



OVIHUEC.DAT

Caracterización de la gestión forestal e impulso socioeconómico en zonas de montaña mediante un rebaño comunal en un entorno digital

1.2.6

Comparativa productiva entre dos genéticas de ovejas

Convocatoria de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía ligada al ámbito forestal y la contribución a la transición ecológica (regulada por la Orden TED/1014/2021, de 20 de septiembre, y por la Orden TED/408/2023, de 24 de abril, que modifica la anterior) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU para el ejercicio del 2023



Información del documento

Número de informe	1.2.6
Nombre del informe	Comparativa productiva entre dos genéticas de ovejas
Descripción del informe	Este es un informe de cualificación profesional que compara los datos productivos recogidos a lo largo del primer año de seguimiento del rebaño de Vilamòs en ovejas Ripollesa y Aranesa
Objetivo	Objetivo 1- Animales
Actividad	Actividad 1.2 - Compra y gestión sanitaria y reproductiva de un rebaño de ovejas de carne y de cabras de leche de titularidad pública para la Val d'Aran
Entidad coordinadora de la actividad	IRTA
Entidades participantes de la actividad	Ayuntamiento de Vilamòs, Conselh Generau d'Aran
Palabras clave	Aprovechamiento, recursos vegetales, cambios corporales
Autores	Lourdes Llonch y Marta Terré
Colaboradores	Marc Taüll
Aprobado por	Antoni Dalmau Bueno

Advertencia:

Este documento es propiedad de los miembros que conforman el proyecto OVIHUEC.DAT. No está permitida su copia o distribución en ningún caso sin el consentimiento previo de los propietarios de este, quienes tienen los derechos de autor del presente escrito.

Parte de la convocatoria de la Fundación Biodiversidad y financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU. Sin embargo, las opiniones y visiones expresadas son de los autores del documento y no representan necesariamente las de los entes convocantes y financieros. Por lo tanto, ni la Unión Europea ni la entidad convocante pueden ser responsabilizadas por estas.



Índice

1. Introducción	3
2. Materiales y métodos	3
3. Resultados	3
4. Conclusiones	3



1. Introducción

Los rebaños en extensivos se caracterizan por su dependencia de los recursos naturales y la adaptación al medio según la época del año. El rebaño OVIHUEC.DAT no se escapa de esta dependencia y en este informe recogeremos los datos del rebaño obtenidos para valorar la evolución de los animales de dos razas diferentes (Ripollesa y Aranesa) durante el año de seguimiento en función de su estado productivo, condición corporal y peso vivo (PV) y los recursos alimentarios del entorno y los adquiridos.

2. Materiales y métodos

En este informe desglosaremos los datos recogidos comparando las ovejas de raza Ripollesa con los de la raza Aranesa teniendo en cuenta los datos recogidos en el informe 1.3.3.1., los crecimientos de los corderos y los cambios corporales de las ovejas.

3. Resultados

La raza Aranesa pesa más que la Ripollesa ya que es una raza con mayor estructura corporal y de mayor altura debido a una mayor adaptación a una zona montañosa que la raza Ripollesa.

A pesar de ser datos del primer año de ir a montaña, se puede observar que los animales que no sobrevivieron a la montaña tenían más edad y menor condición corporal que los que volvieron a Vilamòs tanto en ovejas Aranesas como Ripollesas. El PV no pareció ser un parámetro predictor de la supervivencia en la montaña.

Tabla 1. Comparación de los datos de las ovejas de la raza Aranesa y Ripollesa que sobrevivieron al subir a la montaña.

	Raza Aranesa	Raza Ripollesa		
	Bajan de la montaña	Bajas montaña	Bajan de la montaña	Bajas montaña
Número de animales	26	3	48	7
Edad, años	5,62	8,85	4,8	7,3
PV, kg	61,0	56,7	44,8	44,8
Condición corporal, escala 1-5	2,35	1,33	2,3	1,86

El crecimiento de los corderos de ambas razas estuvo por encima de los 200 g/d, aunque los de raza Aranesa (265 g/d) crecieron más que los de raza Ripollesa (221



g/d). La diferencia podría deberse a la mayor condición corporal al llegar al rebaño de las ovejas Aranesas (2,44) en comparación con las Ripollesas (2,18). La diferencia de condición corporal se mantuvo o incluso creció entre ambas razas a lo largo de 2025, especialmente a la vuelta del periodo de pasto en la montaña, lo que nos sugiere la mayor adaptación de la raza Aranesa a la zona (Tabla 2).

Tabla 2. Condición corporal de las ovejas del rebaño OVIHUEC.DAT desglosado por razas (Aranesa y Ripollesa) en diferentes puntos del primer año del rebaño en Vilamòs.

	Condición corporal (escala 1-5)	
	Raza Aranesa	Raza Ripollesa
Inicio (29/01/2025)	2,44	2,18
Pre-montaña (21/07/2025)	2,42	2,23
Post-montaña (24/09/2025)	2,56	2,06

4. Conclusiones

Los datos recogidos durante este primer año, aunque difícilmente pueden ser concluyentes, sugirieron una mayor adaptación de la raza Aranesa a la zona. Aun así, es importante seguir valorando su evolución debido a que las ovejas Aranesas procedían de un ambiente similar, mientras que las ovejas Ripollesas vinieron de un lugar menos montañoso.