



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 15. januar 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 263 (MOF alm. del) stillet 13. december 2016 efter ønske fra Simon Kollerup (S).

Spørgsmål nr. 263

"Vil ministeren redegøre for de erhvervsmæssige konsekvenser af et forbud mod medicinsk brug af zink i svineproduktionen?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Fødevarestyrelsen, som oplyser følgende:

"Fødevarestyrelsen har den 15. november 2016 rettet henvendelse til DTU og bedt dem vurdere, hvilke konsekvenser et forbud mod medicinsk zink vil få for produktionen af fravænningsgrise i Danmark. DTU har afgivet følgende vurdering (konklusionen er citeret):

"1) På baggrund af den eksisterende litteratur må et ophør med brug af zink til smågrise forventes at kunne give en øget forekomst af diarre, nedsat tilvækst og øget dødelighed i de første 14 dage efter fravæning. Det vurderes at et forbud mod anvendelse af medicinsk zink vil medføre en øget anvendelse af terapeutiske antibiotika i de første 2 uger efter fravæning. Det er imidlertid ikke for nuværende muligt at forudsige effekten på den samlede anvendelse af antibiotika i fravænnede grise (<30kg lgv.), idet der ikke foreligger undersøgelser for effekten på anvendelse af antibiotika efter seponering af zinkoxid 2 uger efter fravæning. Der foreligger et eksperimentelt studie som viser negative effekter, med nedsat immunrespons og nedsat tilvækst efter seponering af zink. Tilladelsen til brug af medicinsk zink i 2005 var på nationalt plan ikke forbundet med et fald i brugen af antibiotika til behandling af diarre hos fravænningsgrise, som tværtimod steg markant i periode 2005-2009. Der er ikke fundet data eller litteratur til at belyse den reelle sammenhæng mellem antibiotikaforbrug og anvendelse af zink på besætningsniveau.

2) Det må formodes, at ophør med brug af zink vil medføre et fald i forekomsten af resistens over for zink, samt i forekomsten af antibiotikaresistens som er blevet co-selekeret som følge af anvendelse af zink. Til gengæld må det forventes, at en eventuel øget anvendelse af terapeutiske antibiotika vil lede til en øget forekomst af antibiotikaresistens."

Jeg henviser i øvrigt til min samtidige besvarelse af spørgsmål nr. 262.

Esben Lunde Larsen

/

Mette Hulstrøm