

# Welzijn vleeskuikens onder de loep

2018



De genetische selectie van vleeskuikens op snelle groei en efficiënte voerbenutting, de huisvesting en het management heeft tot gevolg dat het welzijn van de kuikens onder druk kan staan. Wageningen University & Research onderzoekt manieren om dit te verminderen. Belangrijke welzijnsproblemen bij vleeskuikens zijn voetzoollaesies, locomotieproblemen en beperkingen in natuurlijk gedrag.

## **Een goed begin is het halve werk**

Wageningen Livestock Research doet onderzoek naar de effecten van uitkomstomstandigheden op het welzijn en de gezondheid van vleeskuikens. Zo blijkt dat de strooiselkwaliteit verbetert en er minder voetzoollaesies voorkomen wanneer eieren in de stal uitkomen,

dan wanneer eendagskuikens uit de broederij in de stal worden geplaatst. Livestock Research heeft ook met behulp van een meta-analyse in kaart gebracht wat het effect is van de duur van onthouding van voer en water direct na het uitkomen van kuikens op productie, gezondheid en welzijn.

## **Meer natuurlijk gedrag**

Wageningen Livestock Research voert onderzoek uit naar optimale omgevingsverrijking voor vleeskuikens. Omgevingsverrijking stimuleert het natuurlijk gedrag en verkleint daarmee het risico op welzijnsproblemen, zoals locomotieproblemen en vormen van contactdermatitis. We zoeken naar de juiste combinaties van omgevingsverrijking die tegemoet komen aan de behoefte van het kuiken en goed toepasbaar zijn in de praktijk.



---

### Welzijnsmonitor vleeskuikens

Het Europese Welfare Quality® project ontwikkelde een welzijnsmonitor voor vleeskuikens. Deze welzijnsmonitor gaat uit van metingen aan het dier in plaats van metingen aan de omgeving. Voorbeelden van metingen zijn een score voor de locomotie, het voorkomen van bevuilding en vormen van contactdermatitis zoals voetzollaesies, en de mate waarin kuikens natuurlijk gedrag vertonen. Voor Nederland hebben we deze monitor aangepast door observaties in de stal te combineren met observaties aan de slachtlijn om zo op een praktisch haalbare wijze een goed beeld van het welzijn van het koppel te geven. Deze monitor wordt ook gebruikt voor het toetsen van nieuwe vleeskuikensconcepten. In samenwerking met de sector werkt Livestock Research ook aan een 'op maat' gemaakte welzijnsmonitor op basis van Welfare Quality.

### Beter welzijn tijdens vangen, transport en slacht

Het proces van vangen, laden en transporteren van kuikens, en de handelingen aan de slachtlijn kan effect hebben op het welzijn van kuikens, onder andere door het ontstaan van letsel door deze processen. Wageningen Livestock Research onderzoekt deze processen om inzicht te krijgen in de oorzaken en ontwikkelt methoden om dit letsel te voorkomen.



---

### Contact

Wageningen Livestock Research  
Postbus 338  
6700 AH Wageningen  
[www.wur.nl/livestockresearch](http://www.wur.nl/livestockresearch)

Ingrid de Jong  
T +31 (0)317 48 05 89  
E [ingrid.dejong@wur.nl](mailto:ingrid.dejong@wur.nl)



Oktober 2017