

Vil økologisk produktion kunne bremse udbredelsen?

Intet tyder på, at økologisk produktion vil kunne bremse udbredelsen af MRSA CC398. Forestillingen om at økologisk produktion skulle kunne hindre udbredelsen af MRSA, bygger på den fejlslutning, at antibiotikaanvendelsen i danske svinebesætninger har indflydelse på udbredelsen af MRSA i Danmark. MRSA CC398 havde allerede inden den blev importeret til Danmark udviklet resistens mod Methicillin. Den eksplosive udbredelse MRSA CC398 har haft i svineproduktionen i såvel Danmark som i udlandet viser, at den er ekstremt smitsom over for svin. Derfor vil anvendelsen af antibiotika i besætningen ikke have nogen som helst indflydelse på, om svinene i besætningen bliver smittet eller ej. Erfaringsvis vil bakteriens resistens fortage sig efter en tid, i takt med at konkurrencen mellem de forskellige bakterier kommer i indbyrdes balance. Hvor hurtigt dette sker, påvirkes af bl.a. antibiotikaanvendelsen i besætningen. Med hensyn til den ydre smittebeskyttelse, vil dyrene i økologiske besætninger formentlig være mere udsatte for smitte, når de er på friland. Hvor udsatte de rent faktisk er, ved vi ikke, da vi endnu ikke ved, hvor mange dyrearter, der vil kunne overføre MRSA CC398. Konklusionen må være, at økologisk produktion på ingen måde ser ud til at kunne bremse udbredelsen af MRSA CC398.