Fecha de impresión: 28/03/2024

El profesor e investigador Carlos Mínguez Balaguer, director del Grupo de Investigación GlobalGen de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, presentó sus estudios con la ponencia titulada *«Genetic Analysis of Meat Quality Traits in the Progeny of Rabbit Does Coming from a Dialell Cross»* (Análisis Genético de la Calidad de Carne en la Progenie de Conejos Procedente de un Cruce Dialélico), en el World Rabbit Congress (Congreso mundial del conejo) realizado en Qingdao, China.

La ponencia es el resultado del proyecto de investigación que el catedrático Carlos Mínguez Balaguer lleva a cabo en el campo de la Genética y el Mejoramiento Animal y en la que han colaborado investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (España), Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (España), Kafer El-Sheik University (Egipto) y Benha University (Egipto). Cabe informar que esta ponencia fue la única enviada desde Ecuador y una de las tres presentadas desde Latinoamérica, la segunda fue de México y la tercera de Brasil.

Mediante estos estudios se han podido conocer las características genéticas y la aptitud al cruzamiento de las líneas genéticas de conejos más importantes a nivel mundial en caracteres de calidad de carne.

El conejo es un animal experimental muy importante a la hora de probar modelos de mejora genéticos, ya que tiene un ciclo reproductivo corto con intervalo generacional reducido. Por tanto, avances en la genética en el conejo pueden ser transferidos a animales como el bovino o porcino, cuyo tamaño dificulta el manejo experimental. Estas nuevas investigaciones pueden trasladarse a la mejora genética de cuyes, ya que sus características productivas son similares y que forma parte de las líneas principales de investigación del grupo GlobalGen.

Fecha de impresión: 28/03/2024

Ver noticia en www.ups.edu.ec