

Naam: Fleur Meiberg

Scholarship aangevraagd: 2025

Datum verslag: 10 december 2025



Graag licht ik u in over mijn research practice aan de Zweedse Landbouwniversiteit in Uppsala (SLU), die ik in juli van dit jaar heb afgerond.

Van maart tot juni verbleef ik in Uppsala. Tijdens deze maanden heb ik het effect van keuzevrijheid op de gezondheid en het welzijn van biggen rondom het spenen onderzocht. Ik mocht meehelpen tijdens de uitvoering van het onderzoek op de universiteitsboerderij van de SLU, 'Lövssta'. Biggen kregen voor en na het spenen de mogelijkheid om te 'werken' voor toegang tot keuzevrijheid. Deze vrijheid werd verkregen wanneer de biggen een kleine deur met een bepaald gewicht openduwden. De keuzevrijheid bestond uit drie componenten: smakvolle voedselsoorten, zoals rozijnen, kwark en turf (1), in combinatie met foerageermogelijkheden, oftewel verschillende soorten speeltjes (2), en de vrijheid om te kiezen of ze wilden werken voor dit voedsel in combinatie met de speeltjes (3; foto linksboven).

Met behulp van video's analyseerde ik het gedrag van biggen (time budgets en sociaal gedrag). Daarnaast werden biggen wekelijks gewogen en gecontroleerd op de hoeveelheid bijtwenden. De uitkomst van de data-analyse suggereert dat het geven van keuzevrijheid aan biggen kan leiden tot een reductie in het aantal bijtwenden rondom het spenen. Daarom zou het bieden van keuzevrijheid in de vorm van smakvol voedsel en foerageermogelijkheden kunnen resulteren in een verbeterde biggezondheid en een beter welzijn rondom spenen. Desondanks is meer onderzoek nodig om te bevestigen dat dit ook zo zou kunnen zijn in de commerciële varkenshouderij.

Naast dat ik de kans kreeg om ontzettend veel praktijkervaring op te doen in de varkenshouderij, heb ik ook een goede indruk gekregen van de SLU en het land Zweden. De mensen zijn er allervriendelijkst en zeer gespecialiseerd in hun vakgebied. Met mijn tien huisgenoten aten we regelmatig samen en ondernamen we tripjes om meer van het land te zien. Zweden is een prachtig land! Mensen gaan met veel respect met elkaar en de natuur om. Ze zijn koploper op het gebied van dierwelzijn en duurzaamheid, iets wat ik zeer inspirerend vind. Ik kijk ernaar uit om het land weer te bezoeken.

Graag wil ik mijn dank uitspreken aan de NZV, die het mede mogelijk heeft gemaakt via mijn scholarship dat ik in Zweden prachtige ervaringen heb mogen opdoen op wetenschappelijk en sociaal gebied. Ik zou anderen willen aanmoedigen om ook zo'n bijzondere ervaring aan te gaan.

