

PERDIDAS PRODUCTIVAS EN CARNE Y LANA**DEBIDAS A FOOT ROT EN OVINOS**A. Mederos¹, A. Casaretto², H. González³, G. Lima⁴, K. Arezo⁵**OBJETIVO**

Evaluar las pérdidas en carne y lana ocasionadas por el Foot rot en ovinos.

MATERIALES Y METODOS:

Para este trabajo se estableció un diseño experimental de estudio de grupos. Los animales utilizados en el mismo son borregos de 2 y 4 dientes de la raza Corriedale por ser las más representativa del país.

Tratamientos:

Grupo 1, libre de Foot rot: 35 animales que se mantienen libres de la enfermedad mediante baños podales con sulfato de Zn al 15% cada 15 días.

Grupo 2, expuesto al Foot rot: 35 animales libres de Foot rot al inicio, los cuales son desafiados con 10 capones con lesiones activas de Foot rot virulento, los cuales transmitirán la enfermedad a los animales sanos (desafío natural).

Antes del comienzo del experimento, los animales son vacunados contra clostridiosis y dosificados con Ivermectina oral.

Para controlar las complicaciones secundarias por miasis en el grupo expuesto a la enfermedad, se tratarán los animales en riesgo con Doramectina inyectable a los animales en riesgo cada 15 días.

Registros: Se diseñó un protocolo con los datos individuales de cada animal, con las siguientes mediciones:

Producción de lana: Flock testing (anual) y dye banding (trimestral).

Producción de carne: Peso corporal y condición corporal (cada 14 días).

¹ DMV, MSc. Programa Ovinos – INIA Tacuarembó

² Ing. Agr. – S.U.L.

³ Personal de Apoyo – Programa Ovinos – INIA Tacuarembó

⁴ Tec. Agr. – Programa Ovinos – INIA Tacuarembó

⁵ Pasante de U.T.U. – Unidad Exp. La Magnolia

ESTIMACION PRELIMINAR DE LOS RETORNOS ECONOMICOS DE ENGORDE DE VACAS DE REFUGO A BASE DE SILO DE MAIZ, EXPELLER DE GIRASOL Y PASTOREO DE TRITICALE

G. Figurina, M. Bemhaja, G. Ferreira

	Autoconsumo	Corral	Piquete
Peso Inicial	407	408	404
Peso Actual	462	488	471
Merma 3%	13.86	14.64	14.13
Kilos estimados a venta	448	473	457
Ganancia en Kilos	55	80	67
Inicio	31-May	31-May	31-May
Actual	12-Ago	12-Ago	12-Ago
Dias	73	73	73
Ganancia diaria en Kilos	0.75	1.096	0.918

Ingresos			
Precio Inicial US\$	0.57	0.57	0.57
Precio Final US\$	0.64	0.64	0.64
Valor Inicial US\$	232	233	230
Valor Final US\$	287	303	292
Ingreso Bruto US\$	55	70	62

Costos/animal			
Consumo/día Kg/MS. Silo de Maiz	8	10	10
Pérdidas en Kilos	2	2	2
Consumo Total/animal	730	876	876
Precio Kg/Silo Maiz US\$	0.044	0.044	0.044
Costo consumo de silo US\$	32.12	38.54	38.54
Consumo/día Kg/Expeller Girasol		1.5	1.5
Consumo Total Expeller		109.5	109.5
Precio Kg/Expeller de Girasol US\$		0.132	0.132
Costo consumo de Expeller US\$		14.45	14.45
Pastoreo Triticale/Raigras	2 horas/día		
Precio pastoreo US\$/animal	0.15		
Costo total pastoreo US\$/animal	11.11		
Mano de Obra/día US\$	0.04	0.18	0.18
Costo Mano de Obra Total US\$	2.92	13.14	13.14
Costo Tractor y pala US\$		2.0	2.0
Costo total US\$	46.15	53.68	53.68

Margen US\$	8.67	16.71	8.43
--------------------	-------------	--------------	-------------

Fuente: Elaborado por los autores en base a Precios de la Asociación de Consignatarios de Ganado y proveedores de plaza.

Supuestos: Se estima que el ganado se vende con el peso correspondiente al último registro que se realizó el 12 de agosto. Los datos reales se obtendrán una vez que los animales se envíen a faena. Todos los componentes del costo, así como los coeficientes técnicos empleados corresponden a los datos preliminares del ensayo, por lo cual se ajustarán una vez que el ensayo está finalizado.

Evaluación clínica de afecciones podales: Claudicación; Score de lesiones podales (semanal); complicaciones y otros problemas.

Pasturas: Disponibilidad (mensual) y Calidad (estacional).

Otros: Análisis coproparasitarios

Condiciones metereológicas: Temperatura y precipitaciones.

Comienzo: 30 junio 1998; Fin: 30 junio 1999.

Este año en el mes de agosto comenzará la segunda repetición del mismo ensayo.