



VET-TEAM SPECIALPRAKSIS FOR SVIN OG MINK

Anne Ovesen
Anni Arvad Andersen
Bjarne Petersen
Gerben Hoornborg
Jessie Kristoffersen
Lene Thorup
Lise Lotte Koldsø Pedersen
Marianne Søkilde
Mette Gade
Søren Christiansen
Thomas Hansen

LAVHEDEVEJ 28 A
7500 HOLSTEBRO

TLF. 70 25 74 70
FAX 70 25 74 71

WWW.VET-TEAM.DK

I dette nummer:

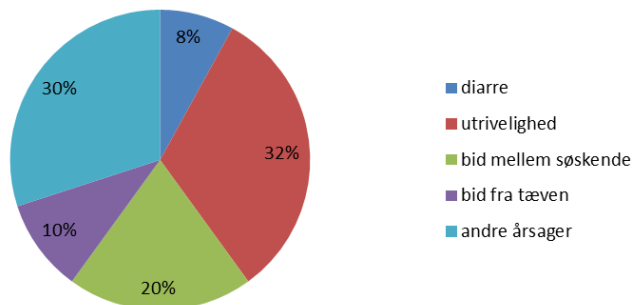
- *Hvalpedødelighed og vandforsyning*
- *Velfærd hos mink i gruppeindhusning*

Hvalpedødelighed og vandforsyning

Figuren nedenfor viser årsagerne til hvalpedødelighed i perioden fra 24. maj til 28. juni 2012. På 20 farme i Vet-Team varierede hvalpetabet i juni 2012 fra 0,7 % til 6,2 %. I gennemsnit døde 1 promille af hvalpene pr. dag. I første halvdel af juni lå det daglige hvalpetab på 1,4 promille mod 0,7 promille i

sidste halvdel af juni. Så en tommelfingerregel er, at hvis den daglige hvalpedødelighed i juni overskrider 1 promille, bør der gribes ind.

Årsager til hvalpedødelighed
fra den 24. maj til den 28. juni



Flere forsøg, både danske og hollandske, viser, at hvalpetabet kan nedbringes ved at give hvalpene ekstra vand fra de er 30 til 50 dage gamle. Det første der sker, hvis hvalpene ikke får nok vand er, at de går ned i ædelyst og dermed tilvækst. Dernæst begynder hvalpene at bliver utilpasse, hvilket viser sig ved, at de sutter på hinanden og slikker spyt fra tævens mund. Dette resulterer i en højere frekvens af øre- og halssår.



Væskemangel hos unge dyr kan hurtigt blive kritisk og medføre dødsfald. En anden konsekvens af væskemangel er urinvejsinfektioner senere i juni. For at sikre tilstrækkeligt med vand til hvalpene (og tæven) anbefales det at have en fodermaskine med fodermixer. Tilsæt så meget vand som muligt til foderet og lad det stå i ca. 20 min og bland derefter atter vand til foderet. På flere farme er det desuden nødvendigt at sætte ekstra vand op i/ eller tæt på redekassen til store kuld samt til kuld, hvor tævens mælkeproduktion er dårlig. Nogle minkavlere er desuden glade for at bruge hvalpeslynger. På billedet vises Zippy kaninvander. Fordelen ved denne kaninvander er, at låget kan stå åben, hvilket letter genopfyldningen af flasken med vand. Bemærk at det også er muligt, at få Zippy kaninvander i klar plast.



Velfærd hos mink i gruppeindhusning

Der er forskel på, hvor godt gruppeindhusning fungerer på jeres farme. Det er vores anbefaling, så vidt muligt, at sætte søskendedyr sammen. På mange farme er der gode erfaringer med, at fravæne tæven med to af hendes egne hanhvalpe. Tre til fire tæver fra samme kuld fungerer også ofte godt sammen. Derudover anbefales det at give minkene ekstra beskæftigelsesobjekter, når de holdes i grupper, såsom ekstra hylde, halmbriketter eller rør. Nogle avlere har ligeledes erfaringer med, at sluser foran redekasseåbningen reducerer frekvensen af bidsår især ved haleroden. Derudover er det vigtigt at sørge for, at minkene i hele tiden har let adgang til tilstrækkelig foder og vand. Forskere fra Foulum har påvist en reduktion i frekvensen af bidsår på hele 30-40 %, hvis minkene får tre ædepladser. De lyse og blå farvetyper fungerer som regel bedre i grupper end de mørke farvetyper som mahogany og scanblack. På flere farme har det været en fordel at etablere grupperne før den 1. juli, hvorved minkene bedre accepterer hinanden - forsøg på dette område har imidlertid nogle gange vist det modsatte.

Uanset hvor mange forholdsregler man gør sig, vil der dog oftest være flere problemer med bidsår hos mink i grupper. Især efter den 23. september ved efterårsjævndøgn. Husk på, at det er et lovkrav, at der skal føres ekstra tilsyn af mink, som går i grupper!

Du kan læse mere om gruppeindhusning i et litteraturstudium skrevet af Steffen Hansen fra Foulum ved at følge nedenstående link:

http://pure.au.dk/portal/files/3547972/695106_2.pdf