



Desarrollo de tecnologías agroalimentarias para la producción y control de calidad de la Ternera Asturiana categoría Ternera (IGP) y la gestión sostenible de los recursos naturales vegetales y animales

Referencia: PC04-43. Organismo financiador: Consejería de Educación y Ciencia y ASEAVA
 Importe: 104.160 €. Duración: 2004–2006.

Equipo investigador	Organismo
Koldo Osoro Otaduy	SERIDA
M ^a Carmen Oliván García	SERIDA
Ana Coto Montes	Universidad de Oviedo
Urcesino García Prieto	SERIDA
Antonio Martínez Martínez	SERIDA
Ángel Rodríguez Castañón	ASEAVA
Noelia Aldai Elkoro-Irube	INIA (becaria)

Avance de resultados

En el año 2006 se han manejado 42 vacas reproductoras con cría distribuidas, según genotipos, del modo siguiente:

–AV Homocigotos normales +/+	11
–AV Heterocigotos mh/+	10
–AV culonas mh/mh	11
–A. Montaña (AM)	10

Los resultados ponen en evidencia: el menor peso medio al nacimiento de los terneros AM (31 kg) en comparación con los AV (41 kg). Dentro de los AV los +/+ fueron de menor peso medio (36 kg) frente a los mh/+ (45 kg) y los mh/mh (43 kg). Se produjo un parto de dificultad resultante de madre heterocigota y padre culón.

Las recuperaciones de peso de las vacas en el pastoreo de primavera (marzo-junio) fueron superiores en las normales (0,55 kg/día) frente a las heterocigotas (0,43 kg/día) y las culonas (0,38 kg/día). La producción de leche al final de pastoreo de primavera (13/6), antes de la subida a puerto, era ligeramente inferior en las culonas (6,05 kg/día) frente a las heterocigotas (6,90 kg/día) y normales (6,72 kg/día); en este

sentido, conviene resaltar que ya al inicio del pastoreo (3/4), la producción de leche era claramente superior en las normales y heterocigotas, en torno a 9 kg/día, frente a los 7,3 kg/día de las culonas. Las ganancias de los terneros en este periodo de primavera fueron superiores a 1 kg, no habiendo diferencias debidas al genotipo de la madre y oscilando entre 1,0 y 1,1 kg/día.

Las recuperaciones de las vacas casinas fueron de 0,43 kg/día, es decir similares a las culonas y heterocigotas. La producción de leche de las vacas casinas y las ganancias de los terneros de raza paterna AV de las vacas casinas fueron ligeramente inferiores (0,96 kg/día). Por otra parte, con el fin de disponer de los resultados de la paridera de 2007 y los consiguientes rendimientos, las vacas de los diferentes genotipos fueron cubiertas durante la primavera conforme al diseño experimental.

Por lo que se refiere al estudio de la calidad de la carne de los terneros categoría ternera, se ha realizado el sacrificio de 14 animales y la toma de muestras ha sido efectuada. Actualmente, se está procediendo al análisis y valoración de éstas.

