

# Hvilke pattegrise har størst risiko for at få bule på navlestedet?



## Konklusion

- En undersøgelse i forbindelse med et ph.d.-studie har vist, at bestemte karakteristika ved pattegrisen øger risikoen for, at grisen udvikler en bule på navlestedet.

Af Tina Birk Jensen, specialkonsulent, [tibj@seges.dk](mailto:tibj@seges.dk)

Grise med buler på navlestedet er genstand for stor frustration i flere besætninger, som døjer med en høj forekomst og mange aflivninger som følge af buler. Det er derfor interessant at vide, om man tidligt kan forudsige hvilke pattegrise, der har størst risiko for at få en bule.

Seges Gris har i samarbejde med Københavns Universitet igangsat et ph.d.-projekt, som blandt andet undersøger, om det er muligt at identificere risikofaktorer hos pattegrise,



sen, som kan give anledning til forekomst af buler.

Ph.d.-studerende Trine Hovmand-Hansen har i den forbindelse fulgt ca. 3.000 grise fra fødsel til slagtning i to konventionelle besætninger og undersøgt en række kliniske tegn ved navlestedet, herunder om grisene udviklede buler. En række øvrige karakteristika såsom grisens køn og tegn på umodenhed hos

den nyfødte gris blev også registreret. I alt fik 8 pct. (255 grise) en bule på navlestedet, og de fleste buler var synlige indenfor de første 10 leveuger. I alt forsvandt 14 pct. af bulerne spontant – det skete hovedsageligt mellem uge 4 og 14.

Resultaterne af undersøgelsen viste, at sogrise havde større risiko for at få en bule end hangrise. Hvis grisen havde kliniske tegn på umoden-

**Bestemte** karakteristika øger risikoen for buler på navlestedet.

hed, såsom et delfinhoved, havde den også større risiko for at udvikle en bule end grise, der ikke havde disse kliniske tegn.

Risikoen for udvikling af buler steg også, hvis navlestrengen var lang tid om at tørre efter fødsel.

Det samme var tilfældet, hvis grisen havde tegn på navlebetændelse eller en fast hævelse omkring navlen to uger efter fødsel.

Viden om, hvilke grise der har størst risiko for at udvikle buler ved navlestedet, vil gøre det muligt at fokusere ekstra på risikogrisene i det daglige arbejde og gribe ind i tide, så forekomsten af buler begrænses.