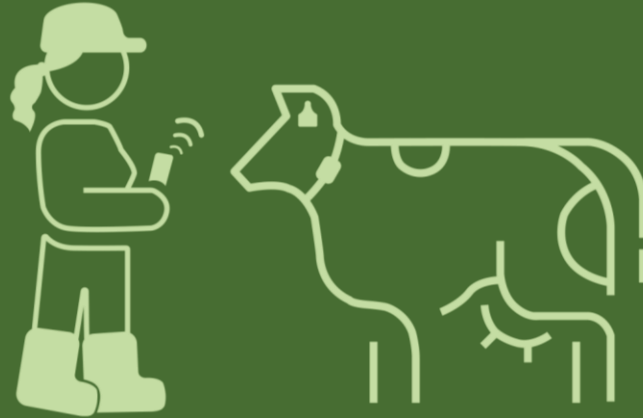




OS

ID



SenseHub: Release av versjon 5.1

Januar 2021

Innhold

1. Tidspunkt for utrulling
2. Ny funksjon: Forventa kalvingstidspunkt
3. Ny funksjon: Naturlig bedekning, legge til okse til gruppe
4. Velg eget oppsett av dyreliste og rapporter
5. Redusert antall innloggingsforsøk
6. Legge inn utløpsdato for «skal ikke bedekkes» (do not breed) via mobil
7. Planlagt lansering av versjon 5.2

1. Tidspunkt for utrulling

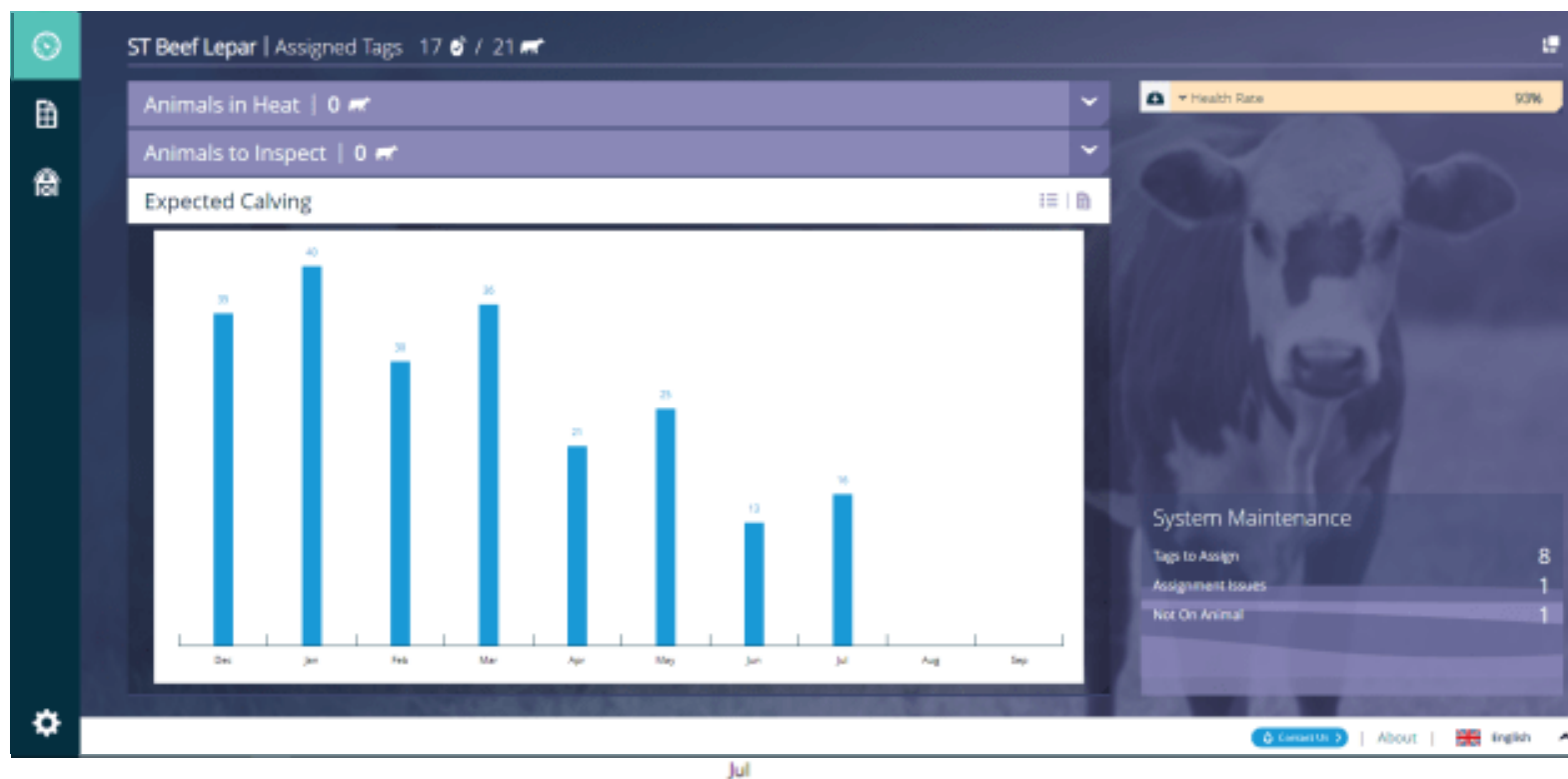
Versjon 5.1 er planlagt å slippes i Europa, Midt-Østen og Afrika fra uke 4 (det vil si fra 25. januar 2021).

I løpet av to-tre uker etter slipp skal alle nordiske SenseHub-brukere ha fått versjon 5.1. Vi vet ikke eksakt når i denne perioden utrullingene skjer hos den enkelte.

Mobilversjonen oppgraderes til versjon 5.1 fra uke 5 (det vil si fra 1. februar).



2. Ny funksjon: Forventa kalvingstidspunkt

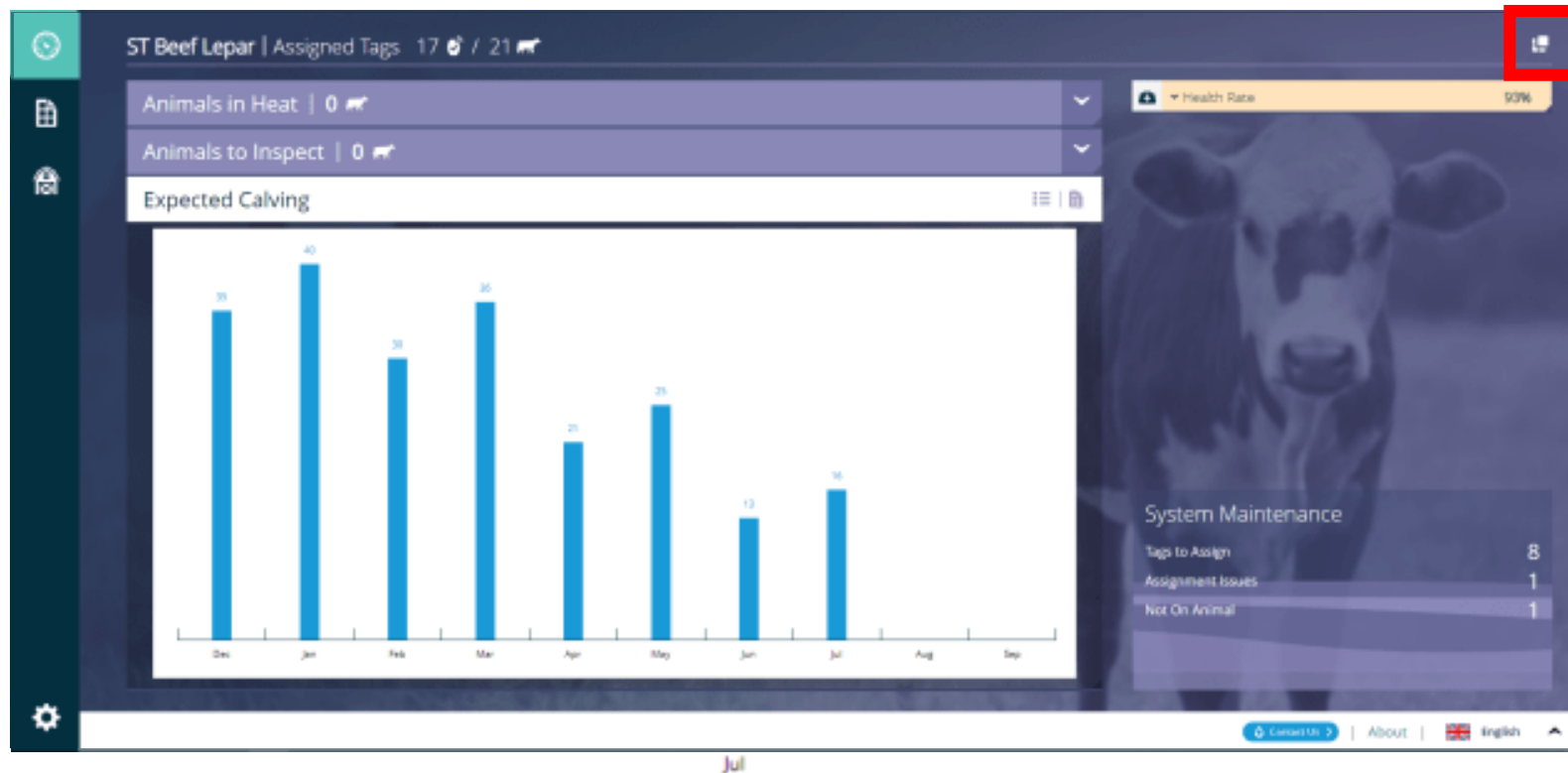




Du kan nå få oversikt over **forventa kalvingstidspunkt** hos dyra dine.

Du får også oversikt over hvilke dyr som er **bedekt**, og hvilke som er konstatert **drektige**.



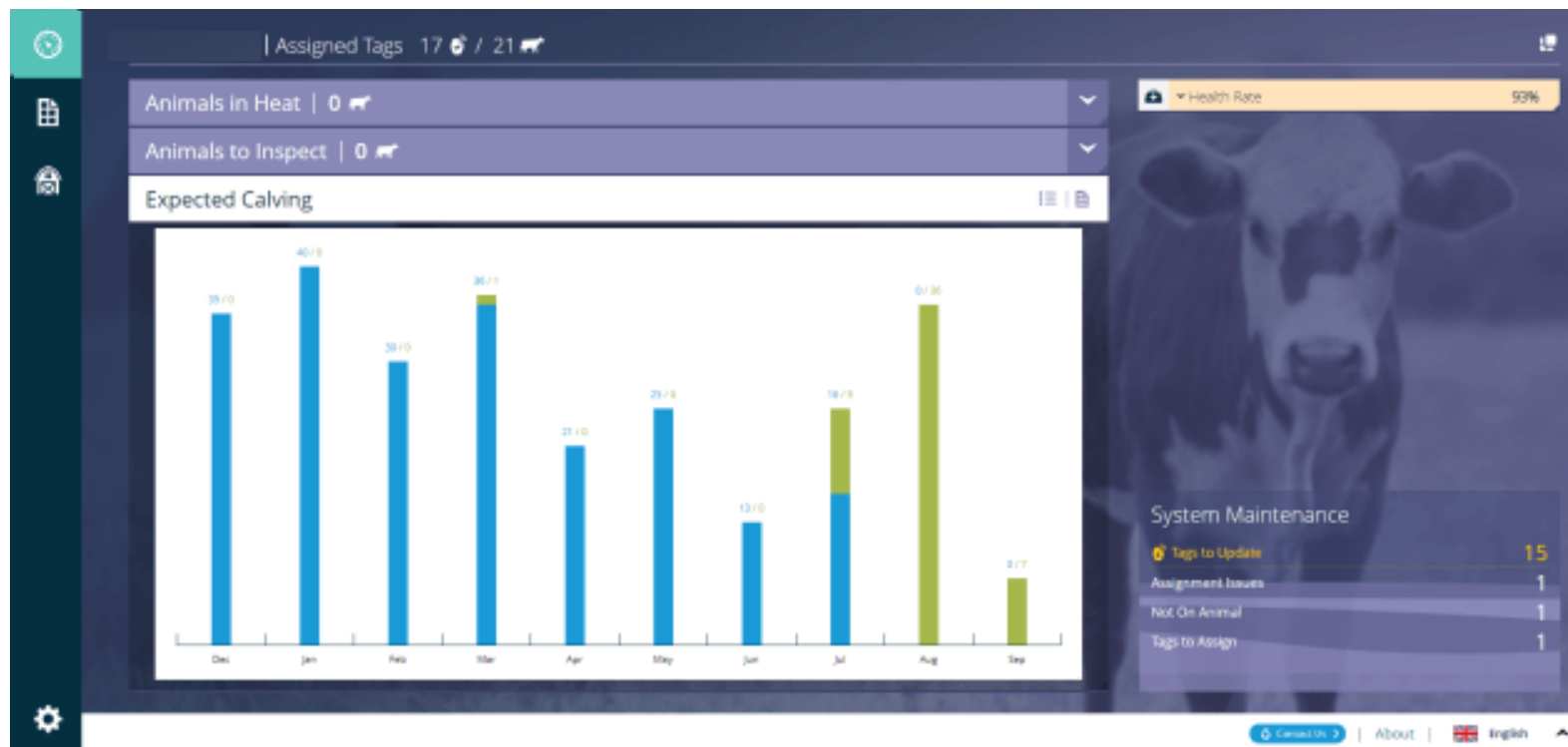
2. Ny funksjon: Forventa kalvingstidspunkt



- 1) Klikk  for å legge til grafen til dashboardet.
- 2) Klikk for å legge til ny funksjon
- 3) Klikk for å legge til «Forventa kalvingstidspunkt», og klikk for å lagre
- 4) Klikk  for å åpne grafen «Forventa kalvingstidspunkt»



2. Ny funksjon: Forventa kalvingstidspunkt



Det er forskjell i måten grafene vises på i standardinnstillingene i SenseHub Beef vs. SenseHub Dairy:

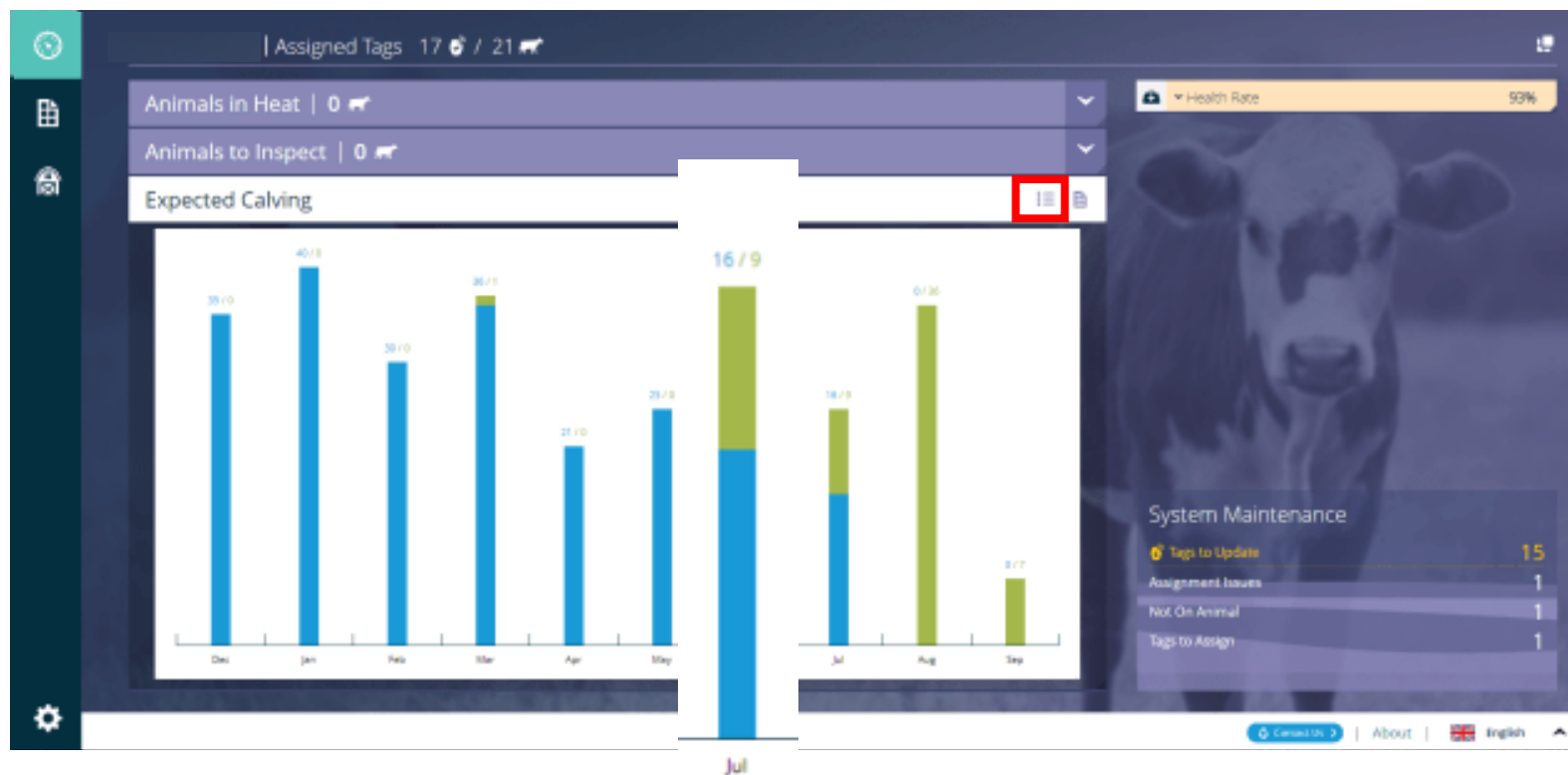
- a) **Beef** -> Viser dyra som er **bedekt** og dyra som er bekrefta **drektige**
- b) **Dairy** -> Viser bare de dyra som er bekrefta **drektige**


PS: I Dairy kan du gå inn i **Innstillinger** og legge til visning av bedekte dyr.

Grafen viser den gjeldende måneden lengst til venstre og deretter ni måneder framover.



2. Ny funksjon: Forventa kalvingstidspunkt



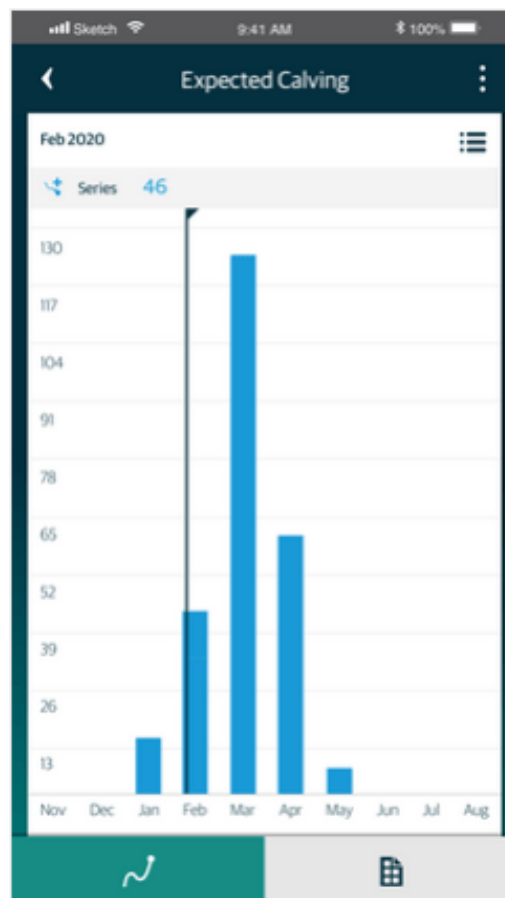
- Den **blå delen** av søyla viser antall dyr som har status drektig
- Den **grønne delen** av søyla viser antall dyr som har status bedekt
- Tallet på toppen av søyla viser **antallet drektige dyr** og **antallet bedekte dyr**
- Klikk  for å legge til tilgjengelige serier (husk at **bedekt** ikke vises som standardinnstilling i SenseHub Dairy)



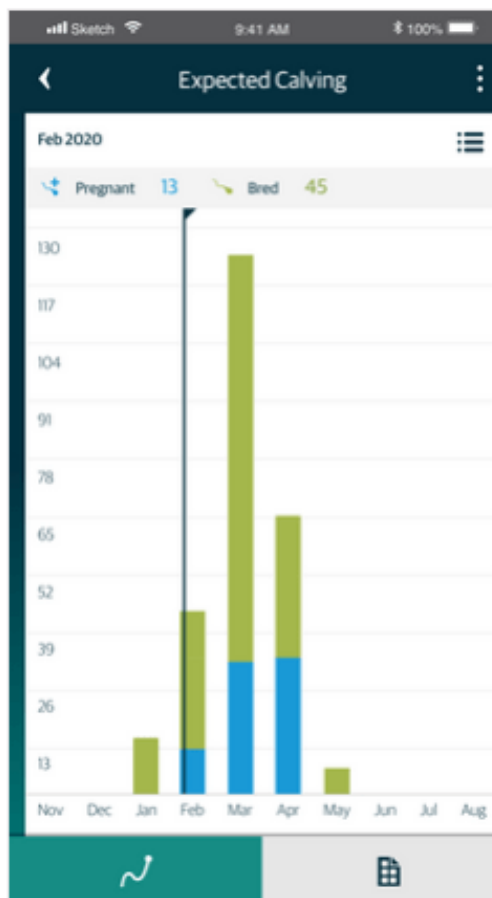
2. Mobilvisning av forventet kalvingstidspunkt



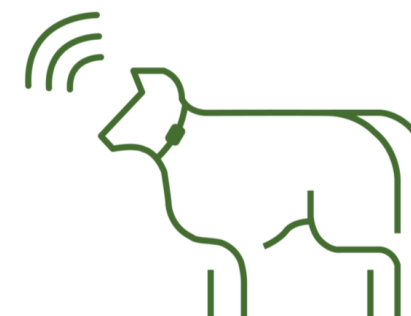
SenseHub Dairy



Kun **drektige** dyr



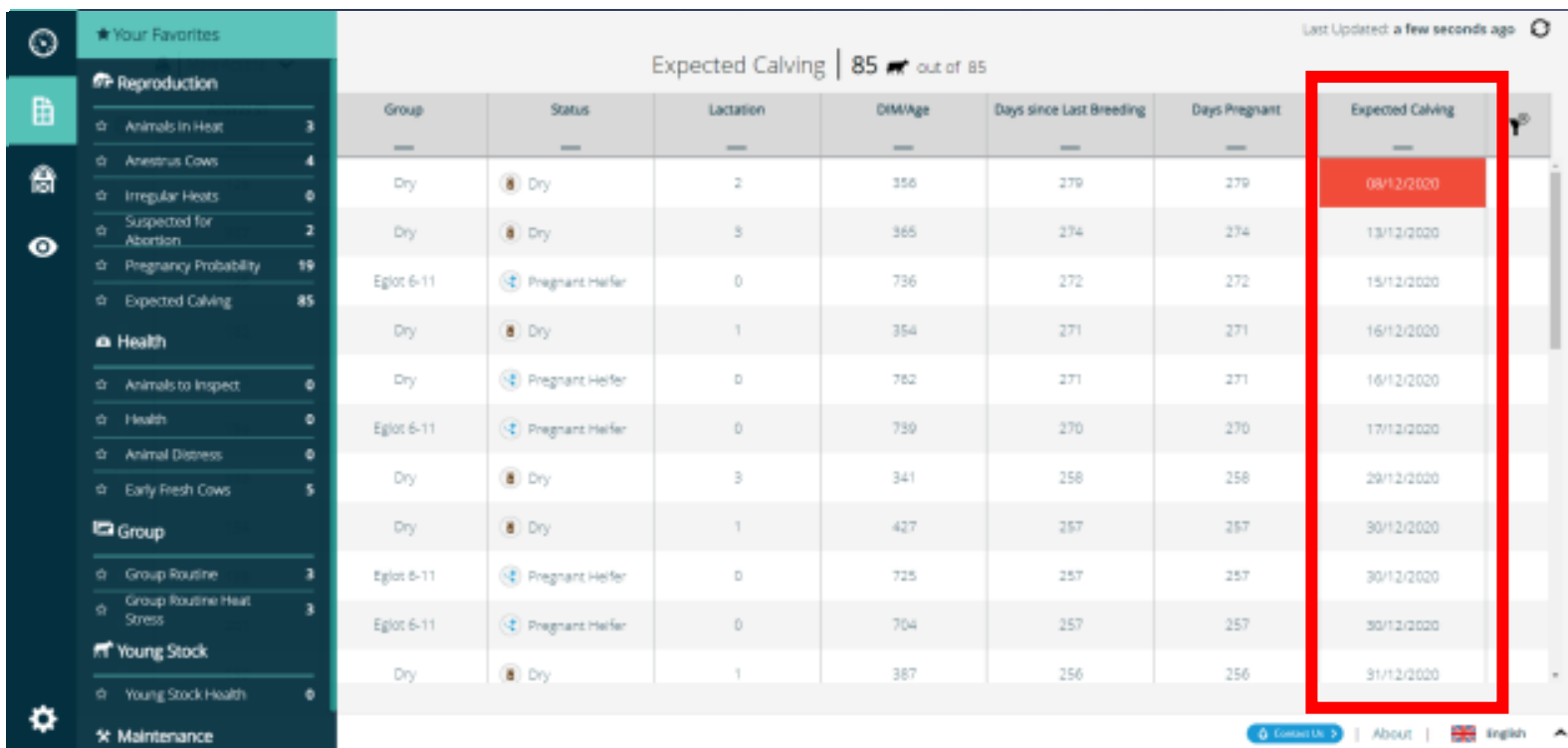
Bedekte og **drektige** dyr



SenseHub Beef



2. Rapport over forventet kalvingstidspunkt



Group	Status	Lactation	DIM/Age	Days since Last Breeding	Days Pregnant	Expected Calving
Dry	Dry	2	356	279	279	08/12/2020
Dry	Dry	3	365	274	274	13/12/2020
Eglet 6-11	Pregnant Heifer	0	736	272	272	15/12/2020
Dry	Dry	1	354	271	271	16/12/2020
Dry	Pregnant Heifer	0	762	271	271	16/12/2020
Eglet 6-11	Pregnant Heifer	0	739	270	270	17/12/2020
Dry	Dry	3	341	258	258	29/12/2020
Dry	Dry	1	427	257	257	30/12/2020
Eglet 6-11	Pregnant Heifer	0	725	257	257	30/12/2020
Eglet 6-11	Pregnant Heifer	0	704	257	257	30/12/2020
Dry	Dry	1	387	256	256	31/12/2020

- 1) Klikk  for å åpne rapporten over Forventa kalvingstidspunkt
- 2) Dyr blir lista opp i rapporten etter bedekning og etter beregna forventa kalvingstidspunkt
- 3) Dato for forventet kalving = **Dato for bedekning + Drektighetsperiode**
- 4) Dager drektig = Velg 
→ Innstillinger → Reproduksjon
→ Drektighetslengde
- 5) Dyr blir **fjerna fra rapporten** når kalving er lagt inn, eller 30 dager etter forventet kalvingstidspunkt

Lista sorteres ut fra den nærmeste datoen øverst, til den datoen det er lengst til nederst. **Unntak**: Datoer for forventet kalvingstidspunkt som er passert, markeres i **rødt** og legges helt øverst i lista.



2. Mobilvisning av rapport over forventet kalvingstidspunkt

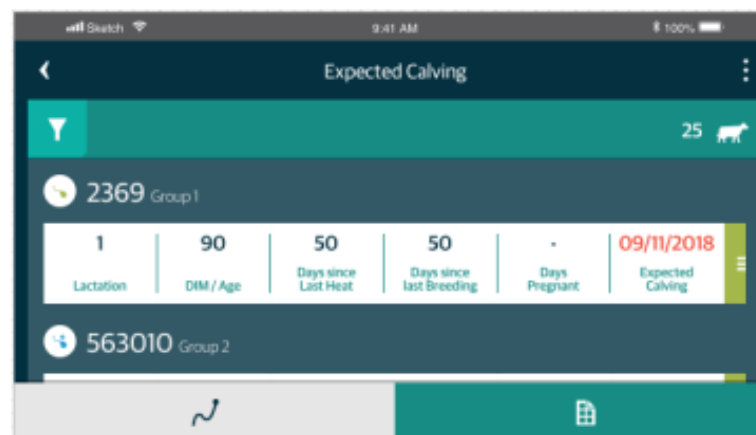


Expected Calving

25 🐄

Group	Lactation	DIM / Age	Expected Calving
2369 Group 1	1	90	09/11/2018
563010 Group 2	2	67	21/11/2018
478560 Group 3	1	80	15/11/2018
43625 Group 4	2	73	12/11/2018

Vertikal visning



Expected Calving

25 🐄

Group	Lactation	DIM / Age	Days since Last Heat	Days since last Breeding	Days Pregnant	Expected Calving
2369 Group 1	1	90	50	50	-	09/11/2018
563010 Group 2	2	67				

Horizontal visning

3. Ny funksjon: Naturlig bedekning

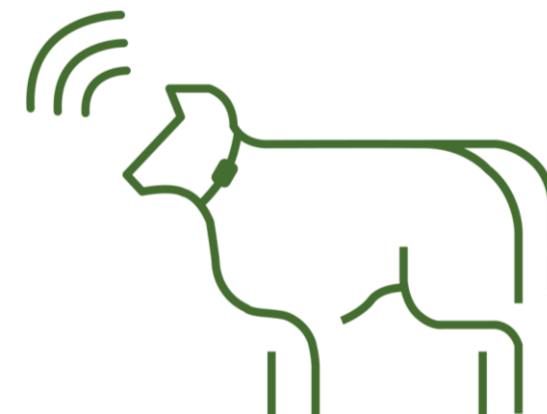
Med denne funksjonen i SenseHub Beef kan produsenter som bruker naturlig bedekning koble en okse til ei gruppe dyr. SenseHub kobler deretter oksen til aktuelle bedekninger.

Disse drektighetene vil også vises i rapporten «Forventa kalvingstidspunkt».

Slik blir SenseHub enda mer relevant også for:

- deg som først inseminerer, og deretter bruker okse
- deg som er i startgrop med inseminering
- deg som kun bruker gardsokse

Forventa kalvingstidspunkt er basert på brunstrapportene, kobla opp mot tidspunktet da oksen ble introdusert i gruppa. Uteblir neste brunstperiode, fastslår SenseHub at dyret er drektig, og dyret føres opp i lista over dyr med forventa kalvingstidspunkt.



SenseHub Beef

3. Naturlig bedekning – SenseHub Beef

The screenshot shows the 'Groups' tab in the SenseHub Beef application. The top navigation bar includes 'Animals', 'Events', 'Groups' (selected), and 'Notes'. A 'Settings' button is in the top right. The main area contains a form for adding a new group with fields for 'Group Name' (Cows), 'Group Number' (1), 'Branch' (Cows), and 'Heat Index Threshold' (50). There is also an 'Add Bull' dropdown set to 'Optional'. Below the form is a table of existing groups.


Group Name	Group Number	Branch	Number of Animals	Number of Tags	Heat Index Threshold	
Agalim	2	Calves	3	0	50	⋮
Cows	1	Cows	17	16	50	⋮
Default	0	Default	0	0	50	⋮
Goats	100	Cows	1	1	50	⋮

Slik legger du til en okse i gruppa

- 1) Klikk gårdsikonet
- 2) Klikk «Grupper»
- 3) Klikk for «Legg til okse» eller «Rediger»
- 4) Klikk «Legg til okse»
- 5) Klikk for å legge til en ny okse, eller velg i lista av eksisterende okser
- 6) Legg inn oksens nummer
- 7) Legg inn oksens navn
- 8) Klikk «Bruk»
- 9) Oksen er lagt til gruppa. NB: Det er mulig å legge til mer enn én okse i ei gruppe
- 10) Klikk for å bekrefte endringa.



3. Naturlig bedekning – SenseHub Beef

- 1) Velg gruppe dyr
- 2) Vis tillagte okser
- 3) Klikk  for å redigere gruppe
- 4) Klikk «Rediger»
- 5) Gruppedetaljer kan endres, og okser kan slettes



Group Name	Group Number	Brand	Number of Animals	Number of Tags	Heat Index Threshold	
Agalim	2	Calves	3	0	50	
Cows	1	Cows	17	16	50	
Default	0	Default	0	0	50	
Goats	100	Cows	1	1	50	



3. Naturlig bedekning – SenseHub Beef

Etter en systembrunst kommer en naturlig bedekning-hendelse automatisk opp på dyrekortet.

The screenshot shows the 'Events History' for 'DemoCow4'. The table lists various events, including 'Assign EID Tag', 'Automatic Natural Breeding', 'System Heat', 'Assign Flex Tag', 'Change Group', 'Herd Entry', 'Breeding', and 'Birth'. The 'Automatic Natural Breeding' event is highlighted with a red circle (1). The 'Edit Event' button (three dots) is also highlighted with a red circle (2). The event details for 'Automatic Natural Breeding' are shown in a pop-up window, including 'Interval: 574' and 'Bull: DemoBull1 10'.

Date	Name	DSUC/Age	Description
11/26/2020 3:18 PM	Assign EID Tag	1853	New Tag: 11993959
11/25/2020 5:00 PM	Automatic Natural Breeding	1852	Natural Breeding Number: 1 Interval: 574 Bull: DemoBull1 10
11/25/2020 5:00 PM	System Heat	1852	Heat Index: 80
06/01/2020 3:19 PM	Assign Flex Tag	1675	New Tag: 13131313
06/01/2020 12:00 AM	Change Group	1675	New Group: Default
06/01/2020 12:00 AM	Herd Entry	1675	Status: Ready Heifer
05/01/2019 7:50 AM	Breeding	1278	Breeding Number: 2
04/19/2019 6:03 PM	Breeding	1260	Breeding Number: 1
10/31/2015 1:00 AM	Birth	0	

På tidslinja vises det totale antallet bedekninger (1) og flere detaljer om bedekninga: Hvor lang tid som er gått siden forrige bedekning og oksens navn (2)

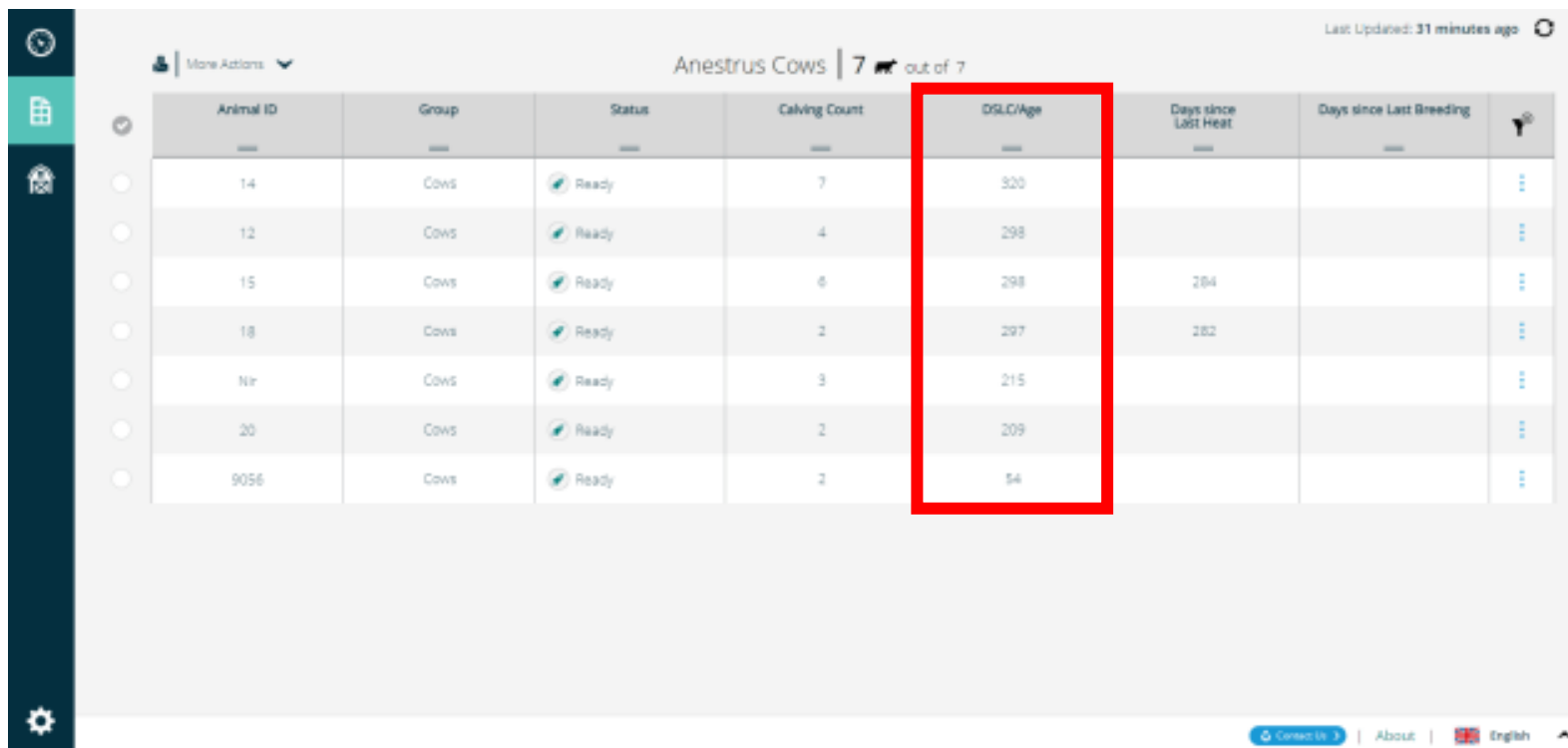
- 1) Klikk for å redigere hendelsen
- 2) Velg «Rediger hendelse»
- 3) Klikk for å lagre

Du kan velge en annen okse fra lista. Ved bruk av kun én okse, vil denne automatisk bli koblet til bedekninga.

4. Velge eget oppsett av dyreliste og rapporter

Du har nå muligheten til å velge eget oppsett av dyrelista og rapporter.


Det er lagt til et nytt ikon for sortering av rapportene: 



The screenshot shows a web interface for managing cows. The table has the following columns: Animal ID, Group, Status, Calving Count, DSLC/Age, Days since Last Heat, and Days since Last Breeding. The 'DSLCAge' column is highlighted with a red box. The table is titled 'Anestrus Cows | 7 out of 7'.

Animal ID	Group	Status	Calving Count	DSLCAge	Days since Last Heat	Days since Last Breeding
14	Cows	Ready	7	320		
12	Cows	Ready	4	298		
15	Cows	Ready	6	298	284	
18	Cows	Ready	2	297	282	
Nir	Cows	Ready	3	215		
20	Cows	Ready	2	209		
9056	Cows	Ready	2	54		

Eksempel

- 1) Velg rapporten Reproduksjon > Uten brunst
- 2) Klikk for å sortere rapporten på DSLC/Alder
- 3) Klikk  for å sortere
- 4) Velg stigende/synkende
- 5) Du kan lagre valget som din forhåndsinnstilling



4. Velge eget oppsett av dyreliste og rapporter

Muligheten til å velge rekkefølge i både dyreliste og rapporter, samt komme tilbake til din lagrede innstilling, finnes i disse funksjonene:

- Reproduksjon
- Helse
- Dyr som bør undersøkes
- Grupperutine
- Grupperutine varmestress
- Andre lister: Dyreliste, Gruppeliste ...



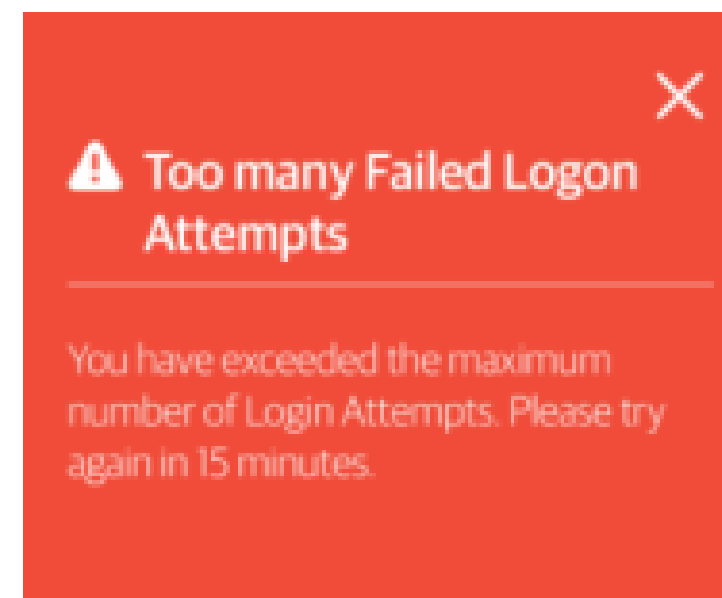
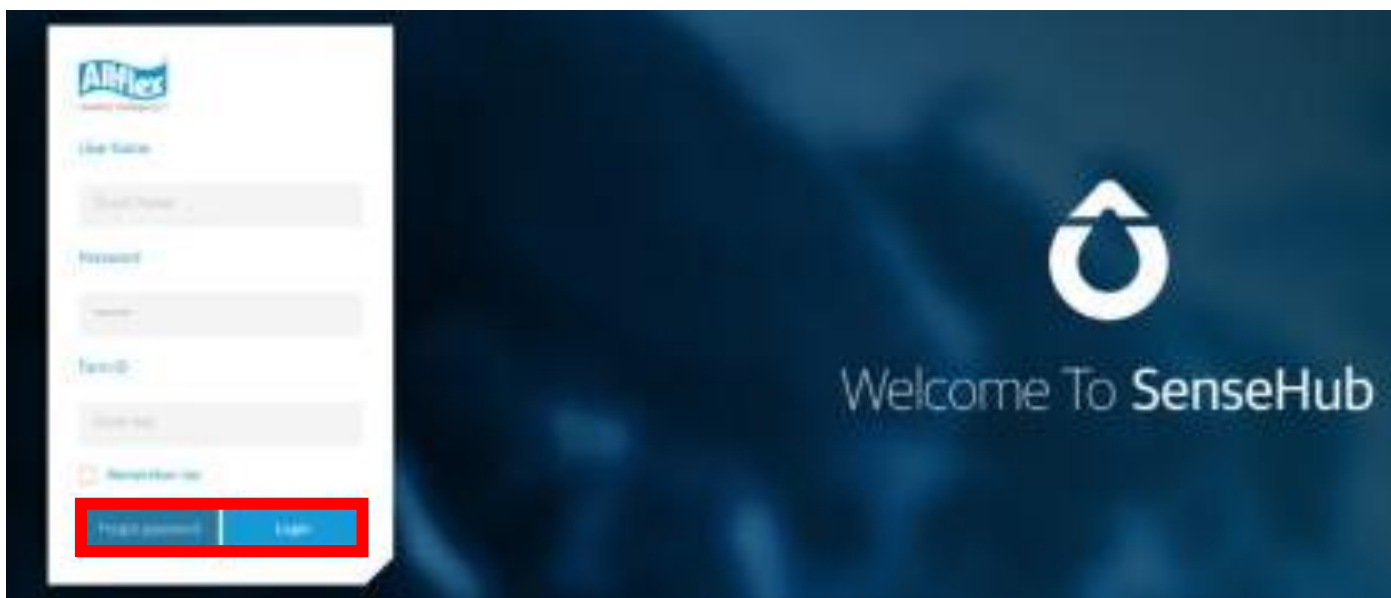
Muligheten finnes ikke i:

- Transponderliste
- Dyreliste i gruppevisning



5. Redusert antall innloggingsforsøk

Etter **10 mislykkede påloggingsforsøk**, vil du nå bli **blokkert for nye forsøk i ca. 15 minutter**, før du kan prøve å logge inn igjen. Dette er et sikkerhetstiltak for å hindre uautorisert pålogging.



6. Legge inn utløpsdato for «skal ikke bedekkes» (DNB*) via mobil

Smartere framtid
for folk og dyr



The screenshot shows a mobile app interface for DNB (Do Not Breed). At the top, there's a blue header with a close button (X), the text 'DNB', and a save icon. Below the header, there's a section with a cow icon and the number '450'. Underneath, there are two input fields: one for 'Expiration Date' with the value '06/05/2015' and a calendar icon, and another for 'Expiration Time' with the value '09:34' and a dropdown arrow. Below these, there are two more sections, each with a label and an 'Optional' input field with a calendar icon: 'Expiration Date' and 'Expiration Time'.

Nå kan du legge inn fremtidig dato for «skal ikke bedekkes» (DNB) fra mobilen.

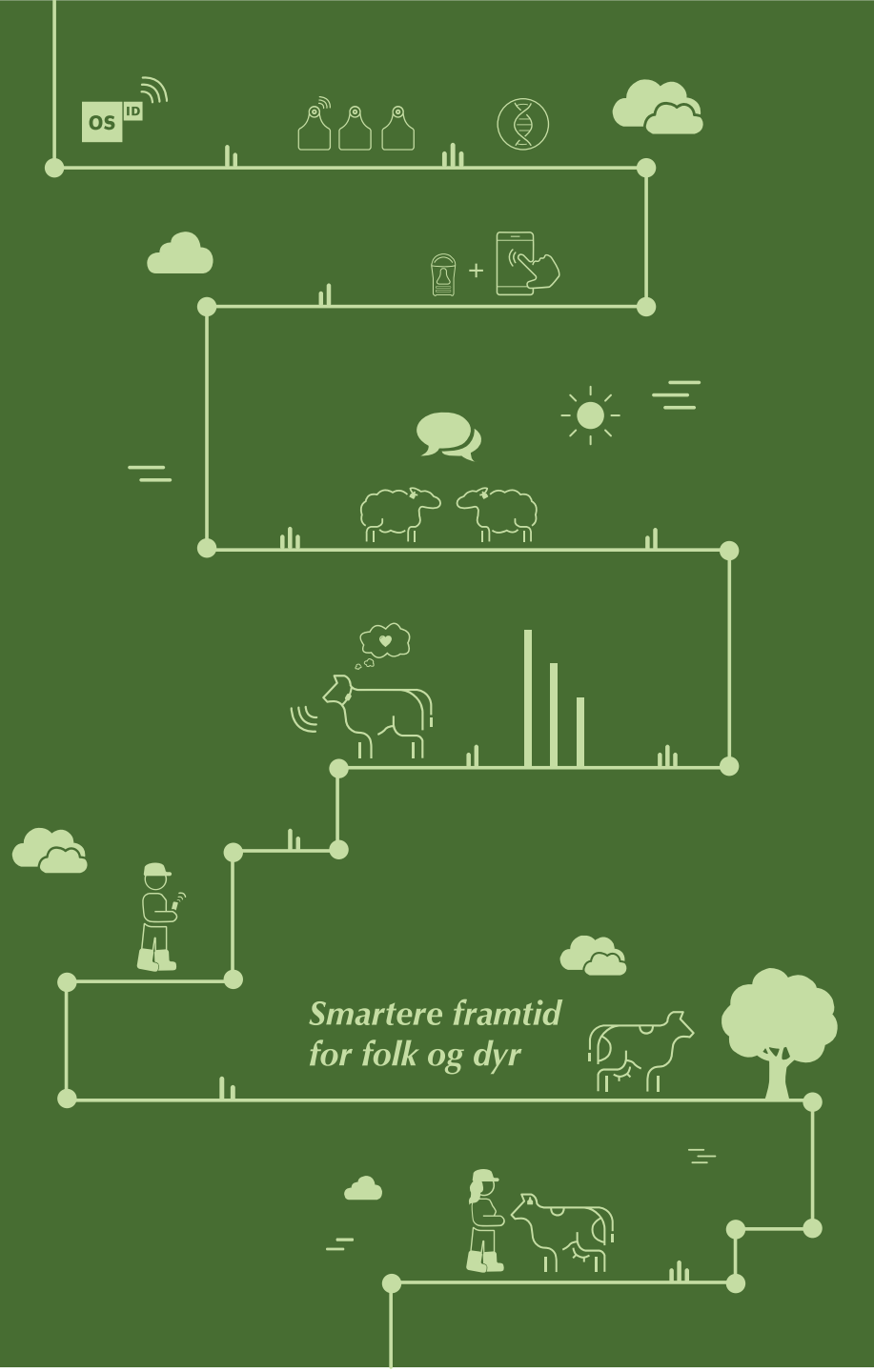
Å angi utløpsdato for DNB kan være nyttig:

- Når du planlegger konsentrert kalving
- Når du ønsker å utsette inseminering på grunn av for eksempel dårlig hold

***DNB = Do Not Breed**

7. SenseHub versjon 5.2

Versjon 5.2 er planlagt lansert i april 2021.





OS ID