

Giv pattegrisene en god immunitet

Af Dorte Poulsgård
Frandsen, chefkonsulent,
dopf@seges.dk

Det er svært at afgøre, om en pattegris immunitetsmæssigt er dækket godt nok ind. For hvor meget råmælk har grisen drukket? Hvilken kvalitet har råmælken haft?

En so producerer fem-syv liter råmælk, så i gennemsnit får grisene cirka 200 milliliter råmælk, hvilket er nok til at sikre en god immunitet. Men råmælken fordeles ikke ligeligt. De førstfødte har mere tid ved yveret sammenlignet med de sidstfødte, og råmælkens indhold af antistoffer er højest ved faringens start, hvorefter koncentrationen falder. Det betyder, at grise, der er født sidst i kuldet, kan være udfordret med at opnå tilstrækkelig immunitet, da de både får råmælk af ringere kvalitet og skal kæmpe om plads ved yveret.

I en afprøvning blev nyfødte grise tildelt råmælk ved



hjælp af sonde. Grisene fik råmælk af henholdsvis god og dårlig kvalitet. Råmælken blev malket ud på forhånd, og koncentrationen af antistoffer blev bestemt ved hjælp af en Brix-måler. Råmælk af god kvalitet havde et Brix-tal over 25 procent. Råmælk af dårlig kvalitet havde et Brix-tal under 20 procent. Grisene blev taget fra soen, inden de nåede op til yveret, og fik en portion af enten god eller dårlig kvalitet. Så blev de sat op i en var-

mekasse og fik endnu tre portioner af god/dårlig råmælk. Efter 10-12 timer blev der ta-

Konklusion

- Grise, der fødes først i kuldet, har større sandsynlighed for at være tilstrækkeligt immuniseret sammenlignet med de sidstfødte. Flyt derfor kun de førstfødte ved kuldudjævning.

Råmælkens indhold af antistof falder i løbet af faringen.

get en blodprøve, for at vise, hvor godt grisen var dækket ind med antistoffer. Alle grisene fik tildelt samme mængde råmælk per kilo kropsvægt.

Resultaterne viste, at grise, der fik råmælk af ringe kvalitet, ikke opnåede en tilstrækkelig immunitet, mens grise, der fik den gode råmælk tilsyneladende, opnåede en god immunitet.

Ved kuldudjævning skal de førstfødte grise flyttes til en ammeso. De førstfødte har haft mulighed for at drikke god råmælk i længere tid og er dermed blevet bedre immuniseret end de øvrige grise.