

Foreløbige resultater af vaccinationsforsøg med afprøvning af vaccinen Rispoval RS+PI3

Resultater til vurdering af vaccinenes effekt:

Der er fundet en forskel på tilvæksten mellem vaccinerede- (961 g/dg) og ikke-vaccinerede kalve (915 g/dg) på 46 g/dg, men denne forskel er ikke signifikant.

Forskellen i tilvækst er mere udtalt for kvier (75 g/dg) end for tyre (18 g/dg). – Her er ikke regnet på signifikans.

Vaccinerede kalve havde en lidt lavere risiko (Odds ratio 0,61) for at blive behandlet end ikke-vaccinerede kalve. Denne forskel er dog ikke statistisk signifikant.

Der er ikke påvist statistisk signifikant forskel på det gennemsnitlige antal behandlingsdage mellem de to grupper (vaccinerede 13,8 / ikke-vaccinerede 12,9).

Vaccinerede kalve viste lidt mindre (21 %) sandsynlighed for at have en sundhedsscreeningsscore på 4 eller derover end de ikke vaccinerede kalve. Denne forskel er dog ikke statistisk signifikant.

Vaccinerede kalve havde i gennemsnit en samlet sundhedsscreeningsscore på 4. Ikke-vaccinerede kalve havde i gennemsnit en samlet sundhedsscreeningsscore på 3,8.

Andre resultater:

Forsøget viser, at kvierne (878 g/dg) vokser langsommere end tyrene (998 g/dg).

Antallet af behandlingsdage har klar betydning for tilvæksten – jo flere behandlingsdage jo lavere tilvækst.

Alder ved indsættelse har klar betydning for tilvæksten – ældre kalve vokser mere.