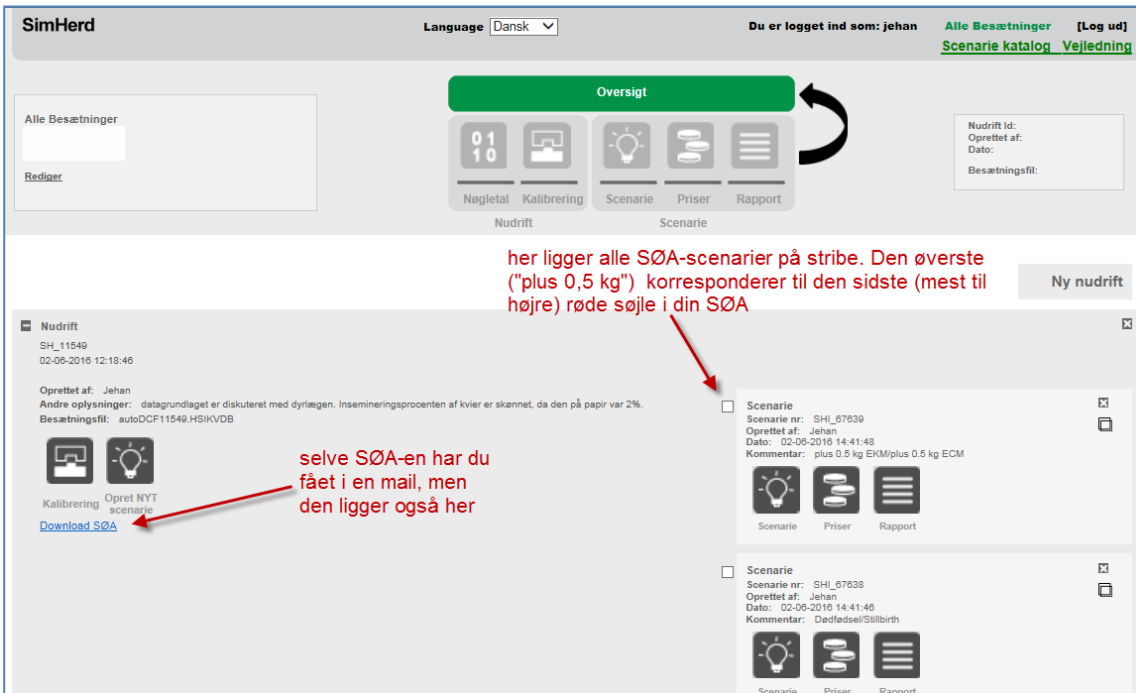


## Byg videre på din SØA – ungdyrpassning

Jehan Ettema, SimHerd A/S, 01022016

I dette afsnit af scenarie katalogen vises, hvordan man kan bygge videre på sin SØA eller hvordan man kan kombinere scenarier. Processen vises skridt for skridt. I dette eksempel vises, hvordan man kan kombinere forskellige scenarier fra SØA-en som vedrører ungdyrpassning

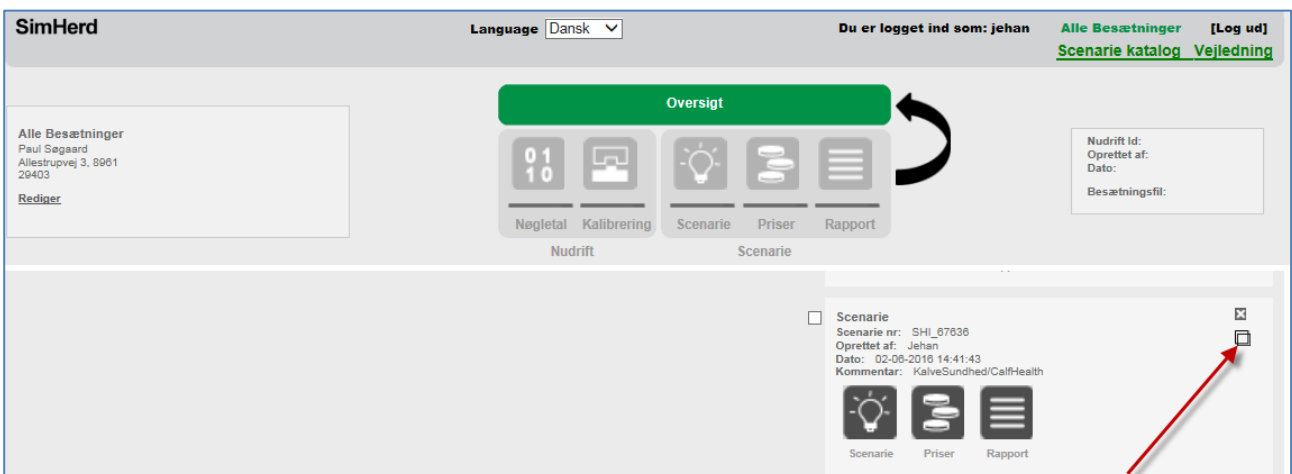
### 1) Find en besætning hvori du har lavet en SØA. Se herved et eksempel og lidt forklarende tekst.



The screenshot shows the SimHerd user interface. At the top, there is a navigation bar with 'Language Dansk', 'Du er logget ind som: jehan', and links for 'Alle Besætninger', 'Scenarie katalog', and 'Vejlledning'. Below this is a 'Nudrift' section with a '0110' icon and buttons for 'Nøgletal', 'Kalibrering', 'Scenarie', 'Priser', and 'Rapport'. A 'Scenarie' section below contains a list of scenarios. Two red arrows point to specific elements:

- One arrow points to the top scenario, 'SHI\_87639', with the text: "her ligger alle SØA-scenarier på stribe. Den øverste ('plus 0,5 kg') korresponderer til den sidste (mest til højre) røde søjle i din SØA".
- Another arrow points to the 'Download SØA' link in the 'Nudrift' section, with the text: "selve SØA-en har du fået i en mail, men den ligger også her".

### 2) Scroll lidt ned i skærmen og find og kopier scenariet "KalveSundhed", se herved.



This screenshot shows the same SimHerd interface, but scrolled down to highlight a specific scenario. The 'Nudrift' section now shows 'Paul Søgaard' and 'Alle Besætninger'. The 'Scenarie' section shows a list of scenarios, with the top one, 'SHI\_87638', highlighted. A red arrow points to the copy icon in the top right corner of this scenario's card. The scenario details are:

- Scenarie nr: SHI\_87638
- Oprettet af: Jehan
- Dato: 02-06-2016 14:41:43
- Kommentar: KalveSundhed/Calf-Health

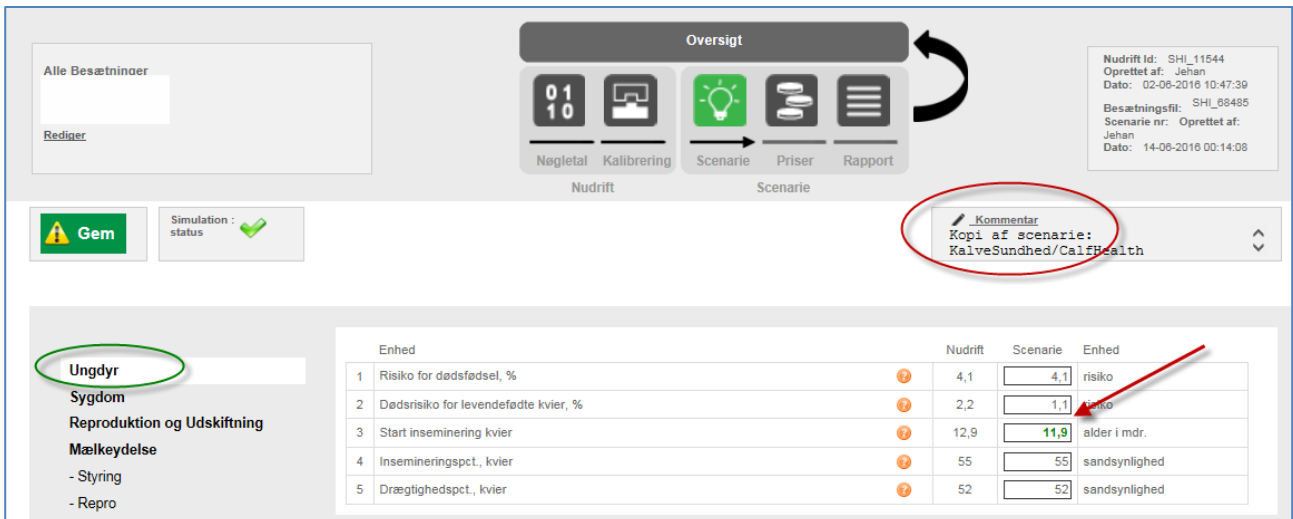
I scenariet "KalveSundhed" er simuleret følgende (herved et udklip fra SØA-ens side 3): der har været tilpasset 12 parametre i dette scenarie. Det giver derfor god mening, at bygge videre på dette scenarie, frem for, at starte forfra med at oprette scenariet.

- **Kalve sundhed:** Risikoen for dødelighed efter fødsel halveres, og kviernes tilvækst er bedre. Hvis kalvenes dødelighedsrisiko i den nuværende situation er 10% (eller 2%), så forudsættes i dette scenarie at vægten ved kælvning er 50 kg (eller 10 kg) højere og ydelsen i 1. laktation er 350 kg (eller 70 kg) højere. Hermed simuleres ikke kun flere kalve der overlever, men også flere sundere kalve, som bliver til bedre 1. kalvs køer.

Nu vil vi gerne kombinere dette scenarie, med at påbegynde kvierne 1 måned før, for at repræsentere, at vores bedre kalvepasning giver mulighed for at påbegynde kvierne før. Efter at du har kopieret scenariet Kalvesundhed, er du ind i dit kopierede scenarie.

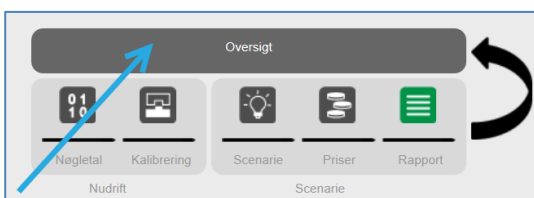
### 3) Nedsat "start inseminering" med 1 måned (rød pil) og klik på gem og kør

Du ser herved, at navnet på scenariet nu er "Kopi af scenarie: Kalvesundhed" (herved i den røde cirkel). Klik på Kommentar-kassen, for at tilpasse beskrivelsen af scenariet (til feks. "+start")



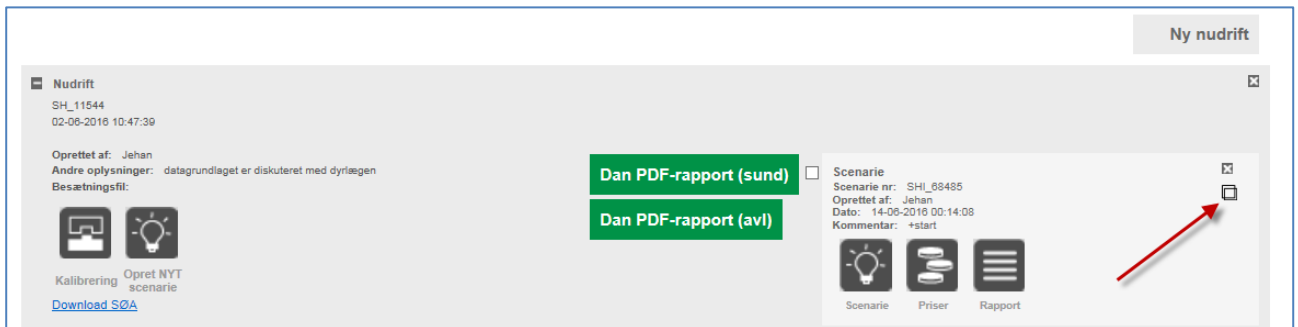
Enhed	Nudrift	Scenarie	Enhed
1 Risiko for dødsfødsel, %	4,1	4,1	risiko
2 Dødsrisiko for levendefødte kvier, %	2,2	1,1	risiko
3 Start inseminering kvier	12,9	11,9	alder i mdr.
4 Insemineringspct., kvier	55	55	sandsynlighed
5 Drægtighedspect., kvier	52	52	sandsynlighed

### 4) Når scenariet er færdigt, klikker du på "Oversigt" for at komme ud af scenariet igen (se herved)



Udover at du vil påbegynde dem før, vil du også simulere en forbedring af kviernes reproduktion.

5) Kopier scenariet "+start" (se herved)



Ny nudrift

Nudrift  
SH\_11544  
02-06-2016 10:47:39

Oprettet af: Jehan  
Andre oplysninger: datagrundlaget er diskuteret med dyrlægen  
Besætningsfil:

Kalibrering Opret NYT scenarie  
[Download SOA](#)

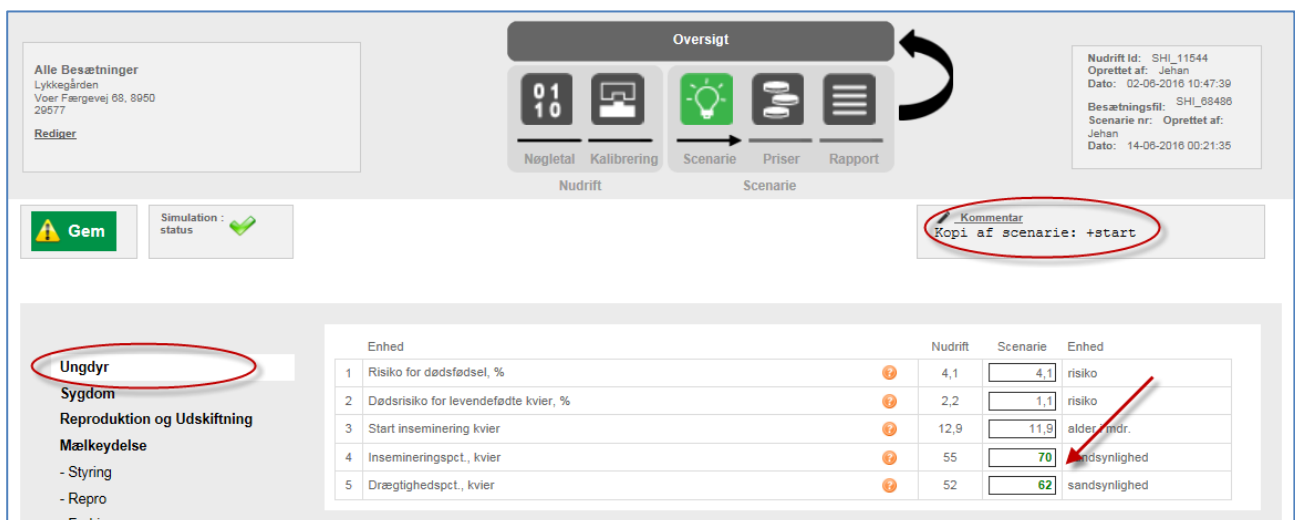
Dan PDF-rapport (sund)   
Dan PDF-rapport (avl)

Scenarie  
Scenarie nr: SHI\_88485  
Oprettet af: Jehan  
Dato: 14-06-2016 00:14:08  
Kommentar: +start

Scenarie Priser Rapport

6) Og øg drægtighedsprocenten af kvierne med 10% og øg insemineringsprocenten af kvierne med 15% (feksl, hele opgaven er blot til illustration)

Navnet på scenariet er nu igen "Kopi af..." tilpas gerne navnet til feks. "+drins"



Alle Besættninger  
Lykkegården  
Voer Færgevej 68, 8950  
29577  
[Rediger](#)

Oversigt

Nøgletal Kalibrering Scenarie Priser Rapport

Nudrift Scenarie

Nudrift Id: SHI\_11544  
Oprettet af: Jehan  
Dato: 02-06-2016 10:47:39  
Besætningsfil: SHI\_88485  
Scenarie nr: Oprettet af:  
Jehan  
Dato: 14-06-2016 00:21:35

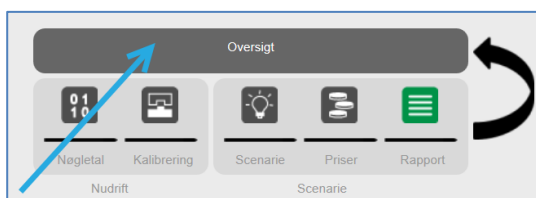
Gem Simulation status:

Kommentar  
Kopi af scenarie: +start

Enhed		Nudrift	Scenarie	Enhed
1	Risiko for dødsfødsel, %	4,1	4,1	risiko
2	Dødsrisiko for levendefødte kvier, %	2,2	1,1	risiko
3	Start inseminering kvier	12,9	11,9	alder mdr.
4	Insemineringspct., kvier	55	70	sandsynlighed
5	Drægtigheds pct., kvier	52	62	sandsynlighed

Ungdyr  
Sygdom  
Reproduktion og Udskiftning  
Mælkeydelse  
- Styring  
- Repro  
- Fodring

7) Når scenariet er færdigt, klikker du på "Oversigt" for at komme ud af scenariet igen (se herved)



Oversigt

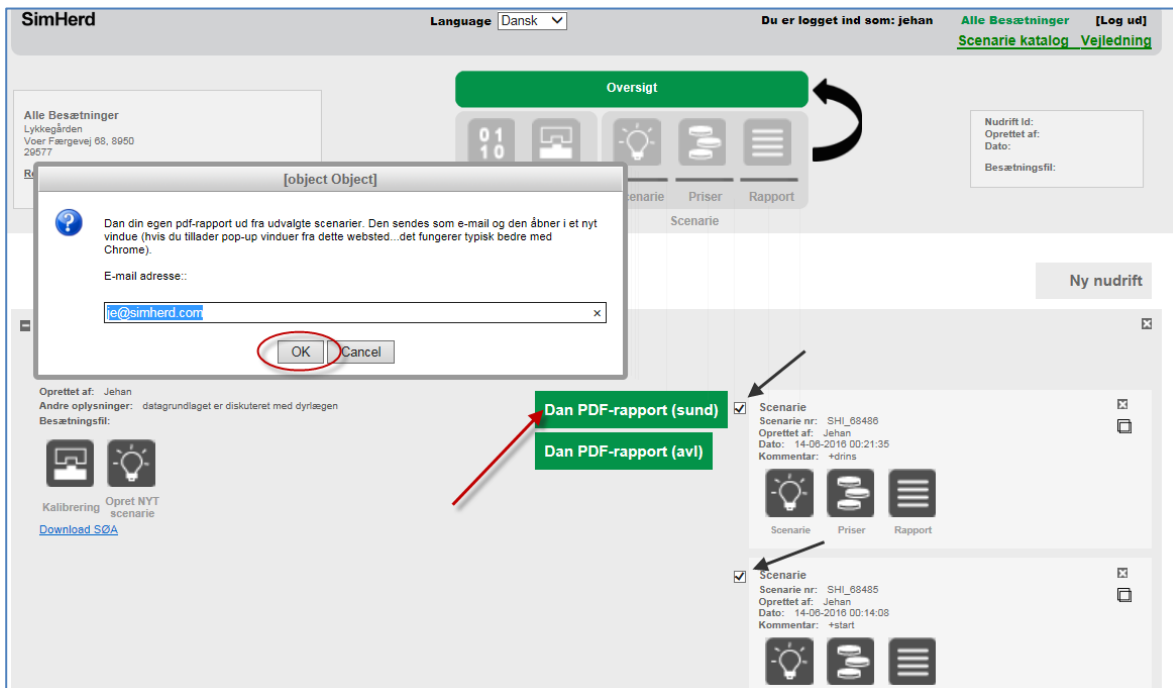
Nøgletal Kalibrering Scenarie Priser Rapport

Nudrift Scenarie

## 8) Nu selekterer du de tre scenarier

- KalveSundhed: det scenarie som SØA-en allerede fik lavet
- +start : det scenarie som du fik kørt under skridt 3
- +drins: det scenarie som du fik kørt under skridt 6

Efter at du har vinket kassen af af de tre (se herved med de sorte piler (scenariet Kalvesundhed er scrollet ud af skærmen)) klikker du på Dan PDF-rapport (sund), se herved, den røde pil og du klikker på OK hvis e-mail adressen er korrekt.



I den PDF som nu sendes til din mail vises bl.a. nedenstående søjlediagram. Se et udklip herved.

Pdf-en indeholder nu 3 scenarier som viser økonomien i forbedring af ungdyrpassing og hvad værdien er, af de forskellige elementer.

