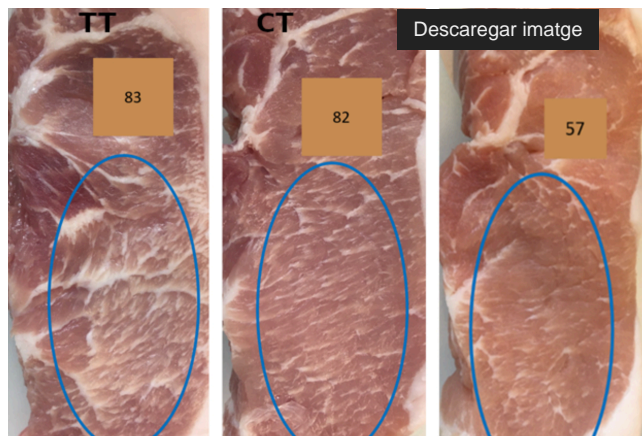


El gen receptor de la leptina afecta la ingesta i el dipòsit de greix en porcs

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 produeixen 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 Selecció 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 notícia](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/El-gen-receptor-de-la-leptina-afecta-la-ingesta-i-el-diposit-de-g)] [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/El-gen-receptor-de-la-leptina-afecta-la-ingesta-i-el-diposit-de-g>]



Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

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>]