



**AULUM VILDBJERG
DYRLÆGERNE**

VILDBJERG DYREHOSPITAL

Bredgade 54
7480 Vildbjerg
☎97 13 19 11 fax 97 13 34 11
www.vildbjergdyrehospital.dk

Kaj Bank Olesen
Tiphedevej 10
7480 Vildbjerg
CHR 59544

Vildbjerg d. 23/10-2013

Rådgivningsbesøg 18/10-2013

Besætningen har ca. 4500 minktæver og har plasmacytose status A. Besætningen er i kategorien "almindelig rådgivning" og skal derfor have 4 besøg i perioden 1. april 2013 - 1. april 2014.

Gennemgang af minkfarmens optegnelser om dødelighed og medicinforbrug

Besætningen har optegnelser over døde mink. Der bliver noteret for hver dag hvor mange der dør.

2013	Tævehvalpe	Hanhvalpe
26. - 31. Juli	0	0
August	4	0
September	54	13
Oktober til 17.	37	23

Til sammenligning indsættes resultaterne for september og oktober 2012 nedenfor.

2012	Tævehvalpe	Hanhvalpe
September	4	7
Oktober	18	48

Der ses tydelig forskel mellem de to år i dødelighed i september måned. Især er der døde flere tæver, hvilket stemmer overens med at de mange dødsfald / aflivninger skyldes bid, hvor det ofte er tæven der bliver bidt. I oktober måned 2012 er der været udbrud af fedtlever, her er det ofte de største, tungeste hanner der dør og det ses også i skemaet, at der er død flest hanner. Sammenligningen mellem de 2 oktober måneder vanskeliggøres også af at hele oktober 2013 ikke er repræsenteret.

Medicinforbrug:

Ved sidste rådgivningsbesøg i juli blev der ordineret vaccinationer mod hvalpesyge og virusenteritis, alle er brugt. Den 9/9 blev der holdt det første møde ang. problemer med adfærd pga. vindmøllerne ved Kajs hus og farm, i den forbindelse blev besætningsdiagnosen bid



oprettet og der blev ordineret noromox prolongatum og amoxinsol (se også medicinopgørelses skema A). Den 16 oktober blev der konstateret lungebetændelse på farmen og 2 mink blev sendt til undersøgelse ved Veterinærinstituttet (mere om det under klinisk gennemgang) i den forbindelse er der ordineret amoxinsol mod lungebetændelse, der er også blevet ordineret amoxinsol mod lungebetændelse ved dagens besøg.

Medicinförbruget er i øjeblikket noget højre end det plejer at være.

Ejer og dyrlæges optegnelser siden sidste rådgivningsbesøg er gennemgået

Klinisk gennemgang af den aktuelle sundhedsstatus i alle afsnit af besætningen

Farmen er præget af det forløb der har været siden møllerne blev startet. Ved sidste rådgivningsbesøg, i juli, var der en meget lille sygeafdeling med enkelte hvalpe med bid, handlingsplanen mod bid var lykkedes og der var meget få bid på farmen. Efter møllerne er startet er mink blevet skilt ad eller aflivet pga. bid, sygeafdelingen var ved dagens besøg en side af halvdelen af længden af den ene nye hal dvs. meget større en ved sidste besøg. De fraskilte mink med bid findes i denne afdeling.

Som nævnt ovenfor blev der den 16. oktober konstateret lungebetændelse, udbruddet har været i den store nye hal og ved dagens gennemgang fandt vi yderligere 3 døde mink med blodigt flåd fra næsen, alle fundet i den store nye hal. De to mink der er sendt til Veterinærinstituttet er obduceret og undersøgt for bakterier og virus. Der er ikke tale om *Pseudomonas aeruginosa* / hæmorrhagisk pneumoni, der er dyrket hæmolytisk e-coli og influenza virus fra minkene. Resistens undersøgelse viser at amoxinsol virker blandt mange andre.

Besætningsdiagnosen lungebetændelse oprettes der ordineres 3 x 750 gr. amoxinsol pr. dag til hele farmen, foreløbig er der ordineret til 3 dage 2 gange.

Der findes ikke nogen vaccine mod influenza hos mink og behandlingen virker kun på sekundær bakteriel infektion.

Symptomerne er dødsfald og blodigt flåd fra næsen.



Produktionsdata

Der er stadig ikke opgjort produktionsdata, der ventes til afregning efter pelsning.

Vækstperiodens forløb

Minkene er ikke målt eller vejede endnu, men vil blive målt ved pelsning i forbindelse med kategorisering af skindene. Det er ejers indtryk at minkene pga. stress er vokset mindre end de plejer og det er også mit indtryk i forhold til andre besætninger at minkene er mindre, der ses ikke mange fede mink de fleste mink vi tjekker har huld 3 med enkelte hanner i huld 4 indimellem.

Om minkene er mindre i år end sidste år vil kunne afgøres efter auktion ved sammenligning af fordeling mellem størrelses kategorierne i år og sidste år.

Smittebeskyttelse

Et skema produceret af København Fur ang. smittebeskyttelse er gennemgået ved dagens besøg. Vi finder ikke nogle fejl og mangler og der er ikke nogen forklaring på hvor influenza virussen kommer fra.

Syge eller skadede dyr

Dette emne blev også diskuteret ved sidste besøg og anbefalingerne er de samme. Dog har problematikken omkring bid været højaktuel, de dyr jeg har set aflivet har der ikke været nogen tvivl om, deres læsioner har været meget omfattende og der har ikke været noget håb om heling.

Dyr med nedsat ædelyst eller forstyrret almenbefindende skal behandles og indsættes i sygeafsnit. Dyr der mistænkes for en smitsom lidelse indsættes i syge afsnit, dog ikke ved besætningsudbrud som eks. diarre hos hvalpe / tæver.

Dyr der ikke viser tegn på bedring efter 3 dages behandling skal aflives. Tilskadekomme / bidte dyr aflives hvis de er lamme, hvis de er bidt så knogle er blottet og hvis øjnene har taget skade. Dyr med blokering af fødsels eller urinveje skal også aflives.

Dyr med sår over en 5 kroners størrelse aflives.



Ejer har hidtil behandlet bidsår med rensning med brintoverilte, men i den nuværende situation er der udleveret noromox til behandling af inficerede sår, Kaj oplyser at 41 hvalpe er behandlet med noromox, del af dem er behandlet mere end en gang og der er i alt brugt 50 ml. Denne behandlingsform var ikke nødvendig sidste år og ved sidste års besøg i oktober blev der ikke fundet nogen mink med bid.

Valg af avlsdyr

Valg af avlsdyr er diskuteret, ejer udvælger dyr først efter pelskvalitet herefter størrelse. Alle dyr med nogen former for fejl, sygdom eller adfærdsproblemer pelses. Tæver skal have fået over 4 hvalpe per kuld for at komme videre i avlen, tæver med under 4 hvalpe og dennes hvalpe pelses. Der tages ekstra hanner fra så der er nok hvis nogen er syge eller viser sig kun at have en testikel inden parring. Hannerne undersøges for antal testikler en gang før parring.

Der blev købt ca. 100 avlsdyr ind til sidste sæson og Kaj regner med at skulle købe avlsdyr ind igen til næste sæson.

Vurdering af bidmærker på skind

Skindene vurderes ved pelsning og der forventes at blive afregnet mindre og dårligere kvalitets skind med flere fejl end sidste år da der har været slåskampe, bid og stress. Denne sæsons resultater kan sammenlignes med sidste års resultater når alle skind er kvalitetsbedømt.

Punkt G bilag 2 bkg. 261 mv. (Sammendrag)

Der er udbrud af lungebetændelse på farmen og besætnings diagnosen lungebetændelse oprettes. Besætningsdiagnosen diarree / fedtede hvalpe nedlægges. Besætningsdiagnosen bid opretholdes.

Der har siden vindmøllerne blev startet været problemer med bid og slåskampe blandt minkene. Som det fremgår af rapporten fra juli havde vi begge store forventninger til resultatet af denne sæsons arbejde da minkene trivedes i den nye hal og der havde været meget få bid.

Som det kan ses af de efterfølgende skrivelser ang. vindmøllerne startede problemerne da møllerne tæt på kørte om natten og det kunne høres på farmen. Herefter har der været problemer alt efter vejret, men med samme mønster, når møllerne høres på farmen om natten opstår der uro, slåskampe og bid. Der findes ingen forudgående



eksempler på så store vindmøller af denne type, så tæt på en minkfarm, der er ikke nogen der på forhånd kan sige hvilke problemer en ny avlssæson vil give. Det vi kan se nu er at der har været flere døde / aflivede pga. bid end normalt og der har været flere behandlet og isoleret pga. bid end normalt, man ved at stress hos mink akkumuleres så det bliver umuligt at få dem dysset ned til udgangspunktet igen. Frygten er at der i næste sæson også vil være problemer med aggression og i næste sæson vil møllerne køre når hvalpene bliver født, så der kan være aggressionsproblemer i hele hvalpesæsonen. På baggrund af de problemer der har været siden møllerne blev startet mener jeg, at der af dyreværns-mæssige årsager skal være større afstand mellem møllerne og farmen.

Vi ser frem til at pelsningen er overstået, så alle dyr går enkeltvis og ingen kan blive bidt.

Næste rådgivningsbesøg er planlagt til 30. januar og kan ændres hvis der opstår problemer inden da.

Venlig hilsen
Rikke Vestergaard Ottesen

Ejer
