficiencia reproductiva puesto que esta es compleja y comprende diferentes elementos para llevar a cabo dicha finalidad; dentro de los elementos más importantes se cuenta con el entendimiento de la fisiología comportamental de cada raza para realizar correctamente los ciclos gestantes de la hembra y su posterior procesos de parto, pero anterior a esto, se tuvo que haber identificado principalmente un macho optimo y característico donde su esperma sea predominante de su raza como tal y pueda brindar un espécimen idóneo.

El papel de la nutrición en el comportamiento Reproductivo

Cuando en los sistemas de producción el programa de alimentación está bien diseñado los problemas con el comportamiento reproductivo son menores. La nutrición y la suplementación mineral adecuada son esenciales para la salud animal, la obtención de altos niveles productivos, disminución de enfermedades y de problemas reproductivos

suplementación

En épocas de escasez de forraje, se presenta un bajo nivel nutricional, que causa anestro y reducción en el porcentaje de concepción. La función reproductiva mejora al proporcionar suplementación alimenticia antes y después del parto.

Condición corporal

La condición corporal es una medida para estimar la cantidad de tejido graso en ciertos puntos anatómicos, o el grado de pérdida de masa muscular en el caso de vacas flacas con muy poca grasa, es un indicador del estado nutricional de la vaca. Condición corporal: método subjetivo para evaluar las reservas energéticas en vacas lecheras

Condición corporal optimo

La condición ideal dentro de un rango de 3.0 a un máximo de 3.75

Las vacas necesitan suficientes reservas corporales para soportar la lactación y la producción de leche, las vacas secas excesivamente grasosas deben perder condición y para ello bajar su consumo de materia seca, tienen mayor riesgo de presentar problemas metabólicos

salud y su influencia en la eficiencia reproductiva

La salud general es un factor que interviene en la eficiencia reproductiva se atribuye a las enfermedades reproductivas mayor pérdida económica que cualquier otro grupo de problemas de salud en las vacas. Estas son producidas por el desecho prematuro, la baja manifestación de potencial genético, la disminución de la producción de la leche y los costos de los diagnósticos y tratamientos veterinarios (distocia, la metritis, la piometra, la retención de membranas fetales, quistes ováricos)

Manejo y su influencia en la eficiencia reproductiva

El estro es la serie de cambios fisiológicos y de conducta que se presenta en la vaca antes de la ovulación, la detención de estros es el principal factor que determina el logro de una adecuada eficiencia reproductiva

Conclusión

La salud general es un factor que interviene en la eficiencia reproductiva es el gran desafío al que se enfrentan, al manejo reproductivo del mismo, si no se lleva un control de los registros desde que el animal nace, durante su vida productiva y reproductiva y hasta su desecho.

La carencia de asesoría y capacitación profesional ya que son factores que tienen gran importancia negativa en la eficiencia reproductiva

Bibliografía

Córdova IA, Córdova JM, Córdova JC, Pérez GJ 2005. Comportamiento reproductivo de ganado lechero. Red Vet 7: 1-4. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n070705.html>
(Consultado el 20 de julio de 2010)

Córdova IA, Murillo MA, Castillo JH 2009. Efecto de factores climáticos sobre la conducta reproductiva bovina en los trópicos. Una revisión. Red Vet 11: 1-12. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n010110.html>
(Consultado el 20 de julio de 2010)