

### **Hvordan har MRSA CC398 bredt sig?**

MRSA CC398 har ikke kun bredt sig ved smitte fra grise. De fleste har fået bakterien ind i besætningen ved indkøb af dyr fra andre besætninger. Det kan dog ikke være den eneste smittevej, da meget lukkede SPF-avlsbesætninger, der alene indkøber "rene" dyr, også er blevet smittet. Da CC398 oprindeligt stammer fra mennesker, er smitte fra staldpersonale, der tidligere har arbejdet i smittede besætninger, derimod en oplagt mulighed. Dette understøttes af norske erfaringer. Da personalet i mange svinebesætninger i dag kommer fra udlandet, vil nationale grænser ikke kunne hindre smittespredningen. Derfor kan en begrænsning af antibiotikaanvendelsen i danske besætninger, ikke forventes at bremse udbredelsen af MRSA CC398.