



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:

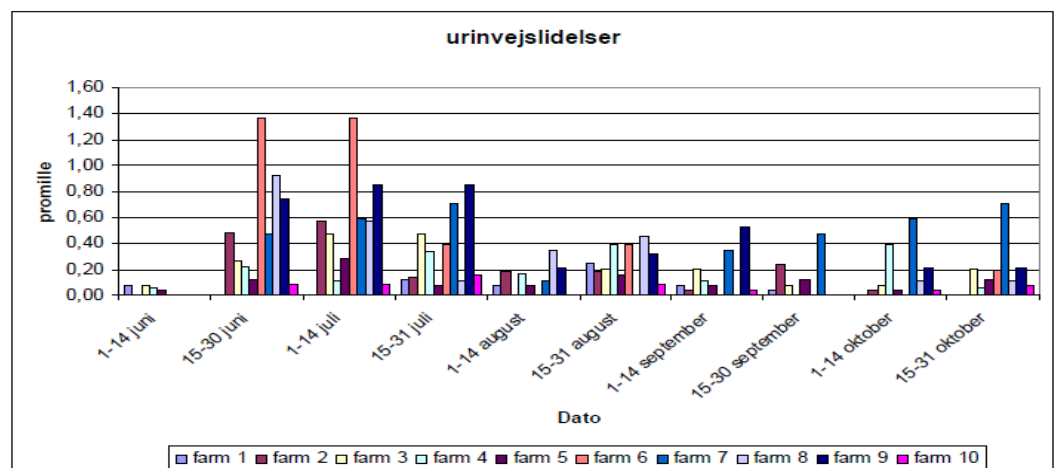
- *Urinvejslidelser*
- *Hvalpedødelighed i juni*
- *Vaccination*
- *Forebyggelse af slagsmål*
- *Kursus i
medicinhåndtering*

Urinvejslidelser



Vi har allerede obduceret de første hvalpe, som er død af blærebetændelser og blæresten. Nyre/blæresten giver oftest dødsfald blandt store pæne hurtigvoksende hanhvalpe – så de er ekstra ærgerlige at miste. Hvis man mærker godt efter, kan urinblæren mærkes som en lille hård kugle i bughulen på de døde hvalpe.

Blærebetændelser forekommer hyppigst hos tævehvalpe. Blære/nyresten dannes, når pH i urinen er over 6,4. Der er stor forskel på, hvor mange hvalpe der dør af urinvejslidelser farmene imellem – se figuren nedenfor. Forebyggelsen af blærebetændelser og blæresten er dels rigeligt med vand til hvalpene og at reducere pH i foderet til ca.5,2-5,5. pH kan måles vha. pH-strips eller pH-meter. Foderets pH kan sænkes, ved at tilsætte ammoniumklorid. Dette kan på nogle fodercentraler afhentes gratis efter henvendelse. Vi anbefaler, at der tilsættes 3 kg ammoniumklorid pr. ton foder 3 gange om ugen. En lavere daglig dosis af ammoniumklorid på f.eks. 1-1,5 kg/ton foder kan ikke anbefales, da en tilstrækkelig sænkning af foder- og dermed urin-pH formentlig ikke opnås. Som noget nyt er DLG begyndt at forhandle ammoniumklorid i flydende form. Fordelen med dette produkt er, at det er lettere at blande homogent op i foderet. DLG anbefaler en dosering på 5 liter/ton foder fra den 1. juli og 6 uger frem. Flere har desuden etableret syreanlæg, som kontinuerligt doserer syre til drikkevandet. Forsøg har imidlertid vist, at syretilsætning til vand ikke forebygger blære/nyresten. Måske opnås en positiv effekt på drikkevandets kvalitet?



Tove Clausens forsøg

Hvalpedødelighed i juni



Målet i første halvdel af juni er en hvalpedødelighed på under 1 promille pr. dag. I den sidste halvdel af juni bør frafaldet være under 0,5 promille pr. dag dvs. maks. 1 hvalp pr. 2000 hvalpe på farmen. Ligger dødeligheden over disse grænser, anbefales det at få obduceret 10-20 hvalpe, så årsagerne til frafaldet kan klarlægges. De hyppigste dødsårsager på nuværende tidspunkt er væskemangel/afmagring og tarmbetændelser. De første hvalpe med blærebetændelse/blæresten begynder også at komme.

Vaccination

Der er heldigvis ikke konstateret hvalpesyge i år. Det anbefales dog fortsat at få vaccineret alle minkene både hvalpe og avlstæver mod hvalpesyge og virus enteritis. Erfaringer har vist, at det mest optimale vaccinationstidspunkt er efter den 15. juli og inden udgangen af juli. Hvis avlstdyrene ikke er blevet vintervaccineret, kan dyrene vaccineres lidt tidligere.

Forebyggelse af slagsmål

Bidskader begynder at komme efter 6 ugers alderen, og de fleste problemer ses i 7. leveuge. Slagsmål ses især i store kuld. Ofte er det tævehvalpene, som bliver bidt af de dominerende hanhvalpe. Hvis der er problemer med slagsmål hvalpene imellem, har Tove Clausens forsøg vist, at der er en god forebyggende effekt i, at dele store kuld på over 5 hvalpe, når hvalpene er 42 dage gamle (se skemaet nedenfor). Således fravænnedes de to største hanhvalpe og tævehvalpe. Andre forebyggende tiltag er vandnipler f.eks. kaninvandere tæt på/ i reden, ekstra vand i foderet og hyppigere udfodringer.

Kuldstørrelse 6-7-8-9

Hold	2012		2013		Samlet	
	Antal kuld	Bid frekvens	Antal kuld	Bid frekvens	Antal kuld	Bid frekvens
Udelte	408	9,31	269	6,32	677	8,12
Delte	386	6,22	298	3,69	684	5,12

Medicinhåndteringskursus på dansk

Med undervisning og praktiske øvelser

- Mandag den 22. juni kl. 8:00-16:00
- Business Park Struer
- Fælledvej 17, 7600 Struer
- Tilmelding senest den 17. juni, se <http://vet-team.dk/mink/kurser.aspx>