

# Kom godt i gang med **Klovregistrering**

## Kom godt i gang med Klovregistrering

Denne vejledning giver en introduktion til Klovregistreringsprogrammet, som er udviklet af VLF, Kvæg i samråd med engagerede klovbeskærere.

Vejledningen er tænkt som en hjælp til, at landmænd og klovbeskærere kan komme hurtigt i gang med programmet Klovregistrering.

Er du ny bruger af programmet, anbefales det at du læser vejledningen grundigt igennem før du starter. Er du klovbeskærer, og ønsker du at indberette registreringer på dyr du ikke selv ejer, skal du, inden du starter, være legaliseret til besætningen. Det betyder, at besætningsejeren skal have indsendt en seddel, hvor han giver dig lov til at indsætte dine registreringer i Kvægdatabasen.

Besætningsejeren kan finde en fortrykt seddel her: <http://www.lr.dk/kvaeg/diverse/vejlederskift.pdf>

Udgivet Juni 2009

Revideret September 2012

Redaktør Videncentret for Landbrug

Tryk Videncentret for Landbrug

Udgiver Videncentret for Landbrug, Kvæg, 8740 5000

Support Se [www.dlbr.dk/it](http://www.dlbr.dk/it) eller ring på 7015 5015

## Indholdsfortegnelse

<b>Indledning .....</b>	<b>5</b>
<b>Installationsvejledning.....</b>	<b>6</b>
<b>Start programmet .....</b>	<b>9</b>
<b>Tast besætningsnummer og vælg dyr.....</b>	<b>10</b>
<b>Opsætning .....</b>	<b>12</b>
<b>Vælg dyr til klovbeskæring.....</b>	<b>13</b>
<b>Vis seneste klovregistreringer .....</b>	<b>15</b>
<b>Start klovbeskæring .....</b>	<b>16</b>
<b>Afslut klovbeskæring / vælg ny besætning .....</b>	<b>17</b>
<b>Overfør besætning / fejlliste .....</b>	<b>19</b>



## Indledning

### **Tablet pc eller almindelig bærbar**

Klovregistrering er specielt udviklet til at anvendes på en Tablet pc (en pc med trykfølsom skærm). Tablet pc'en skal kunne tåle et aggressivt miljø, med fugt, støv og vibrationer, når den sættes på en klovbeskærererboks.

Klovregistreringsprogrammet kan også anvendes på en almindelig pc med Windows og netadgang. Her kan man bruge musen i stedet for at trykke på skærmen.

### **Internetforbindelse**

Der behøver ikke være forbindelse til internettet, mens man taster klovregistreringerne i stalden (undtagelse, se afsnittet "Start programmet").

Man skal være online via trådløst net, eller direkte via netstik, når besætningen hentes fra Kvægdatabasen, og igen når de indtastede registreringer skal sendes til Kvægdatabasen. Der kan hentes flere besætninger ind ad gangen. De hentede besætningsoplysninger vil ligge lokalt på harddisken indtil besætningen hentes igen. Når dette sker, erstattes de tidligere besætningsoplysninger med de nye.

### **Lettere registrering**

Programmet kan på enkeltdyrniveau vise tidligere klovregistreringer og indberette nye direkte til Kvægdatabasen. Det vil ikke længere være nødvendigt først at notere klovlidelserne på papir, for senere at føre dem ind i Kvægdatabasen ved at bruge Dyreregistrering.

Med dette program kommer registreringerne på plads i én arbejdsgang, hvilket ikke alene letter arbejdet men også giver større sikkerhed mod fejl i indberetningen.

## Installationsvejledning

Download klovregistreringsprogrammet her:

<http://www.clawhealthregistration.dk/>

Linket til klovregistreringsprogrammet findes også på siden:

[www.sundklov.dk](http://www.sundklov.dk)

Programmet findes under afsnittet Redskaber - Klovsundhed.

Vær opmærksom på speciel installation hvis man er Windows XP bruger skal man installere tilføjelsesprogram ved at trykke på linket "HER"

**Installér DLBR Klovregistrering**

**Installation af programmet kræver administratorrettigheder på PC'en!**

---

**Vigtigt for Windows XP-brugere**

Windows XP brugere skal installere Windows Installer 4.5 manuelt inden installation af DLBR Klovregistrering. Tryk **HER** for at starte internet side med installation. Når siden er fremme trykkes på Knappen **DOWNLOAD** ud for WindowsXP-KB942288-v3-x86.exe. Når installation er gennemført og Windows XP er genstartet, kan DLBR Klovregistrering installeres.

---

Hvis du ikke har DLBR Klovregistrering installeret, kan du installere det her. Efter installation, starter programmet automatisk.

DLBR Klovregistrering kan afvikles fra følgende styresystemer:

- Microsoft Windows XP med minimum Service Pack 2 installeret
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7

---

Følgende komponenter installeres, hvis ikke de findes i forvejen:

- Windows Installer 4.5
- .NET Framework 3.5 SP1

Vær opmærksom på at det kan tage op til en halv time at installere programmet, da der skal hentes mange data fra Microsofts hjemmeside. Der kræves administrator rettigheder på PC'en for at installere programmet. Få brugernavn og adgangskode til Klovregistreringsprogrammet hos Dansk Kvæg Hotline på tlf.: 7015 5015

Figur 1: Installationssiden til klovregistrering

Kun XP brugere:

Når man har trykket på linket dukker følgende side fra Microsoft op. Vælg nederste installation til Windows XP.



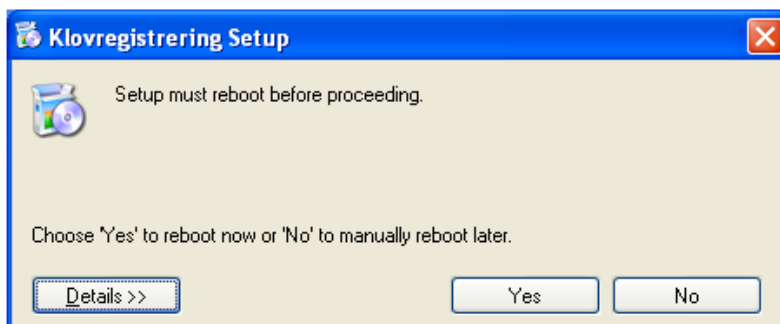
Figur 2: Tilføjesprogram til Windows XP

Når tilføjesprogrammet er installeret vil computeren genstarte.

Efter computeren er genstartet, gå ind på siden [www.sundklov](http://www.sundklov) igen og vælg klovregistreringsprogram og tryk her igen for at komme til installationssiden. Vælg "installer klovregistrering"

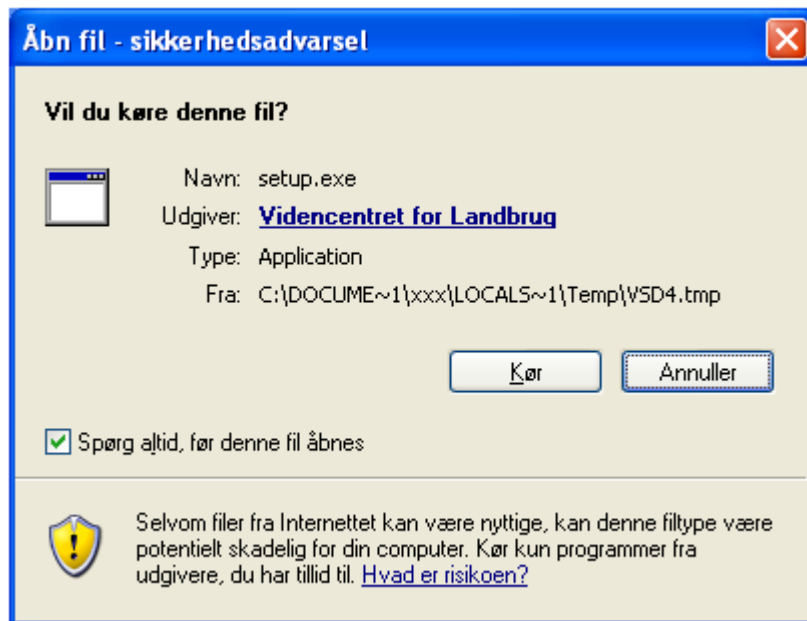
Det kan tage op til 20 minutter at få installeret programmet, da der skal installeres nogle tilføjesprogrammer.

Når tilføjesprogrammet sql server er installeret, kan computeren bede om at genstarte.



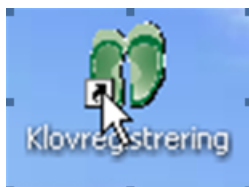
Figur 3: Krav om genstart efter installation af sql server express 2008

Når computeren har genstartet, sig ja til at køre denne fil:



Figur 4: Når PC har genstartet efter installation af sql server express 2008

Når installationen er afsluttet, vil der være dannet et genvejsikon på pc'ens skrivebord.



Figur 5: Genvej på pc'ens skrivebord



## Start programmet

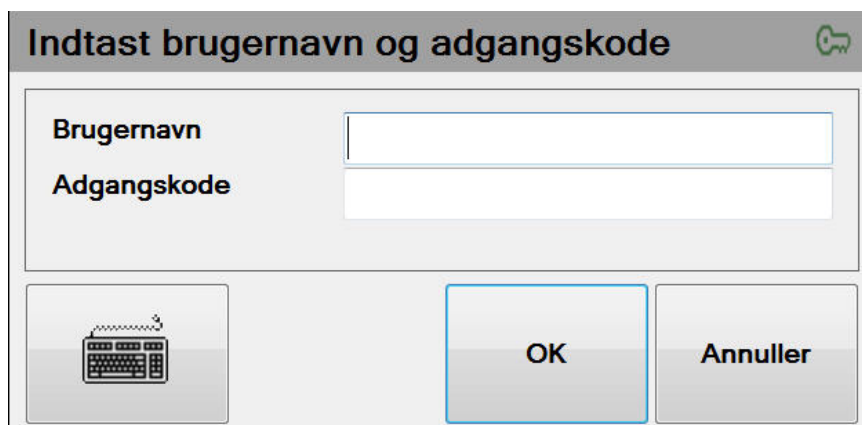
Programmet startes ved at trykke på ikonet for Klovregistrering, som ligger på computerens skrivebord.

**Bemærk:** Første gang programmet startes, skal man være online!

Her tages brugernavn og password til databasen.

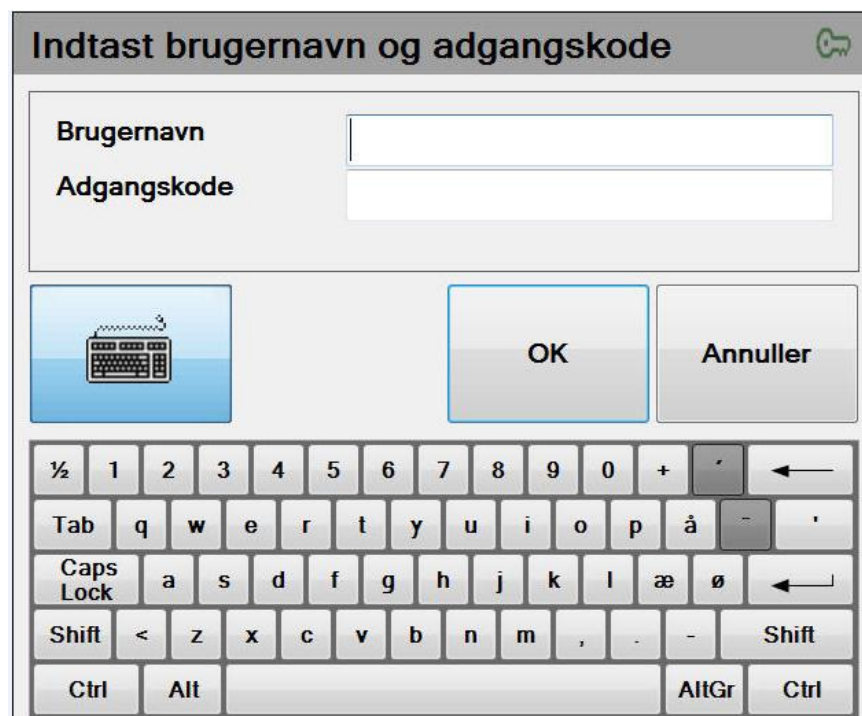
**Bemærk:** Der skelnes mellem store og små bogstaver!

På pc med trykfølsom skærm trykkes på ikonet til nederst til venstre på figur 9 for at få tastaturet frem.



The image shows a dialog box with a grey title bar containing the text "Indtast brugernavn og adgangskode" and a small key icon. The main area has two text labels, "Brugernavn" and "Adgangskode", each followed by a white rectangular input field. Below these fields, there are three buttons: a button with a keyboard icon, a button labeled "OK", and a button labeled "Annuller".

Figur 6: Start program



Figur 7: Tastatur til trykfølsom skærm

## Tast besætningsnummer og vælg dyr

Tast besætningsnummeret på den/de besætninger, der skal hentes til dagens klovbeskæringer. Taster man forkert, kan man slette sidst indtastede tal ved at trykke på slettetasten.

Slet alt

Eller slette alle indtastede tal med

Hent besætning

Tryk på

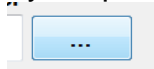
Vent til besætningen er hentet. Besætningen er hentet når datoen er ændret til dags dato.

Her kan man også til enhver tid se de besætninger der er hentet, ved at taste besætningsnummer.

Tryk på "Vælg dyr" for at starte klovbeskæring, hvis der ikke skal ændres på dato og opsætning. Skal der ændres på disse, så tryk i stedet på

Menu

Det er muligt at se en liste over de besætninger der er legaliseret til ved at trykke på:



Vent et øjeblik til listen er dannet.

Når listen er dannet markeres den besætning der skal hentes og tryk ok.

Brugernavn lcthu	1	2	3
Behandler Vejleder	4	5	6
Dato 11-09-2012	7	8	9
Besætningsnummer 27971	Slet	0	Slet alt
Ejer: Sdr. Mosegaard I/S v/Viggo og Jimmi Mikk Sidst hentet: 11-09-2012	Hent besætning		
Menu	Luk program	Vælg dyr	

Figur 8: Vælg og hent besætning

## Menubilledet

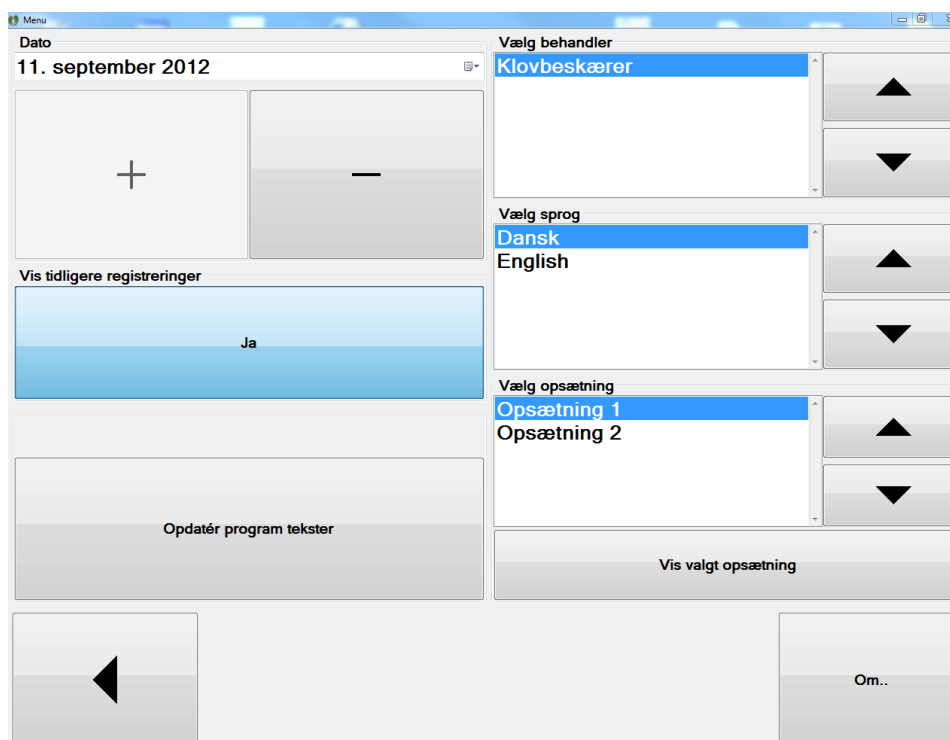
I dette billede kan datoen for klovbeskæringen ændres ved at trykke på +/- tasterne.

Hvis man har fået tildelt mere end en behandler type, er der mulighed for at skifte under "Vælg behandler".

Der kan skiftes mellem engelsk og dansk. Dog skal programmet lukkes og genåbnes, før sprogændringen får effekt.

Hvis man vil se tidligere registreringer på enkelte dyr, vælges "Ja" ved "Vis tidligere registreringer" (figur 12).

"Opdatér sygdomstekster" kan bruges, hvis der er en ny opdatering til teksterne under de 2 opsætninger.



Figur 9: Dato, Vælg sprog, Vælg behandler, Vis tidligere registreringer samt Vælg opsætning

# Opsætning

Der kan vælges mellem 2 forskellige opsætninger til registreringen af klov-sygdomme.

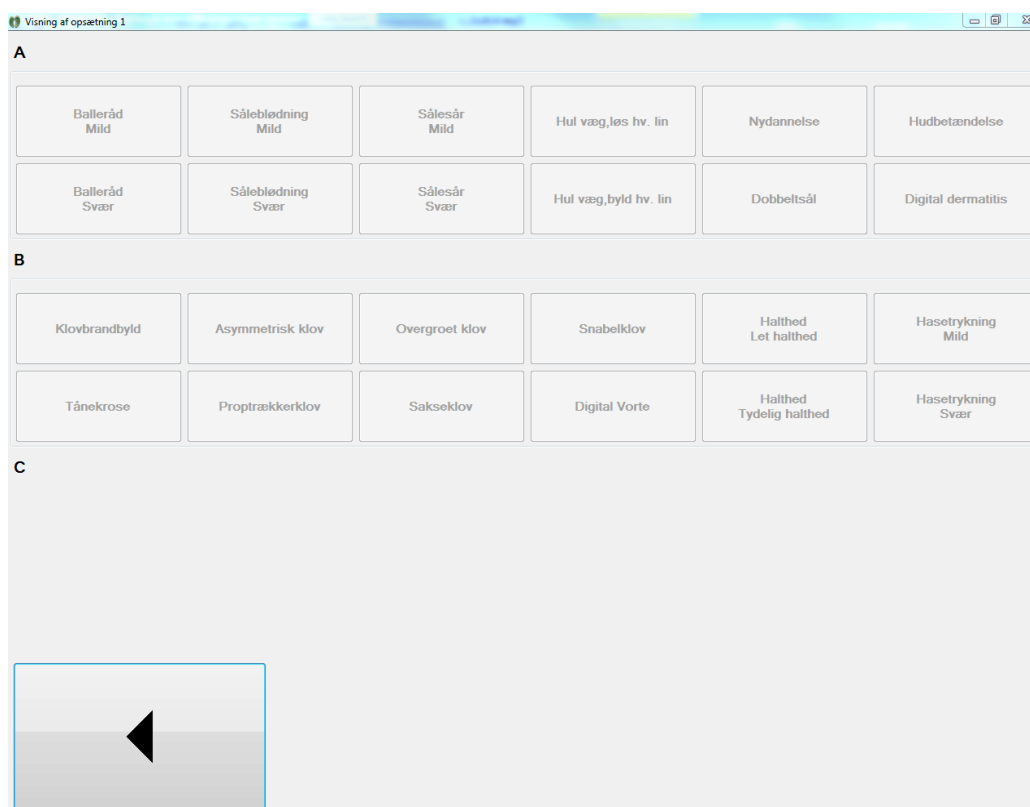
Tryk direkte på opsætningsnummeret for at markere den opsætning, der skal vælges.

Opsætningen der passer bedst til de registreringer, der skal foretages, vælges som foretrukken.

Tryk på "Vis valgt opsætning" for at se de forskellige typer. (Figur 12)

Vælg pil tilbage for at komme retur til Menu-billedet.

Vælg pil tilbage én gang til for at komme til "Vælg besætning".



Figur 10: Eksempel på skærmopsætning

## Vælg dyr til klovbeskæring

Efter tryk på "Vælg dyr" fra figur 11 kommer nedenstående skærmbillede frem.

The screenshot shows a software window titled "Vælg dyr". It contains a text field for "CKR-dyrenummer" with the value "100000 - 291". Below this is a list box labeled "Vælg" where "100000-00291" is selected. To the right of the list box is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, and "Slet", and a "Slet alt" button. At the bottom left is a back arrow button, and at the bottom right is a button labeled "Vis seneste klovbeskæring (100000-00291)". A button labeled "Afslut besætning" is also visible.

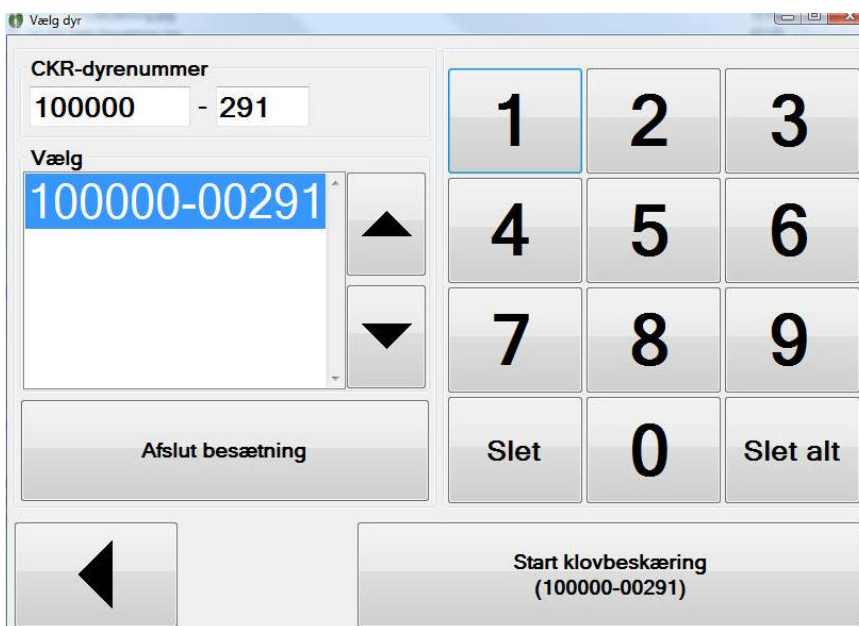
Figur 11: Vælg dyr til klovbeskæring

Dyrets nummer kan taster i feltet foroven. Samtidig med at man taster, kommer mulige numre frem i feltet "Vælg". Her skal man vælge det korrekte nummer, hvis der er flere dyr med samme individnummer.

Tryk direkte på det nummer der skal vælges.

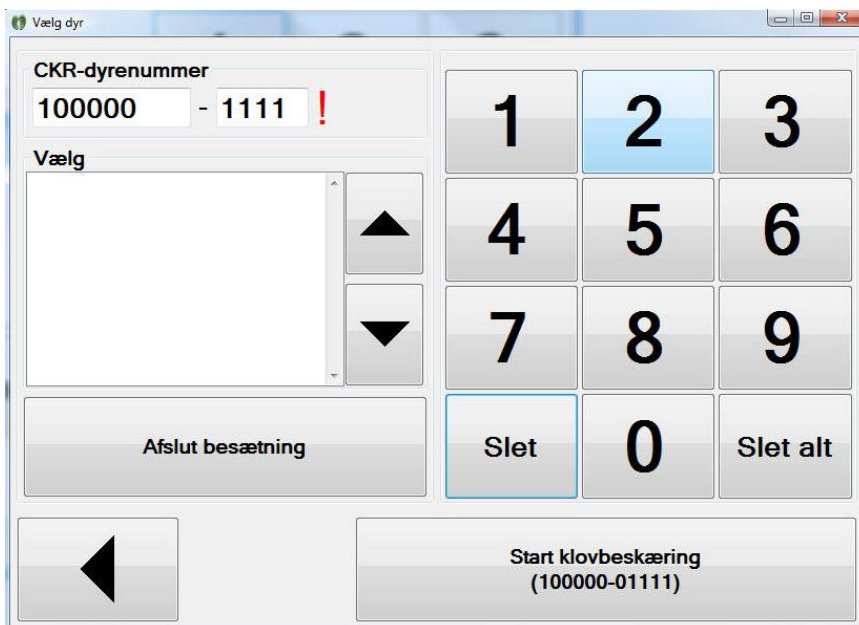
Hvis man har valgt at se tidligere registreringer, skal man vælge "Vis seneste klovbeskæring".

Hvis man har valgt ikke at se tidligere registreringer, går man direkte til "Start klovbeskæring" (figur 15).



Figur 12: Vælg dyrenummer uden "Vis seneste klovbeskæring"

Hvis man vælger et dyr, der ikke eksisterer i besætningen, fremkommer der et rødt udråbstegn. Se nedenfor. Man bliver spurgt, om man vil fortsætte registreringen. Det er muligt at trykke Ja. For senere at kunne overføre registreringen, skal dyret først ajourføres i Kvægdatabase.



Figur 13: Vælg dyrenummer, der ikke findes i besætningen

## Vis seneste klovregistreringer

Hvis "Vis tidligere registreringer" er sat til "Ja", og der er indberettet klov-sygdomme tidligere, vil disse være markerede. Klik på "Seneste år" for at se behandlinger et år tilbage.

Figur 14: Vis seneste klovregistrering, enkelt dyr

Dato	Sygdom	Grad	Ben	Sko	Forb	Behandler
29-05-2009	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Balleråd	Let	VF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Balleråd	Let	VB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Sålesår	Let		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup

Figur 15: Vis klovregistreringer seneste år, enkelt dyr

## Start klovbeskæring

Tryk på "Næste klovbeskæring", hvis koen er i orden. Så er hun klovbeskåret uden bemærkninger, og der kan vælges en ny ko.

Register klovbeskæring  
Antal beskærte: 7   Sko: 3   Forbindinger: 5   CKR-Dyrenr. 100000-05263

Balleråd Mild	Såleblødning Mild	Sålesår Mild	Hul væg, løs hv. lin	Nydannelse	Hudbetændelse
Balleråd Svær	Såleblødning Svær	Sålesår Svær	Hul væg, byld hv. lin	Dobbetsål	Digital dermatitis

Vælg sygdom

VF	HF	Sko (0)	Forbinding: 0	Sko: 0
VB	HB	Forbinding (0)	Opfølgning	

←   →   Næste klovbeskæring

Figur 16: Start klovbeskæring

Ved klovsygd, vælg en sygdomsknap.

Find flere sygdomskategorier ved at vælge .

Der er 2 kategorier: A, B

Hvis der skiftes til kategori B, kan man skifte tilbage igen

med .

Efter at have valgt sygdom er det muligt at vælge "Sko" og "Forbinding". Opfølgning vælges automatisk, hvis der er valgt "Sko" eller "Forbinding".

Der er mulighed for at vælge hvilke/hvilket ben, der er behandlet. Ønsker man at angive de involverede ben, skal dette dog gøres, før der vælges behandling (Sko/Forbinding). Ønsker man at vælge mere end én sko eller mere end én forbinding til samme ko samme dag, er det nødvendigt at vælge Ben

Øverst i skærbilledet kan man hele tiden følge med i hvor mange køer der er klovbeskåret og hvor mange sko og forbindinger der er lagt.

Ved fejlindtastning, vælg "Slet sygdom".



## Afslut klovbeskæring / vælg ny besætning

Når sidste ko er klovbeskåret, vælges "Afslut besætning" i stedet for at vælge et nyt dyr til klovbeskæring.

Under "Oversigt" ses hvilke sygdomme der har været og hyppigheden af disse.

Under fanen "Enkeltdyrliste" vises alle dyr, der er klovbeskårede, hvilke lidelser der er registreret og hvilken behandling de har fået.

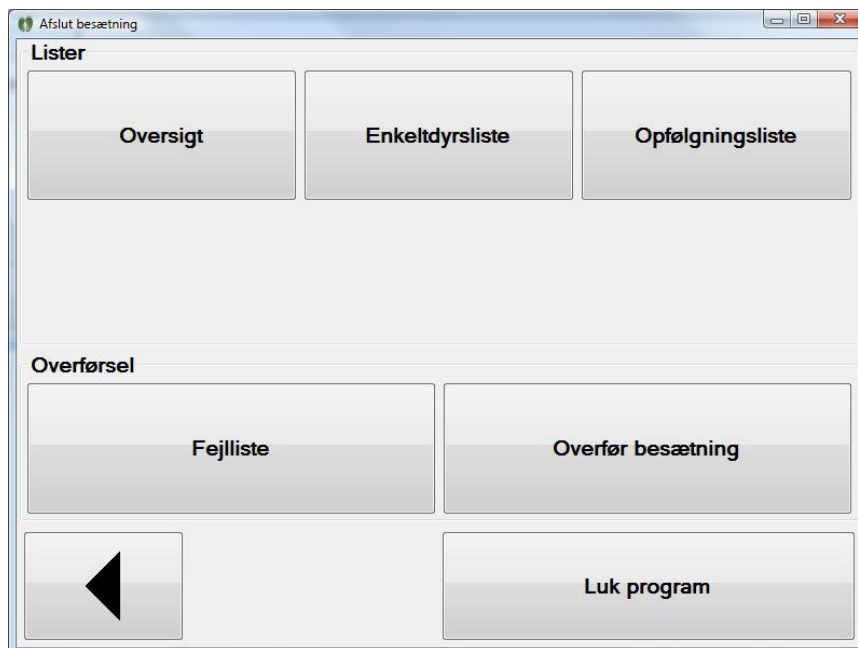
Under fanen "Opfølgningsliste" findes de dyr, der er markeret en opfølgning på. Typisk dyr med forbindelse eller sko men også dyr med registreringen Klovbrandbyld.

Der er nu 2 muligheder:

1. Vælg pil tilbage 2 gange for at klovbeskære en ny besætning, hvis der er hentet flere besætninger fra kvægdatabasen.



2. Når dagens klovbeskæringer er slut, og pc'en har adgang til internettet, kan klovbeskæringerne overføres til Kvægdatabasen. Vælg "Overfør besætning".



Figur 17: Afslut klovbeskæring

På enkeltdyrlisten kan der ses hvor mange dyr der er klovbeskåret og hvor mange sko og forbindinger der er lagt i alt.

Det er muligt at sortere i listen ved at trykke i felterne: CKR dyrnummer, sygdom, grad, ben, sko og forbindelse.

Når besætningen er overført er listen tom!

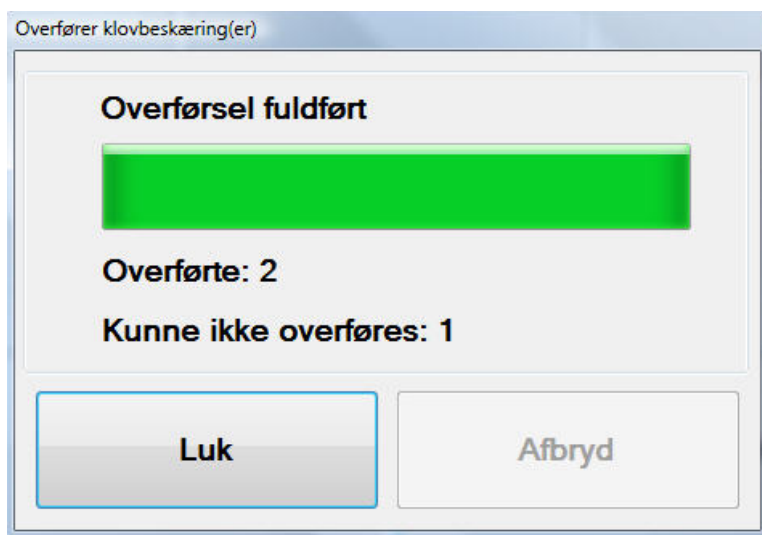
CKR-dyrenr.	Sygdom	Grad	Ben	Sko	Forb.
100000-00960	Klovbeskæring			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
100000-00960	Nydannelse		HF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
100000-05269	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100000-05269	Hul væg, byld hv. lin		HF VB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19903-03975	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19903-03975	Sålesår	Mild		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20387-01826	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20387-01826	Hul væg, byld hv. lin			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20387-01852	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20387-01852	Digital dermatitis		Alle ben	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
46786-02173	Klovbeskæring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46786-02173	Balleråd	Svær		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Figur 18 enkeltdyrlisten

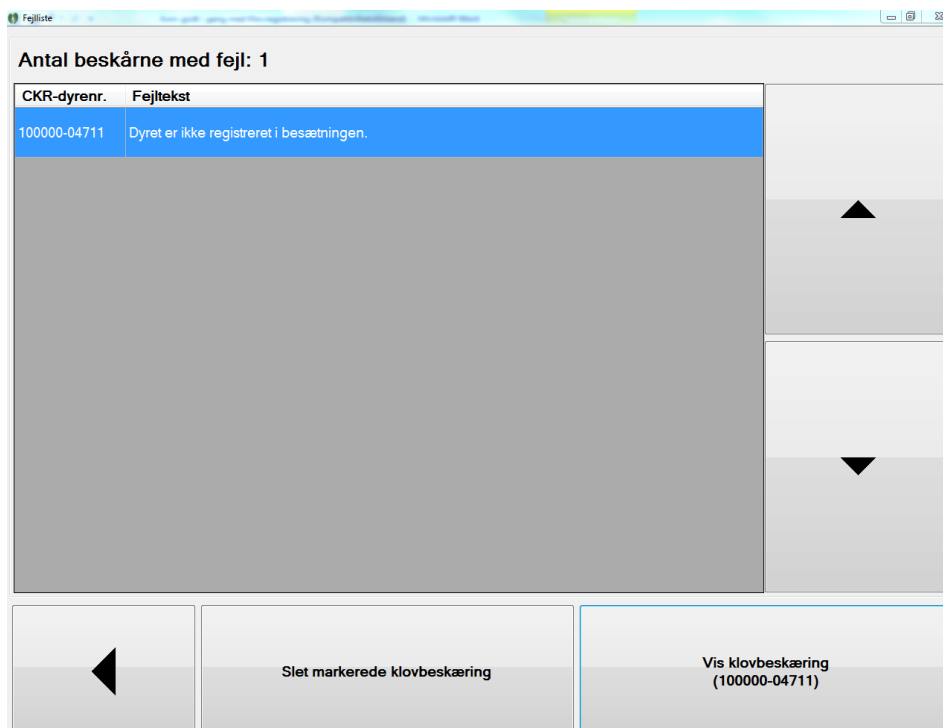
## Overfør besætning / fejlliste

Der kan komme en meddelelse om dyr, som er fejlindtastede/ikke indberettede i Kvægdatabasen. Man kan vælge at slette eller overføre senere. Hvis man vil slette, trykkes på Luk og Vælg fejlliste.

Markér dyret på fejllisten og tryk på slet markerede klovregistrering.



Figur 19: Overførsel-fejl



Figur 20: Fejlliste