

Pastoreo de pequeños rumiantes en monte

Rendimientos productivos del ganado ovino y caprino

Introducción

En enero del año 2021 el rebaño experimental de ovino y caprino ubicado en la Finca de la Jerrizuela contaba con 25 ovejas y 14 cabras adultas y con 8 corderas y 5 cabritas de reposición nacidas en el año 2020. Como resultado del balance entre bajas, compras y ventas de animales de desvieje, en diciembre del año 2021, el censo de reproductoras y animales de reposición ascendía a 46 ovejas, 38 cabras, 10 corderas y 4 cabritas de reposición.

En el año 2021 se continuó con la valoración de los servicios ecosistémicos de aprovisionamiento, asociados a la producción de hembras de reposición, a la evolución del peso vivo del rebaño de reproductoras y la producción de carne de cordero y cabrito.



Figura 1. Rebaño experimental de ovejas y cabras en pastoreo.

Sistema productivo

Los partos se produjeron entre los meses de enero y febrero (24 de enero $\pm 11,9$ días en cabras y 2 de febrero $\pm 12,6$ días en ovejas). Del total de 25 ovejas reproductoras, parieron 23 (11 partos simples, 11 dobles y 1 triple) y del total de 14 cabras reproductoras, parieron 11 (8 partos simples, 2 dobles y 1 triple).

Salvo un periodo aproximado de 3-4 semanas antes y después del inicio de la paridera, se realizó de lunes a viernes con ambos rebaños (reproductoras y crías) pastoreo

dirigido en monte abierto en los MUP 359 y 360. Desde un mes antes del inicio de los partos hasta el destete o sacrificio de las crías (19 de mayo), las reproductoras recibieron un suplemento de cebada que osciló entre 200 y 500 g/animal/día. Entre el 25 de junio y el 11 de octubre los rebaños pernoctaron dentro de un redil móvil ubicado en una parcela de monte vallada (parte de pasto no mejorado de la parcela OC utilizada en años anteriores). Durante este periodo, los fines de semana el redil se abría de forma automática a las 7:30 de la mañana y los animales pastaban en dicha parcela de monte (3,55 ha) hasta su introducción de nuevo en el redil por el pastor al final del día. Durante el periodo de pernoctación en el aprisco, los fines de semana los animales permanecieron durante el día en una parcela de pasto mejorado de 0,41 ha.

Se sacrificaron con fines experimentales 5 corderos machos y 6 cabritos de entre 3 y 4 meses de edad alimentados con leche y pasto y se destinaron a reposición 9 corderas y 4 cabritas. El 16 de agosto se introdujeron dos sementales de cada especie, que se mantuvieron con el rebaño hasta el 27 de septiembre.

Resultados

En el periodo desde el parto hasta el destete, tanto las ovejas como las cabras lactantes presentaron valores medios de variación de peso vivo cercanos al mantenimiento del mismo ($1 \pm 32,9$ g/d en las ovejas y $-4 \pm 20,1$ g/d en las cabras). En el mismo periodo los valores fueron positivos en las ovejas y cabras de 1 año (no cubiertas en la estación reproductiva anterior; $76 \pm 16,4$ y $93 \pm 12,6$ g/d, respectivamente).

En el periodo postdestete se pueden observar tres periodos respecto a la evolución del peso vivo de las reproductoras:

- en el caso de las ovejas, (i) desde la primera semana de junio a la última de agosto, de ligera ganancia o mantenimiento de peso vivo ($28 \pm 27,8$ g/d; 83 días); (ii) desde la primera semana de septiembre hasta el 20 de octubre de pérdida de peso ($-58 \pm 7,7$ g/d; 58 días) y (iii) desde finales de octubre hasta mediados de diciembre, de ganancia de peso vivo ($111 \pm 36,3$ g/d; 42 días).

- en el caso de las cabras: (i) el mes de junio con un valor medio de ganancia de peso vivo de $131 \pm 62,2$ g/d (27 días); (ii) desde la primera semana de julio hasta el 20 de

octubre, de ligera pérdida de peso ($-32 \pm 26,5$ g/d; 114 días) y (iii) desde finales de octubre hasta mediados de diciembre de ligera ganancia o mantenimiento de peso vivo ($78 \pm 70,0$ g/d; 42 días).

En la Figura 2 se puede ver la evolución del peso vivo de las crías y la ganancia media diaria de peso. En la Tabla 1 se pueden ver los valores medios de edad, peso vivo y peso de la canal de los corderos y cabritos sacrificados. Los resultados obtenidos se completarán en el futuro con información obtenida de las muestras enviadas al Centro Tecnológico de la Carne de Ourense, relativa a las características organolépticas y nutricionales de la carne.

Figura 2. Evolución del peso vivo de las crías de ovino (según el sexo) y caprino (según el sexo y el tipo de parto, doble o simple).

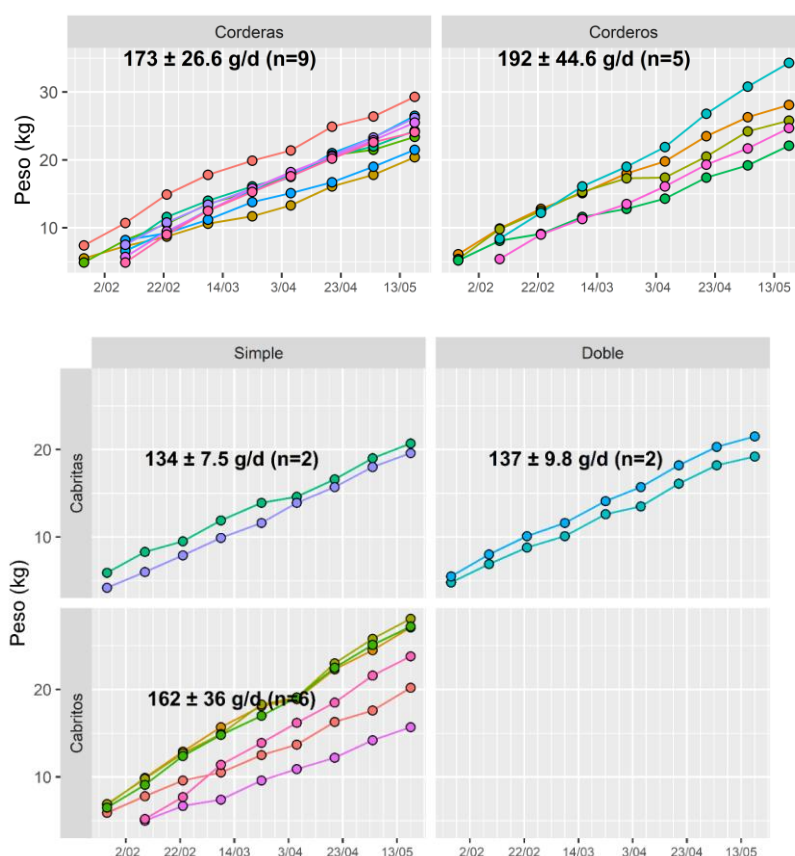


Tabla 1. Edad, peso vivo, peso de la canal y rendimiento de los corderos y los cabritos.

	Corderos	Cabritos
Edad (días)	112 ± 7,0	120 ± 10,6
Peso vivo (kg)	27 ± 4,6	24 ± 4,9
Peso canal caliente (kg)	12 ± 2,4	11 ± 2,9

