



[Hjem](#) > [Kvægafgiftsfonden](#) > [2012](#) > [Multifaktorielle besætningsproblemer](#) > **Undersøgelse viser ingen effekt af vaccination mod clostridieinfektioner**

## Undersøgelse viser ingen effekt af vaccination mod clostridieinfektioner

*En undersøgelse af vaccination mod forskellige clostridieinfektioner i 22 besætninger viser ingen effekt på ydelse eller dødelighed.* Kvægafgiftsfonden

Videncentret for Landbrug, Kvæg har i 22 besætninger analyseret effekten af at vaccinere mod infektioner forårsaget af forskellige clostridiebakterier (Cl. botulinum eller forskellige typer af Cl. perfringens). Køerne i besætningerne er i perioden 1. november 2011 til 1. juni 2012 vaccineret en eller flere gange. Som sammenligningsgrundlag er der anvendt 15 andre besætninger, der ikke er vaccinerede. Analysen er gennemført som et led i projektet om multifaktorielle besætningsproblemer.

### Effekt på dødelighed og ydelse

Effekten af vaccination er blevet undersøgt med udgangspunkt i data om ydelse og dødelighed i besætningerne frem til udgangen af november 2012. Analysen viser, at der i både vaccinations- og sammenligningsbesætninger er stor variation i ydelsen pr. ko hen over året – den er lavest hen over sommeren og efteråret og højest i vinterperioden. Analysen viser også, at der i gennemsnit ingen effekt er på ydelsen efter en af de nævnte vaccinationer, sammenlignet med ydelsen i de uvaccinerede besætninger. Kodødeligheden i de vaccinerede besætninger er også undersøgt, og der er heller ikke her nogen forskel i forhold til de uvaccinerede sammenligningsbesætninger.

### Overvej om vaccinationer er relevante for din besætning

Fordele ved en vaccination skal som minimum opveje de mulige negative konsekvenser på besætningsniveau. Det ser ikke ud til at være tilfældet for vaccinationer mod clostridieinfektioner, gennemført i de nævnte 22 besætninger.

[Læs hele rapporten](#)

Læs også: [Sæt fokus på sunde klove og godt foder](#)

Artiklen har været bragt i Kvæg Nyt nr. 2 – 2013