



ClearFarm

PRACTICE ABSTRACT

Leikkikäyttäytymisen potentiaalin tutkiminen eläinten hyvinvoinnin indikaattorina

Leikkikäyttäytymistä on ehdotettu eläinten hyvinvoinnin indikaattoriksi. Osana ClearFarm-tutkimusta tutkitaan parhaillaan vieroitettujen sikojen leikkikäyttäytymisen pätevyyttä eläinten hyvinvoinnin mittarina. Tätä varten tutkimusryhmä tutkii leikkikäyttäytymisen ja yleisesti käytettyjen hyvinvointimittareiden, kuten painonnousun, stressihormonien, sairauksien ja vammojen esiintymisen sekä ruokintakäyttäytymisen, välistä suhdetta. Tutkijat arvioivat myös leikkikäyttäytymisen suhdetta uusiin tunteisiin liittyviin käyttäytymismittareihin, kuten hännän asentoon ja hännän liikkeeseen.


Enemmän stressiä, vähemmän leikkiä

Luonnossa emakot vähentävät imetysaktiivisuuttaan vähitellen, ja siat vieroitetaan luonnollisesti 4-5 kuukauden ikäisinä. Nykyaikaisissa tuotantojärjestelmissä kasvatetut siat siirtyvät kuitenkin maidosta kiinteään rehuun paljon aikaisemmin, sillä ne vieroitetaan emakostaan äkillisesti noin 3-5 viikon iässä.

ClearFarm-tutkimus osoitti, että noin 26 päivän iässä vieroitettujen sikojen leikkimiseen käytetty aika väheni huomattavasti ensimmäisen 24 tunnin aikana vieroituksen jälkeen verrattuna ennen vieroitusta käytettyyn aikaan. Tutkimus osoitti kuitenkin myös, että vieroitusstressiä vähennettiin pitämällä pentueet sosiaalisesti koskemattomina tutussa ympäristössään vieroituksen jälkeen, mikä näkyi leikkimiseen

Ota meihin yhteyttä

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

 +34 93 581 2854

 clearfarm@uab.cat

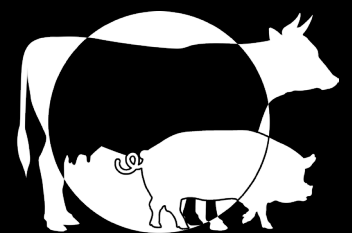
Seuraa meitä osoitteessa:



käytetyn ajan vähemmän selvänä vähenemisenä vieroitusta edeltävästä päivästä vieroitusta seuraavaan päivään ja leikkimiseen käytetyn ajan asteittaisena lisääntymisenä toisena päivänä vieroituksen jälkeen.

Nämä havainnot osoittavat, että leikkikäyttäytyminen vähenee, kun siat kokevat nälkää ja sosiaalista epävakautta, ja että leikkiminen lisääntyy, kun sosiaaliset olosuhteet ovat vakaammat. Varhainen vieroitus on hoitokäytäntö, jonka tiedetään aiheuttavan sioille ravitsemuksellista, fysiologista ja psykologista stressiä, ja se muodostaa sopivan kontekstin leikkikäyttäytymisen ja muiden eläinten hyvinvointitoimenpiteiden välisen suhteen tutkimiseen.

Tämän avulla **ClearFarm** edistää leikkikäyttäytymisen ymmärtämistä ja validointia eläinten hyvinvoinnin indikaattorina ja mahdollisesti edistää leikkikäyttäytymisen käyttöä tilalla tehtävissä hyvinvoinnin arviointiprotokollissa.



ClearFarm



Tämä projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta Horisontti 2020 avustussopimuksen nro 862919 nojalla.