GRISEFINE LUNGER

En målrettet og samlet innsats for bekjempelse av luftveissykdom hos gris i Norge.

«Vi trenger din hjelp til å få enda friskere gris!»

Prosjektet «Grisefine lunger» er nå i sin startfase, og det planlegges omfattende innsamling av materiale allerede høsten 2017. For å få inn nok data til undersøkelsen er vi avhengige av hjelp fra **deg** som jobber i praksis i grisetette områder, og som har jevnlig kontakt med slaktegrisbesetninger og kombinertbesetninger hvor det kan forekomme utbrudd av akutt luftveissykdom.

Luftveissykdom er en av de mest forekommende sykdommene hos gris globalt, og forårsaker nedsatt dyrevelferd, helse og produksjon. Norsk svineproduksjon er i en internasjonal særstilling når det gjelder lav forekomst av smittestoff hos gris. Svinepopulasjonen i Norge er fri for en rekke agens som kan forårsake luftveissykdom hos gris, men som er utbredt i mange land verden over, deriblant *M. hyopneumoniae.* De siste årene er det likevel blitt rapportert en økende forekomst av alvorlige utbrudd av luftveissykdom hos gris i Norge, som igjen forårsaker økt morbiditet og mortalitet. Dette medfører redusert dyrevelferd og betydelige tap for svineprodusentene. Flere av de utbruddene har vært forbundet med *Actinobacillus pleuropneumoniae* (APP), men også andre agens eller kombinasjoner av agens kan ha vært av betydning for sjukdomsutviklingen i disse utbruddene. Inntil nå har det ikke blitt gjennomført systematiske studier av patogene agens involvert i alvorlige luftveislidelser hos gris. Målet med dette prosjektet er å øke forståelsen av mekanismene bak luftveissykdommer ved å studere forekomsten av patogene agens og relevante risikofaktorer. Ved økt kunnskap rundt dette, er målet å komme frem til korrekte forebyggende tiltak, optimalisere behandlingsregimene og få bedre kontroll over utbredelsen av luftveissykdommer hos gris. Resultatene fra prosjektet vil føre til bedre helse og velferd for grisen, som igjen kan øke produksjonsresultatene.

Dersom du er interessert i å ta del i innsamlingen vil vi at du skal ta kontakt med oss. Prosjektet vil gi kompensasjon for deltakelse. Henvendelser kan sendes til prosjektleder Birgit Ranheim på epost: birgit.ranheim@nmbu.no

