

CARACTERIZACION DEL CEBO DE POTROS DE RAZA BURGUETE: LECHALES Y QUINCENOS

Eguinoa, P., Villanueva, M. y Pérez de Muniaín, A.
Instituto Técnico y Gestión Ganadero. Avda. Serapio Huici, 22. 31610 Villava.
peguinoa@itgganadero.com

INTRODUCCION

En Navarra, la presencia del ganado caballar data de tiempo inmemorial. Durante siglos la forma de cría de este ganado ha seguido los pasos del pueblo que lo mantenía, es decir las manadas pastaban a lo largo del año en libertad en los bosques y pastos de uso generalmente comunal, el ganadero se ocupaba ocasionalmente de su alimentación, y de retirar sus potros-as. En la actualidad existen cerca de 250 explotaciones que aglutinan un total de 4600 cabezas, siendo 4000 de raza Burguete y 600 de Jaca Navarra.

En la actualidad la Raza Burguete está considerada por la FAO, el MARM (BOE 279, de 21 noviembre de 1997) y la Comunidad Foral de Navarra (BON 73, de 11 de junio de 2003) como Raza Autóctona en Peligro de Extinción. A principios del año 98 se registró la "Asociación de Criadores de Raza Equina Burguete de Navarra" (ASCANA), entre cuyos fines destacamos: velar por la pureza y selección de la raza equina Burguete, promoviendo su expansión y desarrollar los medios conducentes a una elevación del nivel de productividad y de la rentabilidad de las explotaciones asociadas. Los productos comercializados se pueden clasificar por el sistema de cebo:

- Lechal: El potro una vez destetado entra al cebadero hasta que alcanza una conformación óptima.

- Quinceno: se trata de potros que una vez destetados, han permanecido varios meses pastoreando. Por lo que entran al cebadero con un mayor desarrollo (en torno a los 15 meses de edad) y es allí, donde gracias al crecimiento compensatorio, alcanzan conformaciones óptimas para ser sacrificados en menor tiempo.

Así pues, el objetivo del presente trabajo es caracterizar técnicamente ambos sistemas de cebo (lechal y quinceno) para tener datos certeros sobre el comportamiento de dicha raza y poder asesorar a los ganaderos.

MATERIAL Y METODOS

Para la realización del presente trabajo se han sacrificado un total 22 potros de raza Burguete, 12 lechales y 10 quincenos. En ambos casos se consideraron machos y hembras. Los animales procedían de una misma explotación de origen y con fechas de nacimiento próximas. Una vez destetados los animales (enero 2008) con una edad media de 200 días los potros se trasladaron a las instalaciones que ITG ganadero tiene en la finca experimental de Sabaiza (900 m de altitud). Se realizaron cuatro lotes teniendo en cuenta el sistema de cebo y el sexo del animal. Los lechales se quedaron en la nave para iniciar el cebo (avena, concentrado y heno) y los quincenos se sacaron a las praderas próximas.

Durante el cebo se controlaron consumos por lote y se pesaron mensualmente cada uno de los potros identificados. A partir de estos datos se ha calculado el índice de transformación del pienso y la ganancia media diaria.

Los potros lechales se sacrificaron en julio con una edad media de 407 días. En este momento las instalaciones fueron nuevamente ocupadas con los potros quincenos para cebarlos con concentrado hasta el momento de su sacrificio (octubre) con una edad media de 510 días.

En matadero se tomaron datos del peso vivo sacrificio y peso canal con objeto de calcular el rendimiento canal.

Para el tratamiento de los datos se ha utilizado una hoja de cálculo Excel.

RESULTADOS Y DISCUSION

Los resultados obtenidos en la experiencia se recogen en las tablas 1 y 2: duración del cebo (días), ganancia total de peso (kg), consumo de pienso (kg), índice de conversión del alimento (IC) durante el cebo, peso entrada a cebo (kg), peso vivo sacrificio (PVS), ganancia media diaria (GMD en kg/día), peso canal (kg) y rendimiento canal (%) para ambos sistemas y sexos.

Tabla 1. Duración del cebo (días), ganancia total de peso (kg), consumo de pienso (kg), índice de conversión del alimento (IC) durante el cebo para ambos sistemas y sexos.

	Nº	Duración	Ganancia total	Consumo pienso	IC
LECHALES					
Hembras Burguetes	6	207	1170	12005	10,26
Machos Burguetes	6	207	1074	12425	11,57
QUINCENOS					
Hembras Burguetes	5	93	901	7480	8,30
Machos Burguetes	5	93	827	6640	8,05

Tabla 2. Peso entrada al cebo, peso vivo sacrificio (PVS), ganancia media diaria (GMD), peso canal (PC) y rendimiento canal (RC) para ambos sistemas y sexos.

	Nº	Peso entrada	PVS	GMD	PC	RC
LECHALES						
Hembras Burguetes	6	315,8	549	1,13	353,5	64,3
Machos Burguetes	6	301,5	529	1,10	341,3	64,5
QUINCENOS						
Hembras Burguetes	5	392,5	572,6	1,90	358,4	62,6
Machos Burguetes	5	386,8	552,2	1,78	336,9	60,6

Tal y como puede observarse en las tablas 1 y 2, el cebo de potros lechales de raza Burguete se caracteriza por una duración del cebo de aproximadamente 7 meses. El consumo de pienso ronda los 2000 kg por animal (9-10 kg/animal/día) y la ganancia de peso durante dicho periodo fue de 195 kg para los machos (1,13 kg/d) y 180kg para las hembras (1,10 kg/d). Los IC fueron algo mayores en machos que hembras (11,57 vs. 10,26). Los rendimientos canal fueron similares (aproximadamente 64%).

El cebo de potros quincenos de raza Burguete se caracteriza por una duración del cebo de 3 meses tras una estancia en pradera de 6-7 meses. La ganancia de peso durante este periodo es de unos 170-180kg (1,8-1,9 kg/d) y el consumo total de pienso ronda los 1300-1500 kg/animal (14-16 kg pienso/animal/día). El IC obtenido ha variado entre 8 y 8,3. Los rendimientos canal han variado entre un 60 y un 62%.

A partir de estas observaciones podemos concluir que el cebo de potros quincenos supone una menor ocupación de instalaciones; un menor consumo de pienso por kg ganado (2-3 kg menos), que junto a una mayor ganancia media diaria podría indicar la existencia de un crecimiento compensatorio; y rendimientos de canal algo inferiores (Tabla 2). La elección de uno u otro sistema de cebo va a depender en primer lugar, y dada la casuística de las explotaciones de caballar, de la existencia o no de praderas y/o instalaciones adecuadas para un cebo largo; y por otro lado de los precios de mercado, tanto de las materias primas como del producto final, aunque el primero parece que incide más en la toma de decisiones. En este trabajo no se ha pretendido hacer un estudio económico de la actividad de cebo de potros, pero dados los datos técnicos obtenidos tanto de consumos como de índices de conversión se presupone una actividad poco eficiente. Habría que estudiar otros sistemas de manejo y cebo para reducir estos índices.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

● BOE nº 279 de 21/11/1997. Real Decreto 1682/1997, de 7 de noviembre, por el que se actualiza el catálogo de razas de ganado de España. ● BON nº 73 de 11/06/2003. ORDEN FORAL de 5 de mayo de 2003, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, que desarrolla el Real Decreto 1133/2002, de 31 de octubre, por el que se regula en el ámbito de las razas equinas, el régimen jurídico de los libros genealógicos, las asociaciones de criadores y las características zootécnicas de las distintas razas.

CHARACTERIZATION OF TWO FATTENING SYSTEM OF RACE BURGUETE COLTS: LECHALES AND QUINCENOS

ABSTRACT: At present the Race Burguete is regarded as Breed in danger of extinction. The products marketed can be classified in Lechal (the colt once weaned enters the fattener) and Quinceno (foals that once weaned remain several months at grazing and around 15 months of age are fattening). The aim of this work is to characterize both systems of production and to obtain data on the behaviour of the race in order to advise farmers belonging to the association. A total of 22 Burguete colts, 12 lechales and 10 quincenos, were slaughtered. Both cases included males and females. During the fattening period, food consumption per lot and monthly weight of each colt were monitored. On the basis of these data, the rate of feed transformation and the average daily gain were calculated. Live slaughter weight and carcass weight were recorder at the slaughterhouse. The fattening of quincenos foals implies lower occupation of facilities and lower consumption of feed per kg of live weight gain, probably due to a compensatory growth that is also reflected in a greater average daily profit. The choice of fattening system depends, first, on the existence of grassland and/or adequate facilities for a longer fattening period; and second, on the market prices both of raw materials and the final product, although the first seems to affect more the decision-making.

Keywords: *colt, fattening, farming system*