nieuws

"Impact verdoving bij biggencastratie eerder beperkt"

nieuws

De lokale verdoving van biggen vooraleer ze gecastreerd worden, leidt tot een aantoonbare vermindering van de pijnbeleving en de stressrespons tijdens de castratie. Desondanks lijkt het welzijnsverhogend effect van castratie onder lokale verdoving "relatief beperkt". Dat concludeert de Nederlandse Animal Sciences Group op basis van recent onderzoek dat uitgevoerd werd in opdracht van het Nederlandse landbouwministerie.

18 OKTOBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:39

De lokale verdoving van biggen vooraleer ze gecastreerd worden, leidt tot een aantoonbare vermindering van de pijnbeleving en de stressrespons tijdens de castratie. Desondanks lijkt het welzijnsverhogend effect van castratie onder lokale verdoving "relatief beperkt". Dat concludeert de Nederlandse Animal Sciences Group op basis van recent onderzoek dat uitgevoerd werd in opdracht van het Nederlandse landbouwministerie.

Dierenrechtenorganisaties verzetten zich heftig tegen de onverdoofde castratie van biggen. Die praktijk wordt toegepast om te voorkomen dat varkensvlees tijdens het bakken een urinegeur verspreidt. In 2002 ondertekenden de betrokken partijen in ons land een varkensakkoord waarbij werd overeengekomen dat vanaf 2006 enkel nog met verdoving zou gecastreerd worden. In 2009 zou er een totaalverbod op castratie komen indien dat economisch en technisch haalbaar zou blijken. Begin dit jaar kon een rondetafelconferentie alleen maar vaststellen dat de eerste deadline werd gemist.

In afwachting dat bijvoorbeeld immunocastratie kan toegepast worden, wil GAIA dat de biggen gecastreerd worden onder verdoving. Dat is kostprijsverhogend en de winst die je boekt op het vlak van dierenwelzijn is klein aangezien de verdoving zelf ook een pijnlijke zaak is, repliceerde Boerenbond tijdens de rondetafel. Het Nederlands onderzoek lijkt die stelling te bevestigen. Ten opzichte van biggen die gewoon twee keer worden opgepakt, is er bij castratie onder verdoving nog steeds sprake van een aanzienlijk grotere pijn- en stressrespons, zo staat te lezen in het rapport. Daarbij werd

de extra pijnbeleving door de injectie van het verdovingsmiddel in de testikels van de biggen niet eens onderzocht.
Uit gedragsobservaties gedurende vier dagen na de castratie blijkt dat het gebruik van lokale verdoving gepaard gaat met meer pijngerelateerd gedrag. Dat nadeel wordt evenwel weggewerkt als tijdens de castratie ook een pijnstiller werd toegediend. De onderzoekers berekenden ook de kostprijs voor de verdoving. Als die door een dierenarts wordt toegepast, stijgen de castratiekosten met één euro per big. Wanneer de varkenshouder de verdoving zelf mag toedienen, bedraagt de stijging slechts 28 eurocent.(KS)
Meer informatie: Onderzoek 'Verdoofd castreren in de varkenshouderij'

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada