

**EVOLUTION OF PRODUCTION SYSTEM OF
IBERIAN PIGS IN SPAIN****A. Daza, J. Ruiz, A. I. Rey, A. Olivares, C. Lopez Bate****Summary**

Total number of Iberian swine sows in Spain is close to 230.000, giving rise to around 2 mill finished Iberian pigs in 2003. The Iberian swine constitutes a singular breed, strongly adapted to the ecological conditions of the "Dehesa" ecosystem. This breed includes a number of strains, all of them showing low prolific and growth rates, very early maturing fat deposition, and an excellent meat quality, which is valued in the market according to the fatty acid profile (palmitic, stearic, oleic and linoleic acids) of subcutaneous fat. This paper mainly deals with available feeding sources of the "Dehesa" for Iberian pigs, the productive features of this breed and the evolution that feeding and production systems have experienced last years.

RAZVOJ SUSTAVA PROIZVODNJE IBERIJSKIH SVINJA U ŠPANJOLSKOJ**Sažetak**

Ukupan broj krmača iberijske svinje u Španjolskoj iznosi blizu 230 000 pa je prema tome u 2003. god. bilo oko 2 milijuna gotovih iberijskih svinja. Iberijska svinja je rijetka pasmina, dobro prilagođena ekološkim uvjetima ekosustava "Dehesa". Ova pasmina ima brojne značajke koje sve pokazuju nisku stopu plodnosti i rasta, vrlo rano dozrijevanje naslaga masti te izvršnu kakvoću mesa koje se vrednuje na tržištu prema profilu masne kiseline (palmitinske, stearinske, oleinske i linolne kiseline) potkožne masti. Ovaj se članak uglavnom bavi dostupnim izvorima hranidbe "Dehesa" za iberijske svinje, proizvodnim značajkama ove pasmine i razvojem sustava hranidbe i proizvodnje prošle godine.

Primljeno: 10. 10. 2005.

Rad je priopćen na skupu "International Symposium on Comparative Advantages for Typical Animal Products from the Mediterranean Areas", 25th-27th September 2005, Vale de Santarem - Portugal.

A. Daza, Departamento de Producción Animal, Universidad Politécnica de Madrid; J. Ruiz, Departamento de Zootecnia, Universidad de Extremadura. 10071 Cáceres; A. I. Rey, A. Olivares, C. Lopez Bate, Departamento de Producción Animal, Universidad Complutense de Madrid.