



Manejo de vacas lecheras en instalaciones productivas

La observación del rodeo, la identificación individual y el registro de datos productivos son bases del manejo reproductivo. Estos controles permiten seleccionar animales, evaluar su desempeño y planificar estrategias de inseminación y mejoramiento genético.

Foto: Scott Bauer / USDA ARS - dominio público, vía Wikimedia Commons.



Vaca con ternero y seguimiento de la descendencia

El vínculo entre madre y cría representa el resultado final del proceso reproductivo. El control de nacimientos, la identificación del ternero y el registro de sus características ayudan a medir la eficiencia reproductiva y el valor genético del rodeo.

Foto: Scott Bauer / USDA ARS - dominio público, vía Wikimedia Commons.



Nutrición y condición corporal del rodeo

Una alimentación equilibrada influye directamente en la fertilidad, la ciclicidad y la recuperación posparto. El manejo de raciones y la evaluación de la condición corporal son factores esenciales para sostener buenos índices reproductivos en bovinos.

Foto: Tractorboy60 - dominio público, vía Wikimedia Commons.



Selección de hembras para reproducción

La elección de vacas sanas, fértiles y adaptadas al sistema productivo permite mejorar progresivamente el rodeo. La evaluación fenotípica, los antecedentes productivos y los registros reproductivos orientan las decisiones de selección.

Foto: Keith Weller / USDA ARS - dominio público, vía Wikimedia Commons.



Cuidados de la vaca y del ternero recién nacido

El manejo del parto y la atención inmediata de la cría son determinantes para reducir pérdidas. La supervisión, el consumo de calostro, la higiene y la identificación temprana forman parte del control reproductivo integral.

Foto: Witia - CC BY-SA 4.0, vía Wikimedia Commons.



Evaluación de toros y aporte genético

El toro aporta una parte fundamental de la genética del rodeo. Su selección debe considerar conformación, fertilidad, antecedentes productivos y características heredables, especialmente cuando se busca mejorar carne, leche o adaptación.

Foto: Homoatrox - CC BY-SA 3.0, vía Wikimedia Commons.



Rodeo bovino y planificación reproductiva

La organización del servicio exige conocer la composición del rodeo, las categorías, los períodos de celo y los objetivos de producción. Una planificación adecuada facilita la detección de hembras aptas y el seguimiento de resultados.

Foto: Keith Weller / USDA ARS - dominio público, vía Wikimedia Commons.



Cruzamientos y diversidad genética

Los cruzamientos permiten combinar características deseables de distintas líneas o razas. Su planificación busca mejorar productividad, rusticidad, fertilidad y adaptación, evitando decisiones sin respaldo de registros o criterios técnicos.

Foto: Naturpuur - CC BY-SA 4.0, vía Wikimedia Commons.



Manejo sanitario y bienestar en sistemas bovinos

La sanidad, el alojamiento y el bienestar animal condicionan el éxito reproductivo. Animales bien alimentados, correctamente identificados y alojados en ambientes adecuados presentan mejores condiciones para la reproducción y el desarrollo.

Foto: sacratomato_hr - CC BY-SA 2.0, vía Wikimedia Commons.



Tecnología aplicada a la crianza de terneros

Los sistemas automáticos de alimentación y registro facilitan el control individual de las crías. Estas tecnologías permiten monitorear consumo, crecimiento y estado general, generando información útil para futuras decisiones productivas y genéticas.

Foto: Alicia Nijdam - CC BY 2.0, vía Wikimedia Commons.