

Kil ei rotte og hør den le!

Rotta liker å bli kilt. Akkurat som oss. Og den vet å lage lyder.

AV IRENE INMAN TJØRVE | PUBLISERT 28. FEB. 2018 | OPPDATERT 19. DES. 2019

To rotter som koser

Rotter som koser. Foto: Shutterstock

Forskere har prøvd å finne ut hva som skjer i hjernen vår når vi blir kilt. Vi vet at rotter lager lyder når de blir kilt, akkurat som oss. Men er det virkelig slik at de ler? Hvordan høres rottelatter ut?

Hva betyr lydene?

For å prøve å finne ut hva lydene betyr gransket forskerne forskjellige lyder som rotter lager. Når rotter koser seg og har gøy – for eksempel når de møter en venn eller får noe godt å spise, lager de korte, lyse lyder. Når de er skremt, lager de lengre, mørkere lyder.

En rotte som kiles på magen

Rotte som kiles på magen. Foto: Shutterstock

Når rotta koser seg, lager den korte, lyse lyder

Lydene som rottene lagde når forskerne kilte dem, var korte, lyse koselyder. Det var tydelig at rottene likte å bli kilt, for da hånden som kilte, forsvant, prøvde de å finne den igjen for å leke og bli kilt mer.

Deiligst å bli kilt på magen og ryggen

Når rotta blir kilt, går det beskjed til et bestemt område i hjernen som er som et kart over kroppen. Rotta reagerer forskjellig når ulike deler av kroppen blir kilt. Ved å måle rottenes hjernebølger fant forskerne ut at rottene syntest det var deiligst å bli kilt på ryggen og magen.

LIVET PÅ JORDA DYR PÅ LAND

Meldinger ved utskriftstidspunkt 13. mars 2025, kl. 19.06 CET

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.