



ClearFarm

PRACTICE ABSTRACT

Udforskning af potentialet i legeadfærd som en indikator for dyrevelfærd

Legeadfærd er blevet foreslået som en indikator for dyrevelfærd. Som en del af ClearFarm-forskningen undersøges validiteten af legeadfærd hos fravænnede grise i øjeblikket som et mål for dyrevelfærd. Med henblik herpå undersøger holdet forholdet mellem legeadfærd og bredt anvendte velfærds målere som f.eks. vægtøgning, stresshormoner, forekomst af sygdomme og skader samt fodringsadfærd. Forskerne vurderer også forholdet mellem legeadfærd og nye adfærdsmålinger i forbindelse med følelser som f.eks. halestilling og halebevægelse.


Mere stress, mindre leg

I naturen nedsætter søer gradvist deres ammeaktivitet, og grise bliver naturligt fravænnet, når de er 4-5 måneder gamle. Svin, der opdrættes i moderne produktionssystemer, skifter imidlertid meget tidligere fra mælk til fast foder, da de pludselig fravænnenes fra soen i en alder af ca. 3-5 uger.

En ClearFarm-undersøgelse viste, at grise, der blev fravænnet i en alder af ca. 26 dage, viste en drastisk reduktion i den tid, der blev brugt på at lege i de første 24 timer efter fravænning sammenlignet med tiden før fravænning. Undersøgelsen viste imidlertid også, at fravænningsstress blev reduceret ved at holde kuldet socialt intakt i dets velkendte miljø efter fravænning, hvilket fremgik af en mindre udtalt reduktion i den tid, der blev brugt på leg fra dagen før fravænning til dagen efter

Kontakt os på

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

 +34 93 581 2854

 clearfarm@uab.cat

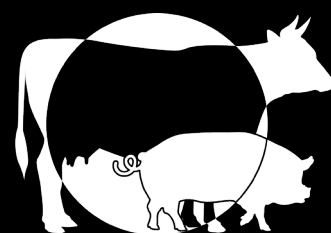
Følg os på:



fravænning, og en stejlere stigning i den tid, der blev brugt på leg på anden dagen efter fravænning.

Disse resultater illustrerer en undertrykkelse af legeadfærd, når grise oplever sult og social ustabilitet, og et større engagement i leg, når de sociale forhold er mere stabile. Tidlig fravænning er faktisk en forvaltningspraksis, som er kendt for at påføre svin ernæringsmæssig, fysiologisk og psykologisk stress, hvilket udgør en passende kontekst for undersøgelse af forholdet mellem legeadfærd og andre dyrevelfærdsforanstaltninger.

ClearFarm vil dermed fremme forståelsen og valideringen af legeadfærd som en indikator for dyrevelfærd og potentielt fremme brugen af legeadfærd i velfærdsvurderingsprotokoller på bedriften.



ClearFarm



Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions Horizon 2020-forsknings- og innovations program under tilskudsafale nr. 862919.