

# Koe en kalf: contact doet ertoe

Promovenda Margret Wenker onderzocht de effecten van koe/kalf-contact op welzijn en gezondheid.

Wenker bekeek drie vormen van koe/kalf-contact: geen contact (= scheiden vroeg na de geboorte, zoals gebruikelijk in de melkveehouderij), volledig contact (waarbij het kalf tussen de koeien loopt en zoogt bij de moeder) en een tussenvariant, waarbij interactie wel maar zogen niet mogelijk is.

## Contact beïnvloedt het welzijn?

‘Gedragsexperimenten toonden aan dat het koeien veel waard is om contact te

---

## Voor een dierwaardige veehouderij moeten we het systeem meer aanpassen aan de dieren

---

hebben met hun kalf: ze waren bereid er een steeds zwaarder hek voor opzij te duwen. Qua gezondheid waren er geen nadelen voor de koe. Wel is de melkgift



natuurlijk lager en bleek het melkvetgehalte lager. Dat komt waarschijnlijk doordat de koe minder oxytocine aanmaakt, een hormoon dat vermoedelijk invloed heeft op de hoeveelheid vet die vrijkomt.’

## Voor het kalf was volledig contact niet onverdeeld positief?

‘We constateerden inderdaad wat gezondheidsnadelen, grotendeels te

verklaren doordat de huidige koeienstallen onvoldoende zijn afgestemd op heel jonge dieren. Tegelijkertijd hadden kalveren met volledig contact een duidelijk grotere dagelijkse gewichtstoename en een andere samenstelling van het microbiom in de mest, wat van invloed is op het afweersysteem. Die factoren kunnen op langere termijn juist gunstig zijn.’

## Gezondheid is dus geen reden om af te zien van contact?

‘Nee, laat het liever een argument zijn om te verkennen hoe het stalsysteem zo is aan te passen dat koe/kalf-contact wél kan, zonder nadelen voor het kalf. Als we naar een dierwaardige veehouderij willen, moeten we bereid zijn om het systeem meer aan te passen aan de dieren. Belangrijke voorwaarde is dat er een financiële compensatie komt voor het melkverlies, net als meer kennis over de benodigde aanpassingen aan het stalsysteem.’ ME