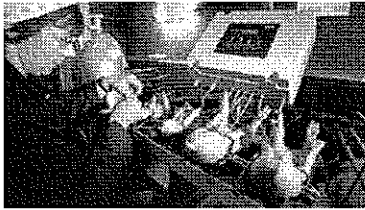


CO₂ -verdoving bij biggencastratie omstreden



Duits onderzoek geeft nieuwe voeding aan de discussie over het castreren van biggen. De verdoving zorgt bij de dieren voor veel stress.

Biggetjes die verdoofd gecastreerd worden, ervaren nauwelijks minder napijn. De verdovingsmethode zorgt evenwel voor grote stress.

Dat blijkt uit nieuw onderzoek naar de Nederlandse praktijk uitgevoerd door de Klinik für Schweine in München.

Sinds 1 januari zijn Nederlandse varkensboeren onder druk van de supermarkten overgestapt op het verdoven van biggen voor castratie. Dat zou het dierenwelzijn verbeteren. Voor de bedwelming gebruiken de boeren een mengsel van CO₂ en zuurstof.

Castratie zou moeten voorkomen dat het varkensvlees in de pan gaat stinken (berengeur), maar is ook omstreden. Volgens critici is de kans op een 'stinkerd' slechts één procent en is het beter helemaal af te zien van castratie. Ze zien de verdoving met CO₂ ook niet als een verbetering van het dierenwelzijn.

Het Duitse onderzoek ondersteunt deze laatste conclusie. Zo constateren de onderzoekers op basis van stresshormonen in het varkensbloed dat het in Nederland gebruikte gasmengsel biggen twintig keer zoveel stress oplevert als onverdoofde castratie. Wel remt het verdovingsgas de napijn, maar dat effect is aanvankelijk niet meetbaar en blijft per saldo bescheiden.

Annechien ten Have, voorzitter van de LTO-vakgroep Varkenshouderij, wijst in haar reactie op onderzoek van de Animal Sciences Group van de Wageningen Universiteit. Dat onderzoek leert dat de pijn tijdens de castratie nihil is. „Dat een Duits onderzoek een hoger stressniveau nadien aantoonde, is op zich niet verwonderlijk. Het oppakken van biggen, geeft altijd stress”, zegt Ten Have. Ook de Dierenbescherming, destijds motor achter de discussie over verdoofd castreren, is die mening toegedaan. Maar, zegt varkensexpert Bert van den Berg van de Dierenbescherming: „De verdovingspraktijk wordt binnenkort geëvalueerd.”

Hans Baaij, directeur van Varkens in Nood, noemt het een illusie dat de verdoving bijdraagt aan een beter dierenwelzijn. „Wie de verdovingsapparaten kent waar de biggen ondersteboven in worden gehangen, weet dat ook. Bovendien is al jarenlang bekend dat het verdovingsgas