



Opsummering af "hands-on-forløb" i relation til Kalvekursus

Henrik Læssøe Martin, SEGES, Kvæg
30. november, 2016

I forbindelse med Kalvekurset har de 14 deltagende kursister gennemført en række aktiviteter ude i kvægbesætninger som opfølgning på de ved kurset gennemgåede emner. Hver kursusdeltager har mellem første og anden kursussamling gennemført besøg i to besætninger, én med lav kalvedødelighed henholdsvis én med høj dødelighed. Ved besøgene er blevet undersøgt antistofoptagelse blandt kalvene, immunologisk og mikrobiologisk kvalitet af råmælksprøver, mikrobiologisk kvalitet af kalvemælk og restmælk. Der er blevet foretaget kvalitetskontrol af pasteuriseringsanlæg og udfodringsudstyr og –rutiner.

Efter anden kursussamling har hver deltager i endnu en kvægbesætning på baggrund af den på kurset tilegnede viden foretaget en systematisk gennemgang af kalvens liv fra fødsel til fravænning. På baggrund af vurdering af indsamlede data er der blevet udpeget relevante indsatsområder og opsat handlingsplaner.

I 5 besætninger er der med hjælp fra desinfektionsrådgiver Ove Christoffersen blevet foretaget en vurdering af rengørings- og eventuelle desinfektionsrutiner for kalvebokse, inventar og mælkefodringsudstyr. Efterfølgende er gennemført instruktion af landmændene med henblik på optimering af rutinerne.

"Hand-on-forløbene" har vist, at der ved fejlfinding i kalveopdrættet bør tages udgangspunkt i en systematisk gennemgang, der omfatter følgende:

- Undersøgelse af kalvenes optagelse af råmælksantistoffer (Brix-måling på serum)
- Undersøgelse af den mikrobiologiske kvalitet af kolostrum og mælk ved udfodring
- Gennemførelse af diagnostiske test af et repræsentativt udsnit af kalve
- Vurdering af data fra systematisk sygdomsovervågning
- Vurdering af generel hygiejne og management
- Vurdering af fodring