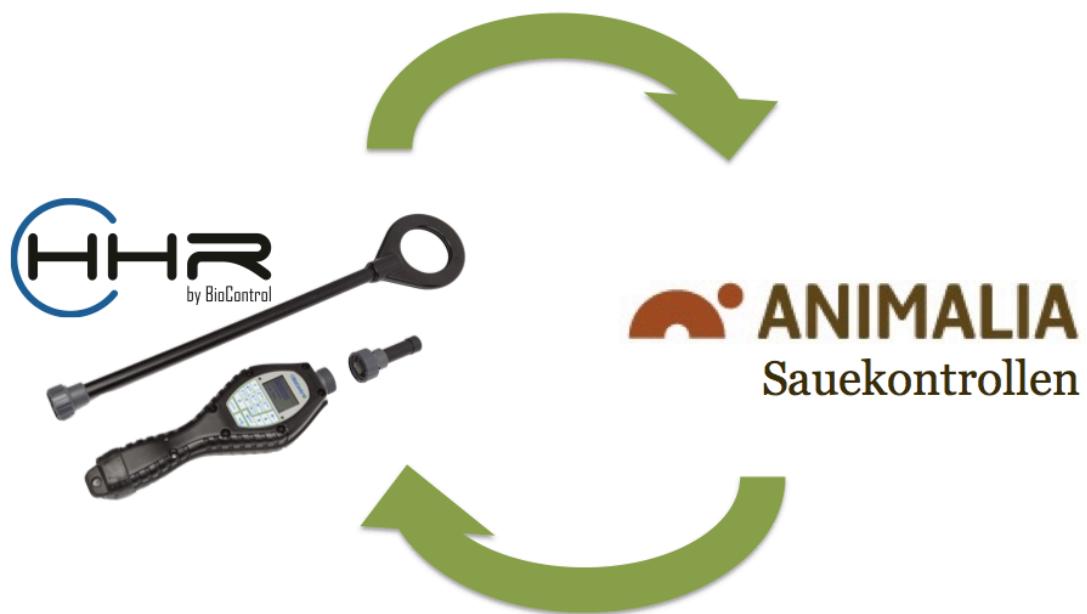




Brukerveiledning for programmet HHR Animalia



Versjon 1.1
Rakkestad, 03.09.2014

Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon	3
2. Installasjon og oppgradering	3
2.1 Nedlasting	3
2.2 Oppdatering av operativsystem på leser	4
3. Bruk av HHR Animalia.....	5
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 Saukontrollen	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 veing.....	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
3.13 Beitelag	19
Meny 1. Vekt.....	21
Meny 2. WSS Beitelag.....	22
4. Feilsøking.....	23
4.1 Håndleseren leser ikke av ID nummer, leser av feil ID nummer eller legger til et tall foran ID nummeret til sauene.....	23
4.2 Jeg får opp errormeldingen "load new application usb* Bluetooth" når jeg starter leseren	23
4.3 Skjermen på leseren er grå eller med streker eller andre unormale former	23

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. 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 varsels vinduer 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 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 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 nedlastingene).

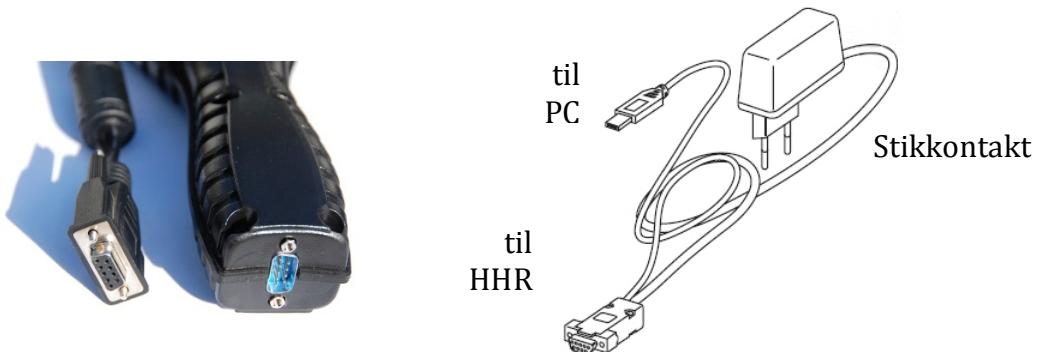
Deretter kan du laste ned HHR Animalia fra BioControl. Etter programmet har blitt lastet ned til PCen åpnes et vindu for "Handheld Reader Oppdaterer". Det kommer til å stå at en oppgradering er funnet, og deretter klikker du på "oppdater". Etter programmet har blitt oppdatert til den nyeste versjonen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

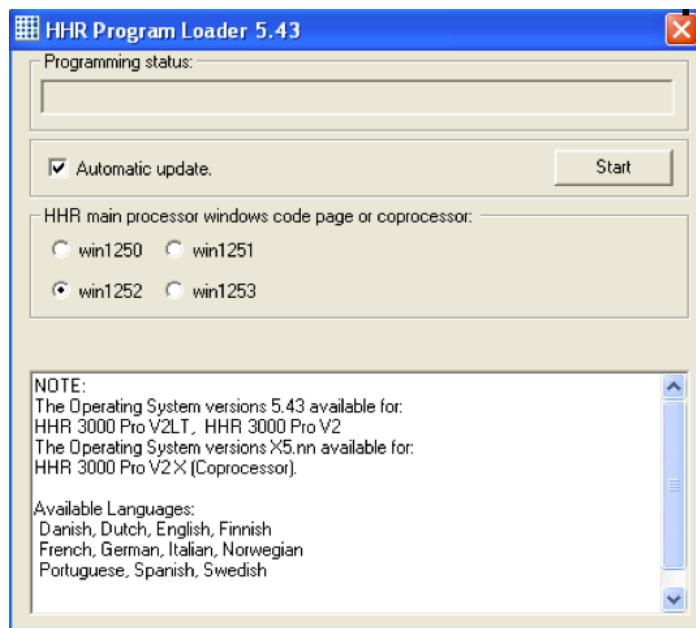
For å oppdatere leseren kobler du håndleseren til PCen med kablen som fulgte med leseren:



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

- Min datamaskin, og klikker på mappene: Local Disk (C:)\Programfiler(x86)\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:

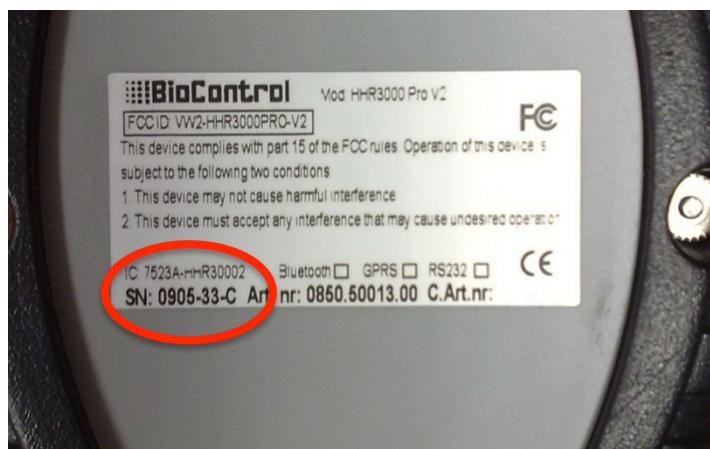


Klikk på "Start", og så kan du se på håndleseren at programmet lastes over. Pass på at kablene sitter godt i på både håndleser og PC.

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 klistermerket bak kan du se hvilken versjon du har:

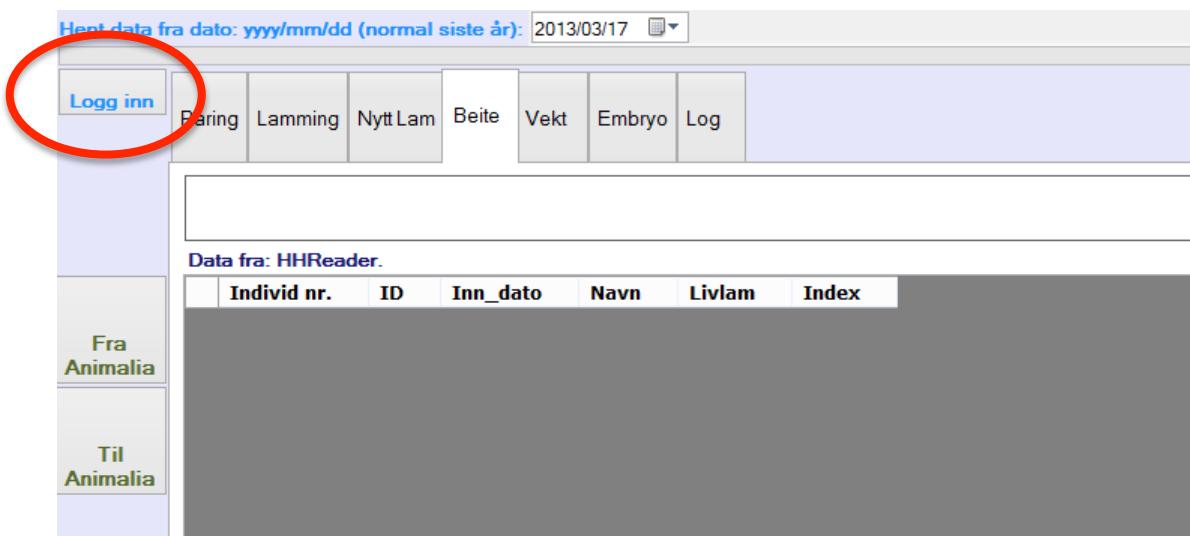


På bildet over kan du se en håndleser versjon "C". Hvis du ikke har en bokstav her, eller har bokstav "A" eller "B", så må håndleseren sendes inn til BioControl for oppgradering før du kan ta i bruk HHR Animalia. Ta kontakt med oss på post@biocontrol.no for mer informasjon.

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

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.

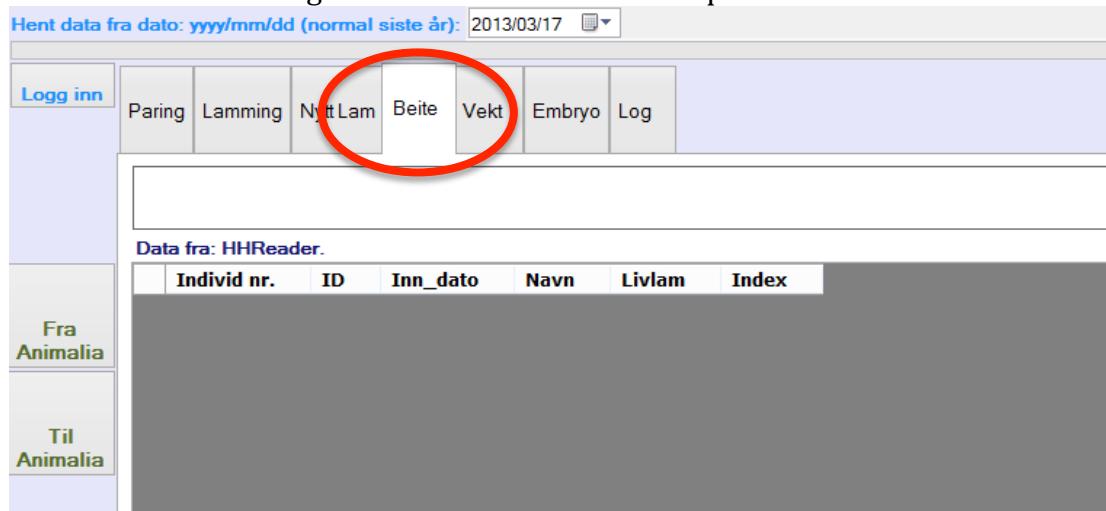


Deretter logger du inn med produsentnummer og passord for Animalia Saukontrollen. HHR Animalia programmet bruker denne informasjonen for å laste ned informasjon om sauene dine som du har registrert i Saukontrollen.

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 som har blitt lastet ned fra Animalia Saukontrollen. 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 datoene for ett år tilbake i dit opp her. Dermed laster HHR Animalia inn data fra saukontrollen for det siste året når du klikker på "Fra Animalia". Denne datoene 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 Saukontrollen

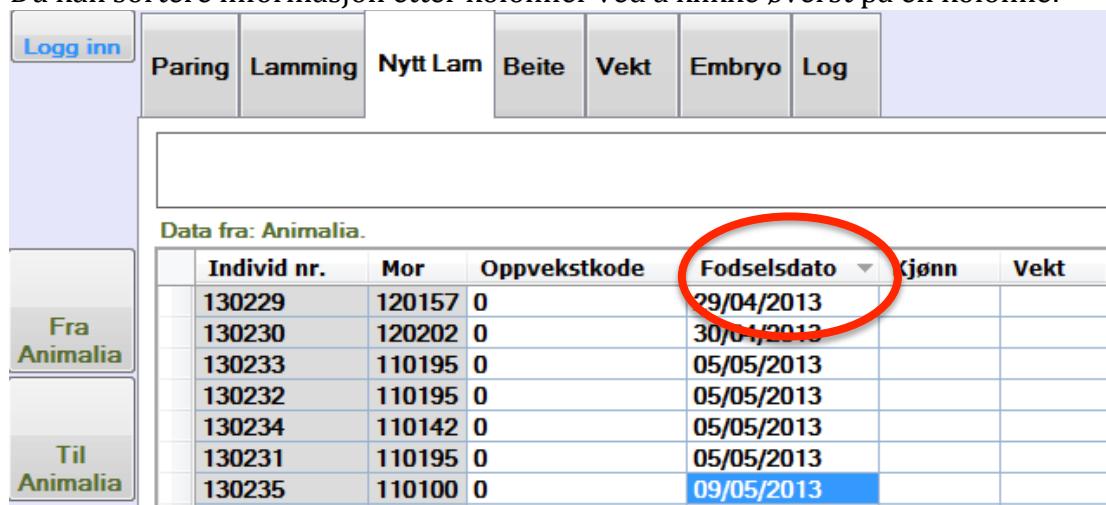
Etter du har registrert informasjon med håndleseren kobler du håndleseren til PCen med kabelen som fulgte med leseren, og åpner HHR Animalia programmet igjen. Logg inn (se punkt 3.2), og velg programmet/funksjonen du har jobbet med, for eksempel "Beite". Klikk på knappen "Fra Avleser", og dermed lastes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

3.5 Sortere og kopiere informasjon

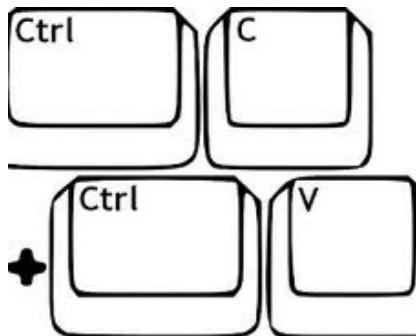
Du kan sortere informasjon etter kolonner ved å klikke øverst på en kolonne:



Individ nr.	Mor	Oppvekstkode	Fodselsdato	Kjønn	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		
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 Saukontrollen.

Dette kan også brukes hvis du registrerer øremerker på dyr som du ikke vil/kan laste over til Saukontrollen, 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 Saukontrollen og programmet du trenger til parring lastet over på håndleseren.

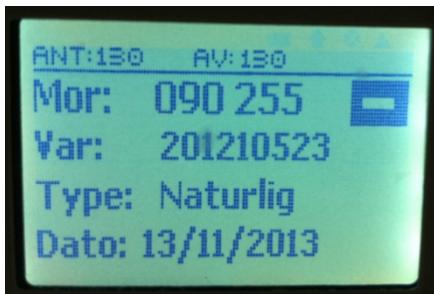
På programmet "Paring" på håndleseren har du 3 menyer:



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:

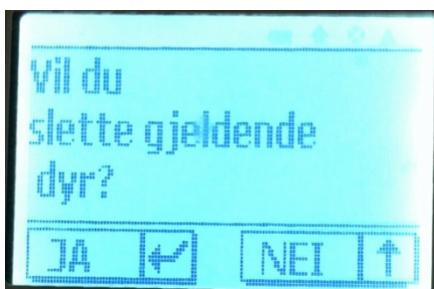
Du vil da se Individnummeret på søya etter "Mor".

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 Saukontrollen. 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 datoene 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 minusssymbolet 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 Saukontrollen 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

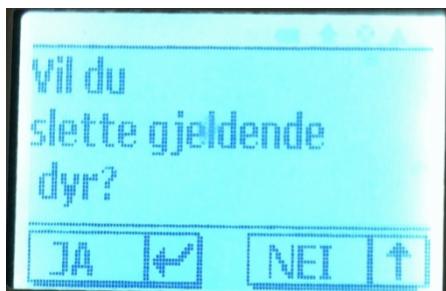
på  for å få opp listen over kodene som er registrert i Animalia

Saukontrollen. 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 "Dodfødt". 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 lammning og lese av øremerket på søya. Derved får du opp informasjonen om den registrerte lamma, 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 søylene.

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:

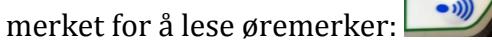


Bruk piltastene for å gå ned til "MOR", og trykk på merket for å lese øremerker:

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 kjønnet.

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 datoendringen foretas 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 Saukontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for beite på håndleseren har du 4 menyer:



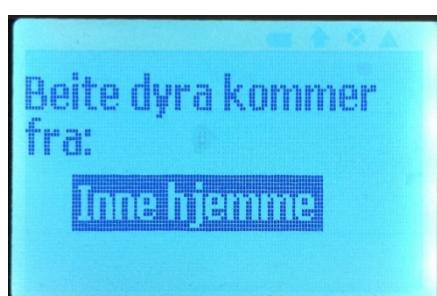
Trykk på  for å velge meny

Bla opp og ned i vinduet med piltastene: 

Meny 1. Beite

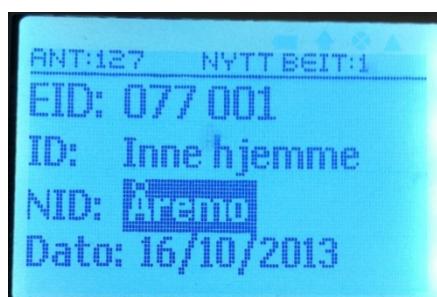
Denne menyen brukes for å flytte sau fra ett beite til et annet.

Velg først beite dyra kommer fra:



Trykk på  for å få opp listen over kodene som er registrert i Saukontrollen. Bla i listen for å velge beite, og trykk på  for å velge beite.

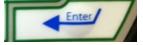
OBS! Om de er hjemme, så velg beite du har for hjemme.



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 sau 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.

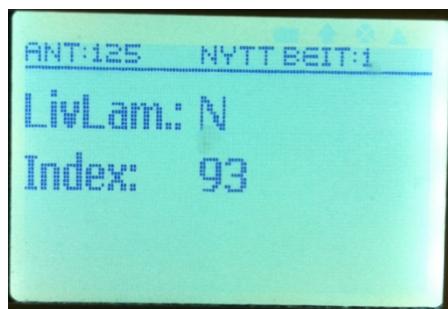
Trykk på  for å få opp listen over beiter, og trykk på  for å velge beite dyra skal til, i dette tilfellet skal dyra fra beite "Inne hjemme" og til beite "Åremo".

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.

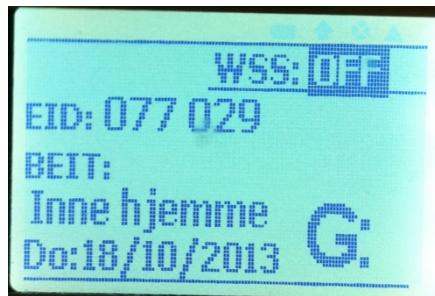
Informasjonen om det nye beitet "NID" blir stående etter registreringen av øremerket til en sau, og du kan dermed registrere flere sauere på rad om det er flere sauere som skal fra samme beite til samme beite.



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

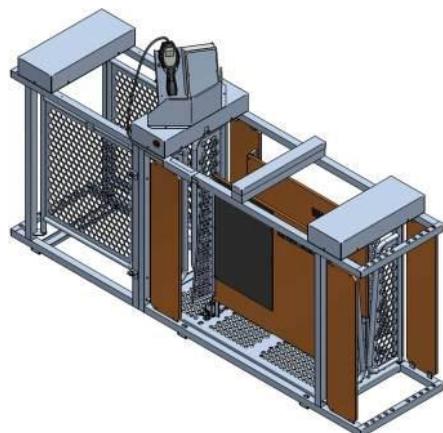
Meny 2. WSS/Beite

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 pil tastene for å navigere opp og ned i vinduet.

Gå til "OFF" og trykk på  to ganger for å starte veieningen.



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

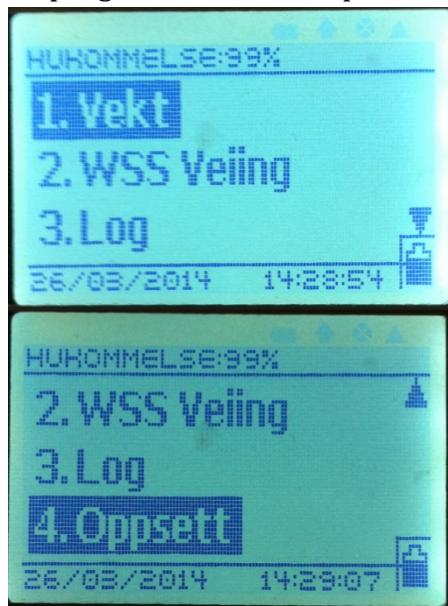
Meny 4. Oppsett

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 datoene 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

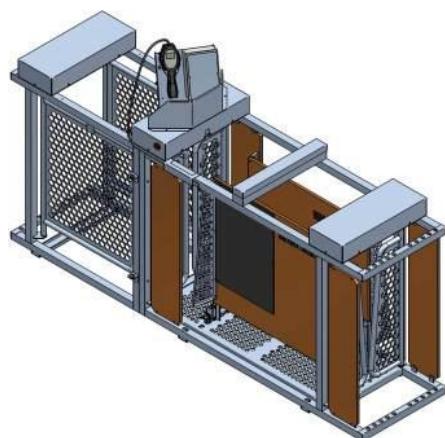
Denne menyen brukes for å registrere vekt og for å sortere etter vekt, livlam eller kjønn med WSS, som er en veie- og sorterings-maskin BioControl har utviklet.

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  to ganger 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

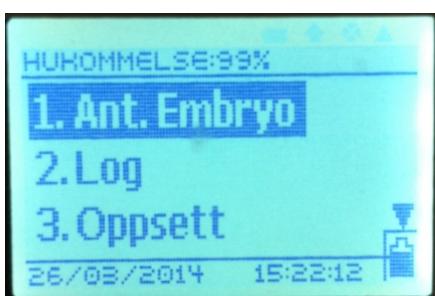
Meny 4. Oppsett

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 Saukontrollen og programmet du trenger lastet over på håndleseren.

På programmet for Embryo på håndleseren har du 3 menyer:



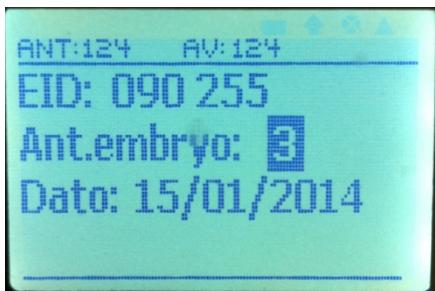
Bla opp og ned i vinduet med piltastene



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 datoendringen også foretas 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 Menyen "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 Saukontrollen siden en slik funksjon ikke finnes på Saukontrollen.

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 datoene i håndleseren og dermed gå til andre menyer og gjøre registreringene. Da vil du få opp den datoene 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 Saukontrollen.

Menyen oppsett finnes på håndleseren for alle programmene.

3.13 Beitelag

Dette programmet kan brukes av beitelag som vil registrere vekt for flere besetninger og sortere dyr etter dyreholdsID med WSS Vekt.

! **OBS! Dette programmet fungerer kun med operativsystem 5.43D eller nyere.** Se punkt 2.2 for informasjon om hvordan du oppdaterer operativsystemet.

Før du kan registrere informasjon for vekt må du åpne programmet HHR Animalia og velge "Beitelag". Du skal ikke laste ned informasjon fra Animalia for å bruke denne menyen.

Om programmet skal brukes for å registrere vekt og lese av øremerker manuelt kan du klikke direkte på "Til Avleser" og lese informasjon under om meny 1.

For de som skal bruke WSS:

Øverst på vinduet ser du informasjon om de forskjellige portene på WSS. Tast inn dyreholdsID (7 siffer) som du vil ha til de forskjellige portene. Hver port har plass til å taste inn 8 siffer. For de som har eldre sauemerker med produsentnummer med 8 siffer, så kan de taste inn 8 siffer produsentnummer. For alle med nyere merker med dyreholdsID, så må de taste inn 7 siffer å la det siste feltet stå blankt, for eksempel: 1234567_. Etter du har valgt dyreholdsID for portene kan du klikke "Til Avleser" og laste over informasjonen til Håndleseren.

Når et dyr kommer inn i WSS vil øremerket bli lest av. Ut ifra dyreholdsID på øremerket vil dyret bli sendt til port 1, port 2, eller port 3. Husk at på WSS er det en error-port, slik at dyr som ikke passer kriteriene til port 1, port 2, eller port 3, vil bli sendt til error-porten. Du kan selv justere hvilken port som skal være error-port under meny 3 på WSS. Når et dyr med merke som ikke passer til noen av portene kommer inn i WSS vil du få informasjon om å manuelt velge port til dyret, og få opp at den skal i port 4. Om port ikke velges i løpet av noen minutter vil den automatisk bli sendt til error-porten (på automatisk WSS).

Om et beitelag vil sortere flere enn 3 besetninger kan programmet lastes over på HHR flere ganger for å sortere flere omganger med forskjellige dyreholdsID i de forskjellige portene. En annen mulighet er at 3 av besetningene registreres til portene på WSS. Om et annet dyr kommer inn (ikke fra de 3 besetningene i de tre portene) vil du kunne se hele ID-nummeret til dyret på håndleseren. Beitelaget kan da lage en løsning slik at for eksempel port 3 har videre sorteringsmuligheter og at den som står ved WSS leser opp dyreholdsID og hvilken besetning dyret hører til. Alle vekter og ID nummer vil bli registrert på håndleseren, uansett om dyret har dyreholdsID som er valgt på PC eller ikke.

Når du er ferdig med registreringene går du tilbake til PC, kobler til HHR, og klikker "Fra Avleser". Dermed får du opp alle avlesninger som er gjort med håndleseren, både for egne sauер og for andre besetninger. Klikk på "Individ nr." for å sortere registreringene etter Individ nummer. Marker linjene med sauier fra andre besetninger (med annet dyreholdsID enn det du har) ved å klikke og dra til venstre for Individ nr. til sauene. Klikk på "delete" knappen på tastaturet for å slette linjene. Pass på at du kun har sauier med ditt dyreholdsID, og klikk på "Til Animalia" for å laste opp vektene til Saukontrollen.

Dette kan gjentas for alle i beitelaget som har registrert sauvekter. De andre brukerne åpner HHR Animalia programmet på nytt, logger inn med sitt produsentnummer og passord, og klikker "Fra Avleser" for å få opp

registreringene på nytt. Sorterer vekk sau fra andre besetninger og klikker "Til Animalia".

- ! **OSB! Send ikke informasjon "Til Avleser" før alle i beitelaget har lastet over veiedata til Saukontrollen.** Om du klikker "Til Avleser" skriver du over det som allerede ligger på leseren, og sletter dermed tidligere registreringer.

For å bruke programmet på håndleseren:

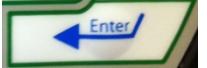
Etter du har klikket "Til Avleser" lastes programmet over til HHR.

På programmet for Beitelag på håndleseren har du 4 menyer:



Bla opp og ned i vinduet med piltastene

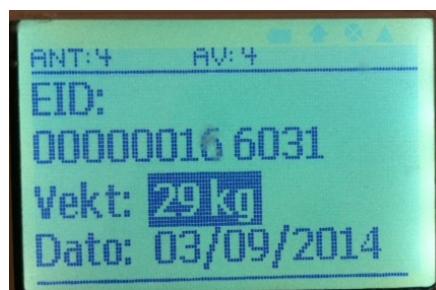


Trykk på  for å velge meny



Meny 1. Vekt

Denne menyen brukes for å registrere vekt manuelt, og for å få opp hele ID-nummeret til sauken. Bortsett fra at hele ID-nummeret til dyret kommer opp, er denne menyen lik som meny 1 på programmet under taben "Vekt".



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 registerer skal ha annen dato, ellers kan datoen også endres manuelt på PC etter du har lastet inn informasjonen der.

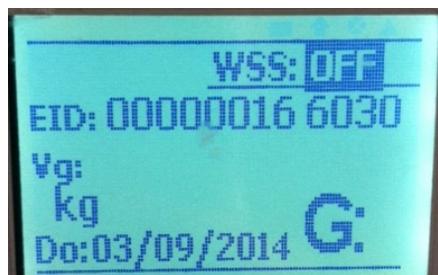
Etter du har registrert vekta og trykket enter, kan du lese neste dyr.

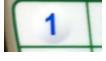
- !** **OBS!** Se informasjonen på punkt 3.13 for hvordan du laster informasjonen opp til Animalia.

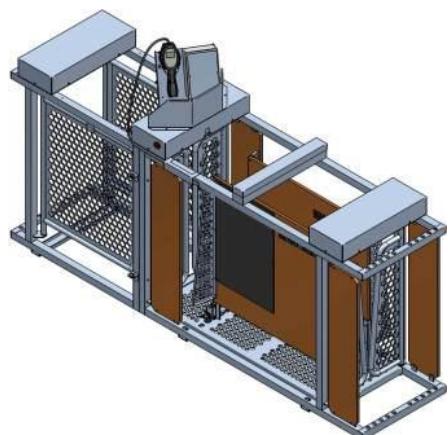
Meny 2. WSS Beitelag

Denne menyen brukes for å registrere vekt og for å sortere besetninger med WSS. Les informasjonen på punkt 3.13 for forklaring på klargjøring av programmet/innstillingen før programmet lastes til håndleseren.

Bruk piltastene for å navigere opp og ned i vinduet.



Gå til "OFF" og trykk på  to ganger for å starte veieningen.



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 hvordan WSS fungerer.

- !** **OBS!** Se informasjonen på punkt 3.13 for hvordan du laster informasjonen opp til Animalia.

4. Feilsøking

4.1 Håndleseren leser ikke av ID nummer, leser av feil ID nummer eller legger til et tall foran ID nummeret til sauene

Noen brukere har opplevd dette når de har brukt gammelt operativsystem for leseren sammen med PC-programmet for å koble mot Saukontrollen. Da du lastet ned HHR Animalia programmet lastet du også ned programmet for å oppgradere operativsystemet på håndleseren.

Programmet finner du her:

- Min datamaskin\Local Disk (C):\Programfiler (x86)\BioControl\HHR 3000 Pro\HHR Program Loader
- Eller klikk på startknappen og: alle programmer, mappa BioControl, mappa HHR 3000 Pro, og programmet som heter "HHR Program Loader"

Åpne programmet, koble til leser og trykk på "start". Last over programmet fra PC til håndleser på nytt (klikk "Til Avleser"). Dette burde løse problemet.

4.2 Jeg får opp errormeldingen "load new application usb* Bluetooth" når jeg starter leseren

I dette tilfellet har det skjedd en feil under overføring av programmet til håndholdt leser, eller overføringen har blitt avbrutt. Skru av leser og koble den til PC med USB-kabel (koble ikke til stikkontakt for strøm, kun USB til PC). Last over program fra PC til leser igjen. Skru på håndleser igjen. Dette burde løse problemet. Pass på at kontaktene sitter godt i på både leser og leser, og vent til overføringen er avsluttet før du kobler fra kabel.

4.3 Skjermen på leseren er grå eller med streker eller andre unormale former

I dette tilfellet må operativsystemet på leser overskrives for å nullstille systemet på leseren.

HHR Program Loader brukes til å oppdatere operativsystemet, og du finner det her:

- Min datamaskin\Local Disk (C):\Programfiler (x86)\BioControl\HHR 3000 Pro\HHR Program Loader
- Eller klikk på startknappen og: alle programmer, mappa BioControl, mappa HHR 3000 Pro, og programmet som heter "HHR Program Loader"

Koble til leser til PC med USB-kabel (koble ikke til strømkontakt, kun USB). Om leseren skrur seg på ved å koble til PC, hold "on/off" knappen inne noen sekunder for å skru håndleser av og for å få en helt svart og avskrudd skjerm. Åpne HHR Program Loader programmet. Fjern krysset for "automatic update", slik at vinduet ser ut som bildet under. Klikk på "start" på HHR Program Loader vinduet og se at pilene begynner å øke etter håndleseren. Deretter klikker du på "on/off" knappen på håndleseren for å skru den på (i løpet av 1-2 sekunder etter du har klikket på start). HHR Program Loader burde deretter

starte å sende over operativsystemet, og operativsystemet blir oppdatert. Etter operativsystemet er oppdatert kan du sende over program til håndleseren ved å bruke HHR Animalia (Sauekontrollen) eller HHR Manager (annet).

