Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

9no Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Producción sustentable de leche

Docente:

María de Lourdes Dominguez Figueroa

Tema:

Desafíos de la ganaderia de leche en México

(Super nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 22 de mayo del 2025

DESAFÍOS DE LA

Ganaderia de leche en México

Deficit

La producción de leche en México muestra un déficit de 4 mil millones de litros al año; se producen 12 mil millones de litros, pero se consumen casi 16 mil millones.

Cuanto produce

México es uno de los 16 principales productores de leche en el mundo, sin embargo, solo representa el 2%, muy por debajo del 22% que registra la India, el mayor productor global de esta bebida.

Como lo manejan

Con el propósito de superar el déficit en el sector, también se capacitan a los ganaderos locales en materia de sanidad, inocuidad, alimentación y bienestar animal para aumentar la productividad y calidad de la leche en México.

Sequía en la producción

En la ganadería el impacto inicial de la sequía se percibe en la reducción del forraje disponible y, posteriormente, en la disminución de su producción, misma que se refleja en el peso del ganado, sus tasas de reproducción y en la producción de leche.

Alimentación

La calidad y cantidad de producción lechera dependen del nivel nutritivo de la pastura y el momento del parto de las vacas. Es esencial alimentar a las vacas según sus requerimientos, considerando su peso, reproducción y lactancia. Aproximadamente el 50% del costo de un litro de leche se relaciona con la alimentación, lo que también influye en la cantidad y calidad de la leche, dependiendo de los precios y disponibilidad de alimentos.

El cambio climático

El efecto que tiene la temperatura en la alimentación de los bovinos, también es un factor importante que incide tanto en el consumo de alimento y agua, como en la tasa de concepción y la producción y composición de la leche. En las vacas lecheras, la máxima producción se obtiene cuando están bajo temperaturas que oscilan entre 4 y 21°C. Por el contrario, cuando la temperatura es de 24°C o superior, los animales reducen el consumo de alimentos y, por lo tanto, disminuyen la producción de leche.

BIBLIOGRAFÍA

https://forbes.com.mx/produccion-de-leche-en-mexico-registra-deficit-de-4000-millones-de-litros/#:~:text=La%20producci%C3%B3n%20de%20leche%20en,se%20busca%20fomentar%20la%20sostenibilidad.

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-45572009000300010#:~:text=En%20la%20ganader%C3%ADa%20el%20impacto,en%20la%20producci%C3%B3n%20de%20leche.

https://somex.cr/5-factores-que-pueden-afectar-la-produccion-de-leche/#:~:text=En%20las%20vacas%20lecheras%2C%20la,disminuyen%20la%20producci%C3%B3n%20de%20leche.