



29-30 OCTOBER 2024

ÉVORA, PORTUGAL



Efecto de la inmunocastración en cerdas Ibéricas reproductoras improductivas sobre las características físico-químicas de la carne.

Carmen Barraso ^{1,*}, Javier García-Gudiño ¹, Montaña López-Parra ¹, Mercedes Izquierdo ¹, Francisco I. Hernández-García ¹.

¹ Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX), Junta de Extremadura, 06187 Guadajira (Badajoz), España.

*carmen.barraso@juntaex.es



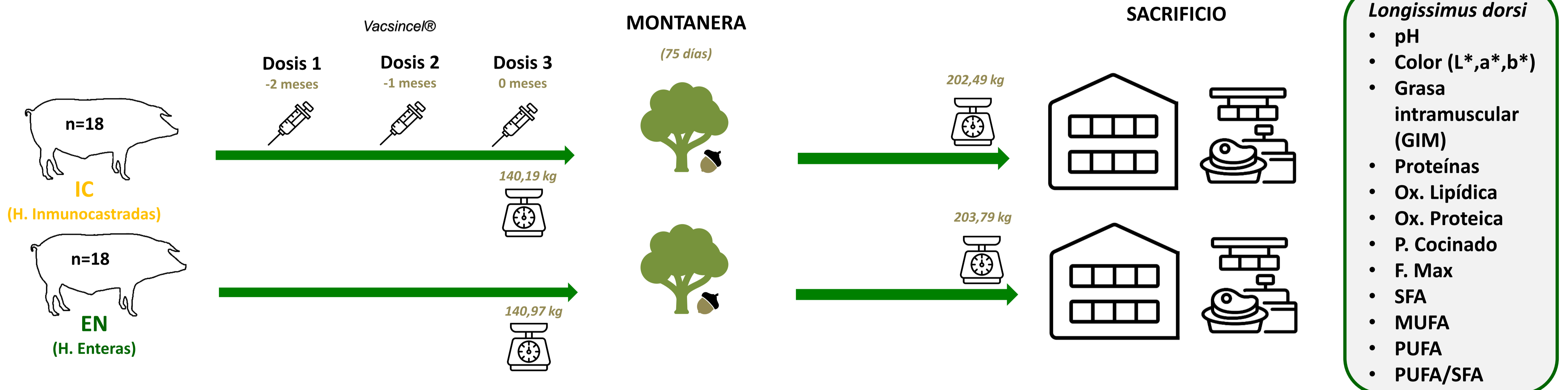
INTRODUCCIÓN

Entre las alternativas para mejorar la sostenibilidad y rentabilidad de la producción tradicional del cerdo Ibérico, se propone aplicar la inmunocastración en cerdas Ibéricas de desvieje, con el fin de engordarlas siguiendo el manejo habitual de la dehesa. Esta estrategia permitiría evitar tanto las agresiones jerárquicas entre hembras provocadas por el celo, como las gestaciones no deseadas, causadas por la presencia de fauna salvaje en sistemas de cría al aire libre.

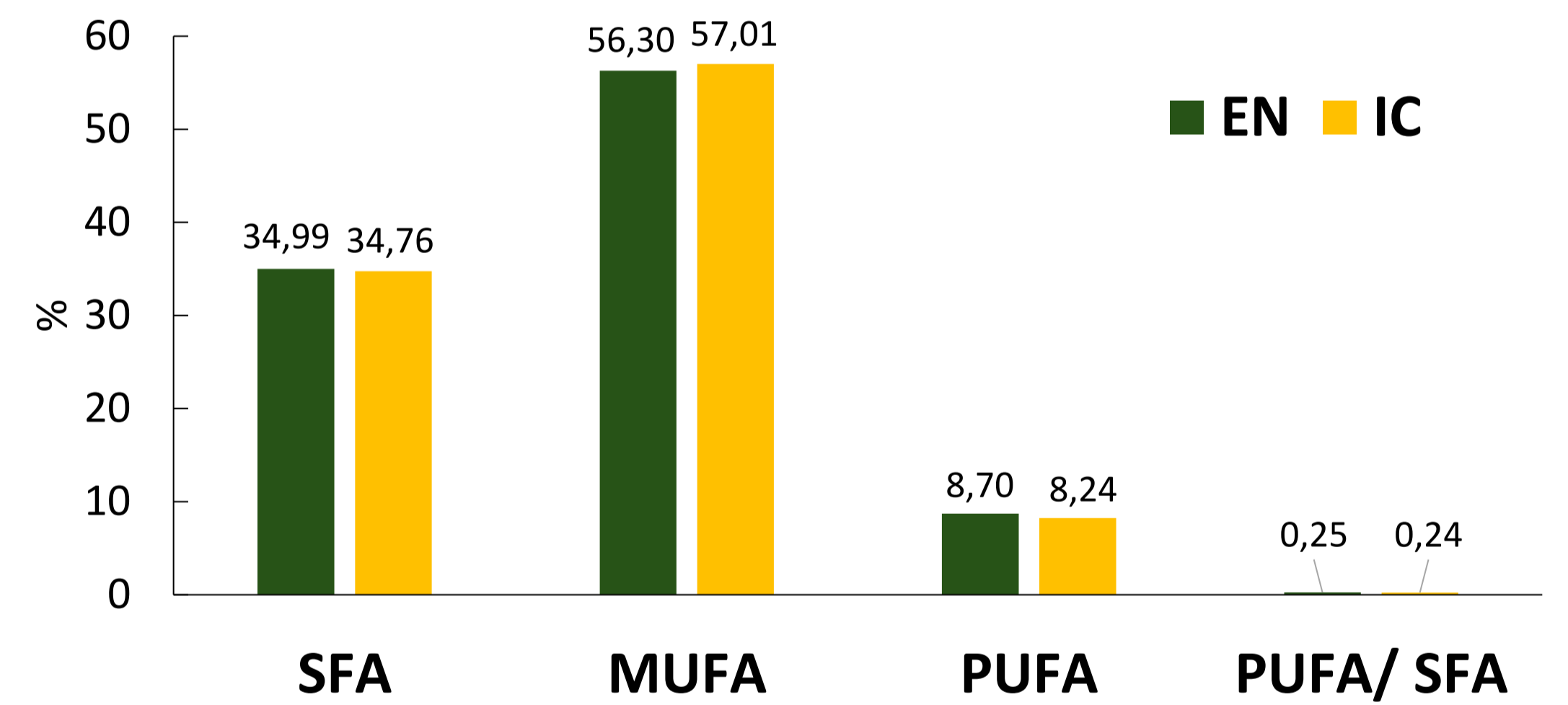
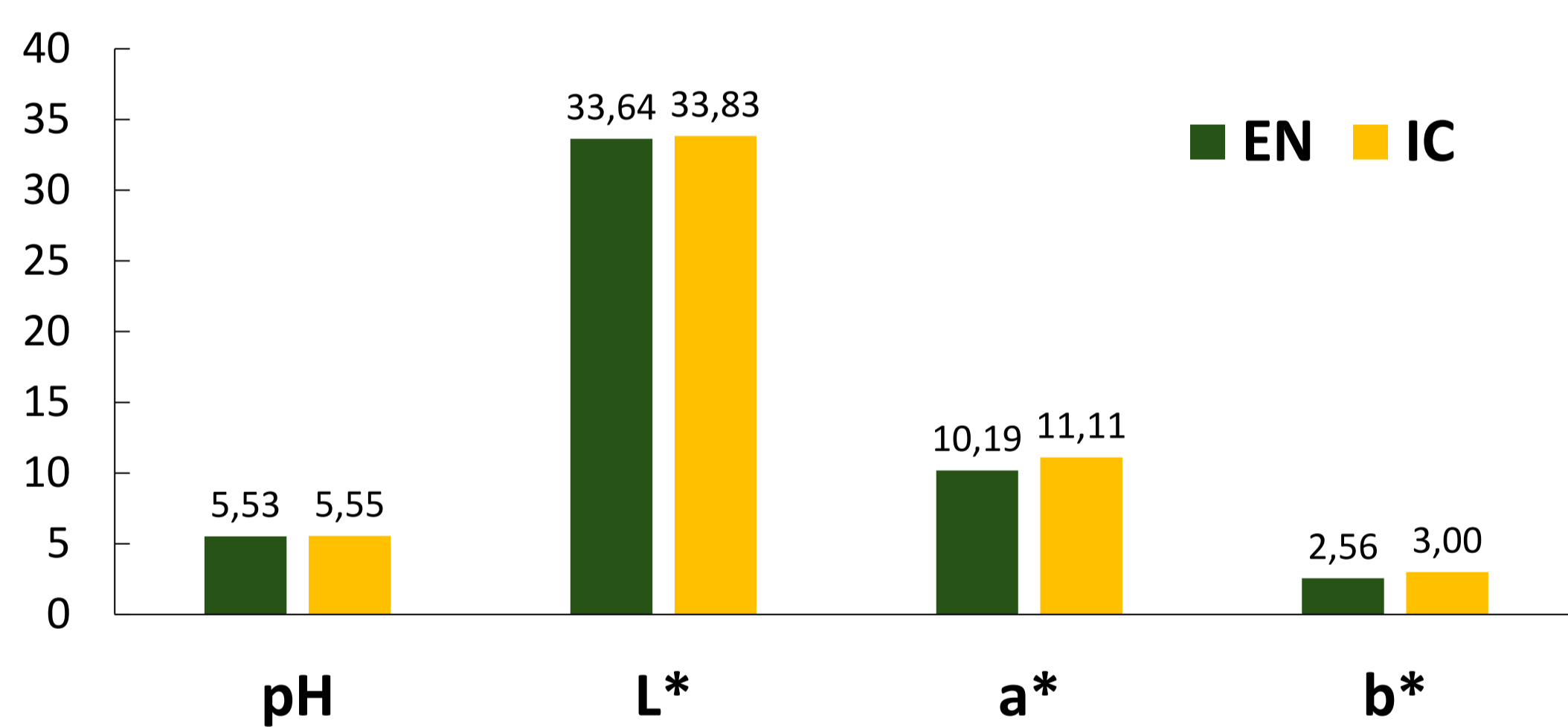
OBJETIVO

El objetivo de este estudio es evaluar el impacto potencial de la inmunocastración en cerdas Ibéricas de desvieje sobre los parámetros de calidad de carne.

MATERIAL Y MÉTODOS



RESULTADOS



	EN	IC
GIM (%)	5,56	5,78
Proteínas (%)	23,17	22,82
Ox. Lipídica (µg MDA/g)	0,05	0,04
Ox. Proteica (nmol carb/mg proteína)	1,70	1,50
P. Cocinado (%)	11,23	13,64
F. Max (N/g)	6,33	5,28

El tratamiento de inmunocastración **no tuvo un impacto significativo** en los **parámetros físicoquímicos de la carne**, excepto en las **pérdidas por cocinado**, siendo **superiores** en el grupo de hembras **inmunocastradas**.

CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos en este estudio sugieren que la inmunocastración puede ser una alternativa viable para revalorizar las hembras reproductoras improductivas, sin comprometer la calidad de la carne, mejorando la sostenibilidad y el bienestar animal.