



ClearFarm

PRACTICE ABSTRACT

Onderzoek naar het potentieel van speelgedrag als indicator voor dierenwelzijn

In het kader van het ClearFarm-onderzoek wordt momenteel de validiteit van speelgedrag bij gespeende biggen als een indicator voor dierenwelzijn onderzocht. Daartoe onderzoekt het team de relatie tussen speelgedrag en gewichtstoename, stresshormonen, aanwezigheid van ziekten en verwondingen, en eetgedrag. De onderzoekers bestuderen ook de relatie van speelgedrag met nieuwe gedragsmetingen die verband houden met emoties, zoals staarhouding en staartbeweging.


Meer stress, minder spelen

In natuurlijke condities worden varkens geleidelijk gespeend als ze 4 tot 5 maanden oud zijn. In moderne productiesystemen worden biggen gespeend op een leeftijd van ongeveer 3 tot 5 weken door ze abrupt van de zeug te scheiden. . Op die leeftijd nemen ze nog maar weinig vast voer op naast de melkopname.

Een studie van ClearFarm toonde aan dat varkens die op een leeftijd van ongeveer 26 dagen werden gespeend, in de eerste 24 uur na het spenen drastisch minder speelden dan vóór het spenen. De studie toonde echter ook aan dat de stress bij het spenen werd vermindert door de tomen na het spenen bij elkaar te houden in hun vertrouwde omgeving, zoals blijkt uit slechts een kleine vermindering van de speeltijd van de dag voor het spenen tot de dag na het spenen en een stapsgewijze toename van de speeltijd op de tweede dag na het spenen.

Contact met ons

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

 +34 93 581 2854

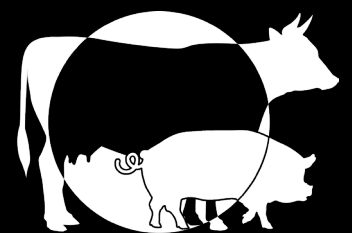
 clearfarm@uab.cat

Volg ons:



Deze resultaten illustreren een onderdrukking van het speelgedrag wanneer varkens honger en sociale instabiliteit ervaren. Het is bekend dat vroeg spenen een managementpraktijk is dat dat voedings-, fysiologische en psychologische stress bij varkens veroorzaakt, maar dat maakt het ook een geschikte context om de relatie tussen speelgedrag en andere dierenwelzijnsmaatregelen te onderzoeken.

Hiermee zal ClearFarm het begrip en de validatie van speelgedrag als dierenwelzijnsindicator bevorderen en mogelijk het gebruik van speelgedrag in welzijnsbeoordelingsprotocollen op boerderijen stimuleren.



ClearFarm



Dit project is gefinancierd uit het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 862919.