

Area: CA - Cs. Agropecuarias

Título del Trabajo: **EVALUACION DE DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN CORDEROS DIFERENTES GRUPOS RACIALES**

Autores: CASUSO, JOSE A. - FERNANDEZ, JUAN A. - FLORES QUINTANA, CAROLINA I.

E-mail de Contacto: joancasuso@yahoo.com.ar

Tipo de Beca: CONICET Tipo I **Resolución Nº:** 1156/10. **Período:** 01/04/2011 - 01/04/2014

Proyecto Acreditado: B007/2010 MORFOLOGIA Y CARACTERISTICAS DEL DESARROLLO DE CORDEROS EN RELACION CON EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO. VIGENCIA 2011-2014

Lugar de Trabajo: Facultad de Cs. Veterinarias

Palabras Claves: OVINOS, SANTA INES, CRUZAMIENTO

Resumen:

La región nordeste del país se caracteriza por ser una de las principales áreas dedicadas a la producción ovina y dentro de ella es la provincia de Corrientes la de mayor importancia. En la región norte de la provincia, la mayoría de los establecimientos producen lana de mala calidad y bajo valor comercial, que en general no cubre el costo de la esquila. A pesar de esto, la misma es necesaria, pues mantener el vellón genera problemas de manejo, sanitarios y de bienestar en los animales afectando su productividad. Uno de los factores que influye en mayor medida sobre el resultado de la explotación ovina está determinado por el crecimiento de los corderos, el cual se encuentra afectado por el genotipo, sexo, edad y tipo de nacimiento. La introducción de la raza Santa Inês (S.I.) en los sistemas productivos locales resulta una opción interesante de investigar debido a su ausencia de lana, capacidad de adaptación, rusticidad, elevada eficiencia reproductiva, presencia de ciclicidad reproductiva anual y precocidad contribuyendo de esta forma a una elevada fertilidad y prolificidad, excelente calidad de carne y bajo tenor de gordura, piel de altísima calidad, adaptación a regiones de clima cálido y presentar resistencia a parasitosis. El objetivo del trabajo fue evaluar el desempeño de los corderos de distintos grupos raciales y compararlos entre sí, en la provincia de Corrientes. El presente proyecto se desarrolló en un establecimiento pecuario en el departamento de Monte Caseros. Se utilizó corderos de los grupos raciales S.I., lanados (ovejas lanadas x carneros Ideal), F1 (ovejas lanadas x carneros S.I.) y F2 (ovejas F1 x carneros S.I.). Los animales se mantuvieron en pastoreo en los mismos potreros y en las mismas condiciones de manejo sanitario y nutricional, de este modo los efectos ambientales se homogeneizaron en los distintos grupos raciales. Los corderos se identificaron dentro de las primeras 48 horas del nacimiento. Se evaluó el peso vivo (PV) de corderos en un rango edad de 60 a 150 días, realizando las pesadas cada 30 días. La característica estudiada fue la ganancia diaria de peso vivo (GDPV), determinada como la diferencia entre el PV en las distintas pesadas y el PV al nacimiento, dividido por la edad en días. Se estableció en 3,3 kg para todos los animales. Para el análisis estadístico se realizó un diseño completamente aleatorizado en cada edad. Las edades fueron de 60, 90, 120 y 150 días y desde el periodo de 120 a 150 días con el fin de evaluar la respuesta al destete. Se incluyó un rango de 10 días anteriores y posteriores a cada edad. Las medias de las variables se compararon mediante la prueba de Tukey ($p < 0,05$). Considerando la edad de 60 días existió diferencia significativa entre grupos genéticos siendo el grupo lanado el de mayor GDPV seguido por el grupo F2 con el cual no presentó diferencias significativas. Al considerar la edad de 120 y de 150 días para el grupo racial se encontró diferencias con valores mayores de GDPV para las cruza F2 al igual que en el periodo posdestete de 120 a 150 días. En la edad de 120 días el grupo racial lanado presentó la menor GDPV. No se encontró diferencias debidas al sexo, ni a la interacción sexo x grupo racial para GDPV en ninguna edad. La utilización de la raza S.I. en planes de cruzamiento con majadas lanadas comerciales demostró mayores valores GDPV en las edades de 120 y 150 días en animales F2, no encontrándose diferencia en las otras edades con el grupo lanado. Estos resultados se presentan alentadores para la introducción de la raza S.I. en la región, aunque se requieren estudios adicionales de manera que el número de animales sea mayor y se incluyan otras variables que permitan evaluar de manera más compleja el impacto sobre el sistema productivo.