



## JUSTITSMINISTERIET

Civil- og Politiafdelingen

Folketinget  
Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Christiansborg  
1240 København K

Dato: 26. maj 2008  
Kontor: Dyrevelfærdskontoret  
Sagsnr.: 2008-151-0178  
Dok.: ERK40302

Hermed sendes endelig besvarelse af spørgsmål nr. 252, som Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har stillet til justitsministeren den 16. april 2008 (Alm. del).

Lene Espersen

/

Cristina A. Gulisano

Slotsholmsgade 10  
1216 København K.

Telefon 7226 8400  
Telefax 3393 3510

[www.justitsministeriet.dk](http://www.justitsministeriet.dk)  
[jm@jm.dk](mailto:jm@jm.dk)

**Spørgsmål nr. 252 fra Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
(Alm. del):**

”Ministeren bedes i fortsættelse af FLF alm. del - spørgsmål 248 redegøre for erfaringerne med forsøgene med anvendelse af foderblandinger, herunder hvad der foreligger af forskningsresultater, eventuelle bivirkninger, hvornår en generel anvendelse af sådanne foderblandinger kan forventes, og om der er mulighed for, at man kan fremskynde tidspunktet for en sådan generel anvendelse.”

**Svar:**

Justitsministeriet har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet følgende udtalelse fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF) ved Aarhus Universitet, hvortil der henvises:

”DJF finder, at der er lovende perspektiver i at anvende cikorie og lupin i foderblandinger for at reducere problemer med ornelugt og -smag fra skatol og androstenon i svinekød. Problemet med ornelugt og -smag kan formentlig ikke fuldstændigt elimineres med anvendelse af sådanne foderblandinger, ligesom problemet heller ikke fuldstændigt kan elimineres med kastration, da også so- og galtgrise (kastrede hangrise) kan have problematisk høje niveauer af skatol.

Forsøg ved DJF med op til 25 % lupin eller op til 25 % cikorie i foderet til både orne-, so- og galtgrise viste, at sådanne foderblandinger giver en markant reduktion af skatol i blod og spæk. Forsøg ved DJF har ligeledes vist, at 10 % cikorie eller 25 % lupin i foderet reducerer androstenonlugt og -smag i kød fra ornegrise. De nævnte mængder af cikorie og lupin i foderet gav ikke anledning til dårligere foderudnyttelse eller andre negative bivirkninger. DJF vurderer, at foderet skal iblandes 15-25 % cikorie eller 25 % lupin og gives til grisene de sidste ca. 14 dage før slagtning for at reducere ornelugt og -smag.

Hvad angår tidshorisont kan de omtalte resultater i princippet anvendes umiddelbart, dog med følgende forbehold: For det første er det ønskeligt at forbedre dokumentationen mht. den samlede virkning på ornelugt, skatol og androstenon bl.a. under produktionsforhold. Desuden kan der være en betydelig indflydelse af forskellige forarbejdningsmetoder af cikorie og lupin, f. eks. tørringstemperaturen, hvilket endnu er ringe belyst. For det andet skal der være tilstrækkelig forsyningsikkerhed, enten via dansk produceret eller importeret cikorie og lupin. Og for det tredje begrænses en umiddelbar anvendelse af, at afsætning af kød fra ikke-kastrede or-

negrise til Tyskland vil være vanskelig, uanset fodringsmæssige muligheder for at reducere problemer med ornelugt og -smag.”