

Proyectos con ayuda DARPA – Grupos Operativos 2023

Nombre del proyecto: AMINOPOULTRY. Un enfoque sostenible para la reducción del nitrógeno en las deyecciones, mejorando el bienestar de los pollos y la eficiencia de la producción.

Participantes: Corporación Alimentaria Guissona, S.A.- BonÀrea (Líder), Vall Companys SAU (beneficiario), Nutreco animal nutrition SAU (no beneficiario), Adiprem (No beneficiario), Adm Animal Nutrition Spain S.A. (No beneficiario), Vidara life ingredients SAU (No beneficiario), INNOVACC- Clúster català de la carn i la proteïna alternativa (coordinador), Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA (OPI).

Presupuesto: 265.263,33 €

Ayuda: 215.213,65 €

Resumen del proyecto:

La producción avícola, y en general la de los animales destinados al consumo humano, tiene como prioridad garantizar el bienestar y la salud de los animales. Si estos no disfrutan de un nivel adecuado de bienestar ni de un buen estado de salud, no pueden desarrollar todo su potencial de crecimiento. Además, esto puede afectar negativamente la calidad sanitaria y organoléptica de la carne.

Por este motivo, se ha identificado la necesidad de profundizar en el conocimiento sobre el impacto que el incremento de la sostenibilidad en la producción y la reducción de la carga de nitrógeno en las deyecciones tienen sobre el bienestar, la salud y la producción de los pollos de rápido crecimiento. Estos pollos son un pilar fundamental en el suministro de carne de calidad, saludable y económica para la cadena alimentaria.

Asimismo, es esencial fomentar una renta agrícola viable y la resiliencia del sector agrario en todo el territorio de la Unión Europea. Estas acciones contribuyen a mejorar la seguridad alimentaria a largo plazo, preservar la diversidad agrícola y garantizar la sostenibilidad económica de la producción agrícola en el ámbito europeo.

Por lo tanto, el objetivo principal del proyecto es optimizar la nutrición, especialmente la relacionada con el nitrógeno, de los pollos de carne, con el fin de:

- Mejorar la sostenibilidad medioambiental: Reducir el contenido de nitrógeno en las deyecciones para minimizar el impacto ambiental.
- Aumentar el bienestar animal: Reducir la incidencia de pododermatitis mediante una formulación con niveles más bajos de proteínas.
- Obtener alimentos de mejor calidad: Disminuir la presencia de miopatías en la carne del pecho, mejorando así sus características cualitativas.

Actuación del Plan estratégico de la PAC 2023-2027 cofinanciada por:



Cofinçat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya