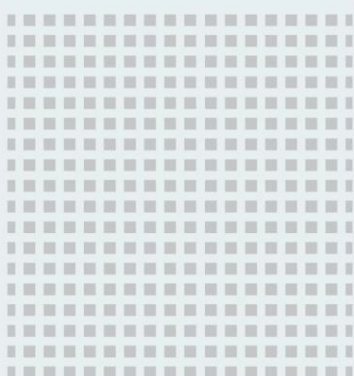
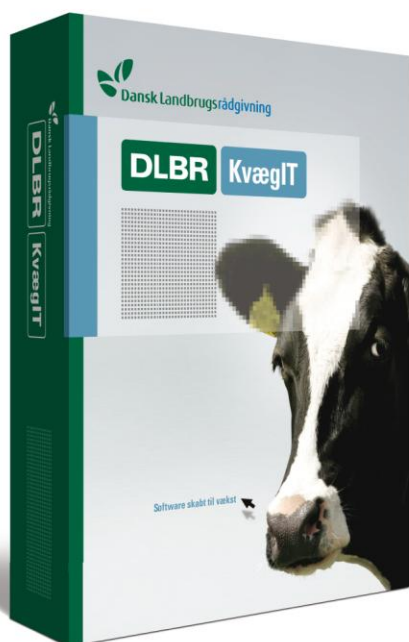


**DLBR**

Klovregistrering



# Kom godt i gang med DLBR Klovregistrering



## Kom godt i gang med Klovregistrering

Denne vejledning giver en introduktion til Klovregistreringsprogrammet, som er udviklet af Dansk 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

Redaktør Dansk Landbrugsrådgivning

Tryk Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret

Udgiver Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Dansk 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>18</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 enkeltdyrsniveau 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

Via Download:

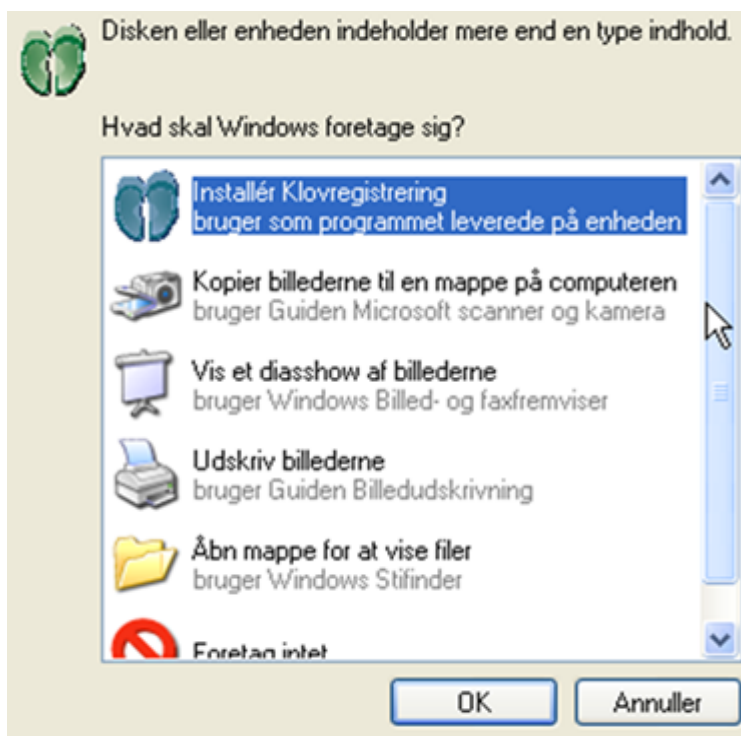
Download klovregistreringsprogrammet her:

<http://klovregistrering.dlbrkvaegit.dk>

Linket findes også på LandbrugsInfo under Kvæg, se [www.lr.dk](http://www.lr.dk)  
På siden Sundhed og dyrevelfærd, vælger du Klove og lemmer.

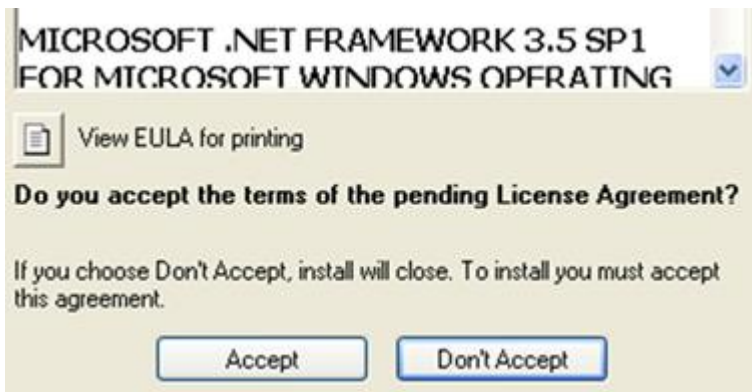
Via USB- nøgle:

Pc'en skal være på nettet under installationen, enten trådløst eller via netstik. Den tilsendte USB-nøgle fra Dansk Kvæg med installationsprogrammet til Klovregistrering på, monteres i stikket på pc'en. Følgende billede dukker op på skærmen:



Figur 1

Tryk "OK" til "Installér klovregistrering"

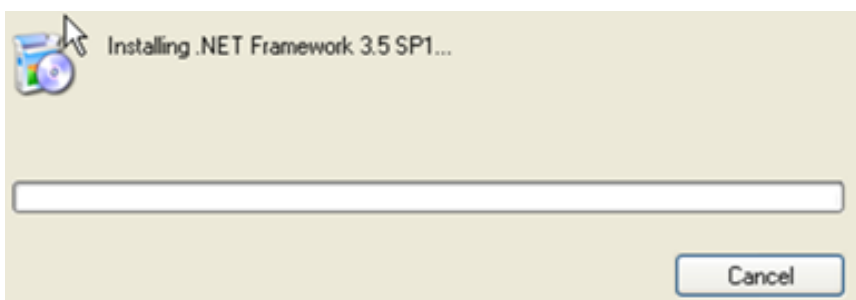


Figur 2

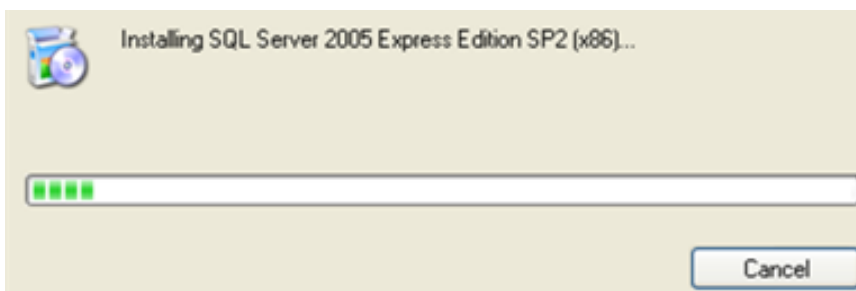
Vælg "Accept" for at installere.

Såfremt maskinen ikke har installeret net 3.5 SP1 og/eller SQL Server Express, vil installationsprogrammet hente installationspakkerne til disse og installere dem inden installationen af Klovregistrering, se figur 3 og 4.

Det kan tage op til 20 minutter at installere disse 2 programmer, så hav lidt tålmodighed.

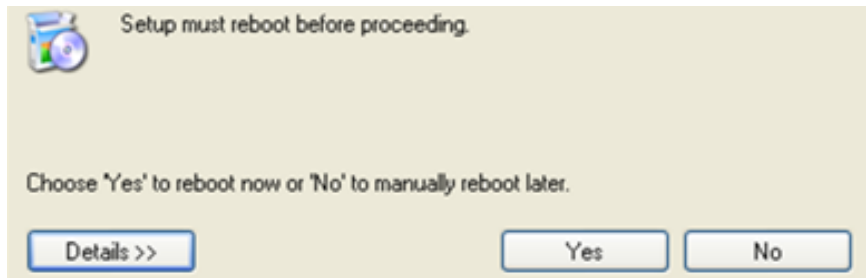


Figur 3: Installation af 3.5 SP1/SQL Server Express



Figur 4: Installation af net 3.5 SP1/SQL Server Express

Når installationen af de 2 ekstra programmer er afsluttet, skal pc'en genstartes.



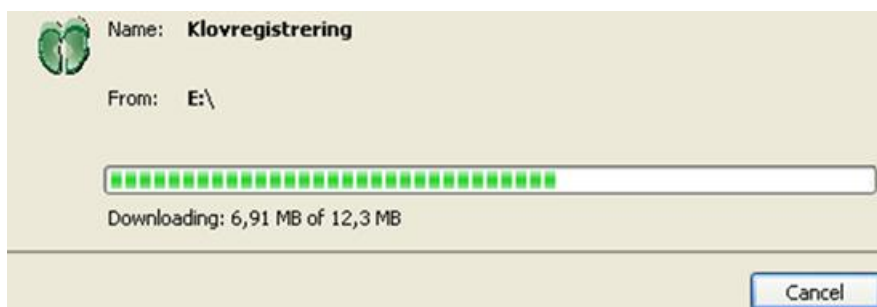
Figur 5: Genstart PC'en

Vælg "Yes".

Når pc'en er genstartet, vælg "Install".

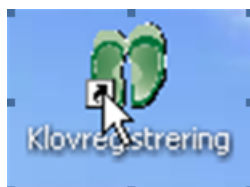


Figur 6: Installation af klovregistrering efter genstart



Figur 7: Installation af klovregistrering

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



Figur 8: Genvej på pc'ens skrivebord

Dobbelklik på ikonet for at starte programmet.

## Start programmet

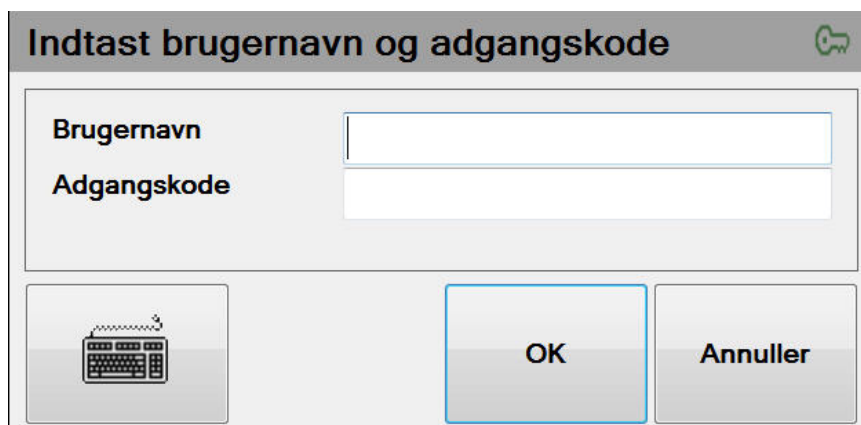
Programmet startes ved at trykke på ikonet for Klovregistrering, som ligger på computerens skrivebord.

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

Her tages brugernavn og password til databasen.

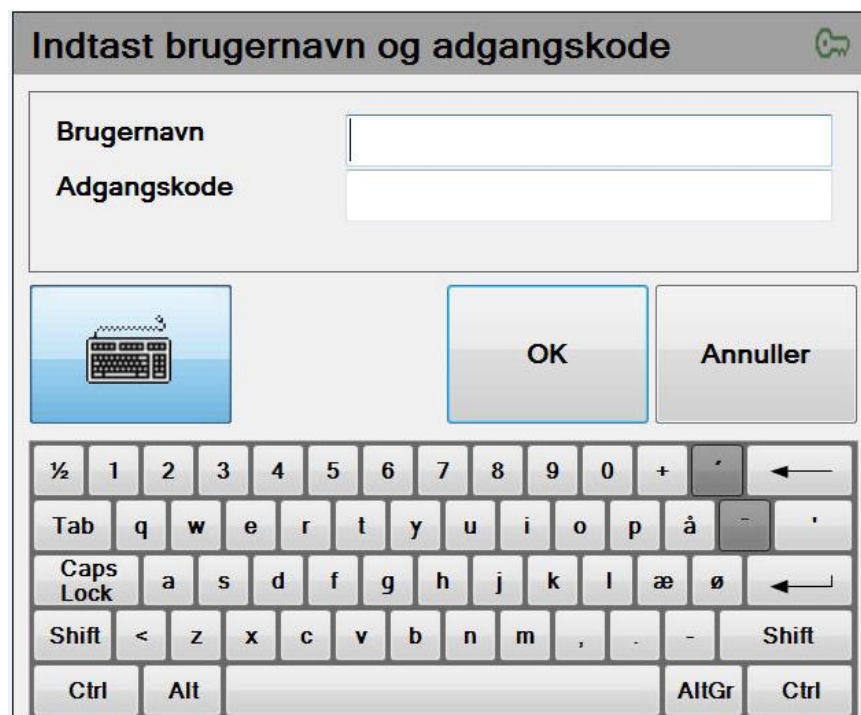
**Bemærk:** Der skelnes mellem store og små bogstaver!

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



The screenshot shows a dialog box titled "Indtast brugernavn og adgangskode" (Enter username and password). It has a grey header bar with a key icon on the right. Below the title, there are two input fields: "Brugernavn" (Username) and "Adgangskode" (Password). At the bottom, there is a keyboard icon on the left, and two buttons labeled "OK" and "Annuller" (Cancel) on the right.

Figur 9: Start program



This screenshot is identical to Figure 9, but with a virtual keyboard overlay at the bottom. The keyboard is a standard QWERTY layout with Danish characters. The keys are arranged as follows:  
Row 1: ½, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, +, ←  
Row 2: Tab, q, w, e, r, t, y, u, i, o, p, å, ←  
Row 3: Caps Lock, a, s, d, f, g, h, j, k, l, æ, ø, ←  
Row 4: Shift, <, z, x, c, v, b, n, m, , . - /, Shift  
Row 5: Ctrl, Alt, [ ], ] \ /, AltGr, Ctrl

Figur 10: 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. Det er den, 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

Vælg besætning

Klovbeskærer  
testuser

Dato  
18-05-2009

Besætningsnummer  
100000

Ejer:  
Kvægbrugets Forsøgscenter

Sidst hentet: 29-05-2009

Hent besætning

Menu

Vælg dyr

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
Slet 0 Slet alt

Figur 11: Vælg og hent besætning

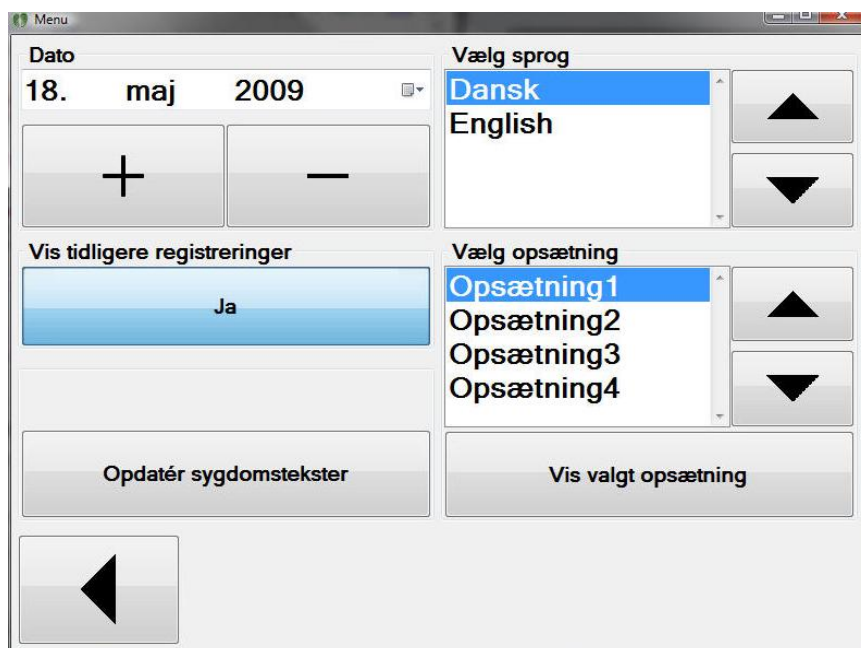
## Menubilledet

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

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 4 opsætninger.



Figur 12: Dato, Vælg sprog, Vis tidligere registreringer samt Vælg opsætning

## Opsætning

Der kan vælges mellem 4 forskellige opsætninger til registreringen af klov-sygdomme.

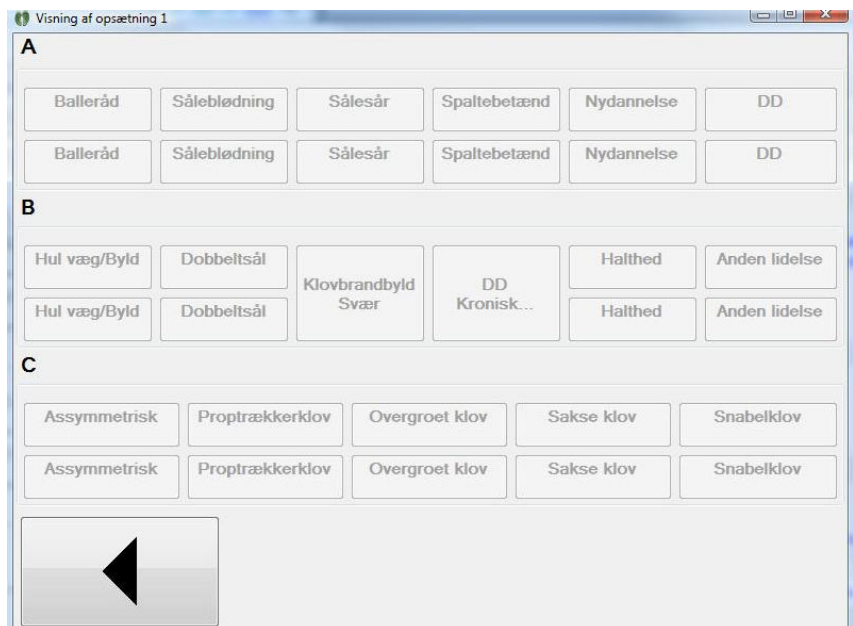
Tryk direkte på opsætningsnummeret for at markere den opsætning, der skal vælges.

Den 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 13: Eksempel på skærmopsætning

## Vælg dyr til klovbeskæring

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



Figur 14: Vælg dyr til klovbeskæring

Dyrets nummer kan tasteres i feltet foroven. Samtidig med at man taster, kommer mulige numre frem i feltet "Vælg".

Her kan man også vælge nummeret, 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).

The screenshot shows a software window titled "Vælg dyr". It contains a text input field for "CKR-dyrenummer" with the value "100000 - 291". Below it is a list box labeled "Vælg" with "100000-00291" selected. To the right is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, and "Slet" (Delete). Below the keypad are buttons for "Afslut besætning" (End herd), "Start klovbeskæring (100000-00291)", and a back arrow.

Figur 15: 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 Kvægdatabasen.

The screenshot shows the same "Vælg dyr" window. The "CKR-dyrenummer" field now shows "100000 - 1111 !", where the exclamation mark is red. The "Vælg" list is empty. The "Start klovbeskæring" button now displays "(100000-01111)".

Figur 16: 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.

Seneste klovbeskæring  
CKR-Dyrenr. 100000-00291 Dato: 29-05-2009 A

Balleråd Let VF VB	Såleblødning Let	Sålesår Let	Spaltebetændelse Let	Nydannelse Let	DD Let
Balleråd Svær	Såleblødning Svær	Sålesår Svær	Spaltebetændelse Svær	Nydannelse Svær	DD Svær

Vælg sygdom

VF	HF	Kategori A (2)	Forbinding: 2 Sko: 1
VB	HB	Kategori B (0)	
		Kategori C (0)	

Opfølgning

Seneste år

Start klovbeskæring (100000-00291)

Figur 17: Vis seneste klovregistrering, enkelt dyr

Tidligere klovbeskæringer

4 registreringer for 100000-00291

Dato	Sygdom	Grad	Ben	Sko	Forb	Behandler
29-05-2009	Klovbeskæring					Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Balleråd	Let	VF			Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Balleråd	Let	VB			Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup
29-05-2009	Sålesår	Let				Klovbeskærer Gordon Rødbro Alstrup

Figur 18: 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.

Figur 19: Start klovbeskæring

Ved klovsygdom, vælg en sygdomsknap.

Find flere sygdomskategorier ved at vælge



Der er 3 kategorier: A, B og C.

Hvis der skiftes til kategori B og C, 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

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.

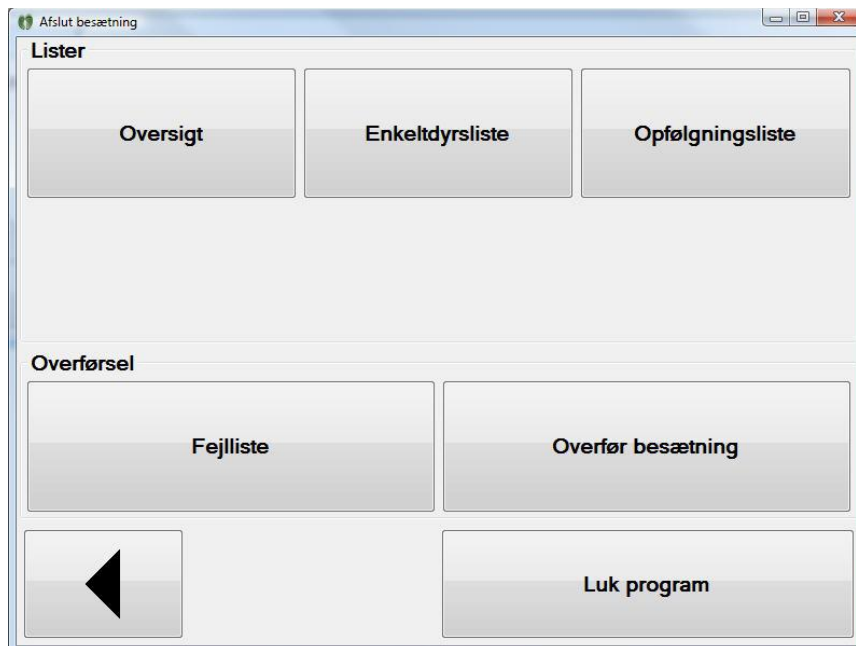
Under fanen "Opfølgningsliste" findes de dyr, der er markeret en opfølgning på. Typisk dyr med forbindelse eller sko men også dyr med registreringen Klovbrandbyld.

Der er nu 2 muligheder:

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



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

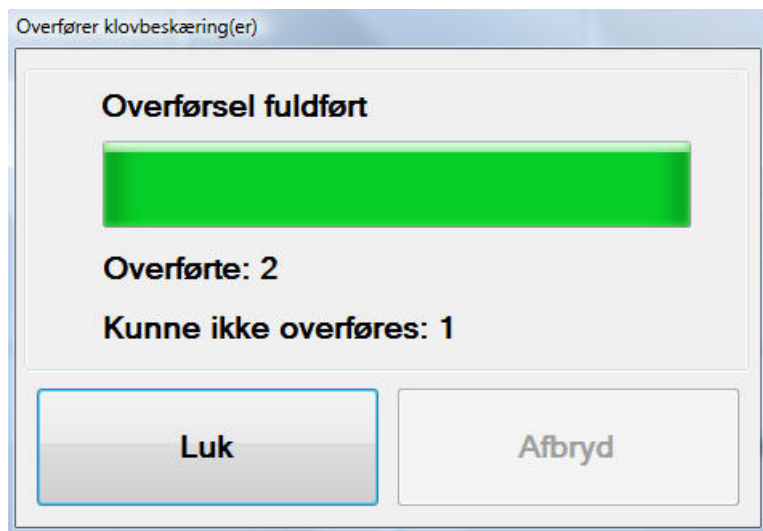


Figur 20: Afslut klovbeskæring

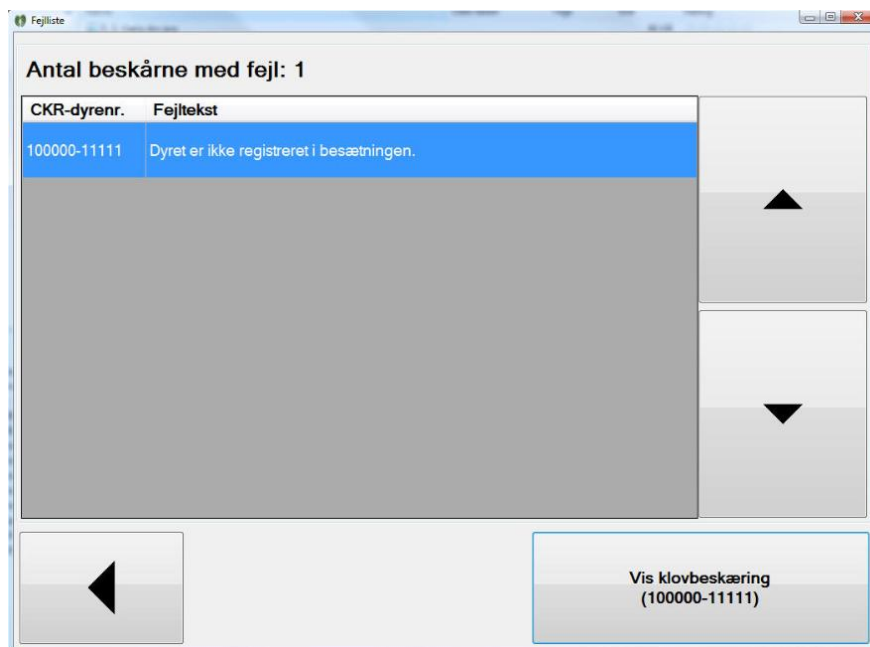
## Overfør besætning / fejlliste

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 et dyr af gangen på fejllisten og vælg "Vis kloveskæring". Tryk herefter på den/de sygdomme, der er markerede og vælg "Slet sygdom". Når sygdommen er slettet, vælg derefter "Slet kloveskæring".



Figur 21: Overførsel-fejl



Figur 22: Fejlliste

