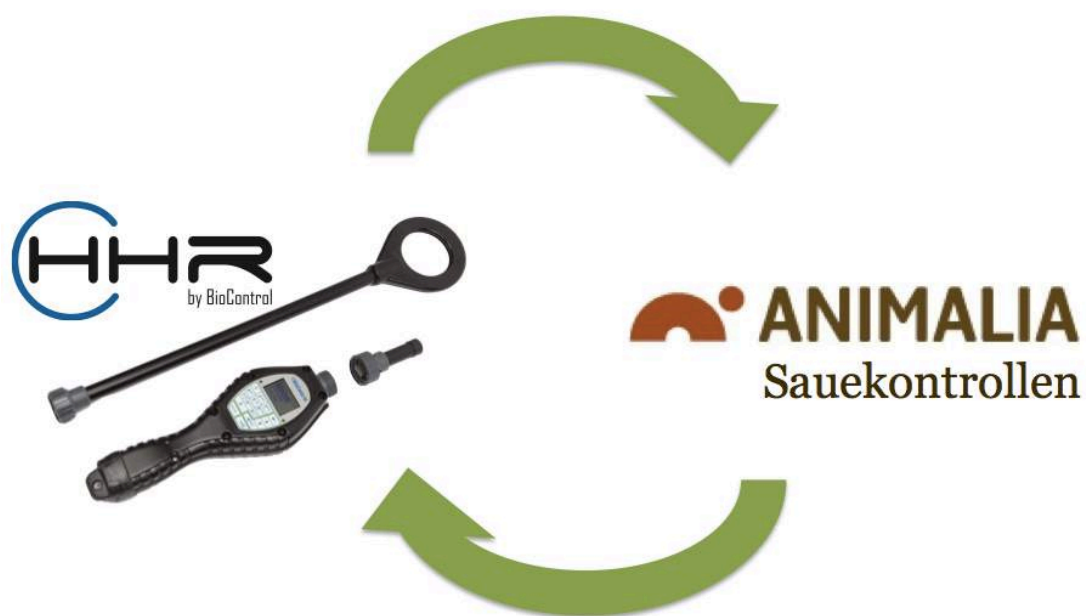




## Brukerveiledning for programmet HHR Animalia



Versjon 1.0  
Rakkestad, 26.03.2014

## Innholdsfortegnelse

<b>1. Introduksjon</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Installasjon og oppgradering</b> .....	<b>3</b>
2.1 Nedlastning .....	3
2.2 Oppdatering av operativsystem på leser .....	4
<b>3. Bruk av HHR Animalia</b> .....	<b>5</b>
3.1 Før du tar i bruk HHR Animalia .....	5
3.2 Logge inn .....	6
3.3 Velge programmer og laste over informasjon til håndleser .....	6
3.4 Laste informasjon fra Håndleser og til Animalia Sauekontrollen .....	7
3.5 Sortere og kopiere informasjon .....	7
3.6 Paring .....	8
Meny 1. Paring .....	9
Meny 2. Log .....	10
Meny 3. Oppsett .....	10
3.7 Lamming og Registrering av Nye Lam .....	10
Meny 1. Lamming .....	10
Meny 2. Nytt Lam / Registrering av nye lam .....	12
Meny 3. Oppsett .....	12
3.8 Beite .....	13
Meny 1. Beite .....	13
Meny 2. WSS/Beite .....	15
Meny 3. Log .....	15
Meny 4. Oppsett .....	15
3.9 Vekt og sortering .....	16
Meny 1. Vekt .....	16
Meny 2. WSS Sortering og veiing .....	17
Meny 3. Log .....	17
Meny 4. Oppsett .....	17
3.10 Embryo Fostertelling .....	18
Meny 1. Antall Embryo .....	18
Meny 2. Log .....	19
Meny 3. Oppsett .....	19
3.11 Log .....	19
3.12 Oppsett .....	19

## 1. Introduksjon

BioControl AS har laget et dataprogram for at vår håndholdte leser, HHR 3000 V2, skal kunne utveksle data enkelt mellom leseren og Sauekontrollen Animalia. Denne bruksanvisningen går igjennom hvordan dataprogrammet installeres, og hvordan menyene på håndleseren brukes.

## 2. Installasjon og oppgradering

### 2.1 Nedlasting

- ! For å installere HHR Animalia må du ha **Windows 7 eller nyere versjoner** på PCen din.

Programmet HHR Animalia kan lastes ned gratis fra hjemmesidene til BioControl eller Os ID. Du kan gå til [www.biocontrol.no](http://www.biocontrol.no). Den nyeste versjonen av HHR Animalia finner du under produkter og programvare. Klikk på linken med HHR Animalia programmet, og dobbeltklikk på filen "HHR Updater" i mappa som åpnes. Klikk på "ok", "kjør", eller "run" om du får opp noen varselsvinduer fra PCen, og deretter lastes programmet ned til PCen din.

Du kan også laste ned programmet fra hjemmesiden til Os ID. Gå til [www.osid.no](http://www.osid.no) og "Veiledninger" og deretter til "Lesere (HHR 3000 Pro).

- ! **OBS!** Du må ha installert .Net 4.5 for å installere HHR Animalia. Om dette ikke er installert på PCen din får du opp et vindu med varsel om at du må installere .Net 4.5, og muligens link for å laste ned .Net 4.5. Dette kan lastes ned gratis fra Internett. Om du ikke får opp en link for å laste ned .Net 4.5, gå til nettleseren din og søk etter [www.microsoft.com/nb-no/download/details.aspx?id=30653](http://www.microsoft.com/nb-no/download/details.aspx?id=30653) og klikk på knappen "last ned". Åpne filen som er lastet ned fra hjemmesiden (om du ikke ser den, gå til mappen på PCen for nedlastinger).

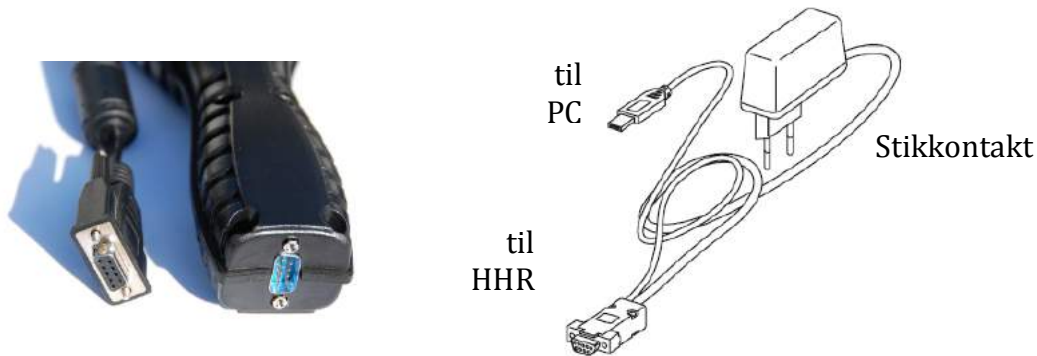
Deretter kan du laste ned HHR Animalia fra BioControl. Etter programmet har blitt lastet ned til PCen åpnes et vindu for "Handheld Reader Oppdaterer". Det kommer til å stå at en oppgradering er funnet, og deretter klikker du på "oppdater". Etter programmet har blitt oppdatert til den nyeste versjonen åpnes vinduet med programmet.

Hver gang du åpner HHR Animalia kobler programmet seg opp mot vår server for å se om det er kommet noen oppdateringer til programmet. Om det er noen oppdateringer står det i vinduet som åpnes først, og da klikker du på "Update" for å laste ned den nyeste oppdateringen av programmet.

## 2.2 Oppdatering av operativsystem på leser

Vi anbefaler at du oppgraderer operativsystemet på leseren tid det nyeste operativsystemet. Noen av de eldre versjonene av operativsystemet vil ikke kunne lese øremerket via det nye HHR Animalia programmet.

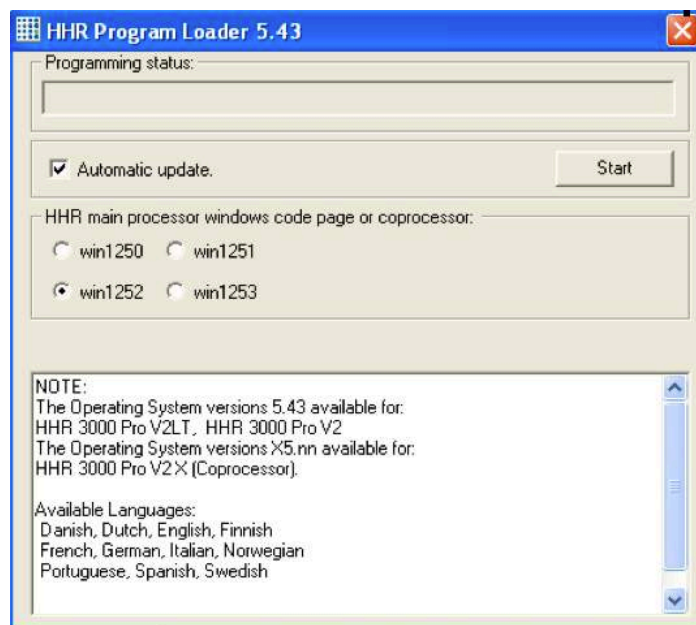
For å oppdatere leseren kobler du håndleseren til PCen med kabelen som fulgte med leseren:



Etter du har koblet håndleseren til PCen går du til enten:

- Min datamaskin, og klikker på mappene: Local Disk (C: )\BioControl\HHR 3000 Pro\HHR Program Loader
- Eller klikker på startknappen og : alle programmer, mappa BioControl, mappa HHR 3000 Pro, og programmet som heter "HHR Program Loader"

Dette programmet ble lastet ned sammen med HHR Animalia Programmet. Etter du har dobbeltklikket på "HHR Program Loader" får du opp et vindu som ser slik ut:

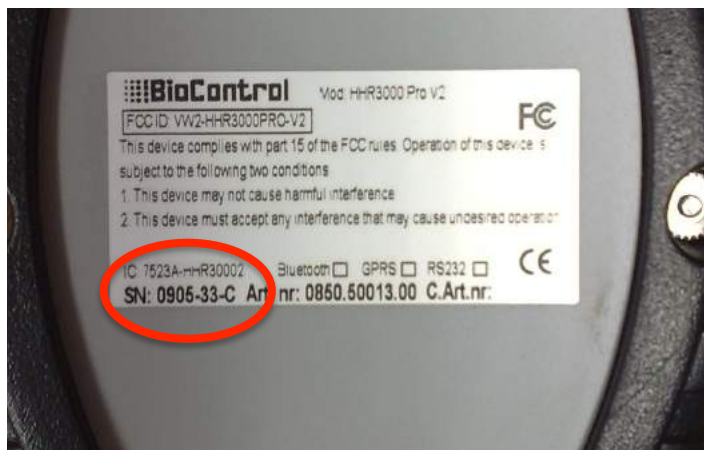


Klikke på "Start", og så kan du se på håndleseren at programmet lastes over. Pass på at kablene sitter godt i på både håndleser og PC.

### 3. Bruk av HHR Animalia

#### 3.1 Før du tar i bruk HHR Animalia

- ! Før du tar i bruk programmet HHR Animalia må du passe på at du har det **nyeste operativsystemet på håndleseren**. Se punkt 2.2 for informasjon om oppdatering av operativsystemet på håndleseren.
- ! HHR Animalia kan kun kobles opp mot **håndlesere som er nyere enn versjon C**. Ved å snu håndleseren og se på tallet nederst til venstre på klistremerket bak kan du se hvilken versjon du har:

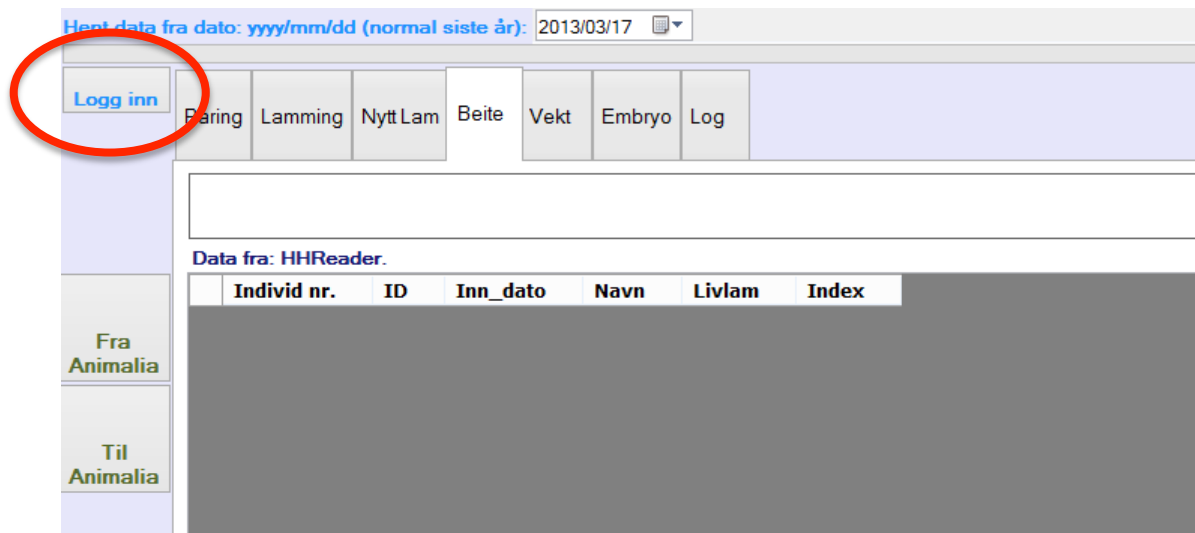


På bildet over kan du se en håndleser versjon "C". Hvis du ikke har en bokstav her, eller har bokstav "A" eller "B", så må håndleseren sendes inn til BioControl for oppgradering før du kan ta i bruk HHR Animalia. Ta kontakt med oss på [post@biocontrol.no](mailto:post@biocontrol.no) for mer informasjon.

- ! **Medlemstypen din på Sauekontrollen** må være angitt som "Registrering Web og PDA". Om din bruker ikke er angitt med riktig medlemstype, ta kontakt med brukerstøtten for Animalia Sauekontrollen.

### 3.2 Logge inn

For å logge inn på HHR Animalia klikker du på knappen "logg inn" øverst i venstre hjørne av HHR Animalia programmet.

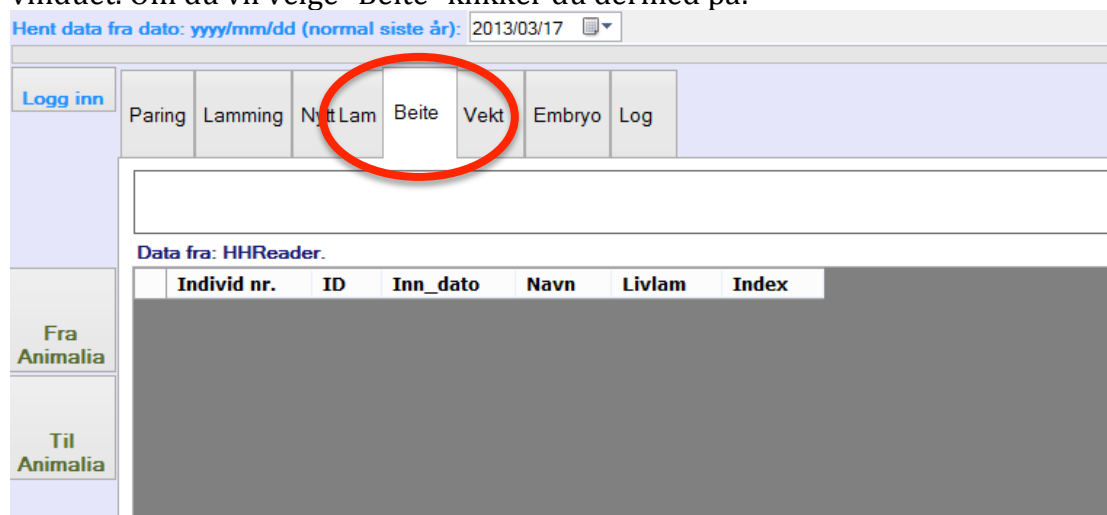


Deretter logger du inn med produsentnummer og passord for Animalia Sauekontrollen. HHR Animalia programmet bruker denne informasjonen for å laste ned informasjon om sauene dine som du har registrert i Sauekontrollen.

Etter du har logget på er du klar til å ta i bruk de forskjellige funksjonene med HHR Animalia programmet.

### 3.3 Velge programmer og laste over informasjon til håndleser

Du kan velge programmer ved å klikke på de forskjellige funksjonene øverst i vinduet. Om du vil velge "Beite" klikker du dermed på:



For å laste ned informasjon fra Animalia til det programmet du har valgt, klikker du på knappen "Fra Animalia" til venstre i vinduet.

! OBS! Du må være logget inn for å laste ned informasjon. Se punkt 3.2.

Deretter får du opp en liste over informasjonen for programmet du har valgt. Ved å klikke på knappen "Til Avleser" lastes informasjonen over til håndleseren, sammen med programmet du trenger på håndleseren for å utføre den oppgaven du skal, for eksempel registrering av beite. Pass på at håndleseren står på når du skal laste over informasjon. Trykk på "on/off" knappen for å starte håndleser før du laster over data.

Øverst til venstre i vinduet kan du se hvilken dato du henter informasjon fra. Automatisk kommer datoen for ett år tilbake i dit opp her. Dermed laster HHR Animalia inn data fra sauekontrollen for det siste året når du klikker på "Fra Animalia". Denne datoen kan du endre om du for eksempel vil hente informasjon som var registrert for mer enn et år siden, eller for mindre enn et år siden.

### 3.4 Laste informasjon fra Håndleser og til Animalia Sauekontrollen

Etter du har registrert informasjon med håndleseren kobler du håndleseren til PCen med kabelen som fulgte med leseren, og åpner HHR Animalia programmet igjen. Logg inn (se punkt 3.2), og velg programmet/funksjonen du har jobbet med, for eksempel "Beite". Klikk på knappen "Fra Avleser", og dermed lastes informasjonen du har registrert inn på skjermen. Pass på at kabelen er ordentlig koblet til håndleseren og PCen.

Etter informasjonen er lastet opp til HHR Animalia kan du gå igjennom informasjonen og rette manuelt.

Når du er klar klikker du på knappen "Til Animalia". Dermed er all informasjon lastet opp til Animalia Sauekontrollen.

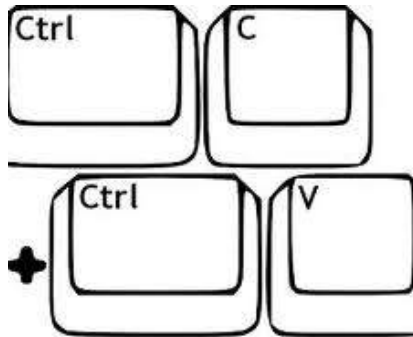
### 3.5 Sortere og kopiere informasjon

Du kan sortere informasjon etter kolonner ved å klikke øverst på en kolonne:

Logg inn	Paring	Lamming	Nytt Lam	Beite	Vekt	Embryo	Log
Data fra: Animalia.							
Fra Animalia	Individ nr.	Mor	Oppvekstkode	Fodselsdato	Gjønn	Vekt	
	130229	120157	0	29/04/2013			
	130230	120202	0	30/04/2013			
	130233	110195	0	05/05/2013			
	130232	110195	0	05/05/2013			
	130234	110142	0	05/05/2013			
Til Animalia	130231	110195	0	05/05/2013			
	130235	110100	0	09/05/2013			

Dermed blir informasjonen sortert etter informasjonen i kolonnen. Dette kan du gjøre på alle kolonner.

Du kan også kopiere informasjon fra HHR Animalia og til Excel. Marker kolonnene du vil kopiere ved å klikke i en rute, og hold venstre museknapp nede mens du drar for å inkludere alle ruter du vil kopiere. Etter alle ruter er markert i blått klikker du på "Ctrl" og "C" på tastaturet samtidig.



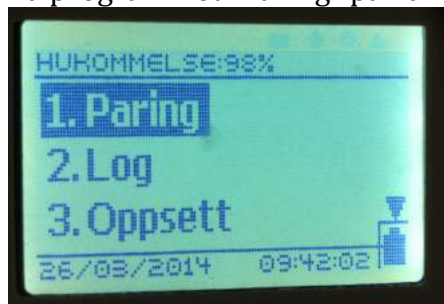
Deretter åpner du excel med et nytt ark, klikker på ruten øverst til venstre, og klikker "Ctrl" og "V" på tastaturet samtidig. Dermed har du all informasjonen lastet over til Excel hvis du vil lagre en kopi på PCen før du laster informasjonen over til Animalia Sauekontrollen.

Dette kan også brukes hvis du registrerer øremerker på dyr som du ikke vil/kan laste over til Sauekontrollen, men kun vil ha informasjonen i en Excel-fil.

### 3.6 Paring

Før du kan registrere informasjon med paringsprogrammet må du logge inn på HHR Animalia, velge "paring", klikke "Fra Animalia" og deretter "Til Avleser" (se punkt 3.1-3.4). Dermed er all informasjon som er registrert på Sauekontrollen og programmet du trenger til parring lastet over på håndleseren.

På programmet "Paring" på håndleseren har du 3 menyer:



Trykk på  for å velge meny



## Meny 1. Paring

Den første menyen bruker du til å registrere paring.

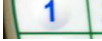



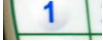

Bla opp og ned i menyen med piltastene:

For å registrere ett nytt dyr, les øremerket på dyret ved å trykke på merket for å


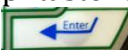
lese øremerker: 

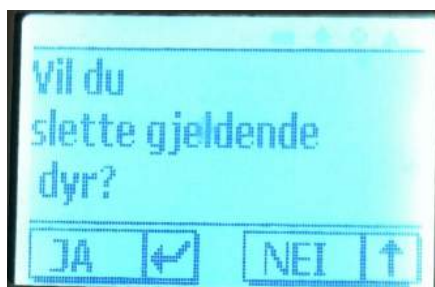
Du vil da se Individnummeret på søya etter "Mor".

For å velge vær, gå ned til "Var" ved å bruke piltastene, og trykk på  for å få opp listen over værene som du har registrert i Animalia Sauekontrollen. Bla i listen for å velge vær, og trykk på  for å velge væren. Du kan da se Kåringsnummeret på væren etter "Var".

Bla deg ned i listen med piltastene til "Type". Trykk på  for å få opp listen over paringstyper, og trykk på  for å velge paringstype. Du vil da se paringstypen du har valgt i menyen.

Du kan også bruke piltastene for å gå ned til dato og bruke tall-tastaturet for å endre dato om ønskelig. Dagens dato kommer alltid opp automatisk. Datoen kan også endres under menyen "Oppsett" om alle parringer du registrerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

Dersom du leser av feil øremerke og ønsker å slette en registrering kan du bruke piltastene for å gå opp til minussymbolet  øverst i høyre hjørne. Trykk på , og så får du opp spørsmålet om du vil endre gjeldende dyr:



Trykk på  for å slette dyret

Eller på  for å avbryte

## Meny 2. Log

Se punkt 3.12

## Meny 3. Oppsett

Se punkt 3.13


### 3.7 Lamming og Registrering av Nye Lam

Før du kan registrere informasjon om lamming og nye lam må du logge inn på HHR Animalia, velge "Lamming" eller "Nytt Lam", klikke "Fra Animalia" og deretter "Til Avleser" (se punkt 3.1-3.4). Dermed er all informasjon som er registrert på Sauekontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for lamming og registrering av nye lam på håndleseren har du 3 menyer:




Trykk på  for å velge meny

Bla opp og ned i vinduet med piltastene: 


#### Meny 1. Lamming

Denne menyen brukes til å registrere lamming.






Bla opp og ned i vinduet med piltastene: 

For å registrere ett nytt dyr, les øremerket på dyret ved å trykke på merket for å

lese øremerker: 

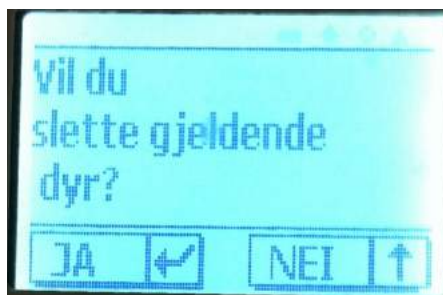
Du vil da se Individnummeret på søya etter "EID".

For å velge kode for lamming, gå ned til "kode" ved å bruke piltastene, og trykk på  for å få opp listen over kodene som er registrert i Animalia Sauekontrollen. Bla i listen for å velge kode, og trykk på  for å velge kode. Du kan da se koden for lamminga etter "kode".

Bla deg ned i listen med piltastene til "Dodfodt". Bruk tall-tastaturet for å registrere antall dødfødte, og trykk på  eller bruk pilene for å gå videre. I feltet "Krepert" kan du registrere antall krepert på samme måte.

Du kan også bruke piltastene for å gå ned til dato og bruke tall-tastaturet for å endre dato om ønskelig. Dagens dato kommer alltid opp automatisk (om du ikke har endret oppsett). Datoen kan også endres under menyen "Oppsett" om alle lamminger du registrerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

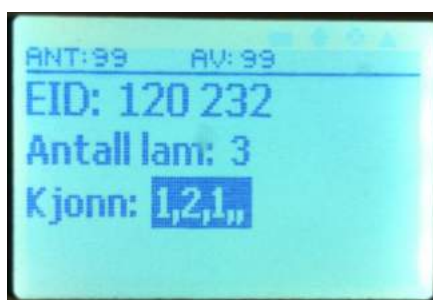
Dersom du leser av feil øremerke og ønsker å slette en registrering kan du bruke piltastene for å gå opp til minussymbolet  øverst i høyre hjørne. Trykk på , og så får du opp spørsmålet om du vil endre gjeldende dyr:




Trykk på  for å slette dyret

Eller på  for å avbryte

Om du trykker videre nedover i vinduet med piltastene eller ved å trykke enter går du til neste vindu. Her kan du midlertidig registrere antall lam og kjønn.



Bla opp og ned i vinduet med piltastene:   
Bruk tall-tastaturet for å registrere antall og kjønn

! Informasjonen som legges inn i dette vinduet lastes ikke over til HHR Animalia programmet, men er kun til midlertidig bruk når du registrerer lamming og nye lam. Informasjon om antall lam sendes opp til Animalia når du registrerer lammene i meny 2 med øremerke. Informasjon fra dette vinduet om antall lam registrert ved lamming og kjønn på lam kan brukes som referanse. Om du for eksempel registrerer lamming en dag, men merker lammene og registrerer dem

dagen etter, så kan du ved registrering av lam først gå til menyen for lamming og lese av øremerket på søya. Dermed får du opp informasjonen om den registrerte lamminga, med antall lam og kjønn, slik at du kan sjekke at antall lam i bingen er riktig. Denne informasjonen kan også være nyttig om et umerket lam er på villspor og du vil se hvor mange lam som er registrert på de forskjellige søyene.

Etter dette er gjort kan du gå videre til meny 2 og registrere lammene til søya en etter en med ID-nummer fra øremerket.

### Meny 2. Nytt Lam / Registrering av nye lam

Denne menyen brukes til å registrere nye lam.



Bla opp og ned i vinduet med piltastene:

Bruk piltastene for å gå ned til "MOR", og trykk på merket for å lese øremerker:



Du vil da se individnummeret for søya etter "MOR".

For å registrere ett nytt lam, bruk piltastene for å gå til "LAM", og trykk på

merket for å lese øremerker:  Du vil da se Individnummeret på lammet etter "LAM".

Bruk piltastene eller trykk enter for å gå ned til å registrere kjønn og vekt. Bruk tall-tastaturet for å taste inn kjønn 1 eller kjønn 2, og for å taste inn vekt. Trykk på enter for å registrere vekten eller kjønnnet.

Du kan også bruke piltastene eller enter for å gå ned til dato og bruke tall-tastaturet for å endre dato om ønskelig. Dagens dato kommer alltid opp automatisk (om du ikke har endret oppsett). Datoen kan også endres under menyen "Oppsett" om alle lam du registrerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

Skal flere lam registreres på samme søye kan du bruke piltastene for å gå opp til "LAM" og trykke på knappen for å lese øremerker. Hvis du skal registrere lam på en annen søye går du opp til "MOR" og trykker på knappen for å lese øremerke.

### Meny 3. Oppsett

Se punkt 3.13


### 3.8 Beite

Før du kan registrere informasjon om beite må du logge inn på HHR Animalia, velge "Beite", klikke "Fra Animalia" og deretter "Til Avleser" (se punkt 3.1-3.4). Dermed er all informasjon som er registrert på Sauekontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for beite på håndleseren har du 4 menyer:



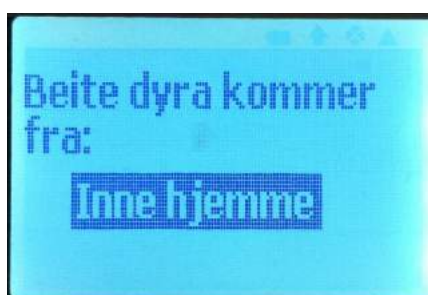
Trykk på  for å velge meny



Bla opp og ned i vinduet med piltastene: 

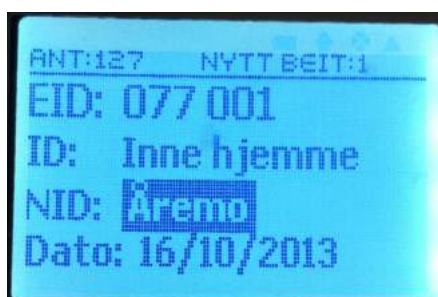


#### Meny 1. Beite

Denne menyen brukes for å flytte sauer fra ett beite til et annet. Velg først beite dyra kommer fra:





Trykk på  for å få opp listen over kodene som er registrert i Sauekontrollen. Bla i listen for å velge beite, og trykk på  for å velge beite. OBS! Om de er hjemme, så velg beite du har for hjemme.




Du får dermed opp informasjon om det første dyret på listen over dyr på beite du har valgt dyra kommer fra.

"ANT" øverst til venstre forteller hvor mange sauer som er registrert på beite du har valgt.

Informasjonen etter "ID" forteller hvilket beite dyra kommer fra, og informasjon etter "NID" hvor dyra skal til.

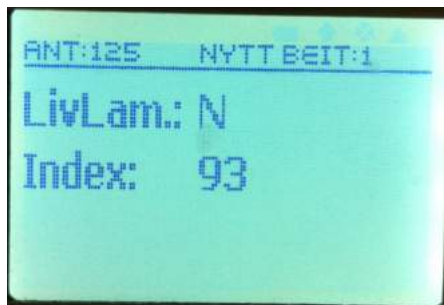
Trykk på  for å få opp listen over beiter, og trykk på  for å velge beite dyra skal til, i dette tilfellet skal dyra fra beite "Inne hjemme" og til beite "Åremo".

Du kan også bruke piltastene for å gå ned til dato og tall-tastaturet for å taste inn en annen dato. Trykk på enter for å registrere ny dato.

Du kan deretter trykke på registreringsknappen  for å registrere øremerkene til sauene som skal fra beitet du har valgt og til det nye beitet.

OBS! Det er kun mulig å registrere øremerkene til sauene som er registrert på det beitet du har valgt. I dette tilfellet hvor beite "Inne hjemme" er valgt, kan du ikke registrere øremerker for dyr som ikke er registrert på noe beite, eller som er registrert på et annet beite.

Informasjonen om det nye beitet "NID" blir stående etter registreringen av øremerket til en sau, og du kan dermed registrere flere sauer på rad om det er flere sauer som skal fra samme beite til samme beite.



Du kan også klikke på enter eller bruke piltastene for å gå til et nytt vindu hvor du får informasjon om den sist-registrerte sau er markert som livlam, og hvilken index sauene har. Dette kan du kun endre i Sauekontrollen, og informasjonen du ser her er kun for referanse.

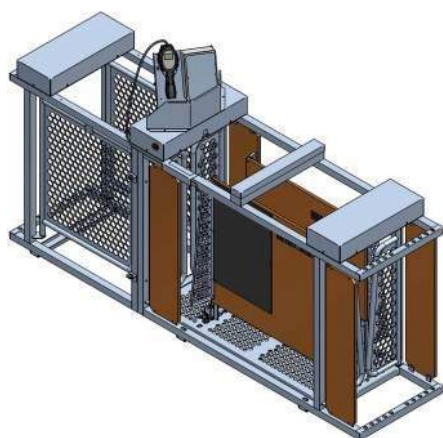
### Meny 2. WSS/Beite

Denne menyen brukes for å registrere bytte av beite for flere dyr med WSS, som er en veie- og sorterings-maskin BioControl har utviklet.



Bruk piltastene for å navigere opp og ned i vinduet.

Gå til "OFF" og trykk på  for å starte veiingen.



Denne menyen kan kun brukes hvis du har kjøpt veie- og sorteringsmaskinen fra BioControl.

Se bruksanvisningen for WSS om du vil ha mer informasjon om denne menyen.

### Meny 3. Log

Se punkt 3.11

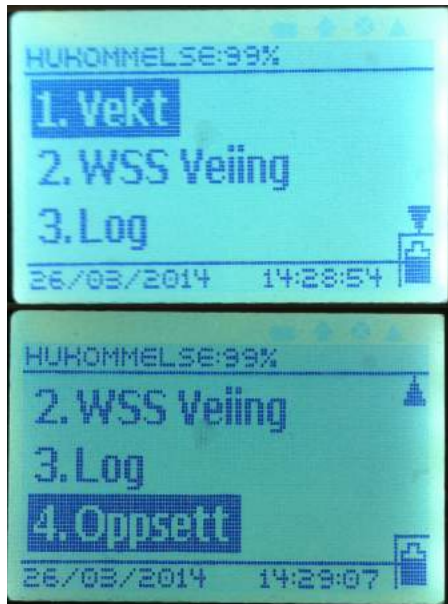
### Meny 4. Oppsett

Se punkt 3.12

### 3.9 Vekt og sortering

Før du kan registrere informasjon for vekt må du logge inn på HHR Animalia, velge "Vekt", klikke "Fra Animalia" og deretter "Til Avleser" (se punkt 3.1-3.4). Dermed er all informasjon som er registrert på Sauekontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for vekt på håndleseren har du 4 menyer:




Bla opp og ned i vinduet med piltastene 


Trykk på  for å velge meny

#### Meny 1. Vekt

Denne menyen brukes for å registrere vekt manuelt.



Bla opp og ned i vinduet med piltastene: 

For å registrere ett nytt dyr, les øremerket på dyret ved å trykke på merket for å lese øremerker: . Du vil da se Individnummeret på dyret etter "EID".

Bla deg ned i listen med piltastene eller ved å trykke enter. Bruk tall-tastaturet for å registrere vekt, og trykk på  for å registrere vekt.

Du kan også bruke piltastene for å gå ned til dato og bruke tall-tastaturet for å endre dato om ønskelig. Dagens dato kommer alltid opp automatisk (om du ikke



har endret oppsett). Datoen kan endres under menyen "Oppsett" om alle veiinger du registrerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

Etter du har registrert vekta og trykket enter, kan du lese neste dyr.

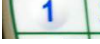
### Meny 2. WSS Sortering og veiing

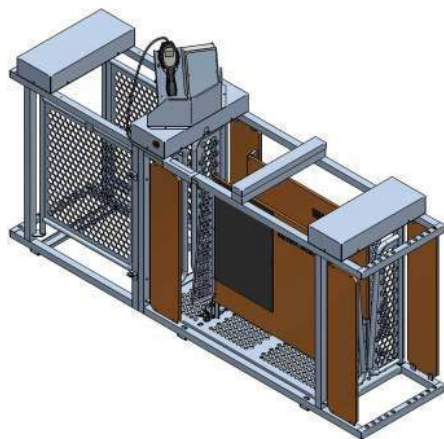
Denne menyen brukes for å registrere vekt og for å sortere etter vekt, livlam eller kjønn med WSS, som er en veie- og sorterings-maskin BioControl har utviklet.

Velg om du vil sortere etter livlam, vekt eller kjønn i HHR Animalia dataprogrammet, og last over informasjonen til håndleseren. For å sortere etter beite, se punkt 3.7. Velg meny 2 i håndleseren "WSS".



Bruk piltastene for å navigere opp og ned i vinduet.

Gå til "OFF" og trykk på  for å starte veiingen.



Denne menyen kan kun brukes hvis du har kjøpt veie- og sorteringsmaskinen fra BioControl.

Se bruksanvisningen for WSS om du vil ha mer informasjon om denne menyen.

### Meny 3. Log

Se punkt 3.11

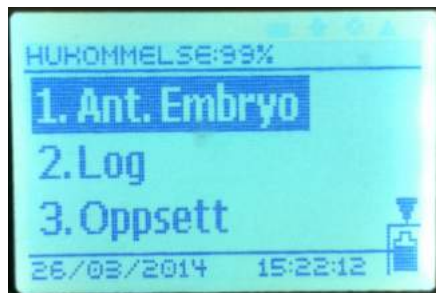
### Meny 4. Oppsett

Se punkt 3.12

### 3.10 Embryo Fostertelling

Før du kan registrere informasjon embryo/fostertelling må du logge inn på HHR Animalia, velge "Embryo", klikke "Fra Animalia" og deretter "Til Avleser" (se punkt 3.1-3.4). Dermed er all informasjon som er registrert på Sauekontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for Embryo på håndleseren har du 3 menyer:



Bla opp og ned i vinduet med piltastene



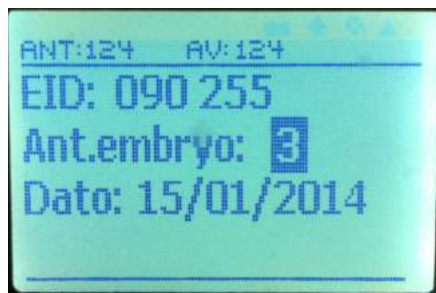
Trykk på



for å velge meny


#### Meny 1. Antall Embryo


Denne menyen brukes for å registrere antall embryo og gjøre fostertelling.



Bla opp og ned i vinduet med piltastene:



For å registrere ett nytt dyr, les øremerket på dyret ved å trykke på merket for å lese øremerker: . Du vil da se Individnummeret på dyret etter "EID".

Bla deg ned i listen med piltastene eller ved å trykke enter. Bruk tall-tastaturet for å registrere antall embryo, og trykk på  for å registrere.

Du kan også bruke piltastene eller enter for å gå ned til dato og bruke tall-tastaturet for å endre dato om ønskelig. Dagens dato kommer alltid opp automatisk (om du ikke har endret oppsett). Datoen kan endres under menyen "Oppsett" om alle fostertellinger du registrerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

Etter du har registrert embryo og trykket enter, kan du lese neste dyr.

## Meny 2. Log

Se punkt 3.11

## Meny 3. Oppsett

Se punkt 3.12

### 3.11 Log

Log menyen kan brukes for å registrere øremerket på et dyr med en dato (automatisk dagens dato). Du kan få opp en liste over dyr du har registrert på PCen etter du har lastet inn data fra håndleseren under Meny "Log". Dette kan brukes om du vil registrere et individnummer til for eksempel en sau du vil registrere annen informasjon på senere. Disse numrene kan kun ses på HHR Animalia programmet, og kan ikke lastes opp til Sauekontrollen siden en slik funksjon ikke finnes på Sauekontrollen.

Menyen "Log" finnes på programmene for:

- Paring
- Beite
- Vekt
- Embryo

### 3.12 Oppsett

I menyen "oppsett" kan du se tid og dato registrert i håndleseren (automatisk dagens tid og dato). Om du ønsker å gjøre etterregistrering av mange dyr kan det være enklere å endre datoen i håndleseren og dermed gå til andre menyer og gjøre registreringene. Da vil du få opp den datoen du har registrert under oppsett automatisk, istedenfor dagens dato. Dette kan gjøre at du sparer tid dersom du for eksempel gjør etter-registrering av mange dyr.

Etter du har registrert all informasjon du vil kan du gå tilbake til PCen og laste opp informasjonen. Se punkt 3.4 for informasjon om hvordan du laster over data fra håndleser til HHR Animalia og videre til Sauekontrollen.

Menyen oppsett finnes på håndleseren for alle programmene.