Simherd

SimHerd A/S - Simulering

www.simherd.com

SimHerd
Improves Your Decisions

HJEM   OM SIMHERD A/S   ARKIV   PRODUKTER   VEJLEDNING   KONTAKT   BRUGERLOGIN

Dansk / English

Click on Brugerlogin

Simuleringsmodel til malkekvægsbesætninger

SimHerd A/S tilbyder økonomiske analyser med udgangspunkt i data og management i den enkelte malkekvægsbesætning. Vi tilbyder en række ydelser fra brugerlicens til SimHerd modellen til konsulentbaserede besætnings- og investeringsanalyser.

– NYHED: Hvad er den optimale udskiftningsprocent i din besætning? Prøv SimHerd's nye gratis lommeregner

FØLG OS PÅ FACEBOOK

Se vores præsentationsvideo

Skal SimHerd også finde de **skjulte gevinster** i din besætning?

'SimHerd viste store gevinster

SimHerd

You are loged in as super user   **Språk** [Swedish ▾]   User [Annette.Jonsson@vxa.se]   Password: [••••••••••••]   [Log In]

☑ I accepts terms of use

1.   2.   3.   4.

1. Choose language
2. Enter Username (your e-mail address)
3. And password (simherd)
4. Put a tick mark in the box
5. Click on "Log in"
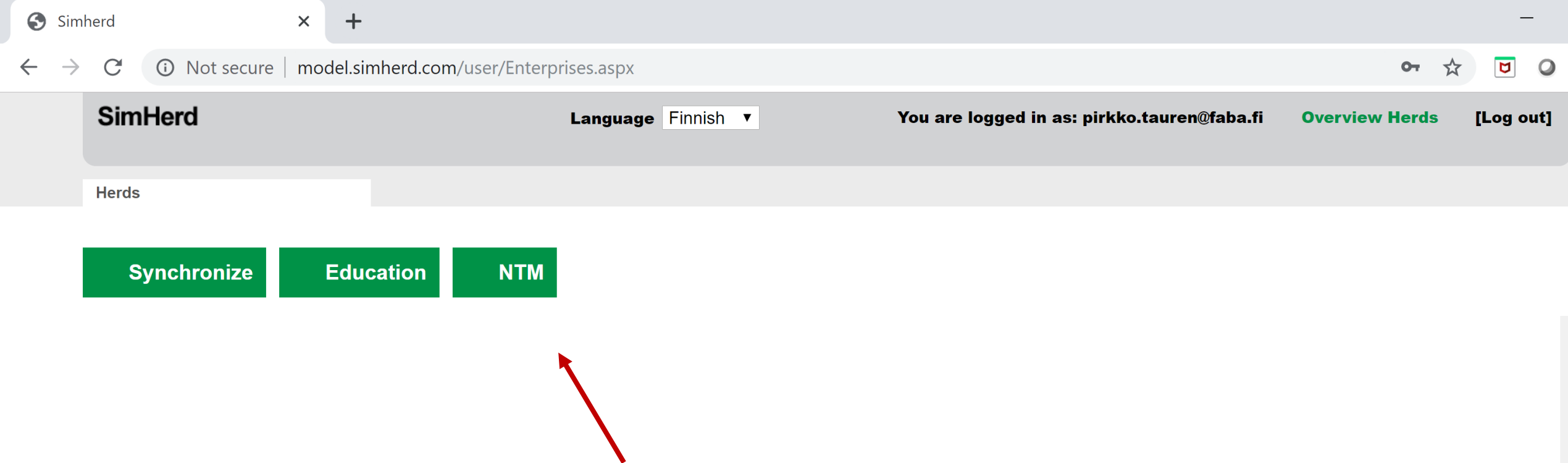
Välkommen til SimHerd. Frågor och feedback: je@simherd.com

Table of contents

* Download the manual to your desktop to make the links work

2

SimHerd   Language [Finnish ▾]   You are logged in as: pirkko.tauren@faba.fi   **Overview Herds**   **[Log out]**

Herds

| Synchronize | Education | NTM |

6. Click on NTM

For just going back into the first herd (that you created at the workshop) to make the other two reports, go to page 31!

The other two buttons

- **Synchronize**: communicate with the cattle database. This is only operational in Denmark
- **Education**: upload a *standard* 200-cow herd. This is used for teaching on universities and agricultural schools

SimHerd

Language [Finnish ▼]

You are logged in as: pirkko.tauren@faba.fi   **Overview Herds**   [Log out]

Herds

Synchronize | Education | NTM

How to create your own herd in SimHerd

← → C ⓘ Not secure | model.simherd.com/user/SimherdLight.aspx?ligttype=NTM

SimHerd

Language [Finnish ▼]

You are logged in as: jehan   **Overview Herds**   [Log out]

7. Enter name and herd ID

Name

Jönsson

CHR No.:

12345

Choose Country

[Finland ▼]

Currency

7,45

Enter symbol (€) or abbreviation (EUR) of currency

€

8. Choose country

Lisää karjan lähtötiedot

Keskilehmaluku	❓	
EKM/lehma/vuosi	❓	
Tuotanto	❓	⭘ Tavanomainen / ⭘ Organic
Rotu	❓	⭘ HOL - AY / ⭘ Jersey

Valitse

KPI		Alhainen	Keskim.	Korkea	Tilan arvo
Tiinehtyvyysaste, lehmät, %	❓	☐ 32	☐ 44	☐ 70	
Kiimojen havaitsemisaste, lehmät, %	❓	☐ 33	☐ 46	☐ 65	
Tyhjäkausi, lehmät	❓	☐ 32	☐ 45	☐ 56	
Tiinehtyvyysaste, hiehot, %	❓	☐ 40	☐ 55	☐ 65	
Kiimojen havaitsemisaste, hiehot, %	❓	☐ 28	☐ 45	☐ 80	
Hiehojen siemennysikä, kk	❓	☐ 13,6	☐ 15	☐ 18	
Lehmäkuolleisuus %	❓	☐ 2,7	☐ 5	☐ 7	

Run NTM

Beef

SenseHub

Enter in more detail

5

Not secure | model.simherd.com/user/SimherdLight.aspx?ligttype=NTM

SimHerd

Language [Finnish ▼]   You are logged in as: jehan   **Overview Herds**   [Log out]

Herds

Name		
Jönsson		
CHR No.:		
12345		
Choose Country		
Finland ▼		
Currency		
7,45		
Enter symbol (€) or abbreviation (EUR) of currency		
€		

Lisää karjan lähtötiedot

Keskilehmaluku	❓	120
EKM/lehma/vuosi	❓	11200
Tuotanto	❓	⦿ Tavanomainen ◯ Organic
Rotu	❓	⦿ HOL - AY ◯ Jersey

Run NTM

Beef

SenseHub

Enter in more detail

Valitse

KPI		Alhainen	Keskim.	Korkea	Tilan arvo
Tiinehtyvyysaste, lehmät, %	❓	☐ 32	☐ 44	☐ 70	
Kiimojen havaitsemisaste, lehmät, %	❓	☐ 33	☐ 46	☐ 65	
Tyhjäkausi, lehmät	❓	☐ 32	☐ 45	☐ 56	
Tiinehtyvyysaste, hiehot, %	❓	☐ 40	☐ 55	☐ 65	
Kiimojen havaitsemisaste, hiehot, %	❓	☐ 28	☐ 45	☐ 80	
Hiehojen siemennysikä, kk	❓	☐ 13,6	☐ 15	☐ 18	
Lehmäkuolleisuus %	❓	☐ 2,7	☐ 5	☐ 7	

9. Enter basic data and choose breed*

*You have to choose one or the other. In case of a mixed herd, you can perform two analyses.
One with HF and one with SRB.
How to do this is explained later (page 14)

6

Not secure | model.simherd.com/user/SimherdLight.aspx?ligttype=NTM

SimHerd

Language [Finnish ▾]   You are logged in as: jehan   **Overview Herds**   **[Log out]**

Herds

Name
Jönsson

CHR No.:
12345

Choose Country
[Finland ▾]

Currency
7,45

Enter symbol (€) or abbreviation (EUR) of currency
€

Lisää karjan lähtötiedot

Keskilehmaluku	❓	120
EKM/lehma/vuosi	❓	11200
Tuotanto	❓	⦿ Tavanomainen
		○ Organic
Rotu	❓	⦿ HOL - AY
		○ Jersey

Valitse

KPI		Alhainen	Keskim.	Korkea	Tilan arvo
Tiinehtyvyysaste, lehmät, %	❓	☐ 32	☐ 44	☑ 70	
Kiimojen havaitsemisaste, lehmät, %	❓	☐ 33	☑ 46	☐ 65	
Tyhjäkausi, lehmät	❓	☐ 32	☑ 45	☐ 56	
Tiinehtyvyysaste, hiehot, %	❓	☑ 40	☐ 55	☐ 65	
Kiimojen havaitsemisaste, hiehot, %	❓	☐ 28	☐ 45	☐ 80	37
Hiehojen siemennysikä, kk	❓	☐ 13,6	☑ 15	☐ 18	
Lehmäkuolleisuus %	❓	☐ 2,7	☐ 5	☑ 7	

Run NTM

Beef

SenseHub

Enter in more detail

10. Choose the levels that represent your herd best

Either choose a "Low, Average or High" level OR enter the exact values if you know them.

"Low" and "High" represent the 10% of the Finnish herds with the lowest and highest value for this parameter, respectively.

Point at the "questions marks" with your mouse, to get explanations of the key-figures

7

model.simherd.com/user/SimherdLight.aspx?ligttype=NTM

SimHerd

You are loged in as super user   Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

Besättningar

Namn
Jönsson

Besättning ID
12345

Välj land
Sverige ▼

Valuta
0,78

Skriv in symbolen (€)
eller förkortningen (EUR)
för valutan
Sek

För in data för din besättning

Besättningsstorlek	❓	120
kg ECM per årsko	❓	11200
Mjölkpris per kg ECM	❓	3.6
Foderpris per kg TS	❓	1.8
Ras	❓	● HF
		○ SRB

Run NTM

Beef

SenseHub

Enter in more detail

11. Choose 1 of the 3 analyses

If you choose Kött, you can can also run the other ones. More about that later.

Välj nivån för din besättning

Nyckeltal		Låg	Genomsnitt	Hög	Exakt värde
Dräktighetsprocent, kor	❓	☐ 32	☑ 44	☐ 70	
Inseminationsprocent, kor	❓	☑ 33	☐ 46	☐ 65	
Start inseminering, kor, dagar efter kalvning	❓	☑ 32	☑ 45	☐ 56	
Dräktighetsprocent, kvigor	❓	☐ 40	☑ 55	☐ 65	
Inseminationsprocent, kvigor	❓	☐ 28	☐ 45	☑ 80	
Start inseminering, kvigor, mån	❓	☑ 13,6	☐ 15	☐ 18	
Utslagnings%	❓	☐ 28	☐ 35	☐ 39	37
Kodödlighet	❓	☐ 2,7	☐ 5	☐ 7	3,4
Dödfödd	❓	☐ 2	☑ 6	☐ 10	
Kalvdödlighet efter födsel %	❓	☐ 0	☐ 1	☐ 6	5
Mastit					

8

model.simherd.com/user/WebEnterprise.aspx?epid=11624

SimHerd

Språk Swedish ▼   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Overview Herds**   [Log out]

Översikt

Data | Kalibrering | Scenario | Priser | Rapport

Nuläge | Scenarie

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345
Redigera

Nuläge:
Skapad av:
Datum:

Besättningsfil:
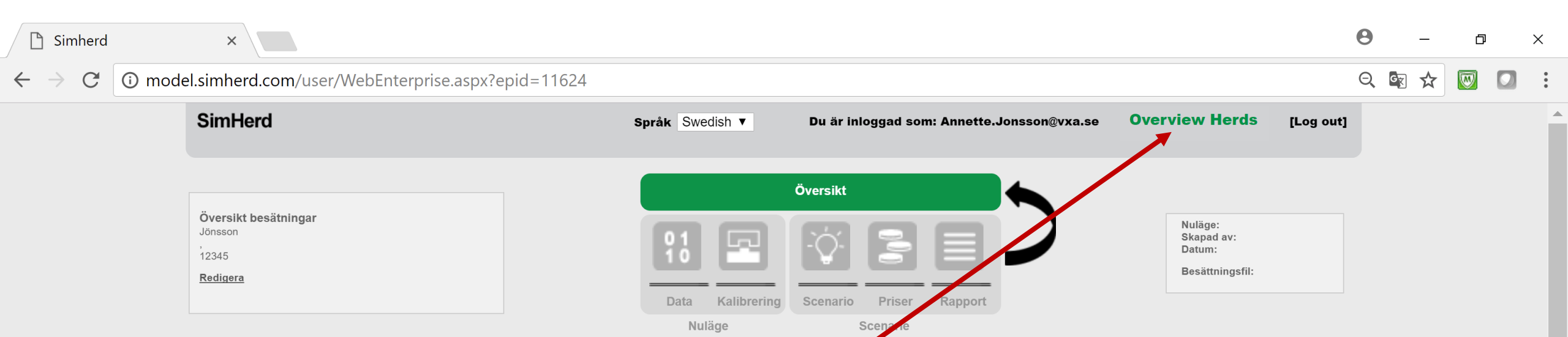
13a. Start with a new herd
Click here to go back to page 3 again.

Skapa Nuläge

☐ Nuläge
SH_15368
2018-01-18 10:21:03

Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Övrig information:
Besättningsfil:

Kalibrering | Skapa NYTT scenario
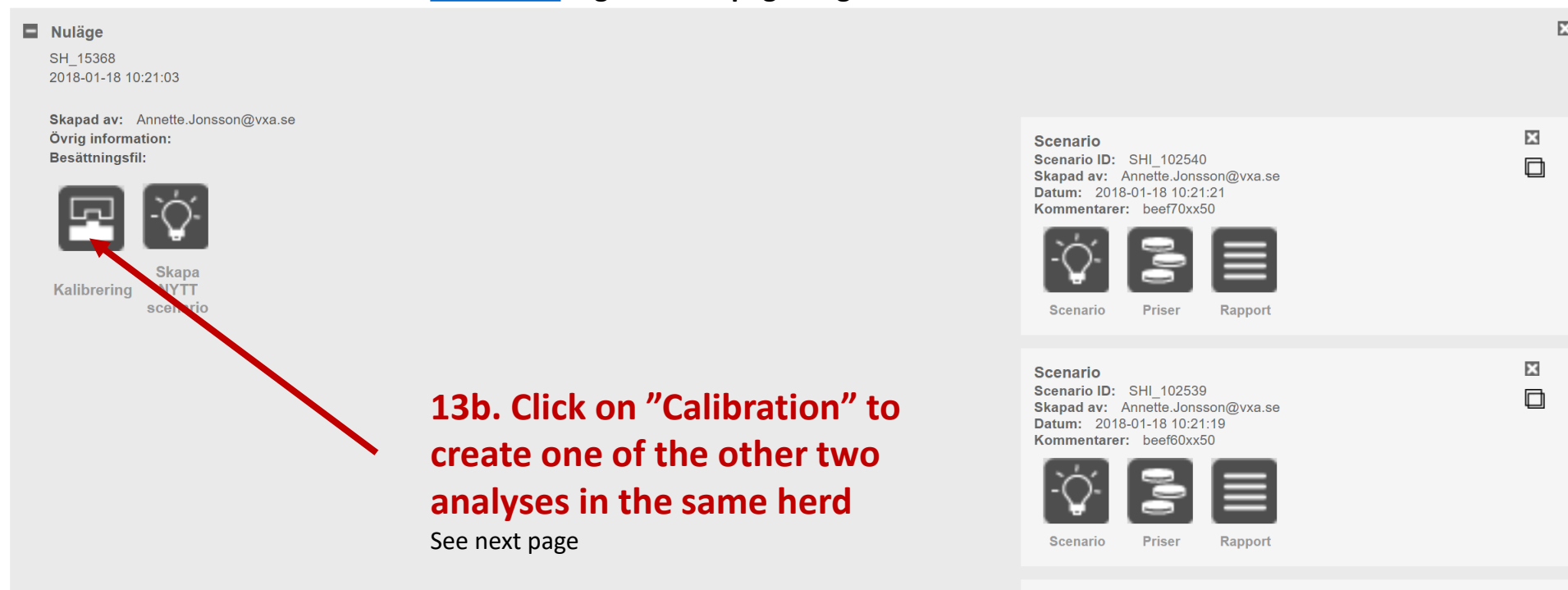
13b. Click on "Calibration" to create one of the other two analyses in the same herd
See next page

Scenario
Scenario ID: SHI_102540
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:21
Kommentarer: beef70xx50

Scenario | Priser | Rapport

Scenario
Scenario ID: SHI_102539
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:19
Kommentarer: beef60xx50

Scenario | Priser | Rapport

10

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15368&initCount=12

SimHerd

Språk [Swedish ▼] Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se **Overview Herds** [Log out]

Översikt

01 10 | Data

Kalibrering

Scenario

Priser

Rapport

Nuläge | Scenarie

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345

Redigera

Nuläge: SHI_15368
Skapad av:
Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03

Besättningsfil:

Simulation : ✓
status

Run **Run SenseTime** **Run NTM** ❓

✏ **Kommentarer**

14. Click on "Run SenseTime" and/or "Run NTM"

Notice: the "Run Köt" button is gone. That means, that this is the analysis that is in progress now. An e-mail with a pdf is on the way.

Input parameter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
Start breeding, first parity cows	❓	42	32	days after calving	130	Number of Calvings
Start breeding, other cows	❓	42	32	days after calving	37	Replacement Rate
Heat observation rate	❓	38	39	probability	400	Calving Interval
Conception rate	❓	49	48	probability		
22 Insemination period	❓	11	12	number of cycles	24	Number of cullings due to failure to conceive
23 Other culling	❓	7,5	11,8	base risk	21	Number of other cullings incl. mortality
24 Limit for buying heifers.	❓	180	110	number		Number of bought heifers
25 Strategy for heifer sale	❓	0	0	0,1 or 2	5	Number of sold heifers

-Yield
-Youngstock
-Milk fever
-Dystocia
-Retained placenta
-Metritis
-Displaced abomesum
-Ketosis

11

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15368

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Overview Herds**   [Log out]

Översikt

Data	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport

Nuläge   Scenarie

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345

Redigera

Nuläge: SHI_15368
Skapad av:
Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03

Besättningsfil:

Simulation : ✓
status

Simulati
status

Running a Health Economic Analysis (HEA)

Running this HEA is an add-on module to the SimHerd software. This module has a price (depending on your agreement with HDS b.v.) in addition to the license for simulating scenarios in a specific herd. Click on "Cancel" in case you don't wish to proceed.

Send to e-mail::

Annette.Jonsson@vxa.se

[OK]   [Cancel]

15. Click on OK

Disease

Reproduction and Culling

Milk yield

-Control and Settings

-Repro

-Feeding

-Yield

-Youngstock

-Milk fever

-Dystocia

-Retained placenta

-Metritis

-Displaced abomesum

-Ketosis

			Simulerade resultat	Nyckeltal
			5	
			or 2	
35	- Number of calves in the initial herd	?	100	60	Number
36	- Number of heifers in the initial herd	?	100	60	Number
37	- Number of first parity cows in the initial herd	?	80	36	Number
38	- Number of second parity cows in the initial herd	?	50	30	Number
39	- Number of third parity cows in the initial herd	?	90	54	Number
40	Proportion in lactation stage 100 - 200 days in initial herd	?	0,3	0,28	proportion between 0 and 1
41	Proportion in lactation stage 200-300 days in initial herd.	?	0,2	0,24	proportion between 0 and 1
42	Proportion in lactation stage >300 days in initial herd	?	0,2	0,18	proportion between 0 and 1

12

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15368&initCount=12

SimHerd

Språk Swedish ▼   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Overview Herds**   **[Log out]**

Översikt

Data   Kalibrering   Scenario   Priser   Rapport

Nuläge   Scenarie

16a.   **16b.**

Nuläge: SHI_15368
Skapad av:
Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03

Besättningsfil:

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345

Redigera

Simulation :
status

✏ Kommentarer

16a. Start with a new herd

16b. Log out

Back to Table of Contents. Click here.

-Yield

-Youngstock

-Milk fever

-Dystocia

-Retained placenta

-Metritis

-Displaced abomesum

-Ketosis

SN	Input parameter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
18	Start breeding, first parity cows	?	42	32	days after calving	130	Number of Calvings
19	Start breeding, other cows	?	42	32	days after calving	37	Replacement Rate
20	Heat observation rate	?	38	39	probability	400	Calving Interval
21	Conception rate	?	49	48	probability		
22	**Insemination period**	?	11	12	number of cycles	24	Number of cullings due to failure to conceive
23	**Other culling**	?	7,5	11,8	base risk	21	Number of other cullings incl. mortality
24	Limit for buying heifers.	?	180	110	number		Number of bought heifers
25	Strategy for heifer sale	?	0	0	0,1 or 2	5	Number of sold heifers

13

model.simherd.com/user/Basis.aspx?basisid=15496

SimHerd

Språk Swedish ▼

Du är inloggad som: jehan   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

instruktioner

Översikt

01 10				
Data	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport
Nuläge		Scenarie		

Översikt besätningar
Jönsson
'
12345

Redigera

Nuläge: SHI_15496
Skapad av: Jehan
Datum: 2018-02-05 11:31:13

Besättningsfil:

⚠ **Spara**   Ladda upp fil (i DK)   Simulation : ✔ status

✏ **Kommentarer**

Klöv- och bensjukdomar	❓	6	2	18	Fall per 100 arskor
Start inseminering, kvigor	❓	15	13,6	18	Månader
Inseminationsprocent, kvigor	❓	45	28	80	%
Dräktighetsprocent, kvigor	❓	55	40	65	%
Start inseminering, förstakalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Start inseminering, andrakalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Start inseminering, tredjekalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Inseminationsprocent, kor	❓	46	33	65	%
Dräktighetsprocent, kor	❓	44	32	70	%
Utslagningsprocent	❓	28	28	39	%
Könssorterad sperma, kvigor	❓	30			%
Könssorterad sperma, förstakalvare	❓	10			%
Könssorterad sperma, äldre kor	❓	0			%

C) Choose the levels of sexed semen as they are used today

D) Click on "Save"

E) Click on "Calibration"

15

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15496

SimHerd

You are loged in as super user   Språk Swedish ▼

Du är inloggad som: jehan   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

instruktioner

Översikt besätningar
Jönsson
;
12345

Redigera

Översikt

Data   Kalibrering   Scenario   Priser   Rapport

Nuläge   Scenarie

Nuläge: SHI_15496
Skapad av: Jehan
Datum: 2018-02-05 11:31:13

Besättningsfil:

⚠ **Run**   Simulation : ⚠
status

Run **NTM**   **Run SenseTime**   **Run Kött**   ❓   ✏ Kommentarer

SN	Input parameter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
1	Stillbirth risk	❓	5	5,1	probability	6,8	**Stillborn calves**
		❓	6	8,5	probability	8,3	**Dead calves and heifers**
		❓	15	15	months		
		❓	55	45	probability	26,8	**Age at first calving**
5	Conception rate, heifers	❓	55	55	probability		

Youngstock

Disease

Reproduction and Culling

Milk yield

-Control and Settings

-Repro

-Feeding

-Yield

-Youngstock

F) Click on Run Kött
and/or one of the other buttons.

then Click here for next step

16

model.simherd.com/user/Enterprises.aspx

SimHerd

Språk Swedish ▼   **Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se**   **Översikt besättningar**   **[Log out]**

Besättningar

Synkronisera   **Undervisning**   **NTM**

☐ **Jönsson**   ☒

Övrig information
Besättning ID 12345
Senast redigerad 2018-01-18 10:21:22

För in denna besättning för att skapa scenarion   **Radera**

#1: Make another analysis, but with a specific level of Xvik, different breed or an organic herd.

Notice! You can do this after receiving the report in the mail. Not before. The report (=analysis) has to be finished.

#1.1 Click on "För in denna…"

Back to Table of Contents. Click here.

model.simherd.com/user/WebEnterprise.aspx?epid=11624

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Översikt besätningar**   [Log out]

Översikt besätningar
Jönsson

,
12345

Redigera

Översikt

| Data | Kalibrering | Scenario | Priser | Rapport |

Nuläge   Scenarie

Nuläge:
Skapad av:
Datum:

Besättningsfil:

Skapa Nuläge

Nuläge
SH_15368
2018-01-18 10:21:03

Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Övrig information:
Besättningsfil:

Kalibrering   Skapa NYTT Scenario

Download Köt analysen

#1.2 Go back to Kalibrering

Scenario
Scenario ID: SHI_102540
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:21
Kommentarer: beef70xx50

Scenario   Priser   Rapport

Scenario
Scenario ID: SHI_102539
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:19
Kommentarer: beef60xx50

Scenario   Priser   Rapport

Notice. The analyses you have performed and that were send to you by mail, are also here as
a pdf. Only the most recent pdf is here; it gets overwritten if you make a new one.

18

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15368&initCount=12

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Översikt besätningar**   [Log out]

Översikt

0110 Data	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport

Nuläge   Scenarie

Nuläge: SHI_15368
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03
Besättningsfil:

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345
Redigera

Simulation : ✓
status

#1.3 Click on Data

Run [NTM] [Run SenseTime] [Run Køt] ❓

✏ **Kommentarer**

Youngstock
Disease
Reproduction and Culling
Milk yield
-Control and Settings
-Repro
-Feeding
-Yield
-Youngstock
-Milk fever
-Dystocia
-Retained placenta
-Metritis
-Displaced abomesum
-Ketosis

SN	Input parameter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
33	Number of replicates	❓	1	2,333	0 til 5		
34	Initial herd present (0 = yes, 1=limited, 2=no=non-Danish users)	❓	1	2	0, 1 or 2		
35	- Number of calves in the initial herd	❓	100	60	Number		
36	- Number of heifers in the initial herd	❓	100	60	Number		
37	- Number of first parity cows in the initial herd	❓	80	36	Number		
38	- Number of second parity cows in the initial herd	❓	50	30	Number		
39	- Number of third parity cows in the initial herd	❓	90	54	Number		
40	Proportion in lactation stage 100 - 200 days in initial herd	❓	0,3	0,28	proportion between 0 and 1		
41	Proportion in lactation stage 200-300 days in initial herd.	❓	0,2	0,24	proportion between 0 and 1		
42	Proportion in lactation stage >300 days in initial herd	❓	0,2	0,18	proportion between 0 and 1		

19

model.simherd.com/user/Basis.aspx?basisid=15496

SimHerd

You are loged in as super user   **Språk** Swedish ▼

Du är inloggad som: jehan   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

instruktioner

Översikt besätningar
Jönsson
'
12345
Redigera

Översikt

0110		
Data →	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport

Nuläge   Scenarie

Nuläge: SHI_15496
Skapad av: Jehan
Datum: 2018-02-05 11:31:13

Besättningsfil:

Ladda upp fil (i DK)

Simulation : ⚠
status

✏ **Kommentarer**

Data

Produktionssystem	❓	◉	Konventionell
		○	Ekologisk
Ras	❓	◉	HF
		○	SRB
Finns det en besättningsfil?	❓	○	Ja
		◉	Nej (Vanligt för Svenska användare)
Priserna som används i analysen	❓	◉	Använd systemets egna prisinställningar (rekommenderat)
		○	Använd användarens prisinställningar
Ja	❓	☑	Har du bekräftat dina uppgifter?

Nyckeltal		Din besättning ❓	P10 ❓	P90 ❓	Obs! ❓	Enhet
Besättningsstorlek	❓	120				Antal
kg ECM per årsko	❓	10000				kg
Laktationslängd (alltid 44 veckor)	❓	0				veckor

Scroll all the way down

21

SimHerd

Språk Swedish ▼

Du är inloggad som: jehan   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

instruktioner

Översikt

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345

Redigera

```
01
10
```
Data | Kalibrering | Scenario | Priser | Rapport

Nuläge   Scenarie

Nuläge: SHI_15496
Skapad av: Jehan
Datum: 2018-02-05 11:31:13

Besättningsfil:

⚠ **Spara** | Ladda upp fil (i DK) | Simulation : ✔ status | ✎ **Kommentarer**

Klöv- och bensjukdomar	❓	6	2	18	Fall per 100 arskor
Start inseminering, kvigor	❓	15	13,6	18	Månader
Inseminationsprocent, kvigor	❓	45	28	80	%
Dräktighetsprocent, kvigor	❓	55	40	65	%
Start inseminering, förstakalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Start inseminering, andrakalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Start inseminering, tredjekalvare	❓	45	32	56	Dagar efter kalvning
Inseminationsprocent, kor	❓	46	33	65	%
Dräktighetsprocent, kor	❓	44	32	70	%
Utslagningsprocent	❓	28	28	39	%
Könssorterad sperma, kvigor	❓	30			%
Könssorterad sperma, förstakalvare	❓	10			%
Könssorterad sperma, äldre kor	❓	0			%

#1.5 Choose a specific level of sexed semen in your herd

22

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Översikt besätningar**   [Log out]

Översikt

Data	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport

Nuläge   Scenarie

Nuläge: SHI_15368
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03
Besättningsfil:

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345
Redigera

⚠ **Spara**   Ladda upp fil (i DK)   Simulation : status ✓

✎ Kommentarer

Data

#1.6 Click on "Save"
#1.7 Click on "Calibration"

Produktionssystem	❓	◉	Konventionell
		○	Ekologisk
Ra...	❓	○	HF
		◉	SRB
Finns det en besättningsfil?	❓	○	Ja
		◉	Nej (Vanligt för Svenska användare)
Priserna som används i analysen	❓	◉	Använd systemets egna prisinställningar (rekommenderat)
		○	Använd användarens prisinställningar
Ja	❓	☑	Har du bekräftat dina uppgifter?

Nyckeltal		Din besättning ❓	P10 ❓	P90 ❓	Obs! ❓	Enhet
Besättningsstorlek	❓	120				Antal
kg ECM per årsko	❓	11200				kg
Laktationslängd (alltid 305 dagar)	❓	0				Dagar
Avkastning, förstakalvare / äldre kor, under 305 dagar	❓	0				%
Avkastning, äldre kor, under 305 dagar (alltid 100%)	❓	0				%
Celltal (x1000)	❓	240	100	200		x 1000

23

SimHerd

Översikt

01 10				
Data	Kalibrering	Scenario	Priser	Rapport
Nuläge		**Scenarie**		

Nuläge: SHI_15368
Skapad av:
Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03

Besättningsfil:

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345

Redigera

⚠ **Run**   Simulation : ⚠
status

Run **NTM**   **Run SenseTime**   **Run Køt** ❓

✎ Kommentarer

#1.8 Click on one of three 3 buttons

Notice: in the NTM analysis different bulls are analyzed when choosing SRB versus HF. The other analyses are not very "breed specific"; I would not perform two of these analyses if I have a mixed herd. Either HF or SRB would be good enough.
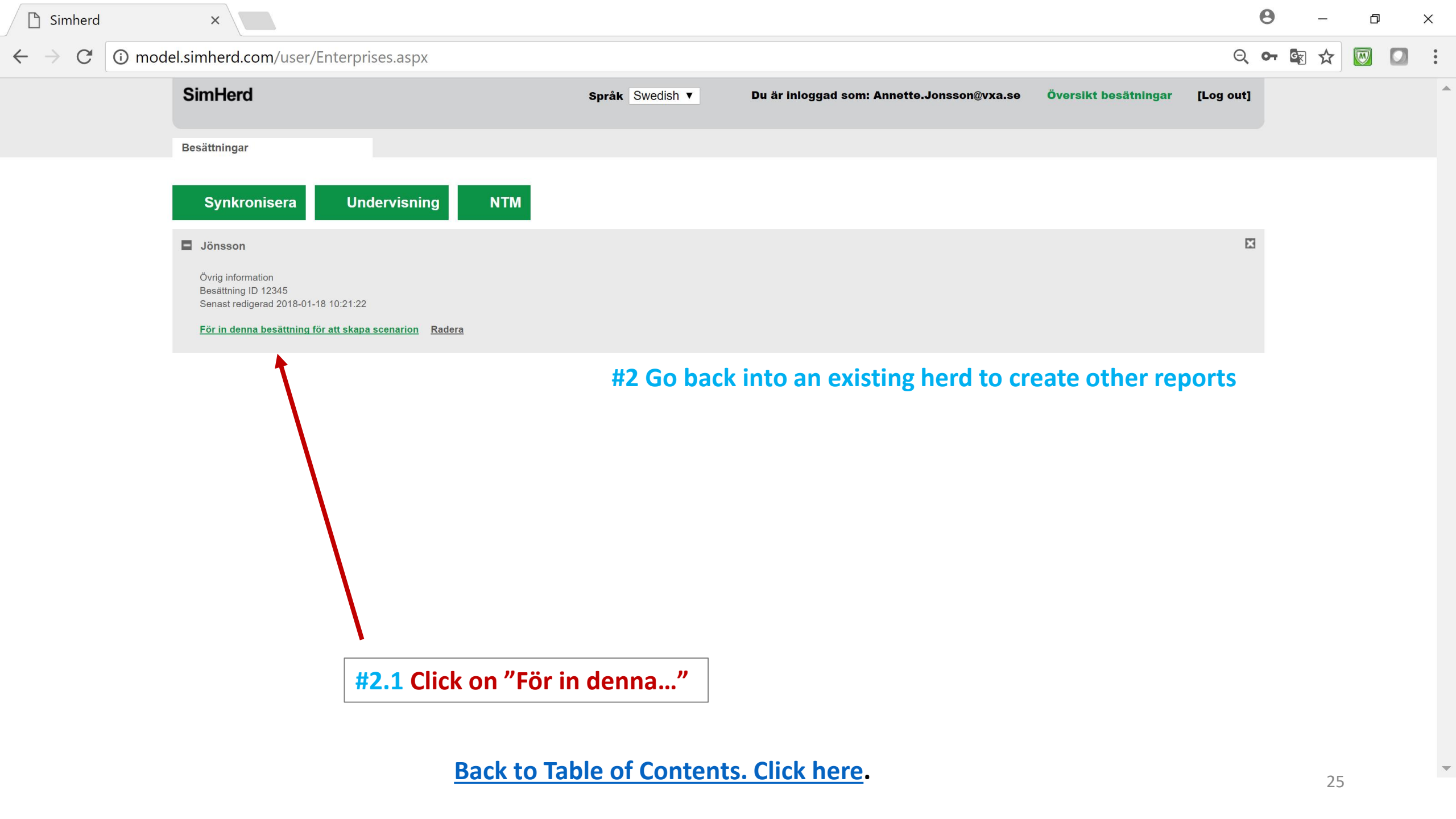
Input parameter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
Number of replicates	❓	1	2,333	0 til 5		
Initial herd present (0 = yes, 1=limited, 2=no=non-Danish users)	❓	1	2	0, 1 or 2		
- Number of calves in the initial herd	❓	100	60	Number		
- Number of heifers in the initial herd	❓	100	60	Number		
- Number of first parity cows in the initial herd	❓	80	36	Number		
- Number of second parity cows in the initial herd	❓	50	30	Number		
- Number of third parity cows in the initial herd	❓	90	54	Number		
Proportion in lactation stage 100 - 200 days in initial herd	❓	0,3	0,28	proportion between 0 and 1		
41	Proportion in lactation stage 200-300 days in initial herd.	❓	0,2	0,24	proportion between 0 and 1		
42	Proportion in lactation stage >300 days in initial herd	❓	0,2	0,18	proportion between 0 and 1		

-Dystocia

-Retained placenta

-Metritis

-Displaced abomesum

-Ketosis

24

Browser tab: Simherd

Address bar: model.simherd.com/user/Enterprises.aspx

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   Översikt besätningar   [Log out]

Besättningar

Synkronisera   **Undervisning**   **NTM**

— Jönsson

Övrig information
Besättning ID 12345
Senast redigerad 2018-01-18 10:21:22

För in denna besättning för att skapa scenarion   Radera

#2 Go back into an existing herd to create other reports

#2.1 Click on "För in denna..."

Back to Table of Contents. Click here.

model.simherd.com/user/WebEnterprise.aspx?epid=11624

SimHerd

Språk **Swedish ▼**   **Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se**   **Översikt besätningar**   **[Log out]**

Översikt

| Data | Kalibrering | Scenario | Priser | Rapport |

Nuläge   Scenarie

Nuläge:
Skapad av:
Datum:

Besättningsfil:

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345
Redigera

Skapa Nuläge

Nuläge

SH_15368
2018-01-18 10:21:03

Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Övrig information:
Besättningsfil:

Kalibrering   Skapa NYTT Scenario

Download Köt analysen

Scenario
Scenario ID: SHI_102540
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:21
Kommentarer: beef70xx50

Scenario   Priser   Rapport

Scenario
Scenario ID: SHI_102539
Skapad av: Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:19
Kommentarer: beef60xx50

Scenario   Priser   Rapport

#2.2 Go back to Kalibrering

26

Simherd

model.simherd.com/user/Calibrate.aspx?basisid=15368&initCount=12

SimHerd

Språk [Swedish ▼]   Du är inloggad som: Annette.Jonsson@vxa.se   **Översikt besätningar**   [Log out]

Översikt

Data | Kalibrering | Scenario | Priser | Rapport

Nuläge | Scenarie

Översikt besätningar
Jönsson
,
12345
Redigera

Nuläge: SHI_15368
Skapad av:
Annette.Jonsson@vxa.se
Datum: 2018-01-18 10:21:03

Besättningsfil:

Simulation : status ✓

Run [NTM] [Run SenseTime] [Run Køt] ?

✎ _Kommentarer_

#2.3 Click on the other two buttons
then **Click here** for next step

**As you see, you can also click on "Run Kött"
again, but by doing so you will just repeat
performing the same analysis.**

-Repro

-Feeding

-Yield

-Youngstock

-Milk fever

-Dystocia

-Retained placenta

-Metritis

-Displaced abomesum

-Ketosis

	...eter		Genomsnittligt värde	Input	Enhet	Simulerade resultat	Nyckeltal
	...eplicates	?	1	2,333	0 til 5		
	...present (0 = yes, 1=limited, 2=no=non-Danish users)	?	1	2	0, 1 or 2		
	...f calves in the initial herd	?	100	60	Number		
	...f heifers in the initial herd	?	100	60	Number		
37	- Number of first parity cows in the initial herd	?	80	36	Number		
38	- Number of second parity cows in the initial herd	?	50	30	Number		
39	- Number of third parity cows in the initial herd	?	90	54	Number		
40	Proportion in lactation stage 100 - 200 days in initial herd	?	0,3	0,28	proportion between 0 and 1		
41	Proportion in lactation stage 200-300 days in initial herd.	?	0,2	0,24	proportion between 0 and 1		
42	Proportion in lactation stage >300 days in initial herd	?	0,2	0,18	proportion between 0 and 1		