



## Forekomsten af "våd bug" på danske minkfarme

Sommerlund, Susanne; Bertelsen, Stine; Kyvsgaard, Niels Christian; Hammer, Anne Sofie Vedsted

*Published in:*  
Dansk Pelsdyravl

*Publication date:*  
2013

*Document version*  
Tidlig version også kaldet pre-print

*Citation for published version (APA):*  
Sommerlund, S., Bertelsen, S., Kyvsgaard, N. C., & Hammer, A. S. V. (2013). Forekomsten af "våd bug" på danske minkfarme. *Dansk Pelsdyravl*, (7), 46.

# FOREKOMSTEN AF "VÅD BUG" PÅ DANSKE MINKFARME

I forbindelse med et veterinært specialeprojekt ved Københavns Universitet er forekomst og betydning af pelsproblemet "våd bug" og mulige årsagsfaktorer blevet undersøgt. Farme, som i undersøgelsen havde lav forekomst af "våd bug", skilte sig ud fra de andre ved konsekvent at sortere avlshanner med "våd bug" fra. Resultaterne tyder på, at der kan være et potentiale i at sætte mere fokus på "våd bug" f.eks. ved at optælle mink med "våd bug" i forbindelse med pelsning og inddrage pelsproblemet i vurderingen af hanmink til avl

## AVL

AF SUSANNE SOMMERLUND, STINE BERTELSEN, NIELS CHRISTIAN KYVSGAARD OG ANNE SOFIE HAMMERM, KU SUND, INSTITUT FOR VETERINÆR SYGDOMSBILOGI

## UNDERSØGELSEN UDFØRT VED PELSNING I 2011

Undersøgelsen omfattede obduktion af 1.593 mink fordelt på 7 danske minkfarme i november 2011. Farmene fik foder fra 3 forskellige fodercentraler. I undersøgelsen indgik mink af 5 farvetyper (wild, mahogani, silverblue, palomino og pearl). Farmdata fra farmene blev indhentet ved hjælp af interviews med minkavlerne, samt ved udtræk fra Kopenhagen Furs databaser. Minkkadaverne blev inden pelsning gennemgået for pelsforandringer på bugen. Mink med synlig misfarvning og/eller ændret hårlængde i bugområdet blev registreret med pelsproblemet

"våd bug". Efter pelsning blev minkene obduceret og eventuelle fund registreret. Mink med synlige forandringer i urinvejsorganer ved obduktion blev karakteriseret som havende urinvejslidelse.

## OMFANG OG BETYDNING AF PROBLEMET "VÅD BUG"

"Våd bug" blev udelukkende fundet hos hanhvalpe, hvor det var et hyppigt forekommende fund med en forekomst på 35%. Forekomsten af "våd bug" hos hanhvalpe varierede betydeligt mellem farmene (1-56%). De farme, som i undersøgelsen havde lavere forekomst af "våd bug", skilte sig ud fra de andre farme ved konsekvent at sortere avlshanner med pelsproblemet fra. Høj forekomst af "våd bug" kan være forbundet med økonomisk tab. "Våd bug" af den type som blev registreret i denne undersøgelse (synlig misfarvning og/eller ændret hårlængde i

bugområdet) estimeres at repræsentere et tab svarende til 20 % af prisen pr. hanskind med pelsproblemet.

Man kan ikke alene ud fra skindstatistikken se, hvor stort et problem "våd bug" er på den pågældende farm, derfor kan det være en fordel at lave en optælling af hanner med "våd bug" i forbindelse med pelsning for at vurdere, hvor udbredt problemet er på farmen.

Forekomsten af urinvejslidelser var på alle farme meget lav blandt de undersøgte mink (0-2%). Der kunne ikke påvises en sammenhæng mellem forekomst af "våd bug" og urinvejslidelser. Den underliggende årsag til "våd bug" er ukendt, men resultaterne underbygger tidligere undersøgelser, der tyder på at tendens til at udvikle "våd bug" er arvelig hos mink. ■



Minkene blev obduceret af dyrlægestuderende; Stine Bertelsen tv. og Susanne Sommerlund th.



Pelsproblemet "våd bug" hos mink i undersøgelsen.