

Geen panklare oplossing voor haantjes

Jaarlijks worden er in Nederland ongeveer dertig miljoen haantjes die net uit het ei zijn gekropen vergast, en daar moet een einde aan komen, vindt minister Verburg samen met de Tweede Kamer. Na onderzoek naar wat Nederlanders vinden van mogelijke technische oplossingen, wordt er aan de optie van selectie op eieren die al in de broedmachine zitten, voorlopig geen onderzoek meer gedaan.

Het doden van leven dat nog maar net uit het ei komt, stuit op veel weerstand. Er zijn technische oplossingen denkbaar die het doden van de haantjes kunnen voorkomen. Het ministerie van LNV gaf opdracht de opties te onderzoeken, want zonder problemen zijn ze geen van alle.

Je kunt bijvoorbeeld met genetische modificatie voorkomen dat haantjes worden geboren. Dan bouw je een gen in dat er voor zorgt dat mannelijke embryo's een fluorescerende stof bevatten die door de schaal van het ei te detecteren is. Voordat de eieren de broedmachine ingaan, kun je dan de 'mannelijke' eieren verwijderen, zodat alleen de eieren die hennen opleveren worden uitgebroed. Ook zonder genetische modificatie kun je voordat je de eieren in de broedmachine stopt proberen vast te stellen of eieren een haantje of een hennetje bevatten. Dat is in theorie mogelijk doordat de dooiersamenstelling van mannelijke en vrouwelijke eieren verschilt. Een mooie optie vindt het ondervraagde publiek, maar waarschijnlijk niet haalbaar, zo verwacht onderzoeker Ferry Leenstra van de Animal Sciences Group. "De samenstelling van de eieren verschilt waarschijnlijk niet voldoende voor een betrouwbare selectie."

Combinatiekip

Een andere optie is de 'combinatiekip': een kip die geschikt is voor de productie van eieren, maar tegelijk zo snel groeit dat de haantjes die worden geboren geschikt zijn voor de productie van vlees. Een sympathieke optie, vonden de ondervraagde Nederlanders, maar er kleeft een nadeel aan. Een combinatiekip heeft waarschijnlijk twee keer zoveel voer nodig als een gespecialiseerde kip voor dezelfde hoeveelheid vlees en eieren. En twee keer zoveel voer betekent ook twee keer zoveel mest en een hogere prijs.

Naast onderzoek naar technische oplossingen deed Leenstra met collega's van het LEI en het Rathenau Instituut ook onderzoek naar hoe het Nederlandse publiek tegenover die oplossingen staat. Dat dit een complex vraagstuk is bleek ook uit de reacties van het publiek: er kwam geen duidelijke voorkeur naar voren voor één

kuikentje dan maar uitkomen, dan kun je er nog wat mee als dierenvoer."

Draagvlak

Bij het vervolgonderzoek naar diverse technische mogelijkheden wil Leenstra het draagvlak daarvoor blijven peilen. "Je kunt zeggen: laat eerst de onderzoekers het werk doen en leg dan de mogelijkheden voor. Maar omdat er geen makkelijke oplossingen zijn, denk ik dat het beter is om onderweg goed te peilen of er maatschappelijk draagvlak is of niet."

Cluster	Verduurzaming productie en transitie
Informatie:	www.kennisonline.wur.nl
Contact:	Ferry.Leenstra@wur.nl 0320 - 23 85 17



Iedereen wil van het vergassen van eendagshaantjes af, maar alle oplossingen zijn omstreden.