

Projektleder KU/SSI	Anette Boklund, Anette Bøtner, Graham Belsham
Projektgruppe	
Fagfællebedømmer	
Kontaktperson i FVST	Camilla Brasch Andersen

Dato for henvendelse	Dato for svarfrist	Dato for afsendelse	Versionsnummer
03-11-2020	03-11-2020	03-11-2020	1

Journalnummer/sagsnummer	FVST	KU	SSI
		061-0160/20-3680	

Besvarelse vedr.

▸ Pelsning af fritestede farme

Besvarelse

▸ Det vurderes, at farme, der er fritestet med 95% sikkerhed for at kunne påvise en prævalens på 1%, med stor sandsynlighed ikke udgør en smitterisiko i forbindelse med pelsning. Det vurderes ligeledes, at det er usandsynligt at SARS-CoV-2 findes i pelsen på mink fra disse farme.

Det vil udelukkende være relevant at forsøge at friteste farme, der er smittet for mindst ca. 6 uger siden.

Baseret på et studie af Riddell et al., 2020 er det sandsynligt at SARS-CoV-2 i pelsen på en mink vil blive inaktiveret inden for 1-2 uger da temperaturen i pelsen forventes at være ca. 25-30°C. Hirose et al, 2020 vurderer at SARS-CoV-2 kan overleve op til 9 timer på huden af mennesker.

Baggrund, relevans og perspektiv

I har tidligere svaret os i risikovurdering om COVID overlevelse i pels, rengøring og desinfektion og i gødning mm.

Nu står vi i en situation, hvor vi vil friteste de besætninger der er smittet før 15. september (evt. før 1. okt).

Rengøring og behandling af gylle mv skal fortsat foregå som i en smittet besætning, da der kan være virus i miljøet.

Men man vil jo gerne pelse de dyr der fritestes. Her skal være hensyn til arbejdsmiljøet for de ansatte på pelseriet, såfremt det er et andet sted end på bedriften, hvor miljøet må antages at være det samme som i besætningen.

Hvad vurderer DK-VET om risikoen for at finde virus i pelsen på de fritestede dyr?
Hvor lang tid vil virus være til stede i pelsen på de fritestede dyr?

Det må antages at så snart dyrene er fritestede skal de pelses.



Referencer:

Riddell S, Goldie S, Hill A, Eagles D, Drew TW. The effect of temperature on persistence of SARS-CoV-2 on common surfaces. *Virol J.* 2020;17(1):145. Published 2020 Oct 7. doi:10.1186/s12985-020-01418-7

Ryohei Hirose, Hiroshi Ikegaya, Yuji Naito, Naoto Watanabe, Takuma Yoshida, Risa Bandou, Tomo Daidoji, Yoshito Itoh, Takaaki Nakaya, Survival of SARS-CoV-2 and influenza virus on the human skin: Importance of hand hygiene in COVID-19, *Clinical Infectious Diseases*, , ciaa1517, <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa1517>