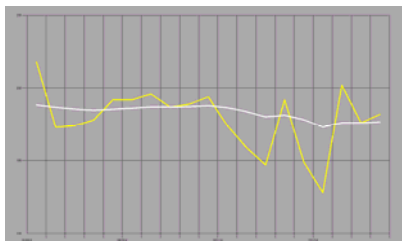


Ensartede hold – Hvordan sikrer vi staldudnyttelsen i samme grad som soydelsen?



Dyrlæge og partner i HyoVet
Specialpraksis i svinesygdomme



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Agenda

1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger ?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

1. HyoVet (familie portrættet)



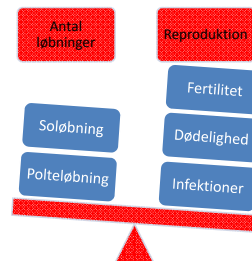
- 125.000 søer i dansk rådgivning, 5 dyrlæger
- 1050 søer i gns. per besætning / 170 ejerskaber
- 405 besætninger totalt
- Lidt udenlandsarbejde



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

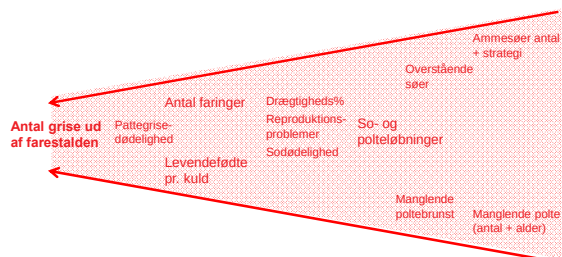
1. Holdstørrelse udfordringer

- Hvad går oftest galt, når holdstørrelsen svinger?

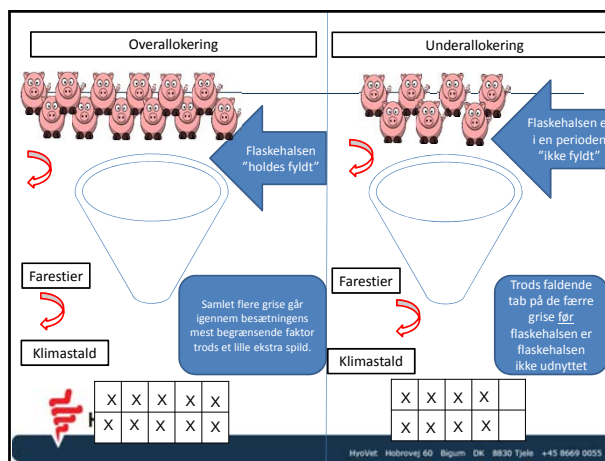


HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

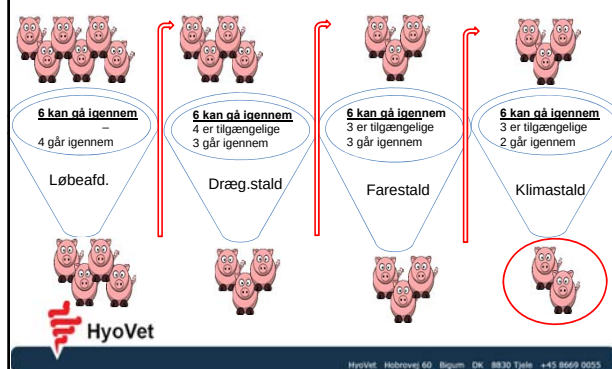
1. Der er mange afhængige led frem til ugens ønskede resultat



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055



1. I en produktion er flere flaskehalse afhængige af hinanden



Agenda

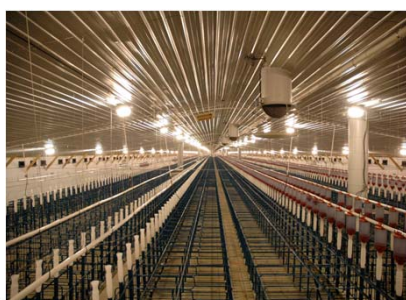
1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

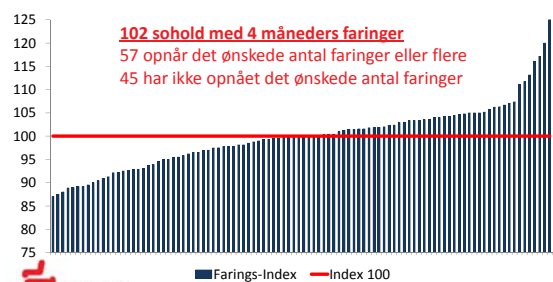
2. Et udsnit fra virkeligheden

Opnår produktionerne i virkeligheden deres målsætninger?



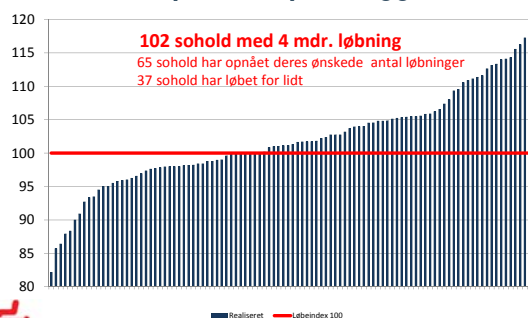
HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

2. Opnår besætningen det antal faringer, de planlægger?



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

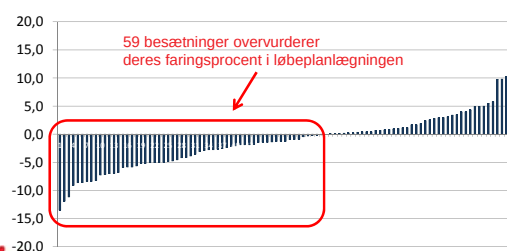
2. Løber besætningerne det antal søer + polte de planlægger?



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Hvad stemmer planlægningen med?

Besætningsforskell mellem forventede faringsprocent og besætnings realiserede faringsprocent



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Agenda

1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger ?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

En model besætning på 1000 søer

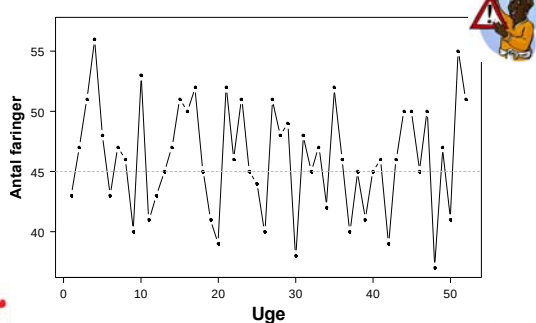
- To senarier med udgangspunkt: faringsprocent 90 og 45 ugentlige gennemsnitlige faringer
- 1. Antag at antal inseminerede søer varierer efter almindelig forventning samt udsving grundet farings-%
- 2. Antag **løbeantallet** nu kontrolleres, almindelige udsving grundet faringsprocent sker fortsat



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Simulering af faringerne over 52 uger

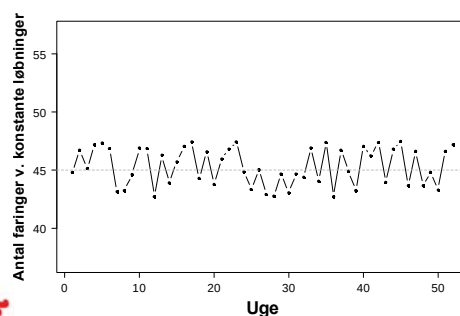
Når både løbeantal og faringsprocent er årsag til udsving



HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

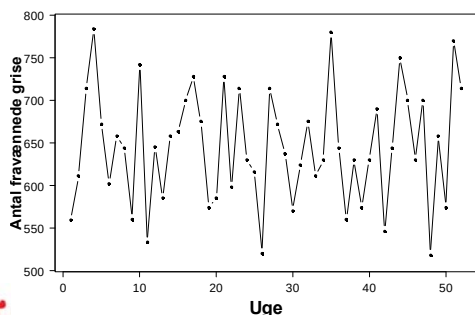
Simulering af faringer over 52 uger

når løbeantal kontrolleres men faringsprocent er årsag til udsving på faringsantal



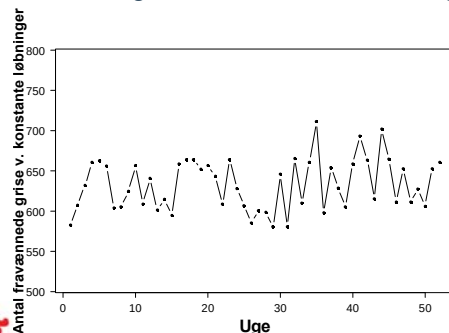
HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Det ugentlige antal grise til fravænnning uden kontrol af antal løbninger



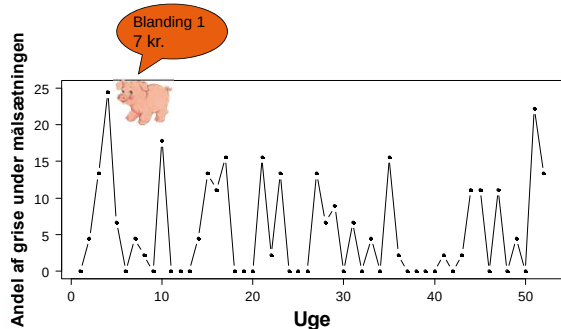
HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Det ugentlige antal grise til fravænnning med kontrol af løbninger



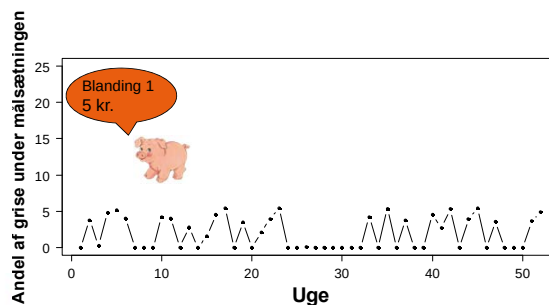
HyoVet Hobrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Andel af grise ved fravænning under 28 dage uden løbekontrol



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Andel af grise under 28 dage ved fravænning med løbekontrol



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Agenda

1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger ?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

4. Reproduktionsmodeller

► Sikre ens løbehold ved:

1. Indkalkulering af poltes forventelige løbeantal
2. Indkalkulering af risikoen for overstående søer
3. Indkalkulering af tidligt frafald
4. Indkalkulering af infektionsproblemer
5. Indkalkulering af drægtighedsstald frafald



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Polterekruttering er besætningens stabile grundlag



77	78	79	70	71	72
902	902	906	906	910	910
76	75	74	73	72	71
850	850	850	844	850	844

- Systematisk brunststyring af polte fra 29 uges alderen frem mod løbning
- Vi kan planlægge hvis vi vil!
- Amerikanerne praktiserer det!



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Hormon synkronisering af sopolte - Det forventelige antal polte kendes



26 uger

30 uger

33-34 uger

Polte tilbydes
ornekontakt i hold
= starte 1. brunst

Hormon-
synkronisering
18 dage

Polte overføres
til løbeafdeling

Løbning af polte
dag 24-26 efter
opstart
af synkronisering



HyoVet, Hobrovej 60, Bigum, DK, 8830 Tjelle, +45 8669 0055

Styring af løbeantallet - Søer

- ▶ Overstående søer som tema?
 - ▶ Løb alle egnede slagtesøer indtil ugens resultat kendes
- ▶ Problemer med tidligt frafald?
 - ▶ Løb over målet og slågt ved scanning
- ▶ En drægtighedsstald med udfordringer
 - ▶ En holdstørrelse på scanningsholdet efter det kendte frafald



HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Agenda

1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

5. Repro-infektioner i praksis

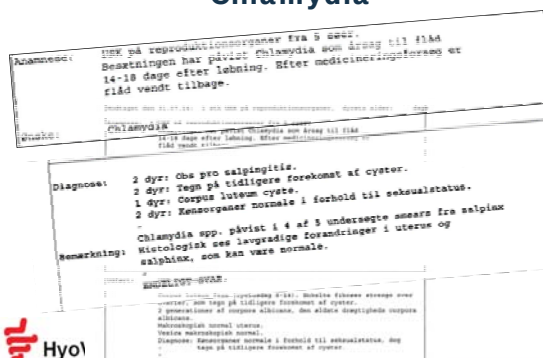
Hvad sker der på "landevejen"

1. Chlamydia
2. Leptospirose



HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Chlamydia



HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

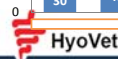
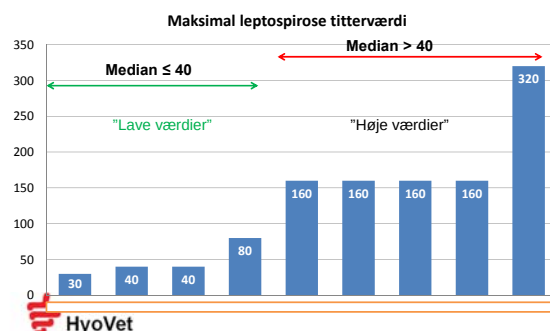
Handlingsplan

1. Bredest mulig sædfortynder
 1. Det kunne jo være afledt af, hvad vi "hælder i søerne"
2. Besætningsmedicinering
 1. Alle dyr på ejendommen medicineres 10 dage konsekvent med 8 mg/kg Tiamulin (eller 10 mg/kg Doxycyclin)
3. Løbeafdelingshygiejne
 1. Vask og udtørring mellem hold
 2. Handsker på ved insemination
 3. Forsigtighed med "aftørring"



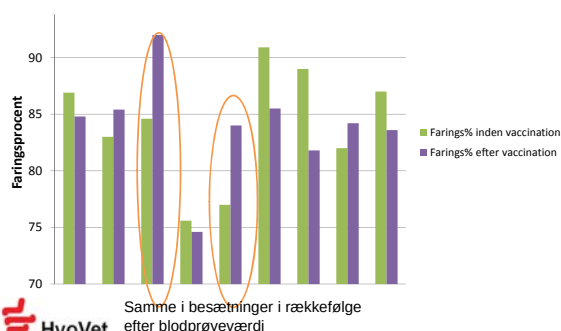
HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Leptospirose vaccinationseffekt 9 besætninger delt efter blodprøneværdi



HyoVet Høbrovej 60 Bigum DK 8830 Tjelle +45 8669 0055

Leptospirose vaccinationseffekt



HyoVet

HyoVet · Hobrovej 60 · Bigum · DK · 8830 Tjelle · +45 8669 0055

Casebesætninger på Leptospirose - kommentarer

- Direkte diagnoser med Leptospirose påvisning sker stort set ikke i det hverdagens Danmark!
- Vaccinationseffekt er ikke så potent biologisk en faktor, at det flytter faringsprocenten kvantificerbart før og efter
- Mange besætninger har vaccineret med begrundelse i "forsikringstanke"



HyoVet

HyoVet · Hobrovej 60 · Bigum · DK · 8830 Tjelle · +45 8669 0055

Agenda

1. Introduktion
2. Når besætningerne deres målsætninger ?
3. Hvordan straffes udsving i holdstørrelser
4. Reproduktionsmodeller
5. Reproduktionsinfektioner
6. Konklusion



HyoVet

HyoVet · Hobrovej 60 · Bigum · DK · 8830 Tjelle · +45 8669 0055

Afslutning

- I hverdagens soproduktioner skal vi have fokus på at fare et jævnt ensartet antal søer hver uge og i overensstemmelse med forventning!
- Løbeplanlægning kræver mere en vurdering af frafald grundet farings-%
- For nuværende er Chlamydia en reel reproduktionssygdom – men vi har gode styringsredskaber
- Leptospirose er en forsikring-sordning man kan tage med



Vincent Hancock, Guldmedalje London 2012, Skeetkydning 148 ud af 150



HyoVet

HyoVet · Hobrovej 60 · Bigum · DK · 8830 Tjelle · +45 8669 0055