

Grisars doftundersökningsbeteende - data från del 1 av projekt "Lukta på det här"

SND-ID: 2023-82-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/kc64-wd49>

Ladda ner data

Study 1_Data_full.tsv (47.52 KB)

Study 1_Data_sniffing_overtime.tsv (14.29 KB)

Study 1_Dishabituation.tsv (14.29 KB)

Study 2_Data_full_RubRoll.tsv (24.37 KB)

Study 2_Individual_data_RubRoll.tsv (6.86 KB)

Tillhörande dokumentation

ReadMe.txt (6.28 KB)

rorvang-m-v-et-al-2023.pdf (4.72 MB)

Ladda ner alla filer

2023-82-1-1.zip (~4.83 MB)

Citering

Vilain Rørvang, M. (2023) Grisars doftundersökningsbeteende - data från del 1 av projekt "Lukta på det här" (Version 1) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/kc64-wd49>

Skapare/primärforskare

[Maria Vilain Rørvang](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för biosystem och teknologi

Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Biosystem och teknologi

Diarienummer hos huvudman

SLU.Itv.2023.4.4.IÄ-3

Beskrivning

Denna studie är en del av ett större projekt som innehåller flera olika försök/studier. Denna specifika studies syfte var att undersöka vilka dofter grisar kunde upptäcka och skilja på, samt vilka typer av beteende grisar visar när de utforskar olika dofter. En mer detaljerade beskrivning finns på den engelska sidan.

Försöken videoöverkades och beteenden blev sedan observerade via videofilmerna.

Datan innehåller observerad beteenden för både doft- och kontrollpunkter (dvs. dofter och doftlösa). En mer detaljerad beskrivning finns på den engelska sidan.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Arter och taxon

[Vildsvin \[inkl. tamsvin\]](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fältexperiment
- Beskrivning av insamlingsmetod: Please see details in English description.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2022-02-01 – 2022-06-30
- Datainsamlare: Sveriges lantbruksuniversitet
- Instrument: GoPro cameras

Ansvarig institution/enhet

Biosystem och teknologi

Medverkande

Anna Valros - Veterinärmedicinska fakulteten, Helsingfors Universitet, Finland, Avdelningen för klinisk produktionsdjursmedicin

Birte L. Nielsen - Universities Federation for Animal Welfare, United Kingdom

Anna Wallenbeck - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för husdjurens miljö och hälsa

Johanna Stenfelt - Sveriges Lantbruksuniversitet, Institutionen för biosystem och teknologi

Finansiering

- Finansiär: Svenska forskningsrådet Formas
- Diarienummer hos finansiär: 2020-01286

Etikprövning

Etikprövningsmyndigheten - dnr 5.8.18-00862/2023

Forskningsområde

[Naturvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Husdjursvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Areella näringar](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Jordbruks- och vattenbruksanläggningar](#), [Djurbeteende](#), [Svinskötsel \(ekonomi\)](#), [Djurstallar](#), [Djurvälfärd](#), [Sensorisk berikning](#)

Publikationer

Rørvang, M V., Schild, S.-L., Aa., Wallenbeck, A., Stenfelt, J., Grut, R., Valros, A., Nielsen, B L., (under review). Rub 'n' roll – pigs, *Sus scrofa domesticus*, display rubbing and rolling behaviour when exposed to odours. *Applied Animal Behaviour Science*.

Rørvang MV, Schild S-LA, Stenfelt J, Grut R, Gadri MA, Valros A, Nielsen BL and Wallenbeck A (2023) Odor exploration behavior of the domestic pig (*Sus scrofa*) as indicator of enriching properties of odors. *Front. Behav. Neurosci.* 17:1173298. doi: 10.3389/fnbeh.2023.1173298

DOI: <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1173298>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Upphovsrätt

Sveriges lantbruksuniversitet

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1. 2023-06-26

Hemsida

<https://www.slu.se/en/departments/biosystems-technology/current-projects/ongoing/DoB/stallfunktion-och-komfort/luhta-pa-det-har/>

Kontakter för frågor om data

arkiv@slu.se

Maria Vilain Rørvang

mariav.rorvang@slu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2023-06-26