



MANEJO INTEGRAL DE RODEO DE CRÍA, ASPECTOS NUTRICIONALES, SANITARIOS Y REPRODUCTIVOS

ACTIVIDADES	<u>ENERO-JUNIO</u>
	<p>Destete precoz: selección de terneros a destetar precozmente, evaluación del estado corporal de las madres, revisión del estado de actividad ovárica de las madres en forma manual y por ecografía, evolución del estado corporal y de la actividad ovárica de las madres. Comparación entre destetadas y no destetadas.</p> <p>Alimentación de los terneros destetados precozmente, comparación de tratamientos nutricionales. Aspectos sanitarios del destete precoz.</p> <p>Determinación temprana de gestación por acografía.</p> <p>Relación aspectos nutricionales, comportamiento reproductivo.</p> <p>Manejo del rodeo por condición corporal objetivo, determinación de condición corporal, ajuste de carga animal, evaluación de disponibilidad forrajera en los potreros, método del botanal, uso del pasturómetro de plato.</p> <p>Seguimiento del estado de nutrición mineral del rodeo, sangrado y procesamiento de muestras para análisis en laboratorio.</p> <p>Suplementación mineral, métodos. Uso de sales minerales granulado y/o en bloques nutricionales.</p> <p>Vacunación clostridial terneros/as al destete (2 dosis) y vacunación de terneras contra Brucelosis (manejo de vacunas y su aplicación).</p> <p>Sangrado vaquillonas, vacas y toros para control de Brucelosis (toma de muestra de sangre de vena yugular y coccígea, obtención de sueros, procesamiento y formas de envío).</p> <p>Confección de reservas forrajeras, confección de heno de alfalfa y pasturas, confección de silo, bolsa de cereales. Toma de muestras de reservas forrajeras, procesamiento para su análisis, evaluación del proceso de ensilado, secuencias de temperaturas y PH.</p> <p>Tratamiento antiparasitario vaquillonas, vacas, toros y terneros/as en función a exámenes coproparasitológico (toma de muestra, procesamiento y remisión de muestras de materias fecal y actividades en laboratorio: técnica de Mc Master, modificada para HPG y técnica de flotación para Fasciola Hepática).</p> <p>Marcación: técnica de castración, primera selección de toritos, criterios de selección.</p> <p>Sangrado de terneros/as al ingreso de la recria para diagnóstico serológico de virus involucrados en enfermedad respiratoria bovina (VDVB, HVB-1, VPI3 y VSRV). Obtención de sangre entera e hisopados nasales y oculares para aislamiento de estos virus.</p> <p>Seguimiento semanal de la recria de terneros/as (observación de comportamiento, lectura de comederos, lectura de bosta, diagnóstico de enfermedades comunes en sistemas intensivos y tratamientos), y pesajes quincenales.</p> <p>Detección de preñez (tacto), evaluación de resultados productivos del año, comparación destete tradicional, destete precoz. Estimación de la condición corporal de las madres y definición de uso potreros en función del estado, del rodeo a la entrada del invierno.</p> <p>Análisis en implementación de estrategias de Suplementación invernal del rodeo.</p>



MANEJO INTEGRAL DE RODEO DE CRÍA, ASPECTOS NUTRICIONALES, SANITARIOS Y REPRODUCTIVOS

ACTIVIDADES	<p><u>JULIO-DICIEMBRE</u></p> <p>Seguimiento de la recría.</p> <p>Alimentación a campo. Evaluación de distintas estrategias de Suplementación. Estimación de disponibilidad forrajera. Determinación de dieta de Suplementación. Control quincenal de la evolución del peso vivo.</p> <p>Alimentación a corral: comparación de diferentes tratamientos nutricionales, formulación de dietas para las diferentes categorías. Pesajes quincenales y ajuste de dietas. Lectura de comederos.</p> <p>Vacunación clostridial, parto de vacas y vaquillonas (manejo de vacunas y su aplicación). Partición: control y seguimiento de la partición. Identificación del par madre/hijo.</p> <p>Caraveneado y pesaje del ternero recién nacido.</p> <p>Eventualmente intervención en casos clínicos asociados a este evento (prolapsos uterinos, cesáreas, etc).</p> <p>Revisación pre servicio de hembras.</p> <p>Revisación de vaquillonas, peso y desarrollo corporal, grado de desarrollo reproductivo y área pélvica.</p> <p>Revisación de vientres.</p> <p>Evaluación del estado corporal, evaluación de involución uterina post-parto, flujeo, estado ovárico previo a la inseminación.</p> <p>Revisación preservicio de toros (revisación clínica y toma de muestra para diagnóstico de enfermedades venéreas) y vacunación clostridial.</p> <p>Inseminación artificial: I.AT.F. elección de protocolo a utilizar, conformación de lotes a inseminar, según condición corporal, involución uterina y estado ovárico.</p> <p>Práctica e inseminación artificial a tiempo fijo.</p> <p>Organización del servicio natural de repaso.</p> <p>Tratamiento antiparasitario vaquillonas... (idem enero-junio)</p>
TUTOR	Médico Veterinario Master of Science Miguel Raso.
TUTORES COLABORADORES	Médicos Veterinarios Romina Apóstolo, Juan Pablo Martínez, Manuel Prieto.
CARGA HORARIA TOTAL	Hasta 320 horas.
CARGA HORARIA DIARIA	Lunes a viernes, de 8 a 16. Eventualmente, tareas fuera de horario por imposición de los cronogramas de trabajos.



MANEJO INTEGRAL DE RODEO DE CRÍA, ASPECTOS NUTRICIONALES, SANITARIOS Y REPRODUCTIVOS

LUGAR	Estación Experimental AA INTA-Esquel. Chacabuco 513. CP 9200. Esquel, Chubut. Campo Experimental Trevelin. Aldea Escolar, Trevelin. Teléfono: (02945) 451558-453515. Dispone de alojamiento.
--------------	---