

**PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE LA LECHE
MATERIA**

**9ºB
CUATRIMESTRE**

**MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA
M.V.Z**

**FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE LECHE
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE LECHE

FISIOLÓGICOS

edad { La producción de leche generalmente alcanza su punto máximo en la mitad de la vida reproductiva de un animal y luego disminuye gradualmente con la edad.

raza { Algunas razas de animales están genéticamente predispuestas a producir más leche que otras.

estagio de gestación { La producción de leche puede verse afectada durante el embarazo, especialmente durante las últimas etapas.

desequilibrios hormonales { Problemas con la glándula tiroides, síndrome de ovario poliquístico, o diabetes pueden afectar la producción de leche.

EXTERNOS

clima { Temperaturas extremas, ya sean altas o bajas, pueden reducir el consumo de alimento y, por ende, la producción de leche. La humedad y la lluvia también pueden afectar la calidad del forraje y el bienestar animal.

manejo { Las prácticas de ordeño, como la frecuencia, la higiene y el manejo adecuado del equipo, son factores clave.

factores economicos { Los costos de los insumos, como alimento, fertilizantes y energía, pueden impactar la rentabilidad de la producción lechera.

infraestructura { Las instalaciones adecuadas, como establos bien ventilados y zonas de descanso cómodas, contribuyen al bienestar animal y a una mayor producción.

IMPACTO EN LA CALIDAD

Higiene del ordeño { Malas prácticas de higiene durante el ordeño pueden contaminar la leche, afectando su calidad y vida útil.

manejo del ordeño { La frecuencia y la duración de los ordeños pueden afectar la cantidad y calidad de la leche.

calidad de los equipos { El uso de equipos de ordeño en mal estado o mal higienizados puede contaminar la leche.

IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN

Condiciones de salud:
Problemas de salud como infecciones o desequilibrios hormonales pueden afectar la producción.

Agarre del bebé y técnica de lactancia:
Un agarre incorrecto o técnicas ineficientes pueden disminuir la estimulación necesaria.

Uso de chupetes y pezoneras:
Su uso puede interferir con la lactancia efectiva y la estimulación de la producción.



Composición, síntesis y factores que afectan la cantidad y composición de la leche

La leche, tal como sale de la vaca, es un alimento compuesto principalmente de agua (entre 85 y 89%) y sólidos como la grasa, proteínas, lactosa y minerales (calcio, fósforo, zinc y magnesio, entre...

BM Editores / Feb 24, 2021



5 Factores que pueden afectar la producción de leche

5 factores más comunes que pueden afectar la producción de leche en tu ganadería. Identifica y corrige para maximizar la productividad.

Somex Costa Rica / Mar 28, 2023