

Italienske erfaringer med tryneklips som alternativ til trynering

Af Sarah-Lina Aagaard Schild, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Tryneklips kan være et godt alternativ til tryneringen, da social- og stressadfærd kun påvirkes kortvarigt, mens rodeadfærden stadig reduceres, viser italiensk forskning.

Brug af tryneklips er vidt udbredt i Italien, og klipsene kan ifølge et nyt italiensk studie være et mindre indgribende alternativ til en trynering. I forsøget undersøgte forskerne, hvordan tryneklips påvirker grisens

stressniveau, social- og rodeadfærd.

Fireogtredive frilandsgrise på cirka ni måneder af racen Parma Black indgik i forsøget på gården Parva Domus. 17 af grisene fik påsat fire tryneklips (to klips i den øvre del af hvert næsebor, se foto), mens de resterende 17 kontrolgrise havde upåvirkede tryner.

Kortvarig effekt på stressniveau og socialadfærd

De grise, som fik isat tryneklips, udviste en stigning



Promilleafgiftsfonden for landbrug



En so med den traditionelle trynering. Metallets tykkelse er typisk en fem-seks millimeter, og der indsættes én ring imellem de to næsebor, så den gennemtrænger næsevæggen.

Foto: Linda Rosager Duve



En gris med tryneklips. Metallets tykkelse er cirka to millimeter, og i forsøget fik hver gris påsat fire klips, som var placeret i den øvre del i hvert næsebor (to stk. kl. 10 og to stk. kl. 14). Klipsene skal gerne isættes, så de sidder stramt til trynen for at mindske risikoen for, at de sidder fast i for eksempel grene. Foto: Giada Cordonni og Ivan Norscia efter animal: <https://doi.org/10.1016/j.animal.2024.101404>

i frygtrelateret adfærd (for eksempel vakumtygning) og stress (målt som spyt-cortisol) i den første uge efter isætning af næseklipsene sammenlignet med kontrolgrisene. Niveaulet af frygtrelateret adfærd var tilbage til normalen (niveau målt inden montering af tryneklips) tre uger efter isætning af tryneklips.

Mængden af tryne-trynekontakt (socialadfærd) mellem grisene faldt ved isætning af tryneklips, men ligesom den frygtrelaterede adfærd, var denne adfærd også tilbage ved udgangspunktet i løbet af tre uger efter montering. Der

kunne ikke påvises en effekt af tryneklips på mængden af tryne-kropskontakt.

Rodeadfærden reduceres uden at mindske den undersøgende adfærd

Målet med at isætte tryneklipsene var at forhindre ødelæggelse af græsdekke, samtidig med at grisenes velfærd blev påvirket mindst mulig. Forskerne kunne ikke påvise nogen effekt af tryneklips på grisenes undersøgende adfærd. Til gengæld udviste grise med tryneklips et signifikant lavere niveau af rodeadfærd, hvor dyrene graver/ødelægger jorddæk-

Fakta

- Ifølge dansk lov er det for nuværende ikke tilladt at anvende tryneklips 'Der må ikke sættes ringe eller andet i trynen på grise. Dog må der sættes en glat ring i trynen for at forhindre grisen i at rode i jorden' (BEK nr 1742 af 30/11/2020 (Gældende) §40).

ket, efter montering af tryneklips og helt frem til afslutning af forsøget (tre uger efter isætning) sammenlignet med kontrolgrisene.

Trods en manglende sam-

menligning af de to konkluderer forskerne, at tryneklips er et mindre invasivt tiltag, sammenlignet med tryneringen, der gør det muligt at bevare græsdekke. Tryneklipsene medførte ikke varige ændringer i de positive sociale adfærdsmønstre mellem grisene, og forskerne mener derfor, at brug af tryneklips giver mulighed for både at tage hensyn til dyrevelfærd og miljøbetragtninger.

Uafklarede spørgsmål i forhold til næseklips

Undersøgelsen bringer desværre ikke noget svar på

holdbarheden af tryneklips. Det er derfor uvist, hvor ofte der er behov for genmontering af tryneklips. Man valgte at isætte fire tryneklips for at mindske behovet for genmontering.

I undersøgelsen er klipsene placeret i den øvre del af grisenes tryner, og da det er den del af trynen, som grisene anvender, når de graver i jorden, er det sandsynligt, at tryneklipsene vil være lige så effektive som tryneringen til at forhindre grise i at rode. Der er dog brug for en undersøgelse, hvor ring og klips holdes op imod hinanden for at afklare, om det er tilfældet.

Somåtter
Kadavervogne
Kæder - Sjakler
Gulvanker - Trisser
Brocken
Tlf.: 2380 5418 – www.brocken.dk

ROVFLUER
SNYLTEHVEPSE
SPF-SuS godkendte
Autoriseret rottesikring
ROV FLUEN
Professionel skadedyrssikring
Tlf. 75 75 63 48
rovfluen@rovfluen.dk

ROTTER
AUTORISERET ROTTESIKRING
Prisgaranti
Ingen fordyrende mellemlid

ROV FLUEN
Professionel skadedyrssikring
Tlf. 7575 6348 - rovfluen@rovfluen.dk - www.rovfluen.dk

