



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: 115.920 €. Duración: 2005–2007.

<i>Equipo investigador</i>	<i>Organismo</i>
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)

Empresa Colaboradora

ASEAVA

Avance de resultados

Se manejaron en la finca de Villanueva (Villaviciosa) un total de 46 vacas reproductoras con cría de las razas:

- Asturiana de los Valles, distribuidas según sus genotipos de la siguiente manera:
 - √ Homocigotas Normales: 14.
 - √ Heterocigotas: 14.
 - √ Homocigotas culonas: 12.
- Asturiana de la Montaña: 6.

Los animales de cada uno de los genotipos se distribuyeron en dos parcelas, en las que se controló la disponibilidad de pasto (altura de la hierba). En una de las parcelas las vacas se cubrieron con toro de genotipo culón y en la otra con toro de genotipo normal. Se pesaron los animales en el momento del parto, a la salida al pasto, a mediados y final del pastoreo de primavera y al destete (Octubre). Se controló la producción y calidad de la leche, el peso al



nacimiento de los terneros y sus ganancias. También se cuantificó la dificultad del parto y la duración del anoestro post-parto.

Para la paridera de 2006 (invierno) se dispone de un total de 16 vacas gestantes por cada uno de los genotipos; ello permite distribuirlos en dos situaciones de condiciones de pasto y cubrirlas con toros normal y culón, al igual que en 2005. Los datos de 2006 serán analizados junto con los de 2005 con el fin de incrementar la información y el rigor de las posibles conclusiones preliminares que se puedan obtener, respecto al comportamiento productivo cuantitativo y cualitativo de la carne.