



Delredovisning

Inälvsparasiter hos ekologiska smågrisar – åtgärder mot tidig parasitinfektion

Lägesrapport per den 31/10 2007

Projektarbetet genomförs enligt planen. Lämpliga besättningar valdes omsorgsfullt ut och inom ramen för beviljade medel undersöktes sex besättningar med uppfödning av ekologiska smågrisar under 2006. En av besättningarna (den minsta) avvecklade grisuppfödningen och den ersattes därför med en ny besättning för år 2007. Urvalet gjordes i samråd med ekogrisrådgivarna. Även under 2007 har alltså 6 besättningar undersökts.

Alla besättningarna har besökts och inhysning och skötsel har dokumenterats. Även temperaturmätningar i olika stallmiljöer gjordes för en bedömning av om förhållandena var gynnsamma för parasitägg att bli infektiösa. För att undersöka infektionsnivån av tarmparasiter hos grisarna har träckprov samlats från sinstuggor, digivande stuggor och från smågrisarna i 8-9 och 12 veckors ålder. Provtagningar har genomförts vår och höst under 2006 och 2007. Provtagningarna har till största delen kunnat genomföras enligt plan kommer snart att vara avslutade. En besättning gjorde en totalsanering under sommaren 2007 vilket påverkade provtagningarna där.

De preliminära resultaten utesluter inte att goda hygienförhållanden skulle kunna ge tillfredsställande låga nivåer av parasitförekomst hos ekologiska smågrisar. Åtminstone verkar detta vara fallet när smågrisarna befunnit sig i stall och på betongplatta. Resultaten från smågrisgrupper som hade vistats ute på åkermark visade högre parasitnivåer än vid vårens provtagningar. Dock var fortfarande majoriteten av 8-veckorsgrisarna negativa, vilket var mycket glädjande. Skillnader i hygieniska rutiner och troligen även markanvändning tycks ge upphov till skillnader mellan besättningar.

Spolmask är den dominerande parasiten hos de yngsta grisarna.

Möjligheterna att uppnå målen med projektet bedöms som goda.