

ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN Y MANEJO DE OVEJAS MELLICERAS

F. Montossi, I. De Barbieri, S. Luzardo, M. Nolla, P. Platero, A. Rodríguez, R. Armand Ugón, F. Rovira, H. Martínez, J. Frugoni, J. Levratto, F. Dutra (DILAVE), C. Viñoles, G. Bancho, G. Quintans, A. Mederos, R. San Julián y X. Manteca (Universidad Politécnica de Barcelona).

Objetivo

Evaluar diferentes estrategias nutricionales durante la gestación de ovejas melliceras desde el momento de la esquila preparto temprana hasta el momento del destete, en términos productivos, reproductivos y de bienestar animal.

Hipótesis

Es viable incrementar la productividad y el bienestar de las ovejas melliceras y sus crías, a través de la utilización estratégica de complementos alimenticios (concentrado, mejoramientos de campo natural) en animales que pastorean campo natural, durante el período delimitado entre la esquila preparto temprana y el parto.

Materiales y métodos

Tratamientos (según alimentación):

T1. Campo natural (CN), como única fuente de alimento.

T2. Campo natural con suplementación con grano de sorgo entero (SE): 350 g/a/d.

T3. Campo natural con acceso diario (4 horas de pastoreo en la mañana) a un mejoramiento de campo natural (*Lotus uliginosus* cv. Grasslands Maku, LM).

Estos dos tratamientos nutricionales diferentes se realizaron hasta el momento del parto de cada animal, luego del mismo los animales pastorearon solo campo natural.

Animales

Ovejas de cría de raza Corriedale gestando mellizos, inseminadas en dos lotes sincronizados (31/3-1/4 y 14-15/4), utilizando dos razas paternas (Corriedale y Merino Dohne) con un mínimo de cinco carneros de cada una. El repaso se realizó con carneros Corriedale y Merino Dohne a campo.

Cuadro 1. Caracterización por peso vivo y condición corporal de todos los animales utilizados, según tratamiento.

Variables	T1	T2	T3
Peso Vivo (kg)	51.0	51.1	51.3
CC (unidades)	3.7	3.8	3.8
Carga animal (an/ha)	2.49	2.54	2.49
Carga animal (kgPV/ha)	126.9	129.8	127.7

Resultados preliminares

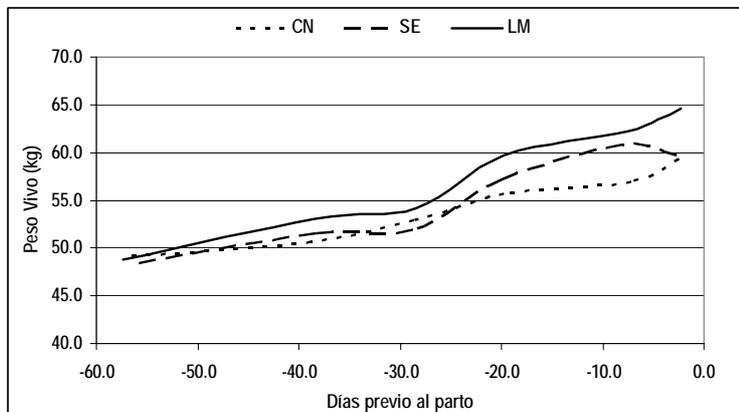


Figura 1. Evolución preparto de peso vivo de los vientres según tratamiento experimental.

Evolución preparto de

Con respecto a la condición corporal desde el comienzo del estudio hasta el momento del parto en promedio la misma se encontró siempre por encima de 3.0 unidades, registrándose un leve descenso de la misma, alcanzando previo al parto valores de 3.1, 3.2 y 3.4 unidades para CN, SE y LM, respectivamente.

Cuadro 2. Peso vivo promedio al nacer de los corderos según tratamiento.

	T1	T2	T3
Peso Vivo al Nacer (kg)	3.97	3.93	4.39

Comentarios preliminares

- La gente y los animales se adaptaron rápidamente al sistema de pastoreo en horas sobre Lotus Maku.
- Solo un pequeño porcentaje de animales no se adaptó rápidamente al consumo de sorgo.
- A bajas cargas animales, con buenos pesos vivos y condición corporal, sobre CN es posible alcanzar pesos vivos al nacer adecuados para mejorar la supervivencia de los corderos.
- El Lotus Maku aumentó el peso vivo al nacer de los corderos con respecto a los otros tratamientos.