

# El gen receptor de la leptina afecta la ingestió i el dipòsit de greix en porcs

## Una recerca de la UdL en reexamina els efectes a la raça Duroc

Els porcs homozigots [

<https://ca.wikipedia.org/wiki/Homozigot>] amb una variant en el gen del receptor d'una hormona anomenada **leptina** [

<https://ca.wikipedia.org/wiki/Leptina>] (genotip TT), tot i que augmenten el marbrejat de greix intramuscular, mengen més i produueixen menys carn. Així ho revela una recerca de la Universitat de Lleida (UdL) publicada a la revista *Scientific Reports* [

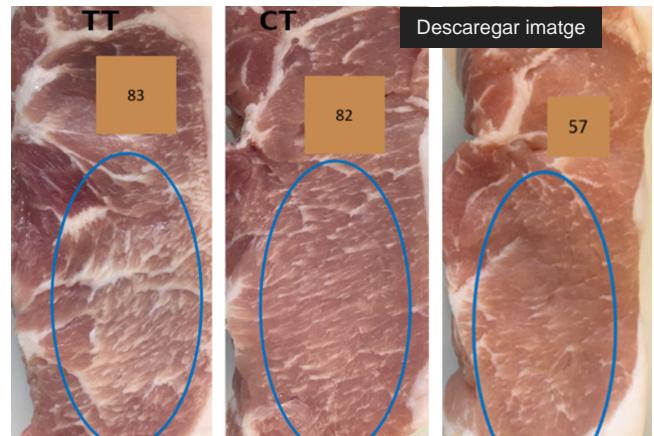
<https://www.nature.com/srep/>], del grup Nature. La investigació del grup de recerca de Millora Animal (UdL-Agrotecnio) en col·laboració amb l'empresa Selección Batallé [

<https://www.batalle.com/es/organitzacion.html>] s'emmarca en el projecte LIPMAT [

<https://agrotecnio.org/ca/2022/07/06/la-convocatoria-generacion-de-conocimiento-2021-financa-nou-projecte>] .

[ Ampliar noticia ]

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/El-gen-receptor-de-la-leptina-afecta-la-ingesta-i-el-diposit-de->]



**Text:** Premsa UdL

MÉS

INFORMACIÓ:

**Article** [ <https://www.nature.com/articles/s41598-024-61509-1> ] ***Impact of the leptin receptor gene on pig performance and quality traits*** [ <https://www.nature.com/articles/s41598-024-61509-1> ]