



1. Introducción a la ganadería bovina

Rodeo bovino en sistema pastoril, representativo de la producción de carne y leche y del manejo general del ganado.



2. Razas bovinas y aptitud productiva

Ejemplares bovinos en pastura para reconocer características raciales, adaptación al ambiente y orientación cárnica, lechera o doble propósito.



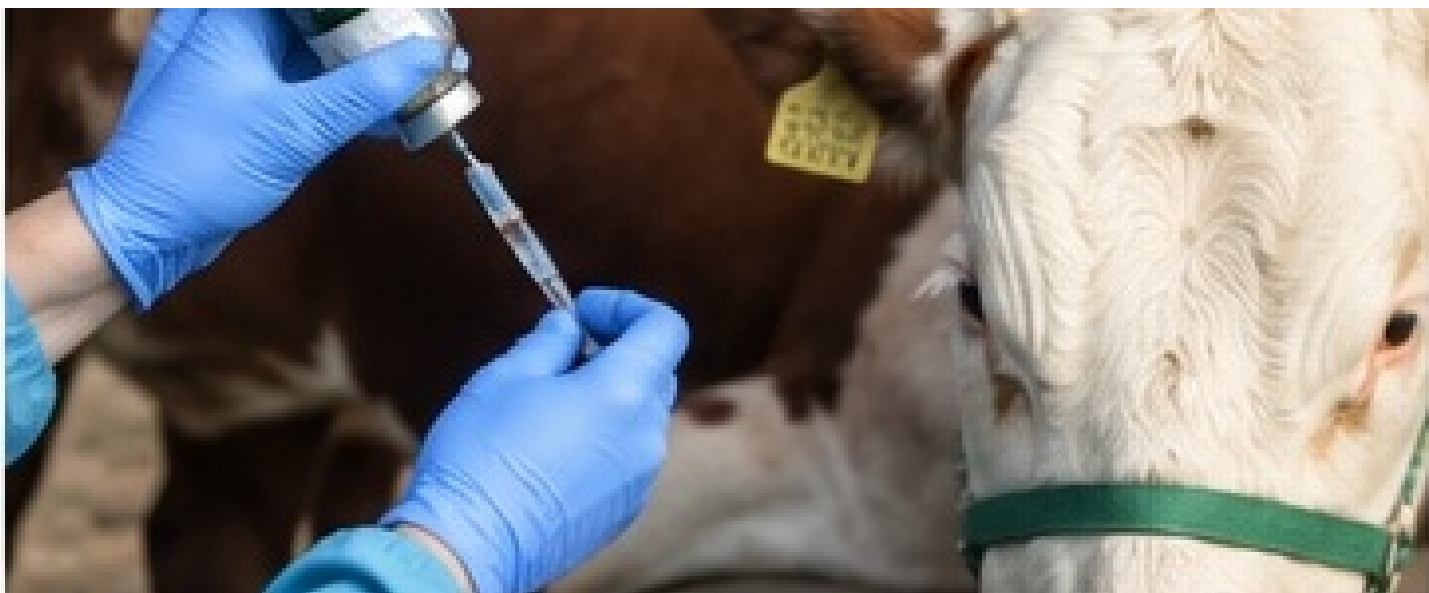
3. Instalaciones y manejo del establecimiento

Vista aérea de un establecimiento ganadero con corrales, mangas, sectores de alimentación y áreas de circulación diseñadas para un manejo seguro.



4. Alimentación y nutrición

Selección de granos y concentrados utilizados en raciones balanceadas para cubrir requerimientos de mantenimiento, crecimiento y producción.



5. Sanidad y prevención

Aplicación de medidas sanitarias y vacunación preventiva para reducir enfermedades y mantener la salud del rodeo bovino.



6. Reproducción bovina

Manejo reproductivo del ganado, desde la selección de reproductores hasta el servicio, la detección de celo y el control de gestación.



7. Cría y recría

Terneros y animales jóvenes en desarrollo, etapa clave para el destete, la recría, la condición corporal y el crecimiento saludable.



8. Engorde y producción de carne

Bovinos en sistema de terminación, donde se controlan alimentación, bienestar, conversión y calidad final de la carne.



9. Producción lechera

Sala de ordeño mecanizado, con equipos destinados a obtener leche de forma eficiente, higiénica y controlada.



10. Gestión y comercialización

Manejo del rodeo en campo abierto, vinculado con planificación productiva, control de costos y comercialización de hacienda.