

HOE MEET JE DIERENGELUK?

Een kwispelende hond, een spinnende kat en een knorrend varken lijken gelukkig, maar zijn ze dat ook? WUR-onderzoeker Laura Webb wil het geluk van dieren meten. Daarvoor moest ze eerst bepalen: wat is geluk en hoe kan ik dat onderzoeken bij dieren?

De definitie van dierenwelzijn is de afgelopen jaren veranderd, stelt Webb, postdoc bij de leerstoelgroep Dierlijke Productiesystemen. Eerst definieerden onderzoekers dierenwelzijn vooral in negatieve zin; welzijn was de afwezigheid van honger en dorst, pijn en ziekten, ongemak, angst en stress. Als je deze minpunten – die je kon meten – zou wegnemen, had het dier een goed leven. Later kwam daarbij dat dieren hun natuurlijke gedrag moesten kunnen vertonen. Tegenwoordig wordt steeds meer belang gehecht aan het stimuleren van positieve ervaringen.

Het lastige is echter dat onduidelijk is wat gelukkig zijn precies betekent voor dieren, zegt Webb. Samen met een socioloog, een filosoof en een etholoog analyseerde ze het humane onderzoek naar geluk. Mensen kunnen zich gelukkig voelen (affectief geluk) en bedenken of ze tevreden zijn met hun leven (cog-

nitief geluk). Aangezien de meeste dieren waarschijnlijk niet kunnen reflecteren op wat het leven hen brengt, kunnen we bij dieren alleen over affectief geluk praten.

Maar hoe meet je dat affectieve geluk vervolgens? Webb: 'Bij een mens maak je bijvoorbeeld een app en vraag je zeven keer per dag, een week lang: hoe voel je je nu? Van die gegevens kun je dan een gevoelsbalans maken, een ratio tussen het aantal keren goed voelen en het aantal keren slecht voelen.' Om zo'n gevoelsbalans ook toe te passen op dieren, moeten we eerst de emoties van dieren kunnen meten op veel verschillende momenten, zegt Webb. 'Een manier die nu veel onderzocht wordt, is om via gedragsmetingen en gedragstesten inzicht te krijgen in emoties bij dieren.'

Haar wetenschappelijk artikel over dierengeluk in de *Annals of the New York Academy of Sciences* schetst 'een conceptueel plan hoe je het geluk van dieren moet benaderen'. 'Aan de hand hiervan willen we methoden ontwikkelen hoe we dierengeluk kunnen meten.' Om meer onderzoekers bij het onderzoek te betrekken, wil Webb in februari 2019 een internationale PhD-cursus geven over emoties bij dieren. **AS**

