

EL CABALLO EN EUROPA PARA PRODUCCIÓN DE CARNE

J. L. Catelli*. 2004. Veterinaria Argentina 21(205):364-368.

*Docente de la Cátedra de Producción Equina,
Fac. Cs. Veterinarias, Univ. de Buenos Aires.

www.produccion-animal.com.ar

INTRODUCCIÓN

La producción de carne de caballo en distintos países de Europa se ha presentado como una alternativa más, dentro de las carnes de abasto y como posibilidad de aprovechamiento de terrenos marginales, no aprovechables por otras especies. Del total de la existencia de caballos en Europa, aproximadamente el 2,8 % corresponde a caballos dedicados a la producción de carne (Simon et al, 1993, EAAP, 1997).

Los principales países consumidores son Italia, Francia, Bélgica y los Países Bajos.

PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE CARNE DE CABALLO EN ITALIA

Italia es el mayor consumidor de carne de caballo: 1,3 kilos/persona/año. La carne equina representa el 1,6 % total de carnes consumidas. Es consumidor el 11 % de la población.

La aparición de la Encefalitis Espongiforme Bovina (BSE) en la década del '90, produjo derivación de los consumidores a otras carnes. La importación de carne de caballo fue un 38 % superior para el año 2001, con respecto al año 2000.

La existencia de caballos en Italia (2001) era 350.000 animales. La producción local de carne de caballo no es suficiente para cubrir la demanda interna, por lo que se apela a la importación (80 %), principalmente de países extra-comunitarios.

La mayor parte de la carne de caballo que se faena en el país proviene de animales de descarte, generalmente deportivos o de silla al final de su vida productiva, o animales con problemas de salud. Muchos animales que han sido importados para faena, son utilizados antes como animales de paseo (silla).

La cría exclusivamente para producción de carne en Italia es bastante reciente.

La producción nacional ha utilizado animales nativos mestizos, bien adaptados al medio o algunas razas nativas de menor peso vivo. El manejo es extensivo, las manadas permanecen en los valles montañosos hasta octubre-noviembre, cuando se separan los potrillos, que son vendidos para faena con un peso aproximado de 250-300 kilos.

Los criadores locales no pueden competir con los bajos precios de los animales importados, por lo que se dificulta la producción de animales pesados.

Con la aparición de la BSE, se alteró profundamente el mercado de carnes, determinando un aumento de los precios de las carnes alternativas. En general los consumidores prefieren las carnes de animales livianos, por su intenso color, el bajo contenido graso y la ternura. En algunas regiones se utiliza la carne de animales pesados para la elaboración de distintos productos.

Entre las razas pesadas utilizadas en Italia podemos nombrar el Caballo Agrícola Italiano, de tiro pesado rápido (TPR). Entre las razas nativas italianas, que podrían criarse en zonas montañosas o terrenos marginales, podemos nombrar Haflinger, Avelignese, Franches Montagnes, Tolfetano, Murgese, caballo de Catria.

LA CRÍA DE CABALLO PARA PRODUCCIÓN DE CARNE EN ESPAÑA

Las razas destinadas a la producción de carne se han mantenido e incluso han aumentado (260.000 cabezas, FAOSTAT, 1998), debido a la demanda de la carne de caballo. La producción en este país fue en 1998 de 6.700 toneladas (FAO, 1998). No sólo se consume como carne fresca, sino también como carne picada en hamburguesas, salchichas, chorizos frescos y curados, salchichón y cecina.

El consumo de carne equina en España es el 0,2 % del consumo total de carnes en el país. (FAO 1999). En general los caballos criados en el país se terminan en base a cereales y se faenan alrededor del año de edad, con pesos vivos que varían entre 360 y 550 kilos y con un rendimiento entre 61-63 % (canales de 219-350 kilos). Las zonas de mayor consumo son las áreas metropolitanas de Barcelona y Valencia, y en menor grado en Cantabria, Castilla-León y Asturias.

Existen pocos animales pesados, que se crían en zonas montañosas marginales. No existe una producción especializada. Sólo produce de acuerdo a la demanda y exporta alrededor del 10 % de su producción.

Dentro de las razas nativas utilizadas, están la Burguete y Jaca Navarra, los animales de raza Hispano Bretón, el Caballo de mone del País Vasco y el Pony Gallego. Los animales permanecen en los montes o zonas circundantes a los valles desde la primavera hasta entrado el otoño. El destete se hace en forma brusca alrededor de los 7 meses (octubre-noviembre). Existe la posibilidad de vender los potrillos al destete a terceros o el mismo criador engordarlos para faena. En la región de Navarra se prefiere el potro lechal de 6-7 meses de edad, o con un período de engorde hasta los 10-15 meses como en el Levante Español. Los caballos para carne de raza Hispano-Bretón se crían en la región de Cataluña, Valencia, La Rioja y Castilla La Mancha.

LA SITUACIÓN DE LA CARNE EQUINA EN FRANCIA

Existen en este país dos sectores productivos: los productores de la zona de montaña del sur del país, que desarrollan la cría extensiva de potrillos de destete, que son vendidos en otoño a los invernadores, ubicados en zonas cerealeras, por lo que aprovechan el menor costo para engordar los animales a base de silaje de maíz y otros subproductos agrícolas.

También existen cooperativas de productores, que crían otras especies animales, además de caballos, y representan el 37 % de los animales faenados.

Francia se autoabastece en un 32 % de su demanda interna. Es el país con mayor número de animales destinados a la producción de carne en Europa. Los animales faenados son principalmente de razas pesadas (Ardenés, Boulagnés, Bretón, Comtois y Percherón) y también de animales de descarte y deportivos al final de su vida productiva (48 % del total de faenados).

El resto de los animales para faena proviene de la importación (25.000 - 30.000 cabezas importadas principalmente de Polonia) (Larrea, 1996, FAO, 1998).

El consumo promedio por persona en Francia es de 0,6 kilos (3 % del total).

MANEJO DE LAS YEGUAS DE CRÍA

Se han desarrollado distintos sistemas de cría, en forma extensiva, donde las yeguas de cría pastorean junto con bovinos u ovinos. Mediante este sistema se complementa y aprovecha al máximo la pastura, a través de las distintas formas de alimentarse entre las distintas especies.

El pasto es el alimento más barato para producir caballos con destino a faena, pudiendo alcanzar el 70 % de la alimentación anual. Las pasturas de calidad son una buena base para la cría y engorde de los potrillos, mientras que las pasturas de menor calidad o los pastizales naturales pueden aprovecharse para la alimentación de las madres, de las yeguas de reposición o los potrillos que serán derivados al engorde a corral o box.

Al destete, el potrillo pesa 350-400 kilos. Se obtiene un 70-75 % de potrillos destetados. Durante el invierno las yeguas son suplementadas con heno, concentrados, trigo o maíz.

Las mejores pasturas se encuentran en zonas montañosas. Los tiempos son similares a la cría en praderas, aunque el potrillo al destete pesa al menos 330-340 kilos. En invierno se suministra a las yeguas forraje y concentrados, sólo durante los dos últimos meses de lactación (al final del invierno). Este sistema es relativamente eficiente y económico, pero necesita un área complementaria de pastoreo durante la primera, durante las primeras semanas de lactación y durante el período de servicios.

PRODUCCIÓN Y ENGORDE DE POTROS

De acuerdo al tipo de animal, la disponibilidad de alimentos y la región, se ha utilizado el racionamiento y las pasturas.

Producción del animal estabulado:

- a) El potro gordo o de yeguas de gran tamaño, puede recibir ración a partir de los 3-4 meses y además aprovecha el pastoreo al pie de la madre. Al destete, con un peso de 380-420 kilos, se faena y se obtiene una res de 220-240 kilos.
- b) El potrillo destetado a los 6-7 meses de edad se engorda hasta los 10-15 meses, según el peso al destete y la dieta. Puede lograrse una ganancia diaria de 1000-1400 g, de acuerdo al potencial genético. Se faena a un peso vivo de 450-500 kilos, según la raza, obteniéndose una res de 270-300 kilos.

PRODUCCIÓN DE PASTURAS

La pastura es la más barata fuente de alimentación para la producción de carne de caballo. Se puede utilizar el pastoreo intensivo para el engorde de potros que pueden ser faenados a los 18-24 o 30 meses.

- a) Animales a faenar a los 18 meses: durante el invierno posterior al destete, obtienen un crecimiento moderado de 600-700 g/día, seguido por un crecimiento alto (900-1100 g/día) en la pastura en verano. Son faenados a los 18 meses, con un peso vivo de 550-580 kilos y se obtiene una res de 330-350 kilos. La producción por ha es de 350-450 kilos de carne.

- b) Animales a faenar a los 22-24 meses: cuando los potrillos se destetan con menos de 330 kilos, el engorde debe completarse a box durante el segundo invierno, entre los 18-22/24 meses.
- c) Animales a faenar a los 30 meses: pueden incluirse los potros castrados a los 18 meses, o las potrancas de 2 años, servidas, pero que no quedaron preñadas. Estos animales son faenados con un peso vivo de 700 kilos, obteniéndose una res de 430-460 kilos. Pueden terminarse con pastura o heno de calidad intermedia,

BIBLIOGRAFÍA

- AGENJO CECILIA, César. Enciclopedia de la Inspección Veterinaria y análisis de alimentos, Editorial Espasa Calpe, Madrid, 1980.
- FABREGAS, Xavier. Producción. Calidad y Consumo de carnes equinas en España. Eurocarne. Nº 110, Octubre 2002.
- MARTIN-ROSSET, W. Institut National de la Recherche Agronomique. Unité de Recherches sur le Cheval. Centre de Recherches Zootechniques et Vétérinaires, Theix 63122, Ceyrat, Franco, Agriculture: Consequences of milk quotas and alternativo animal enterprises. Horse for meat production, Report EUR 10818.
- MARTIN-ROSSET, W. Department of Animal Husbandry & Nutrition, INRA - Center of Research of Clermont Ferrand / Theix, 63122, Saint Genés-Champanello - France. European Association for Animal Production. 52th Annual Meeting, 2001 Budapest Hungary. Commission Horse Production: Horse meat Production and characteristics.
- MARTIN-ROSSET, W*; JUSIAUX, M.**; TRILLAUD-GEY1-, C.**; AGABRIEL, J.*
- *INTA CRZV de Theix, Station des Productions bovines et chevalines, 63122 Ceyrat.
- *Institut du cheval, Station experimentale des Haras, 19340 Arnac Pompadour.
- **La producción de viande chevalino en France. Systemes Télévage et de production, 1985.
- MARTUZZI, F.; SUSSI, C. Dipartimento de Produzioni Animah, Biotecnologia Veterinariá. Qualitá e Sicurezza degli Alimenti, Sez. Scienze Zootecniche e Gualitá delle Produzioni Animali. Facoltá di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma: Il consumo e la produzione di carne di cavallo in Italia.
- SANZ EGAÑA, Cesareo: Enciclopedia de fa carne, Editorial Espasa Calpe, Madrid, 1967.
-