

Ontwikkelen van een applicatie voor hergebruik van proefdieren en combinatie van procedures in eenzelfde proefdier



Universiteit Hasselt (UHasselT)

Contactpersonen: Jeroen Bogie & Jana Van Broeckhoven

Doel van de actie

Met deze actie doelt de Universiteit Hasselt op het efficiënter inzetten van proefdieren en draagt zij bij aan de vermindering van het absolute aantal proefdieren.

De ontwikkeling van een intuïtieve applicatie draagt bij aan het vergoten van hergebruik van proefdieren en het combineren van verschillende procedures in hetzelfde proefdier. De ontwikkeling van de applicatie heeft een toegevoegde waarde voor drie tot vijf procent van de gebruikte proefdieren binnen de eigen instelling. Als de eerste versie van de applicatie effectief blijkt, streeft UHasselT ernaar om de reikwijdte van de actie te vergroten naar Vlaanderen.

Achtergrond van de actie

Mits overeenkomend met experimentele doeleinden kunnen proefdieren worden hergebruikt of kunnen er combinaties van procedures worden uitgevoerd in eenzelfde proefdier. Gezien een proefdier in deze gevallen voor meerdere wetenschappelijke en/of educatieve doeleinden gebruikt kan worden, zal het absolute aantal proefdieren verminderen.

Omschrijving van de actie

Om hergebruik van proefdieren en combineren van verschillende procedures in eenzelfde proefdier te bevorderen, zet de universiteit in op het verbeteren en vergemakkelijken van communicatie hiertoe tussen onderzoekers. Zij doet dit door een applicatie te ontwikkelen die het mogelijk maakt om via een vraag en aanbod systeem proefdieren te delen voor experimentele doeleinden.

Resultaten van de actie

Naar verwachting zal de applicatie in januari 2024 ontwikkeld en in gebruik zijn.