

Het Varkensloket  
Scheldeweg 68  
9090 Melle  
09 272 26 67  
[info@varkensloket.be](mailto:info@varkensloket.be)



Vraag:

Momenteel hebben we wat problemen met het castreren van de biggen, omdat we steeds twijfelen of er al dan niet een liesbreuk aanwezig is. Indien we bij twijfel durven castreren, blijkt het een breuk te zijn en moeten we gaan dichtnaaien. Wat is de oorzaak van breuken, en hoe komt het dat er zoveel twijfelgevallen tussen zitten. Vroeger zagen we duidelijk het verschil en nu hebben we heel wat twijfelgevallen. We hebben nu een groepje van ong. 700 biggen waarvan zeker 80 biggetjes niet gecastreerd zijn door twijfel.

Normaal gebeurt dit op ong. dag 5, we hebben nu nog een week langer gewacht om twijfelgevallen uit te sluiten, maar we zijn er niet slimmer van geworden.

Antwoord:

Een liesbreuk of zakbreuk is een verzakking van de dunne darm in het lieskanaal of de balzak. U kan controleren of er al dan niet een liesbreuk aanwezig is door een big horizontaal met de poten naar beneden gericht te bekijken. Indien er een liesbreuk aanwezig is zal een bolling te zien zijn ter hoogte van de laatste speen in de vouw tussen de achterpoot en de buik<sup>1</sup>. Een zakbreuk is zichtbaar als een vergroting van de balzak.

Liesbreuken zijn een van de meest voorkomende aangeboren genetische afwijkingen bij varkens. Naast de genetica (erfelijkheidsgraad 0,2-0,86) spelen ook omgevingsfactoren een rol in het ontstaan. Hoe de overerving plaatsvindt is niet goed gekend. Gemiddeld komen lies- en navelbreuken bij 1,7 tot 6,7 % van de biggen voor. In de praktijk wordt bij nakomelingen van bepaalde zeugen/beren echter soms tot 10% lies- en navelbreuken vastgesteld<sup>2</sup>.

Dit antwoord werd door het Varkensloket en de leden van het Praktijkcentrum varkens met de meeste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Er wordt evenwel geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of de volledigheid van het antwoord op uw vraag. De gebruiker van dit antwoord ziet af van elke klacht tegen het Varkensloket, de leden van het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers, van welke aard ook, met betrekking tot het gebruik van het gegeven antwoord. In geen geval zal het Varkensloket, het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers aansprakelijk gesteld kunnen worden voor eventuele nadelige gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit antwoord.

<sup>1</sup> Ballen moeten er deskundig af, 2008. Manon Houben. Varkensbedrijf 9, p.26-27.

<sup>2</sup> Presentatie Aangeboren genetische afwijkingen bij biggen (Anneleen Stinckens-KU Leuven). Derde Vlaamse fokkerijdag, 26 oktober 2011.