

Big castreren hoeft niet meer

Een slimme combinatie van vader- en moederlijnen kan berengeur bij mannelijke vleesvarkens sterk verminderen. Ook een andere voersamenstelling helpt. Dat blijkt uit onderzoek van Gé Backus van het LEI, Wageningen UR Livestock Research en het Institute for Pig Genetics.

Het vlees van beren kan bij verhitting in een klein aantal gevallen gaan stinken. Om berengeur te voorkomen, worden mannelijke biggen sinds jaar en dag gecastreerd. Het protest tegen deze praktijk wakkerde echter aan. In Nederland hebben sector, supermarkten en overheid daarom afgesproken om in 2015 te stoppen met castreren. In de tussentijd worden Nederlandse biggen verdoofd gecastreerd.

Onder leiding van Backus vindt nu meerjarig onderzoek plaats met als doel varkensvlees op de markt te brengen dat vrij is van berengeur. Volgens de onderzoeker is inmiddels duidelijk dat de oplossing gezocht moet worden in een combinatie van maatregelen op het gebied van genetica, management van de varkenshouder en detectie aan de slachtlijn. Wat betreft het management op varkensbedrijven ziet Backus vooral perspectief in wijziging van de voersamenstelling. 'Ons onderzoek laat zien dat het menu bepalend is voor de concentratie van stoffen die voor berengeur verant-



Biggen worden verdoofd voor hun castratie.

woordelijk zijn, te weten androstenol en skatol. Eind dit jaar verwachten we de resultaten voor dit deelonderwerp.'

Hij noemt ook de uitkomsten van het detectieonderzoek hoopgevend. 'We weten nu dat getrainde mensen in principe alle zogeheten stinkers eruit kunnen halen, simpelweg door hun neus goed te gebruiken', vertelt Backus. 'Beter is om het ruiken te automatiseren. We zijn op dit moment in gesprek met bedrijven die apparatuur hiervoor kunnen ontwikkelen.' Backus benadrukt dat het onderzoek naar het voorkomen van berengeur een internationaal karakter heeft. Buitenlandse afnemers moeten

er namelijk van overtuigd worden dat zij geen problemen krijgen met hun klanten als ze ongecastreerde biggen gaan verkopen. 'Het is geen kwestie van gelijk hebben, maar van gelijk krijgen. Daarom betrekken wij een groot aantal partijen uit de internationale varkensketen bij ons onderzoek', aldus Backus.

| | |
|-------------|--|
| Domein | Voedsel, dier en consument |
| Informatie: | www.kennisonline.wur.nl |
| Contact: | Ge.Backus@wur.nl 0317 - 48 44 91 |