

# Er is toekomst voor vleeskuikenouderdieren in Nederland

2018



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH

De vleeskuikenouderdierensector staat voor een aantal belangrijke uitdagingen. Zo willen de maatschappij en de overheid meer aandacht voor dierenwelzijn en milieu. Binnen de sector is de verbetering van de diergezondheid en (re-) productie een speerpunt. Samen met de sector, de periferie en het ministerie van Economische Zaken heeft Wageningen University & Research in 2016 het project '*Breeders In Balance*' opgestart om deze onderwerpen integraal te onderzoeken.

## Verbeteren dierenwelzijn

Het domein dierenwelzijn kent voor vleeskuikenouderdieren vijf verschillende onderdelen: gecontroleerd voeren, achterwege laten van ingrepen, ruw paargedrag, verbeteren bevedering en toepassen verhoogde rustplaats. Wageningen Livestock Research start in 2018 een onderzoek om de effecten van gecontroleerd voeren te beperken. Daarbij kijken we vooral naar de opfokperiode waarbij we verschillende voeders en frequentie van voeren onderzoeken. Verder hebben we onlangs onderzoek gedaan naar het gebruik van verhoogde rustplaatsen tijdens de opfokperiode. Hierin bleek dat opfokvleeskuikenmoederdieren een lichte voorkeur hebben voor een verhoogde rustplaats met roosters ten opzichte van een verhoogde rustplaats met ronde metalen zitstokken.



## Milieu maatregelen zijn nodig

Per 1 augustus 2015 is het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting van kracht. Hierin is vastgelegd dat de maximale emissiewaarde voor ammoniak voor vleeskuikenouderdieren flink verlaagd moet worden. Een goed systeem is echter niet voorhanden. Daarom gaat Wageningen Livestock Research de komende jaren onderzoek doen naar alternatieve systemen. Daarnaast is in 2016 al onderzoek gedaan naar de effecten van het verlagen van het ruw-eiwitgehalte van het voer tijdens de legperiode op ammoniakemissie bij vleeskuikenouderdieren. Daaruit bleek dat een verlaging van het ruw-eiwitgehalte in het voer met 15 gram per kg resulteerde in een ammoniakemissiedaling van bijna 10%.

## Diergezondheid is bepalend voor (re-)productie

Een lage uitval is zowel belangrijk in het kader van welzijn als het economisch rendement van vleeskuikenouderdieren. Recentelijk is onderzoek aan 13 praktijkbedrijven gedaan naar de effecten van aanpassingen aan het management en de stalinrichting op de uitval en (re-)productie. Daaruit bleek dat met name aanpassingen aan basale zaken zoals water, voer, lucht en licht zeer bepalend zijn voor de uitval en (re-)productie. Uit de voorlopige resultaten blijkt dat het doorvoeren van verschillende aanpassingen aan management en/of stalinrichting de uitval bij de bedrijven met 6% verlaagde terwijl het aantal geproduceerde kuikens per moederdier met 15 stuks steeg.



## Contact

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

Rick van Emous  
T +31 (0)317 48 07 04  
E [rick.vanemous@wur.nl](mailto:rick.vanemous@wur.nl)

