

IRTA

INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA

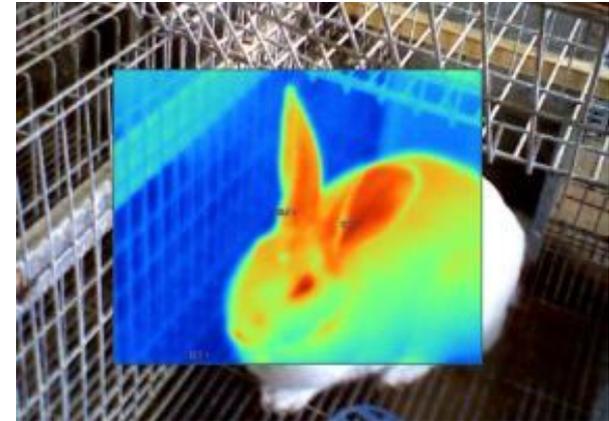
**“INVESTIGANDO
EL PRESENTE,
ACERCANDO EL
FUTURO”** WWW.IRTA.ES



Generalitat de Catalunya
Gobierno de Cataluña

V Foro INIA de colaboración público privada: Protección y Bienestar en los Animales

Evaluación del bienestar animal en granja



Líneas de investigación

1. Desarrollo de sistemas para la evaluación del bienestar en granja y matadero.
2. Estudios concretos en bienestar animal en granja, transporte y matadero.
3. Análisis de riesgo del bienestar animal en granja, transporte y sacrificio.
4. Estudio del descornado y castración para mejorar resultados productivos y el bienestar animal.

Proyectos en los últimos 5 años

Nacionales

1. Alternativas a la castración en porcino. (UdL)
2. Castración en bovino con goma.
3. Uso de vacuna para castración de porcino. (contrato)
4. Estrategias de alimentación en bovino.
5. Sesgo cognitivo en porcino. (UAB, SERIDA)
6. Cerdo Ibérico en montanera. (LA ORDEN)
7. Alimentación de precisión en engorde. (UdL-Agrifood Can)
8. Mejoras en la alimentación en porcino. (CDTI)
9. Estrategias de mejora en alojamiento bovino (CDTI)
10. Estrés térmico en conejos. (UAB)
11. Sistemas de pesaje por imagen. (UB)

Proyectos en los últimos 5 años

Internacionales

1. Welfare Quality. (6º programa marco de la UE)
2. Alternativas a la castración y descornado. (Sanco)
3. Guía de análisis de riesgo en el alojamiento. (EFSA)
4. Mejora de la cadena productiva en cerdo. (6º PM UE)
5. Nuevas tecnologías en producción. (7º PM UE)
6. Evaluación de vacuno lechero ecológico. (7º PM UE)
7. Etiquetaje en relación a la producción. (7º PM UE)
8. Mejora de la vida del ganadero en sistemas de producción de montaña. (Interreg UE)
9. Euwelnet- red europea de centros de referencia en bienestar animal. (Sanco)

Filosofía de trabajo

Respuesta de estrés

Catecolaminas

Mayor frecuencia cardiaca

Mayor tono muscular

Mayor nivel de alerta

Hipertensión

Daño cardiaco

Úlceras pépticas

Cortisol

Glucogénesis

Lipólisis

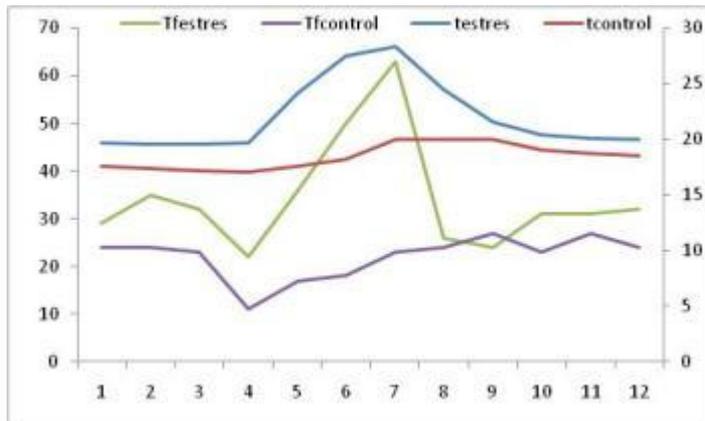
Letargo

Inmunodepresión

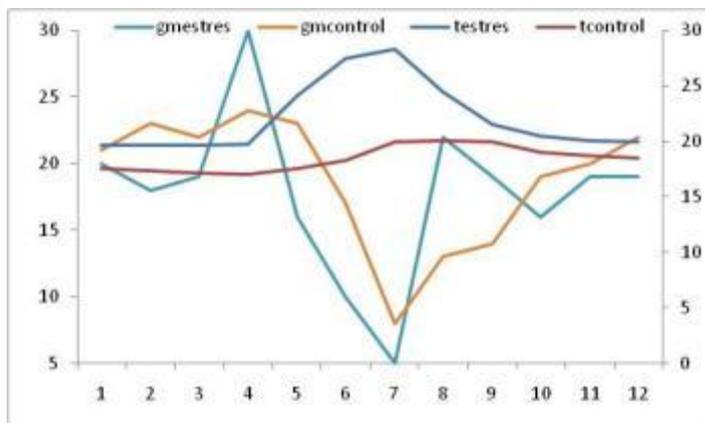
Pérdida de condición corporal y reproducción

Filosofía de trabajo

Estrategias de mejora en bienestar animal para tener animales y sistemas de producción más rentables y competitivos.



prostrados



acicalamiento



Subprograma de Bienestar animal

