



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Mycoplasma](#) > **Mycoplasma påvirker kvierens tilvækst**

Mycoplasma påvirker kvierens tilvækst

Infektion med Mycoplasma bovis nedsætter tilvæksten hos kvier under et år.

Nyuddannet dyrlæge Camilla Eskerod Kristensen brugte foråret og sommeren på at lave afsluttende speciale på dyrlægestudiet. I sit speciale undersøgte hun, hvorvidt infektion med Mycoplasma bovis påvirker kvierens tilvækst. Hun besøgte seks DH-besætninger to gange med tre måneders melleum og målte knap 500 kvier med målebånd og lasermåler. Derefter sammenlignede hun tilvæksten med deres antistofprofiler for Mycoplasma bovis i samme periode. Det viste sig, at der var forskel på tilvæksten mellem besætningerne varierende fra ca. 0,8 kg til 1,2 kg om dagen i gennemsnit for hver kvie under et år.

Derudover kunne hun påvise en væsentlig lavere tilvækst på 122-186 g pr. dag hos kvier, der viste tegn på at have været påvirket af Mycoplasma bovis under opvæksten. Det sås ved, at de lå højt i antistofmålinger ved begge besøg i forhold til kvier, der lå stabilt lavt, eller hvis antistoffer var faldet til lavt niveau. Hun observerede også, at kvierne i nogle af besætningerne med fordel kunne være fodret mere intensivt og derved måske ville have haft nemmere ved at klare infektionen.

De indsamlede data vil blive analyseret nærmere i løbet af efteråret.

Læs også:

[Ny viden om og erfaring med Mycoplasma bovis](#)

[Stor forskel på forløbet i mycoplasma-ramte kvægbesætninger](#)

[Stor interesse for at undersøge Mycoplasma bovis](#)

[Artiklen har været bragt i Kvæg Nyt nr. 15 - 2014](#)



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Kvægafgiftsfonden