



**ClearFarm**

**PRACTICE ABSTRACT**

## **Exploració del potencial del comportament de joc com a indicador del benestar animal**

El **comportament lúdic** s'ha proposat com a **indicador del benestar animal**. Dins la recerca realitzada com a part del projecte ClearFarm, actualment s'estudia la validesa del comportament de joc en porcs deslletats com a mesura de benestar animal. Per fer-ho, l'equip explora la relació entre el comportament de joc i mesures de benestar àmpliament utilitzades, com l'augment de pes, les hormones de l'estrès, la presència de malalties i lesions i el comportament alimentari. L'equip investigador també avalua la relació del comportament lúdic amb noves mesures de comportament relacionades amb les emocions, com ara la postura i el moviment de la cua.


### **Més estrès, menys joc**

A la natura, les truges disminueixen la seva activitat d'alletament gradualment i els porcs es deslleten de manera natural quan tenen entre 4 i 5 mesos d'edat. Tot i això, els porcs criats en els sistemes de producció moderns passen de la llet a l'alimentació sòlida molt abans, ja que són deslletats bruscament a les 3 o 5 setmanes d'edat, aproximadament.

Un estudi de ClearFarm va demostrar que els porcs deslletats als 26 dies d'edat aproximadament mostraven una dràstica reducció del temps dedicat a jugar les primeres 24 hores després del deslletament, en comparació de les hores anteriors. Tot i això, l'estudi també va demostrar que l'estrès del deslletament es

### **Contacta'ns**

 <http://www.clearfarm.eu/>

 +34 93 581 2854

 [clearfarm@uab.cat](mailto:clearfarm@uab.cat)

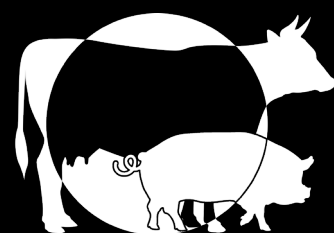
### **Segueix-nos a:**



va reduir en mantenir les ventrada socialment intactes en el seu entorn familiar després del deslletament, com ho indica una reducció menys pronunciada del temps dedicat a jugar des del dia anterior al deslletament fins al dia posterior al deslletament i un augment esglaonat del temps dedicat a jugar el segon dia després del deslletament.

Aquests resultats il·lustren una supressió del comportament de joc quan els porcs experimenten gana i inestabilitat social, i una participació més gran en el joc quan les condicions socials són més estables. De fet, el deslletament precoç és una pràctica de gestió coneguda per infligir estrès nutricional, fisiològic i psicològic als porcs, cosa que constitueix un context adequat per examinar la relació del comportament de joc amb altres mesures de benestar animal.

Aquestes conclusions del projecte **ClearFarm** constitueixen un avenç en la comprensió i la validació del comportament de joc com a indicador de benestar animal i faciliten la potencial promoció de l'ús del comportament de joc en els protocols d'avaluació del benestar a la granja.



**ClearFarm**



Aquest projecte ha rebut fons del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea sota l'acord núm. 862919.