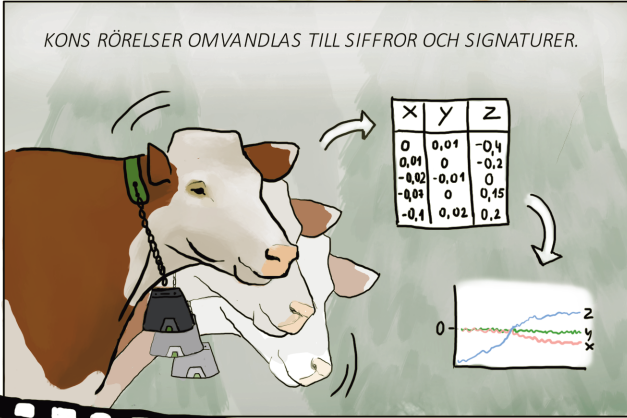
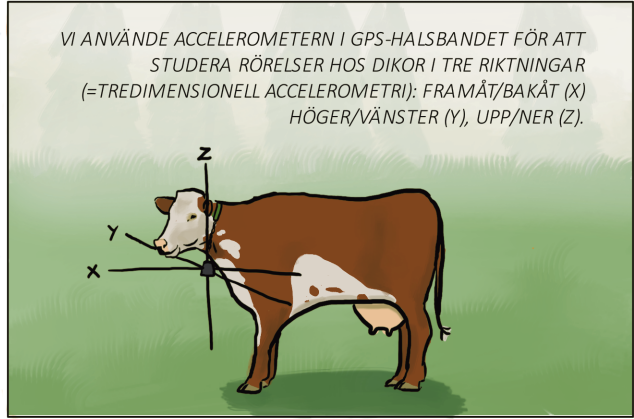
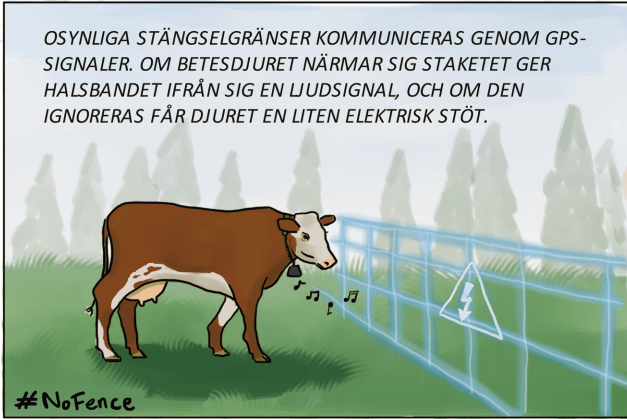


Hur kan rörelsedata hjälpa till att övervaka betesdjurs beteenden i skogen?

tekst från Laura J. Nicolai och Saskia H. Wulff
illustrerad av Saskia H. Wulff



VI ANVÄNDE STATISTIKPROGRAMMET R...

GRÅ

LIGGA OCH IDISSLA

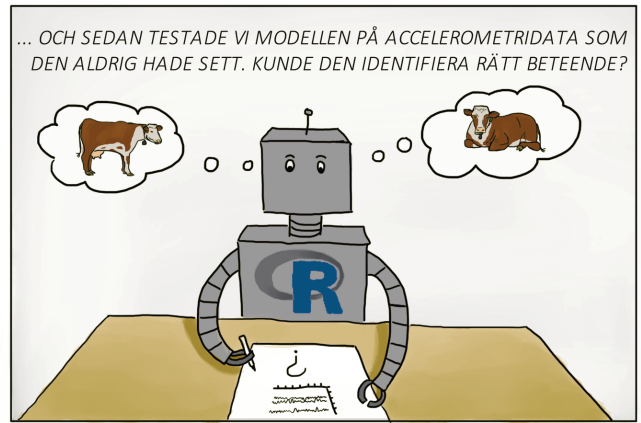
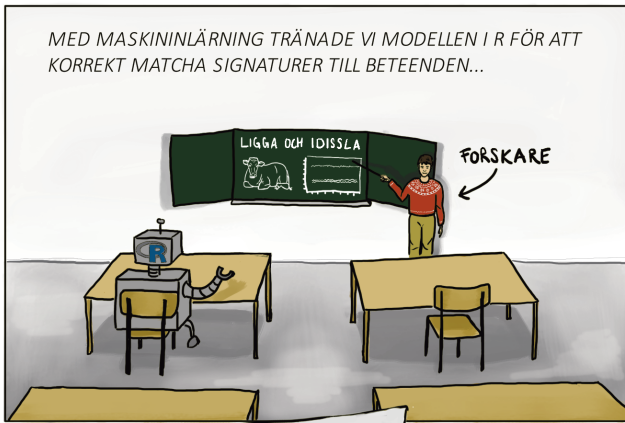
BETA LÅGT

STÅ OCH VILA

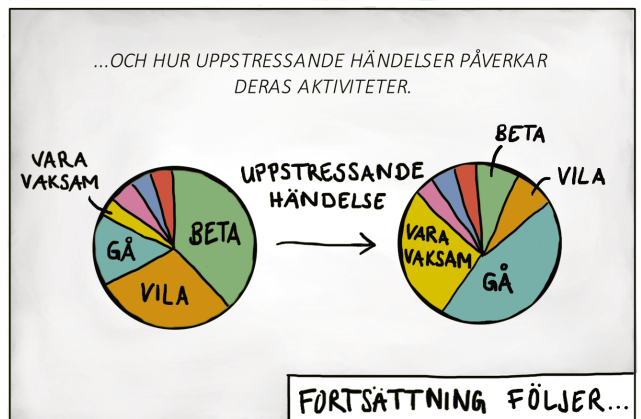
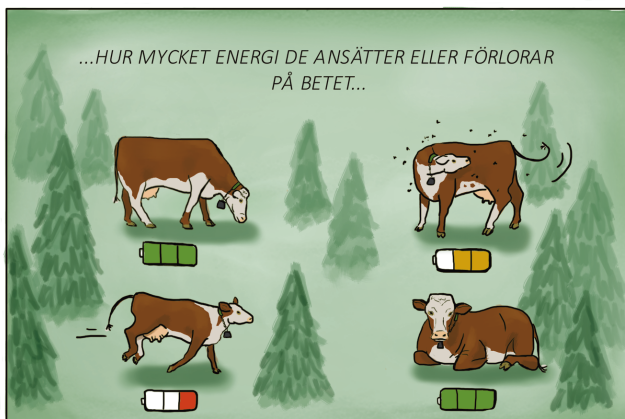
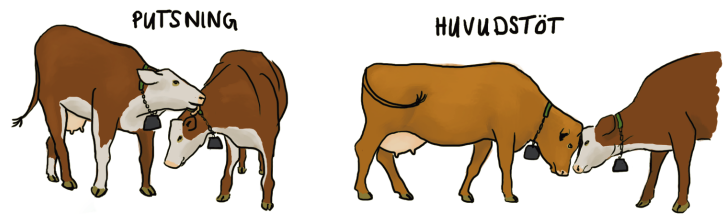
VARA VAKSAM

R LIM

... FÖR ATT MATCHA ACCELEROMETRIDATA MED BETEENDEVIDEOR.



VÅRA MODELLER GJORDE MYCKET BRA IFRÅN SIG OCH DATAT VAR AV GOD KVALITET. VI KUNDE TILL OCH MED IDENTIFIERA SIGNATURER FÖR OVANLIGA BETEENDEN SOM INTE HADE IDENTIFIERATS I TIDIGARE STUDIER.



För mer information se: Versluijs, E.; Nicolai, L. J.; Spedener, M.; Zimmermann, B.; Hesse, A.; Tofastrud, M.; Devineau, O.; Evans, A. L. (2023): Classification of behaviors of free-ranging cattle using accelerometry signatures collected by virtual fence collars. *Front. Anim. Sci.* 4:1083272. doi: 10.3389/fanim.2023.1083272