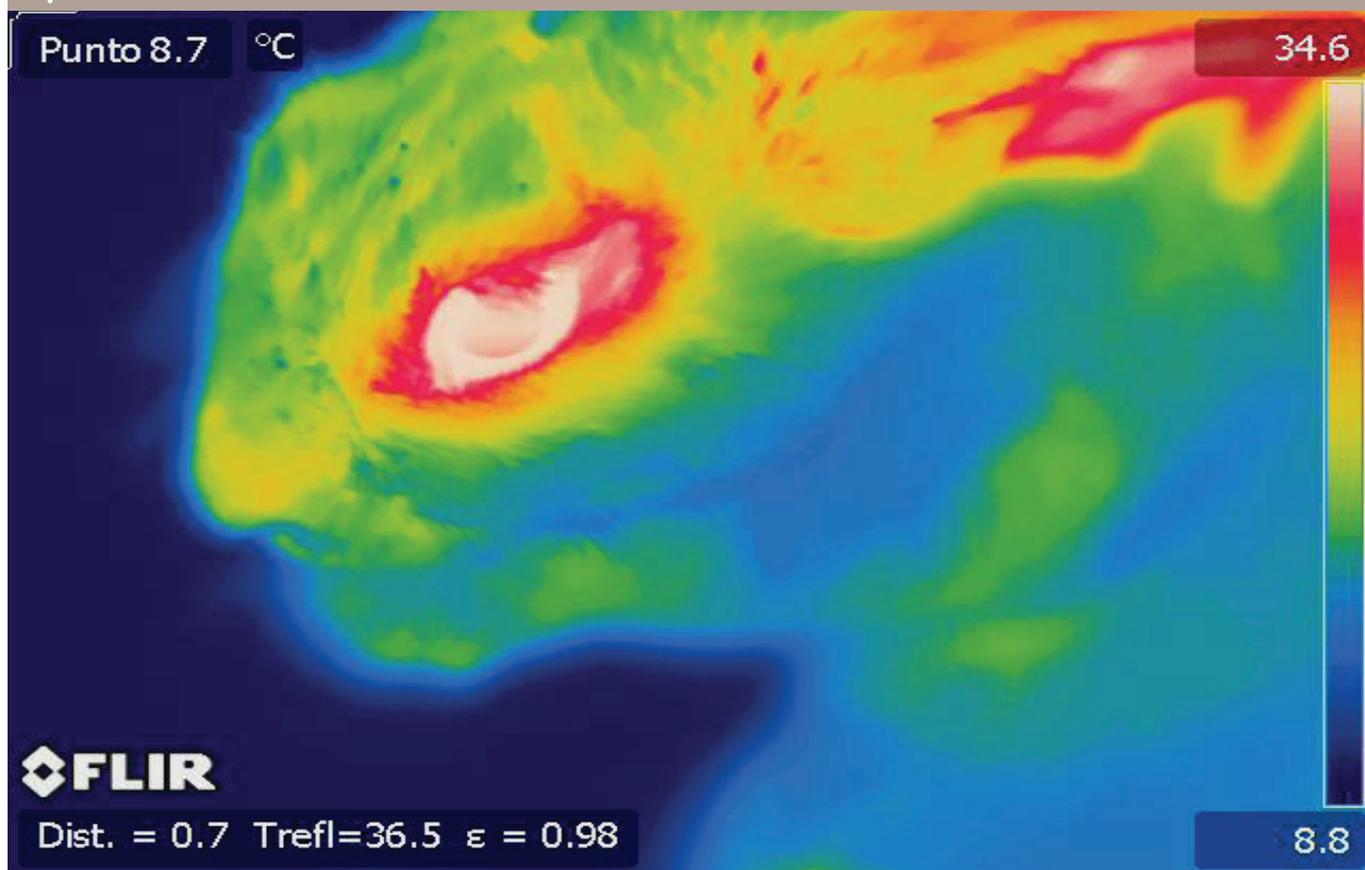




Línea estratégica 1: Producción primaria sostenible y transición ecológica



Reto

Estudiar la capacidad de líneas maternas de conejo para adaptarse al estrés térmico y proporcionar soluciones de adaptación al cambio climático mediante estrategias alimentarias y la caracterización de la microbiota intestinal.

Necesidades detectadas

Las líneas LP y Low, con las que se está trabajando en este proyecto, son útiles para la industria cunícola. La línea LP se utiliza como reproductores en las explotaciones ganaderas y la metodología de selección para homogeneizar el tamaño de camada utilizadas en la línea Low podría ser extrapolable fácilmente a los núcleos de selección genética. Por tanto, la transferencia de esta tecnología hacia la industria es directa e inmediata. Estos animales adaptados a las condiciones ambientales mejoran la sostenibilidad de esta producción, con animales más longevos y resistentes a enfermedades y al estrés térmico.

Soluciones

- Validar una metodología no invasiva para medir el nivel de estrés en machos de conejo
- Estudiar el impacto y mitigación del estrés térmico en las líneas maternas



GENIAL_RABBIT se enmarca en la línea estratégica 1: **Producción primaria sostenible y transición ecológica** del proyecto AGROALNEXT, cuyo objetivo es contribuir a la transformación del sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación.

Beneficiarios

Este proyecto podrá beneficiar a:

- Sector cunícola
- Conejos

Grupos de investigación

GENIAL_RABBIT es un proyecto liderado por el Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal de la Universidad Miguel Hernández y el Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la Universitat Politècnica de València, cuyas investigadoras principales son M^a Luz García Pardo y María Antonia Santacreu Jerez.



ESCANÉAME

AGROALNEXT

