



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



EA GROUP S.C., realiza el proyecto titulado: “Mejora de la uniformidad del cordero de raza Merina mediante estrategias de cebo basadas en la ganadería de precisión” (DIGITLAMB), con número de expediente IDI-20190841, y apoyado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), mediante la concesión de una ayuda parcialmente reembolsable de hasta 236.663,28 €, y un presupuesto total aceptado de 310.949,00 €. Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa operativo pluriregional de España 2014-2020.

El objetivo del proyecto consiste en mejorar la productividad y la calidad del cordero mediante el desarrollo de nuevas tecnologías digitales para incrementar la precisión y automatización del cebo. Se pretende disponer de un sistema objetivo de ayuda a la toma de decisiones en fases tempranas que permita mejorar la productividad y uniformidad de los lotes de corderos cebados. Así pues, se persigue mejorar la estrategia de manejo y nutrición de los corderos durante su etapa de cebo en base a la incorporación de nuevas variables como el potencial de crecimiento en fases tempranas. De este modo, será posible establecer lotes comerciales de cebo que mejoren el crecimiento del cordero según su potencial de engorde. Eventualmente, se logrará una mayor calidad de producto y mejora de la sostenibilidad económica de las empresas gracias a una mejora de la eficiencia productiva lograda mediante el empleo de dietas adaptadas a cada estrategia de loteado.

Los trabajos para el desarrollo de las nuevas tecnologías digitales se llevarán a cabo en las instalaciones de la UEX situadas en Cáceres, en las instalaciones de Compañía de Instrumentación y Control, S.L. en Madrid y en las instalaciones de Ventum Innovación Desarrollo y Comunicación S.L. en Badajoz. Los ensayos y pruebas experimentales con animales se llevarán a cabo en las explotaciones pertenecientes a EAGROUP. El plazo de ejecución del proyecto abarca desde el 1 de julio de 2019 hasta el 31-12-2021.