

## **GANANCIA DE PESO EN CORDEROS PAMPINTA Y CORRIEDALE, EN EL DEPARTAMENTO LAS COLONIAS, EN SISTEMAS ESTABULADOS**

**SOSA, J.<sup>1</sup>; FERNANDEZ, G.<sup>1</sup>; BOGGERO, C.<sup>1</sup>; LEVA, P. E.<sup>2</sup>; NESCIER, I.<sup>2</sup>; CERNOTTO, C.<sup>1</sup>; TAFFAREL, S.<sup>1</sup>; TAUBER, C.<sup>1</sup>; GALIZZI, J. A.<sup>1</sup> & GALIZZI, J. E.<sup>1</sup>**

### **RESUMEN**

Durante la primavera del año 2011 se llevó a cabo un ensayo con el objetivo de comparar la ganancia de peso de corderos de dos razas ovinas Pampinta y Corriedale en condiciones intensivas de manejo e idéntica alimentación. La experiencia se llevó a cabo, en el campo experimental de la Facultad de Ciencias Veterinarias ubicada en Esperanza (Santa Fe). La duración del ensayo fue de 43 días (25 /10 al 8 /12), con un período de acostumbramiento de 15 días. Se utilizaron 4 corderos de raza Pampinta y 4 Corriedale con un peso promedio entre 18 y 21 kg y una edad aproximada de 3 meses. Previo al inicio del ensayo se vacunaron y desparasitaron. La alimentación fue ad-libitum a base de 60% de alfalfa molida y 40% de MMS (mezcla de 70% maíz molido y 30% expeler de soja). El suministro del alimento se realizó a las 8 y 18 hs. Cada 7 días se pesaron los animales con balanza electrónica y se controló el consumo de alimento. Los resultados se sometieron a un análisis de varianza. Los corderos Pampinta demostró un ganancia de peso (GPD)(0,37kg) y eficiencia de conversión (EC)(3,16:1 kg) significativamente mayor que la Corriedale (GPD:0,14 kg; EC: 6,4:1 kg)

*Palabras claves:* Ganancia de peso, corderos, manejo intensivo.

### **SUMMARY**

#### **Weight gain of lambs: Pampinta and Corriedale, Colonies in the Department, in systems stabled.**

A trial to compare weight gains of Pampinta and Corriedale lambs under intensive management conditions and like feeding was performed during spring 2011, at the Experimental Field of the Veterinary School in Esperanza, Santa Fe. The essay lasted 43 days (October 25th - December 12th), with a 15-day adjustment period. Four Pampinta and 4 Corriedale lambs, average weight between

---

1.- Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805.  
(3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Email: jsosa@fcv.unl.edu.ar

2.- Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805.  
(3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

Manuscrito recibido el 7 de mayo de 2013 y aceptado para su publicación el 24 de julio de 2013.

18 and 21 kg and approximately 3-mo old were tested. All animals were vaccinated and treated against parasites prior to the trial. Lambs were fed ad-libitum a mix consisting of 60% chopped alfalfa and 40% MMS (70% ground corn and 30% soybean expeller). Feed was offered at 8 am and 6 pm. Every 7 days, animals were weighed days by means of an electronic scale, and food consumption was controlled. Data were subjected to analysis of variance. Pampinta lambs showed weight gain (WG: 0,37 kg) and conversion efficiency (CE: 3,16:1 kg) significantly higher than Corriedale animals (WG: 0,14 kg; CE: 6,4:1 kg)

*Key words:* weight gain, lambs, intensive management.

## INTRODUCCIÓN

La ganadería ovina en la República Argentina consistió originalmente en sistemas orientados hacia la producción de lana y carne como resultados de la explotación de razas tipo doble propósito, resultando muy específicas las áreas destinadas al ovino en cinco regiones geográficas bien delimitadas a saber: La región de Patagónica, Pradera Pampeana, Mesopotámica, Noroeste y Resto del país (Minola, 1976). En la actualidad la tendencia es la utilización de razas especializadas en cada tipo de producto (lana, carne, leche) a fin de optimizar los resultados físicos de la empresa.

Desde hace algunos años y mediante la implementación de la ley para la Recuperación de la Actividad Ovina (Ley Nacional 25422) que fomenta la diversificación de la actividad y la innovación tecnológica, se ha incrementado la producción y ampliadas las regiones productivas de carne ovina. En otro orden, la disminución del stock ganadero bovino ha posicionado la carne ovina como una posible alternativa en un futuro no tan lejano. Además, la producción ovina en el mundo ha sido y es importante, no solo por la lana sino también por su carne, su leche y su capacidad de generar empleo, reteniendo la población en el medio rural. Es una alternativa para diversificar y mejorar la rentabilidad en

especial del mediano y pequeño productor (Montosi *et al.*, 2009).

El engorde de corderos provenientes de otras regiones y de la propia, es una variable interesante a implementar.

La provincia de Santa Fe reúne las condiciones para este tipo de actividad, tanto para la cría como el engorde que se pueden implementar bajo sistemas pastoriles, naturales o implantados, en confinamiento o mixtos.

La raza Corriedale (Fig. 1) es la más antigua de todas las razas mestizas, surgió del cruce de la raza Merino y Lincoln desarrollada en simultáneo en Australia y Nueva Zelanda, se desarrolló entre 1868 y 1910, como una raza de doble propósito, muy buena para la producción de carne y lana. Se caracteriza por ser un animal robusto, rustico y equilibrado en todo su cuerpo, madres dóciles, con altas tasas de fecundidad, no presenta cuernos, produce corderos precoces y capones de peso. En otro orden, en La Pampa, Argentina, en la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Anguil, del INTA, se ha desarrollado, la raza Pampinta (Fig. 2) a partir del cruzamiento de ovejas Corriedale con carneros Frisones (Medrano, 1975; Suárez & Buseti, 1992). Esta raza se caracteriza por ser prolífica, de buena velocidad de crecimiento, producción lechera y res magra (Suárez *et al.* 1998, 2000).