

Diskussion om pattegrisedødeligheden

DJF's rapport om pattegrisedødelighed har haft stor interesse og affødt en del diskussion. På den baggrund ønsker rapportens forfattere at præcisere konklusionerne vedr. effekten af LG5 (levende grise på dag 5) i det nuværende avlsindeks. Baseret på data indsamlet i danske avlsbesætninger fra 2002 til 2004 er der beregnet genetiske sammenhænge for antal fødte grise, antal levende grise dag 5 og andel overlevende grise til dag 5. Disse beregninger viste, at indførelse af LG5 forventedes at ville resultere i flere levende grise ved dag 5, men også i et øget antal totalfødte og en reduktion af risikoen for at en gris ville dø inden dag 5. Forventningen om reduceret dødelighed er ikke realiseret i data fra produktionsbesætninger, som det fremgår af Figur 1 i rapporten. Dette kan skyldes mange forhold, herunder at effekten af LG5 i avlsmålet endnu ikke er fuldt realiseret i produktionsbesætningerne, at der er ugunstige genetiske sammenhænge til andre egenskaber i avlsmålet, at der har været en ugunstig trend i management eller at miljøforholdene i avls- og opformeringsbesætningerne er anderledes end i produktionsbesætninger så avlsfremgangen ikke realiseres fuldt ud i produktionsbesætningerne.

Hvis der skal opnås en større reduktion i dødelighed end den der forventes med LG5 i avlsmålet, så skal direkte mål for dødelighed inddrages i avlsmålet, således som det fremgår af rapporten.

På vegne af forfatterne til rapporten, Pattegrisedødelighed i Danmark, DJF rapport nr. 86, Husdyr

Lene Juul Pedersen og Karin Hjelholt Jensen