



12. september 2005

Pressemeddelelse

Øko-grise er mindre syge

En sammenligning af sygdomsfund på økologiske og konventionelle slagtesvin viser at andelen af grise med sygdomsfund er 30 % lavere blandt økologiske slagtesvin end blandt konventionelle slagtesvin. Resultaterne er en del af et større datamateriale, der er indsamlet i projektet "Sundhed og medicinforbrug hos økologiske slagtesvin".

Undersøgelser fra Danmarks JordbrugsForskning viser at forekomsten af luftvejslidelser er 12 % hos økologiske slagtesvin mod 29 % hos konventionelle og også forekomsten af mave-tarmlidelser er mindre hos økologiske grise. Til gengæld er ormeknuder et væsentligt problem hos økologiske slagtesvin. Der er konstateret 10 gange så mange ormeknuder i leveren på økologiske slagtesvin som på konventionelle. Ormeknuderne indikerer at svinet har indvoldsorm.

Mere end 200.000 slagtesvin undersøgt

Det ligger et omfattende datagrundlag bag resultaterne. I 2004 blev der således indsamlet data fra Fødevarestyrelsens veterinærkontrol på samtlige svin leveret til slagting fra 16 økologiske (i alt 21.516 slagtesvin) og 49 konventionelle (i alt 202.795 slagtesvin) svinebesætninger. Resultaterne er baseret på rutinemæssige kødkontroller, hvor der registreres hvilke akutte og kroniske patologiske forandringer som er til stede på slagtetidspunktet.

Der er i alt 91.439 sygdomsbemærkninger i datasættet, fordelt på 6.591 i økologiske besætninger og 84.848 i konventionelle besætninger. Sygdomsbemærkningerne er opdelt i 8 kategorier (jf. tabel 1 og 2). Forskellene i frekvens af luftvejslidelser, tarmlidelser og ormeknuder er statistiske sikre.

Tabel 1 – Frekvensfordeling af sygdomsfund. Tallene i parentes angiver antal besætninger uden sygdomsfund (49 konventionelle og 16 økologiske besætninger. Data fra 2004).

	Økologisk % sygdomsfund (N=21516)	Konventionel % sygdomsfund (N=202795)
Bylder	4,76 % (0)	4,94 % (0)
hjerte-kredsløb	2,48 % (0)	2,38 % (0)
Lemmer	2,65 % (0)	3,01 % (0)
Luftvejslidelser	11,57 % (0)	29,10 % (0)
Ormeknuder	8,16 % (0)	0,79 % (4)
Tarm	0,82 % (1)	1,40 % (0)
transport- og slagteriskader	0,10 % (7)	0,19 % (3)
urinvejs infektioner	0,09 % (6)	0,03 % (19)



Tabel 2 – Antal sygdomsfund pr slagtesvin (49 konventionelle og 16 økologiske besætninger. Data fra 2004).

Antal fund	Økologisk	Konventionel
0	74,52 %	63,77 %
1	20,99 %	31,14 %
2	3,86 %	4,60 %
3	0,58 %	0,47 %
4	0,05 %	0,03 %
5	0 %	0,0 %

Den videre forskning forventes at præsentere resultater i de kommende måneder, bl.a. indenfor:

- Kliniske fund på levende svin i vægtgruppen 30 kg til slagtning
- Dødelighed i vægtgruppen 30 kg – slagtning
- Medicinforbrug til slagtesvin i 2004
- Patologiske fund ved en udvidet kontrol på en stikprøve af økologiske og konventionelle grise slagtet på samme slagteri

Derudover er der konstateret behov for yderligere viden om dødelighed og dødsårsager blandt pattegrise, fravænnede grise og søer, om skuldersår på diegivende søer og om forskning på de såkaldte "tabersøer" – dvs. søer med ekstrem dårlig sundhed og produktion.

Forskningsprojektet er finansieret af Fonden for Økologisk Landbrug, Svineafgiftsfonden og Danmarks JordbrugsForskning.

Yderligere henvendelser ved forskningsleder Jan Tind Sørensen, 8999 1343.
E-mail: JanTindSorensen@agrsci.dk