

PRODUCCION OVINA: CORDERO TEMPRANO Y ENGORDE DE REFUGOS

Aguilar, Marcelo¹; Álvarez, Roberto¹; Staller, Ariel²

¹ INTA AER San Julián; ² Productor a cargo de la experiencia

Introducción

La producción de corderos en campos de Meseta Central es un subproducto de la explotación lanera, sujeto a las condiciones climáticas de cada año en particular, con una marcada oferta estacional (de diciembre a abril). A su vez, los refugos, en este caso las ovejas de descarte, principalmente por edad y desgaste dentario, actualmente no cuentan con un mercado concreto en la zona.

Los objetivos del siguiente trabajo fueron: 1) producir corderos de calidad comercial para el mes de octubre, y 2) cambiar de categoría manufactura a consumo a las ovejas viejas, para cubrir la demanda existente en aquellos meses donde la oferta de carne ovina es baja.

Desarrollo de la experiencia

La experiencia se llevó a cabo entre los meses de marzo a octubre del año 2012, durante los primeros 30 días en el establecimiento ganadero Makenke y luego, hasta su finalización, en la chacra “la Guillermina”, cercana a la ciudad de Puerto San Julián, provincia de Santa Cruz.

Se utilizaron 91 ovejas de refugo, sin dientes, de la raza Merino, con un peso vivo (pv), al inicio, de 36 kg y una condición corporal inferior a 2 (Foto 1).

Foto 1. Ovejas madres al inicio de la experiencia.



Previo al ingreso, se los desparasitó con Ivermectina al 3.15% (Vermectin LA Premium ® de Laboratorio Over) a razón de 1 ml/30 kg pv y se aplicó una dosis de una vacuna polivalente preventiva de enfermedades clostridiales (Providean ® Clostridial 8 de Laboratorio Tecnovax S.A)

Los animales, desde el momento del inicio hasta la finalización de la experiencia, se encontraron confinados en un corral, que contaba con un alambrado perimetral romboidal de 2 metros de altura, un tinglado de madera y nylon, y reparo hecho con media sombra.

Al comienzo (día 0) recibieron Heno de Alfalfa (HA) ad libitum. El período de acostumbramiento duró 13 días, suministrando la ración en dos tomas diarias (mañana y tarde), a razón del 3 % del pv, partiendo con una ración de 80% HA y 20% Alimento Balanceado (AB), cambiando paulatinamente la relación hasta llegar al 20 % HA y 80 % AB. El alimento fue suministrado en comederos lineales de PVC. Cada 15 días se realizó el pesaje de las ovejas a fin de ajustar la ración de acuerdo a los requerimientos nutricionales de las mismas.

A su vez, cinco días posteriores al inicio se sincronizó celo con esponjas impregnadas con progesterona, 12 días después se procedió a retirar las esponjas e inyectar eCG (Gonadotrofina coriónica equina). En ese momento se ingresaron los carneros de raza Merino (n:9) a fin de dar servicio mediante monta natural. Al día 70 de iniciada la experiencia, se realizó diagnóstico de gestación por ecografía transabdominal (foto 2).

Foto 2. Diagnóstico de gestación por ecografía transabdominal al día 70 del inicio de la experiencia.



A fines de julio comenzó la parición, durante la cual hubo que atender algunos partos y criar dos corderos que habían quedado guachos. En ese momento, se procedió a suplementar al cordero recién nacido al pie de la madre (creep feeding), para ello se dividió el corral en dos, en una de las divisiones solo podían acceder los corderos (foto 3). El alimento balanceado que consumían los corderos tenía 2900 kcal/kg por Kg MS de energía metabolizable y un mínimo de 16% de proteína bruta, compuesto de harina de soja y maíz. Simultáneamente la madre siguió recibiendo HA y AB en la otra mitad del corral.

Foto 3. Suplementación diferencial de los corderos al pie de la madre (creep feeding).



Resultados productivos

La ganancia de peso de las ovejas madres tuvo una evolución positiva, al inicio (día 0) el peso vivo promedio fue de 36 kg. y al día 115 el peso vivo era de 47,5 kg. Luego de esto no se continuó con los pesajes a fin de evitar un stress adicional a los animales durante el periparto y/o aplastamiento de los corderos recién nacidos.

En el transcurso de la experiencia se observó el muy buen acostumbramiento de los corderos a la suplementación al pie de la madre, lo cual redujo el periodo de engorde de los mismos, llegando rápidamente al peso de faena (promedio de 11 kg al gancho).

Así mismo, el estado de las madres, en general, durante el periparto no se vio afectado, lo cual permitió que las mismas tuvieran un estado de carnicería en el postparto lográndose faenar un número considerable al mes de iniciada la parición, con una condición corporal de 3 o superior. Previo a la faena de las ovejas, se esquilieron, obteniéndose 4,4 Kg de lana por animal (base sucia) con una finura promedio de 22 μ m.

Se observaron algunas complicaciones típicas de este tipo de manejo intensivo como impactación ruminal (parálisis del rumen por sobrecarga), acidosis y cetosis (ovejas melliceras al término de la gestación). Otros problemas que se presentaron fueron, al inicio, bicheras (miasis), y al final de la gestación, último mes, algunos casos aislados de prolapsos vaginales.

En la tabla I se resumen los principales indicadores productivos alcanzados, donde se destaca el porcentaje de preñez logrado, considerando el estado corporal de las ovejas al inicio de la experiencia y la edad (desgaste dentario) de las mismas.

Tabla I. Resultados productivos logrados

Nº de ovejas al inicio	91
Nº de ovejas a venta (estado carnicería)	85
% preñez	100%
Corderos logrados estado carnicería	79
% corderos logrados	86,8%
% mortandad en ovejas	6,5%
% mortandad en corderos	7%

En la tabla II se describe el Margen Bruto, con los datos que se obtuvieron de Ingresos Brutos y Costos Directos. El mismo, permite estimar el beneficio posible al corto plazo de esta actividad, el cual fue de \$43.755.

Tabla II. Margen Bruto del engorde de ovejas viejas y cordero temprano*.

Ingreso Bruto	\$
Venta de carne	85.350
Venta lana	4.500
Total	89.850
Costos directos de la actividad	
Prod. veterinarios	1.300
Alimentación	28.070
Compras de hacienda	13.150
Mano de obra	2.175
Amortización	1.000
Gastos comercialización	400
Total	46.095
MB sin interés: Ingreso Bruto - Costos Directos	43.755

*Precios en pesos argentinos, octubre 2012.

Consideraciones finales

Esta experiencia resultó ser una alternativa en el agregado de valor en animales de refugio mediante los ingresos generados por la mejora en la condición corporal logrando un estado de carnicería, oferta al mercado de corderos para la venta en un momento clave por el precio que se puede lograr (principios a mediados de octubre) y la obtención de un vellón mas de lana.