



Dossier

Dossier

Oplegstrategie gespeende biggen beïnvloedt slachtlijnbevindingen

De slachtkwaliteit en slachtlijnbevindingen zoals pleuritis, aangetaste/afgekeurde levers en aangetaste longen bij vleesvarkens worden beïnvloed door factoren tijdens de vermeederingsfase. Vooral de oplegstrategie van de gespeende biggen speelt een belangrijke rol.



Slachtkwaliteit kan worden verbeterd door

- Zuigende biggen bij te voeren met een melkkorrel of een speenvoer in plaats van een biggenopfokkorrel.
- Borgen en zeugen gescheiden te huisvesten, en borgen beperkt te voeren of een voer te geven dat de voeropname remt. Uit onderzoek is gebleken dat het vleespercentage van de borgen met 1% toeneemt door ze vanaf 70 kg een speciaal voer te geven.

Oplegstrategie biggen

De oplegstrategie van de biggen bij spenen heeft grote invloed op het aantal vleesvarkens met pleuritis en het aantal vleesvarkens met aangetaste levers of longen aan de slachtlijn. Bedrijven die bij het spenen biggen van meer dan twee tomen samenvoegen, hebben meer varkens met pleuritis en aangetaste levers of longen aan de slachtlijn dan bedrijven die geen tomen of slechts twee tomen bij elkaar voegen. De oplegstrategie van de biggen bij spenen heeft geen invloed op de slachtkwaliteit van de vleesvarkens.

– Slachtlijnbevindingen kan worden verbeterd door

- Vloerverwarming naast een biggenlamp in de biggenstal te plaatsen.
- Na iedere ronde de kraamhokken en de biggenopfokafdelingen te ontsmetten.
- De biggen bij spenen te ontwormen via een injectie met ivermectine bevattend middel.
- Luchtafvoer in de biggenopfokafdelingen via een ventilator. Uit het onderzoek valt niet te zeggen of hoggrootte en ventilatiewijze effect hebben op de slachtkwaliteit en slachtlijnbevindingen van vleesvarkens. Er was namelijk weinig variatie in hoggrootte tussen de bedrijven (meestal zo'n 40 tot 60 vleesvarkens in een hok) en zeer veel variatie in de wijze van ventileren.

Kernpublicaties

- [Verlenging van de zoogperiode in de biologische varkenshouderij ten behoeve van de gezondheid en het welzijn van de biggen](#) (rapport Wageningen UR)
- [Opleg gespeende biggen beïnvloedt slachtlijnbevindingen](#) (bioKennis bericht)
- [Effect van voerstrategieën op dierprestaties en gezondheid van biologisch gehouden biggen](#)

Verwante publicaties

- [Melkkorrel goed voor big, maar niet noodzakelijk voor gezonde opfok](#) (artikel V-focus)

Kijk voor meer publicaties in de bioKennisbank

(rapport Wageningen UR)

- [Oplegstrategieën voor gespeende biggen en vleesvarkens](#) (rapport Wageningen UR)

Trefwoorden: oplegstrategie, biggen, slachtlijnbevindingen, slachtkwaliteit

Contact

[Carola van der Peet](#), Wageningen UR en [Gisabeth Binnendijk](#), Wageningen UR

> [Projecten](#)

> [Onderwijs](#)

> [Bedrijfsnetwerken](#)

> [Praktijknetwerken](#)

> [Keten- en themagroepen](#)

> [bioKennisberichten](#)

> [Contact](#)

> [Webmaster](#)

> [Over ons](#)

> [Disclaimer](#)