

SimHerd brugerflade 2.0

11. marts 2023

Vejledning til SimHerd brugerflade med eksempler.

Indhold

Login	2
Opret adgangskode	2
Login på brugerfladen	2
Opret besætning.....	3
Indlæs data fra DMS	3
Tjek nøgletal	4
Dan og tjek prognose.....	4
Besætningens nudrift	5
Dan enkeltscenarie	6
Opret scenarie	6
Tjek og tilpas priser.....	7
Dan rapport	8
SØA rapporten.....	8
PDF-Sund rapporten	9
Brugerdefineret rapport.....	10
Opsætning af mail	11

Login

Hvis du allerede har oprettet dig som bruger, kan du springe første element her over...

Opret adgangskode

Følg linket i mailen fra SimHerd omkring oprettelse af bruger. Dit brugernavn vil altid være din email – adgangskoden bestemmer du selv.

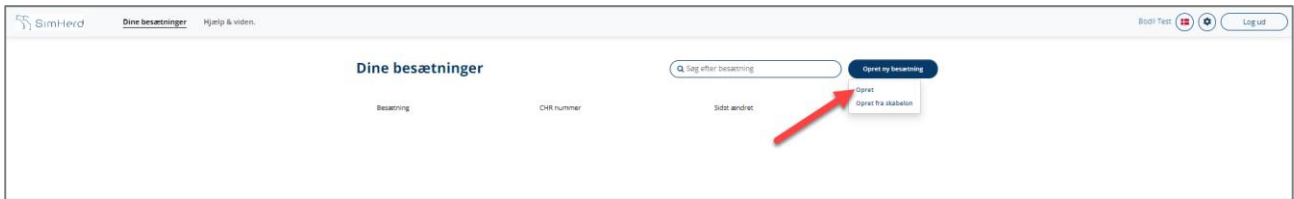
The image shows two parts of a user registration process. On the left is an email invitation from Simherd to a user named Bodil. The email text says: "Hi, Bodil! You have been invited to join Simherd. Use the button below to set up your account and get started:" followed by a blue button labeled "Set up account". Below the button, it says "Welcome aboard, The Simherd Team". At the bottom, it provides a URL: <https://simulate.simherd.com/invitation?uid=71564586-2a9b-470d-97c4-41e87da27bbe>. On the right is a registration form titled "Velkommen til Simherd, Bodil". The text says: "Du er blevet oprettet med din e-mail, som også vil fungere som dit brugernavn. Nu mangler du blot at angive en kode, så er du klar til at komme igang." The form has four input fields: "Brugernavn" (pre-filled with "mogensogbodil@gmail.com"), "Telefon", "Kode", and "Gentag kode". At the bottom of the form is a blue button labeled "Opret kode".

Login på brugerfladen

Gå til <https://simulate.simherd.com/> og følg loginproceduren – dit brugernavn er din email.

The image shows the login page for Simherd. The title is "Velkommen til Simherd". There are two input fields: "Brugernavn" and "Kode". Below the "Kode" field is a link that says "Glemt kode?". At the bottom of the form is a blue button labeled "Log ind".

Opret besætning



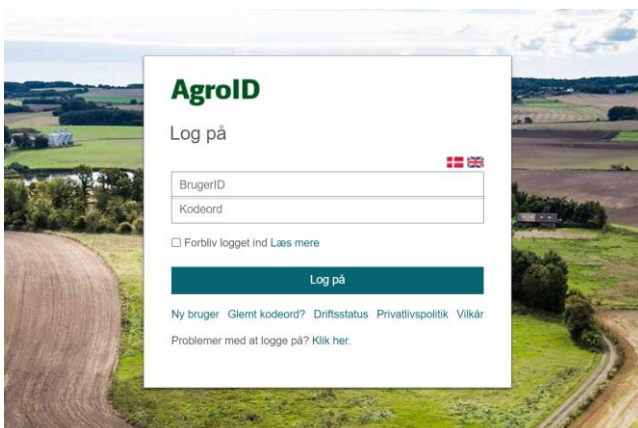
Når du vil bruge en af dine egne besætninger, vælger du 'Opret'.

Skabelonbesætningerne er standardbesætninger primært til undervisningsbrug, men må naturligvis bruges af alle.

Indlæs data fra DMS

Udfyld besætningsoplysninger og vælg import af data fra DMS:

Du skal bruge dit AgroID til oprettelsen – samme login som til DMS:



Hvis der ikke kan hentes data fra DMS er det enten fordi du har skrevet et forkert CHR nummer eller at du ikke har adgang til data med dit AgroID

Tjek nøgletal

Efter indlæsningen, skal du kigge de indlæste nøgletal igennem – stemmer de overens med dit kendskab til besætningen? Vær opmærksom på niveauet af sygdomsregistreringer (måske særligt klovidelser) og hvordan reproduktionsparametrene ser ud (en faldtyr kan forvirre billedet...).

Nøgletal	Lev	Med	Høj
Antal årskøer	116	247	308
kg EKM per årsko	10215	11003	11950
Levingsprocent	95,0	97,0	99,0
Cellestal, geometrisk gns.	152	190	219
Kælvinger i alt	339	363	384
Herraf 1. kalvs	100	121	138
Dædfødsel (fyre og kviekalve)	3,6	5,5	6,8
Kalvedødelighed, efter fødsel	2,7	6,7	9,1
Dødelighed, køer	3,2	5,3	6,8
Mælkefeber	4	9	11
Kælvningsbesvær	0	1	2
Efterbyrd	1,0	6,0	11,0

Nøgletal med en gul ramme ligger udenfor referenceområdet – det er ikke nødvendigvis en fejl, men vær opmærksom.

Du kan taste eksakte værdier i feltet eller klikke på et niveau.

Tryk 'Næste' når du er klar.

Næste

Dan og tjek prognose

SimHerd omregner nøgletallene til model input og sygdommene præsenteres nu som basisrisiko. Basisrisikoen er risikoen for, at en rask 3.kalvs ko, der ikke tidligere har haft sygdommen, bliver ramt.

Oftest er det ikke nødvendigt med tilpasninger af modelinputtet for at køre en SØA.

Tryk 'Dan prognose'

Dan prognose



Prognosen er et udtryk for hvordan besætningens drift vil se ud hvis det nuværende management fortsættes uændret.

Prognose

En prognose for besætningen beregnes på baggrund af de indlæste nøgletal og dermed det nuværende management

Parameter	Indtastet	Prognose
KgEKM per ko	10804	10745
Udskiftning %	33	29
N solgte kvier	-	2
Alder ved første kælvning	-	23.7

Ret nøgletal Godkend prognose

Prognose

En prognose for besætningen beregnes på baggrund af de indlæste nøgletal og dermed det nuværende management

Parameter	Indtastet	Prognose
KgEKM per ko	10804	10769
Udskiftning %	33	33
N solgte kvier	-	6
Alder ved første kælvning	-	23.8

Ret nøgletal Godkend prognose

Tjek, at mælkeydelse og udskiftningsprocent og kælvningsalder rammer nogenlunde det forventede.

Som tommelfingerregel anbefaler vi en 'buffer' af kvier på 4-6 per 100 årskøer. For få kvier kan føre til, at SimHerd begynder at indregne indkøb af kælvekvier, hvilket sjældent er intensionen.

Ret nøgletal og kør igen – eller godkend prognosen

Besætningens nudrift

Når du har godkendt prognosen, er din besætning klar med en nudrift og vi kan starte med at lave rapporter og scenarier.



The screenshot shows the farm overview for 'Lars Larsen' (CHR: 38000). At the top, there is a header with the farm name and a 'Lav ny nudrift' button. Below this, a card displays 'Nudrift 11/03/2023' and the message 'Du har endnu ingen scenarier i denne nudrift'. To the right of the card are buttons for 'Opret scenarie' and 'Lav rapport', along with a three-dot menu icon.

En besætning kan godt have flere nudrifter. De vil i så fald ligge i kronologisk rækkefølge med den nyeste øverst i listen. Når der er dannet rapporter eller scenarier i en nudrift, vil de være tilgængelige fra denne visning.



This screenshot is identical to the one above, but with a dropdown menu open from the three-dot menu icon. The menu contains the following options: 'Se prognose', 'Se nudrift', 'Redigér nudrift', and 'Slet nudrift'.

Fra besætningens oversigt, er der mulighed for at se prognosen og herfra gå videre til at tilpasse nøgletal og inputparametre. Der er også mulighed for at se nudriften (input parametrene). Det er også muligt at redigere eller slette nudriften.

Så snart man redigerer i en nudrift – dvs. ændrer på nøgletal eller input parametre, vil det medføre, at alle rapporter og enkeltscenarier i denne nudrift vil blive slettet.

Dan enkeltscenarie

Enkeltscenarier bruges, når du vil lave en 'Hvad-nu-hvis' analyse af en given situation i besætningen.

Du kan danne lige så mange enkeltscenarier som du vil. Enten ved at oprette nye scenarier eller redigere eller kopiere tidligere kørte scenarier. Scenarier dannet i forbindelse med en standardrapport kan kopieres, men ikke redigeres (da de jo er grundlaget for en given rapport).

Opret scenarie



The 'Opret scenarie' dialog box is shown with a table of parameters. A red arrow points to the 'Celler pr. ml' input field.

Sygdomstøffælde	Nudrift	Scenarie
Reproduktion	Yverbetændelse 27.7	basis risiko <input type="text" value="15"/>
Dødelighed og udskiftning	Celler pr. ml (x 1000)	<input type="text" value="212"/>
Mælkeydelse	Reproduktionslidelser	
Avlsstrategi	Stofskifte- og fordøjelseslidelser	
Styring	Klov- og lemmelidelser	
Flere detaljer		

Her tilpasses inputtet til de ønskede scenarie. De mest almindelige input er kategoriseret i grupperne til venstre. Under flere detaljer kan du justere på meget detaljerede input såsom risikoen for at dø af en given sygdom.

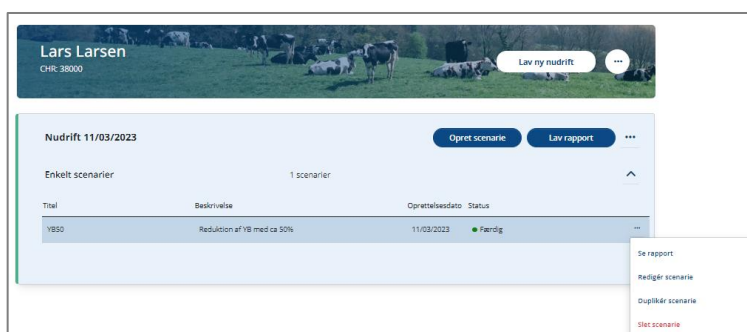
I det viste eksempel reduceres risikoen for yverbetændelse. Vær opmærksom på, at sygdomme vises som basisrisiko. Ønsker du at halvere forekomsten skal du derfor halvere denne basisrisiko – og IKKE taste dit bud på forekomsten per 100 årskøer.

Der findes information om de enkelte parametre ved at klikke på spørgsmålstegnet ud for.

The 'Sådan!' dialog box asks 'Hvad vil du kalde dit scenarie?'. It has fields for 'Titel' (YB50) and 'Beskrivelse' (Halvering af YB). A 'Gem' button is at the bottom.

Navngiv dit scenarie og giv det evt. en kort beskrivelse.

Hold helst navnet under 7 anslag – så bliver det nemmest at se i graferne, hvis du danner i PDF-Sund rapport.



Når simuleringen er færdig kan man ved de tre prikker til højre gå ind i rapporten og se detaljerne samt redigere, kopiere eller slette scenarieret.

Tjek og tilpas priser

Opret scenarie

Nudrift Scenarie

Sygdomstilfælde

Reproduktion

Dedighed og udskifning

Mælkeydelse

Avlsstrategi

Syring

Fiere detaljer

Yverbeholdelse 27.7 best nr/ko 15

Cøketal 212 Døler pr ml (x 1000) 212

Reproduktionsfælder

Stofskifte- og forælsningsfælder

Klov- og lemmelfælder

Tjek priser Opret scenarie

Hvis du ønsker at se og evt. rette de priser, der bruges, kan du gøre dette ved at trykke på 'Tjek priser'.

Redigér scenarie

Brug forskellige priser i scenariet ift. nudriften

Nudrift og scenarie

kg EKM	3,84	Kr
kg pris udsætter ko	8,50	Kr
Omkostninger døde ko	-1000,00	Kr
Kælvkvie (ved kælvning)	10000,00	Kr
Lebekvie, til slagt	4500,00	Kr
Arskvie (ifm. statusforskydning)	4000,00	Kr
Tyr kalv	600,00	Kr
Krydsningskviekalv	650,00	Kr
Krydsningstyrkalv	1300,00	Kr
1. kalvskøer til levebrug	10000,00	Kr

Tilbage Gem ændringer

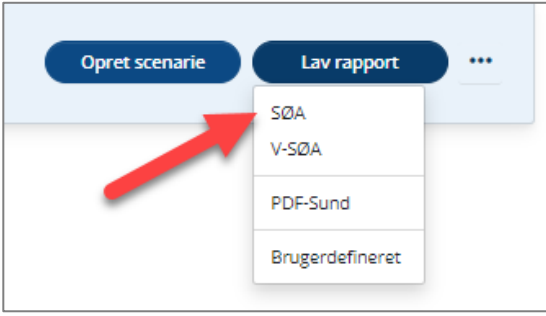

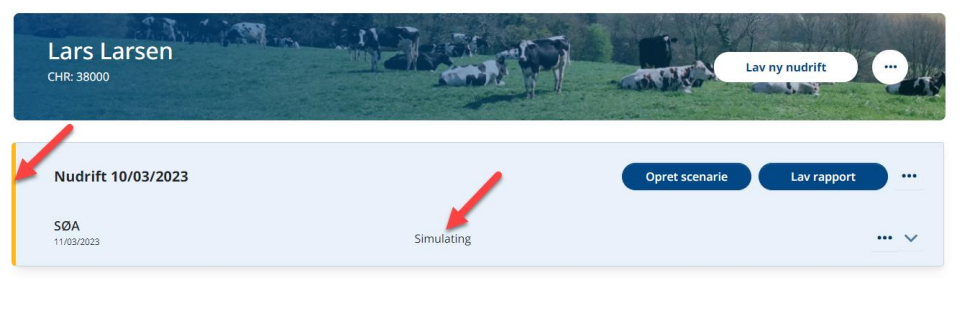

Du kan tilpasse priserne i felterne.

SimHerd bruger som udgangspunkt samme priser i nudrift og scenarier, men hvis du klikker ved den grønne pil, kan du bruge forskellige priser i nudrift og scenarie for fx at undersøge for prisfølsomhed i forskellige scenarier.

Dan rapport

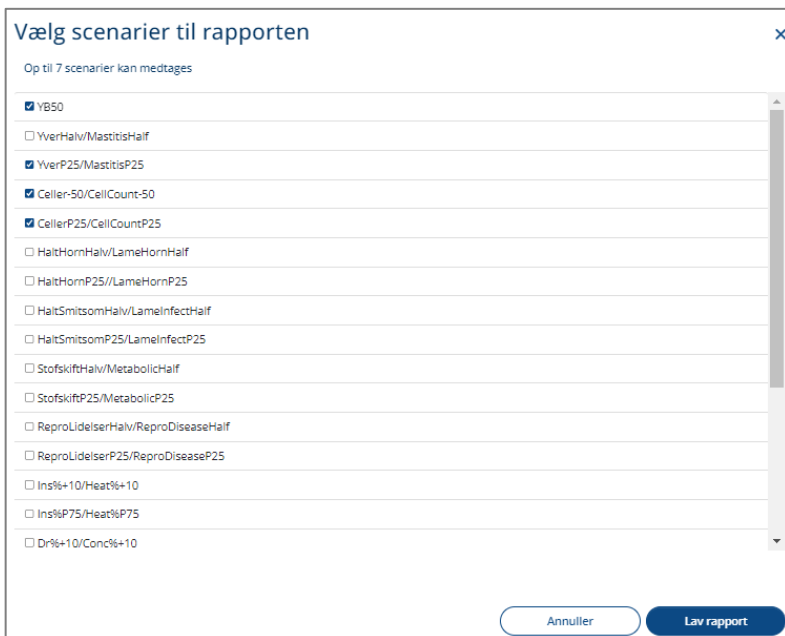
SØA rapporten

SØA rapporten er en standardrapport med 23 prædefinerede scenarier og returneres som en pdf, der kan præsenteres for landmanden. Der kan også efterfølgende arbejdes videre med hver enkelt af de 23 scenarier.

 <p>A screenshot of the 'Lav rapport' button in a dark blue bar. A red arrow points to the dropdown menu that appears below it. The menu contains four options: 'SØA', 'V-SØA', 'PDF-Sund', and 'Brugerdefineret'.</p>		
 <p>A screenshot of the 'Opret SØA' dialog box. The title is 'Opret SØA'. Below the title, it asks 'Vil du oprette en SØA med forudbestemte scenarier?' and provides instructions: 'Du kan forlade systemet mens du venter.' and 'Når scenarierne er færdig bearbejdet, kan du finde den endelige rapport under din nudrift.' At the bottom, there are two buttons: 'Annuller' and 'Opret'.</p>		<p>Afhængig af besætningsstørrelse (og travlhed på sitet) vil dette tage fra 10 minutter til cirka en halv time.</p>
 <p>A screenshot of the 'Lars Larsen' nudrift card. The card shows the name 'Lars Larsen' and 'CHR: 38000'. Below this, there is a section for 'Nudrift 10/03/2023' with a yellow bar on the left. Underneath, it says 'SØA 11/03/2023' and 'Simulering'. There are buttons for 'Opret scenarie' and 'Lav rapport'.</p>	<p>Den gule fane og teksten fortæller dig, at simuleringen af scenarierne bag SØA'en er i gang</p>	
 <p>A screenshot of the 'Lars Larsen' nudrift card. The card shows the name 'Lars Larsen' and 'CHR: 38000'. Below this, there is a section for 'Nudrift 10/03/2023' with a green bar on the left. Underneath, it says 'SØA 11/03/2023' and '23 scenarier'. There are buttons for 'Opret scenarie' and 'Lav rapport'. A yellow box highlights a document icon and a dropdown arrow in the bottom right corner.</p>	<p>Simuleringerne er færdige – fanen er grøn og vi har de 23 scenarier liggende. Du kan se alle scenarier ved at folde ud ved pilen til højre.</p> <p>Rapporten kan findes ved rapport ikonet (gul markering)</p>	

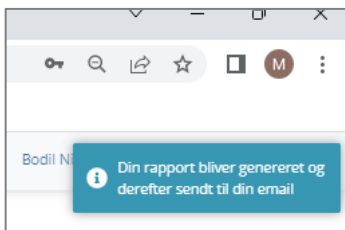
PDF-Sund rapporten

Denne rapport bruges til at sammenstille udvalgte enkeltscenarier – enten dannet enkeltvis eller scenarier fra en standardrapport. Rapporten kan altså første dannes, når du enten har kørt en SØA eller oprettet enkeltscenarier.

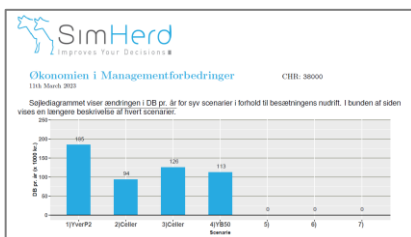


Udvælg de scenarier du ønsker at sammenligne og tryk lav rapport.

Bemærk, at du kan vælge imellem alle scenarier – både fra SØA'en og enkeltscenarier.



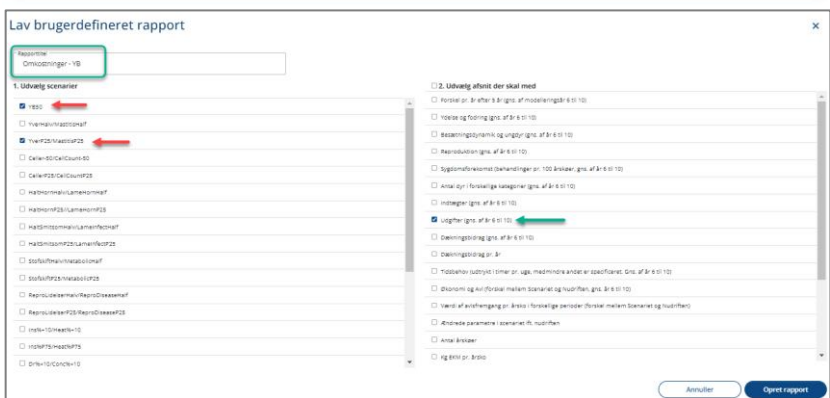
Denne type rapport bliver altid sendt til din mail og bliver ikke gemt i SimHerd systemet.



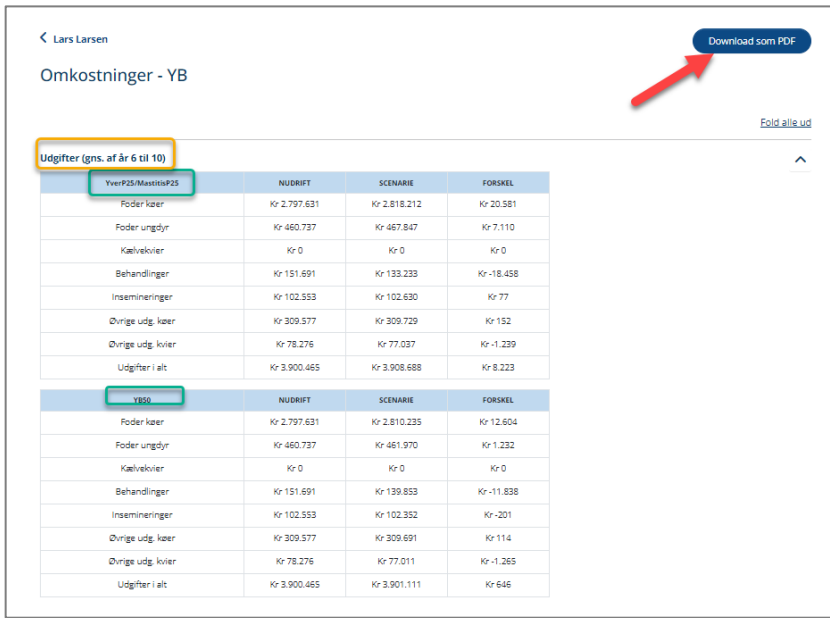
Du modtager en pdf i mailen med en 8 siders rapport, der sammenligner de udvalgte scenarier.

Brugerdefineret rapport

I denne rapport kan du sammenstille elementer fra resultat-tabellerne, der viser resultater af alle enkeltscenarier. Du kan vælge hvilke scenarier du ønsker at have med, samt udvælge hvilke resultat-tabeller, der skal vises.



Angiv et navn til din rapport og udvælg de ønskede scenarier – og dernæst hvilke rapportelementer du ønsker at se.

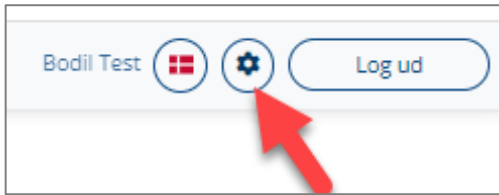


I eksemplet er tabellen 'Udgifter' (gul markering) vist for de to udvalgte scenarier (grønne markeringer).

Rapporten vises i miljøet og kan downloades som PDF hvis det ønskes. Den gemmes ikke i systemet.

Opsætning af mail

Under 'Opsætning' (øverst til højre i alle skærbilleder) kan du vælge om alle rapporter skal sendes på mail til én eller flere modtagere:



A screenshot of the 'Opsætning' (Settings) page. The title 'Opsætning' is at the top. Below it, there is a question: 'Vil du automatisk have rapporter tilsendt på mail' with radio buttons for 'Ja' (selected) and 'Nej'. Underneath is an input field labeled 'Angiv email' with a 'Tilføj' button to its right. Below the input field, the email address 'bhn@simtherd.com' is displayed with a close icon. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Annuller' and 'Gem'.