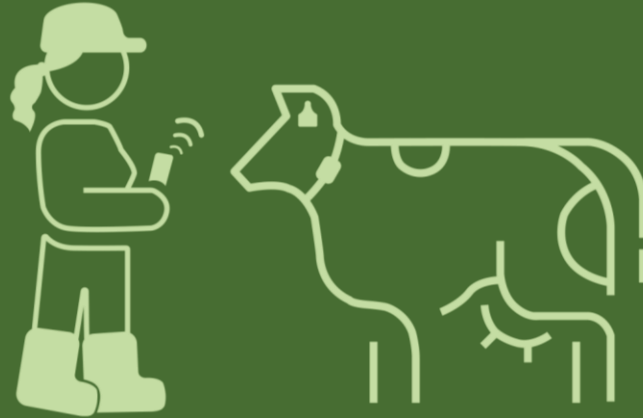




OS

ID



SenseHub: Release av versjon 4.4

Oktober 2020

Innhold

1. Tidspunkt for utrulling
2. Legge til transpondere med NFC på smarttelefonen
3. Forbedring i grafen for gruppekonsistens
4. Rapporten «Kuer uten brunst»
5. Rapporten «Kuer i brunst»
6. Endrede nøkkeltallsindikatorer (KPI)
7. Planlagt lansering av versjon 5.1

1. Tidspunkt for utrulling

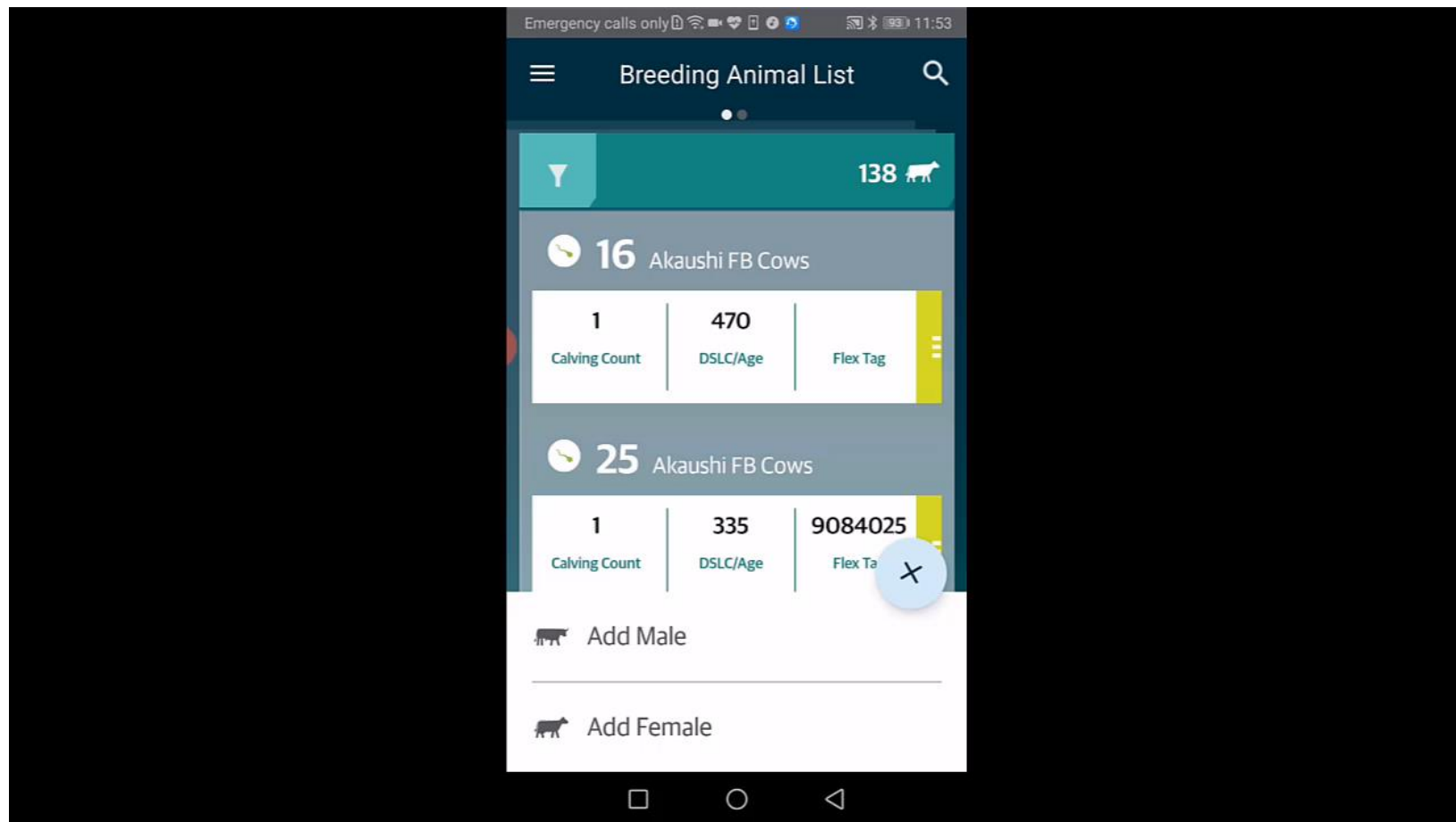
Versjon 4.4 er planlagt å slippes i Europa, Midt-Østen og Afrika fra uke 44 (det vil si fra 12. oktober).

I løpet av to-tre uker etter slipp skal alle norske SenseHub-brukere ha fått versjon 4.4. Vi vet ikke eksakt når i denne perioden utrullingene skjer hos den enkelte.

Mobilapplikasjonen oppgraderes til versjon 4.4 fra uke 45 (det vil si fra 2. november)



2. Legge til transpondere med NFC* på mobilen



*NFC: Near Field Communication

NFC aktiveres automatisk, men funksjonen krever at telefonen støtter NFC-kommunikasjon

Kunden kan laste ned NFC-app (det finnes flere, men det er disse vi i OS ID har testet):

- Android: NFC Check
- Apple: NFC for iPhone

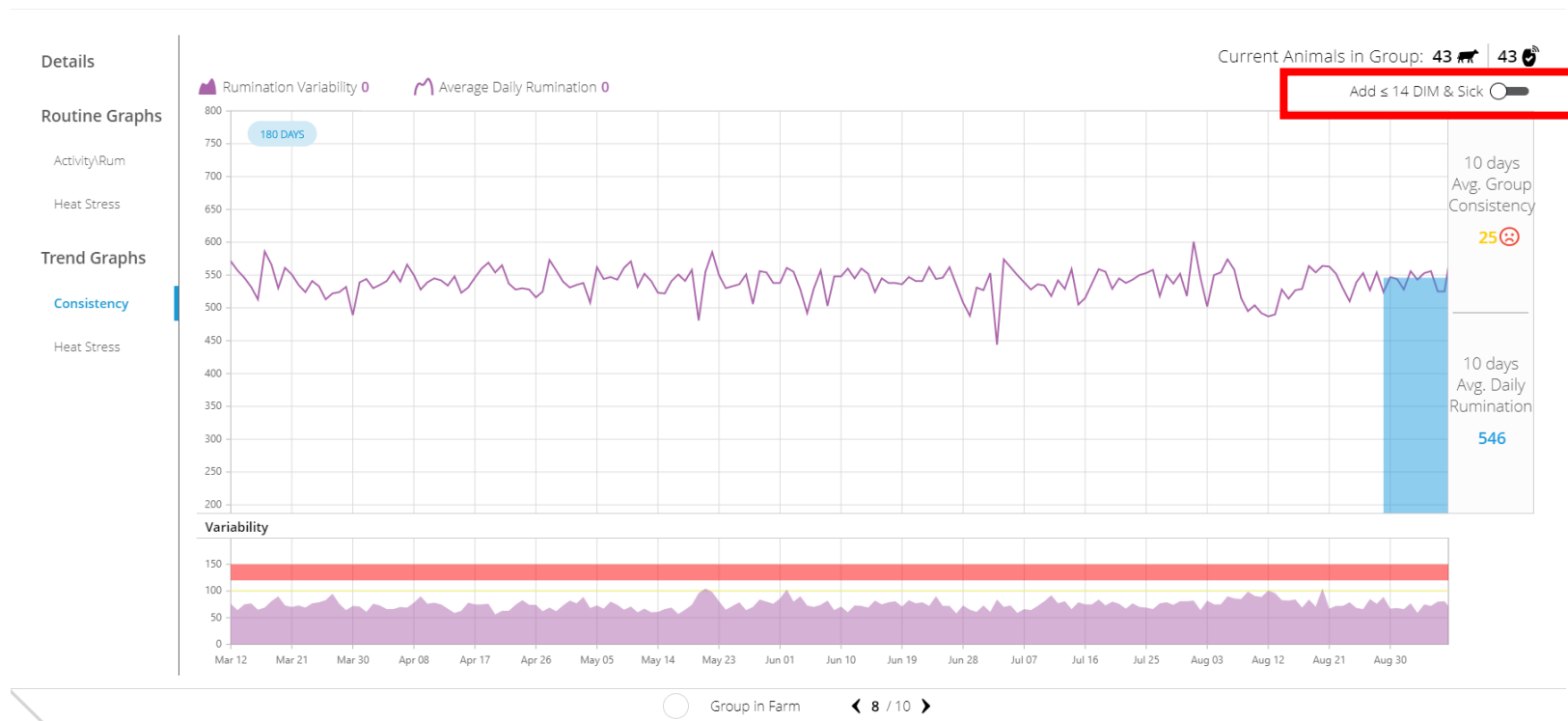
Det er laget **en egen film** som viser NFC-overføring av data mellom transponder og mobil. Denne filmen får du tilsendt som egen fil.



3. Forbedring i grafen for gruppekonsistens

I grafen som viser om det er stor variasjon i gruppen, er det nå mulig å ekskludere fra tallmaterialet de kyrne som har kalvet siste 14 dager og dyr som er syke. Dette fordi slike dyr har annen drøvtygging og påvirker gjennomsnittet, slik at man ikke får sett om det er utfordringer med resten av gruppen.

Smartere framtid
for folk og dyr



4. Rapporten «Kuer uten brunst»

Rapporten inkluderer nå også kviger og kyr med status «Nykalvet»

*Smartere framtid
for folk og dyr*



More Actions ▾

Anestrus Cows | 98 🐮 out of 98

Last Updated: a few seconds ago 🔁

<input checked="" type="checkbox"/>	Animal ID	Group	Status	Lactation	DIM/Age	Days since Last Heat	Days since Last Breeding	
<input type="radio"/>	katy3	Default	Fresh	1	53			
<input type="radio"/>	katy2	Default	Fresh	1	62			
<input type="radio"/>	katy133	Default	Ready	1	76			
<input type="radio"/>	test2	Default	Ready	1	96			
<input type="radio"/>	12	Milking2	Ready	2	97	33		
<input type="radio"/>	104	Milking2	Ready	2	99	36		
<input type="radio"/>	80	group1	Ready	1	99			
<input type="radio"/>	152	Milking2	Ready	2	101	53		
<input type="radio"/>	172	Milking2	Ready	2	101	33		
<input type="radio"/>	302	Milking2	Ready	1	101	30		
<input type="radio"/>	386	Milking2	Ready	1	101	48		

[Contact Us](#) |
 [About](#) |
 English



5. Rapporten «Kuer i brunst»

Smartere framtid
for folk og dyr



Rapporten er endret slik at dyr som er inseminert i dag, ikke lenger kommer opp i listen.

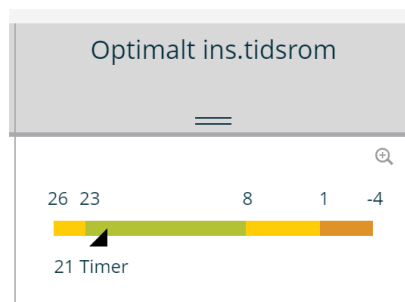
Flere hendelser ▼

Kuer i brunst | 7 av 7

☐ Vis kun "Kuer til ins."

✓	Dyre ID	Gruppe	Status	Laktasjon	DIM/Alder	Til ins.	Antal insemineringer	Dager siden siste brunst	Dager siden siste inseminering	Optimalt ins.tidsrom	Brunstindeks	ⓧ
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
○	343	1	Inseminert	5	177	Yes	1	10	100		60	⋮
○	455	1	Inseminert	4	100	Yes	1	28	28		95	⋮

Kyr som ble inseminert dagen før, kommer bare opp i listen hvis «Optimalt ins.tidsrom» er mer enn 6 timer



6. Endrede nøkkeltallsindikatorer (KPI)

Smartere framtid
for folk og dyr



«Insemineringer per drektighet»

Formelen for å beregne KPI-en «Insemineringer per drektighet» er endret for å harmonere med hvordan andre aktører beregner dette. Fra og med denne versjonen beregnes antall insemineringer som kreves for å få et dyr drektig. Det er da bare de drektige dyra som er med i utregningene.

$$\text{Totalt antall insemineringer for de drektige dyra} / \text{Antall drektigheter}$$

(kan være mer enn en drektighet per laktasjon)

«Drektighetprosent»

Definisjonen for drektighetsprosent er endret. Antall insemineringer som kreves for å gjøre et dyr drektig, beregnes nå kun ut fra de drektige dyra.

$$\text{Antall drektige dyr} / \text{Antall insemineringer} * 100$$



6. Endrede nøkkeltallsindikatorer (KPI)

SenseHub Version: 4.3



^ Service Per Conception

4.5 (22.4%)



Service Per Conception

The number of inseminations required, on average in the herd, for cows to become pregnant. The Conception Rate = $1/\text{Service per conception}$.

SenseHub Version: 4.4



^ Service per Conception (Conception Rate %)

1.2 (47%)



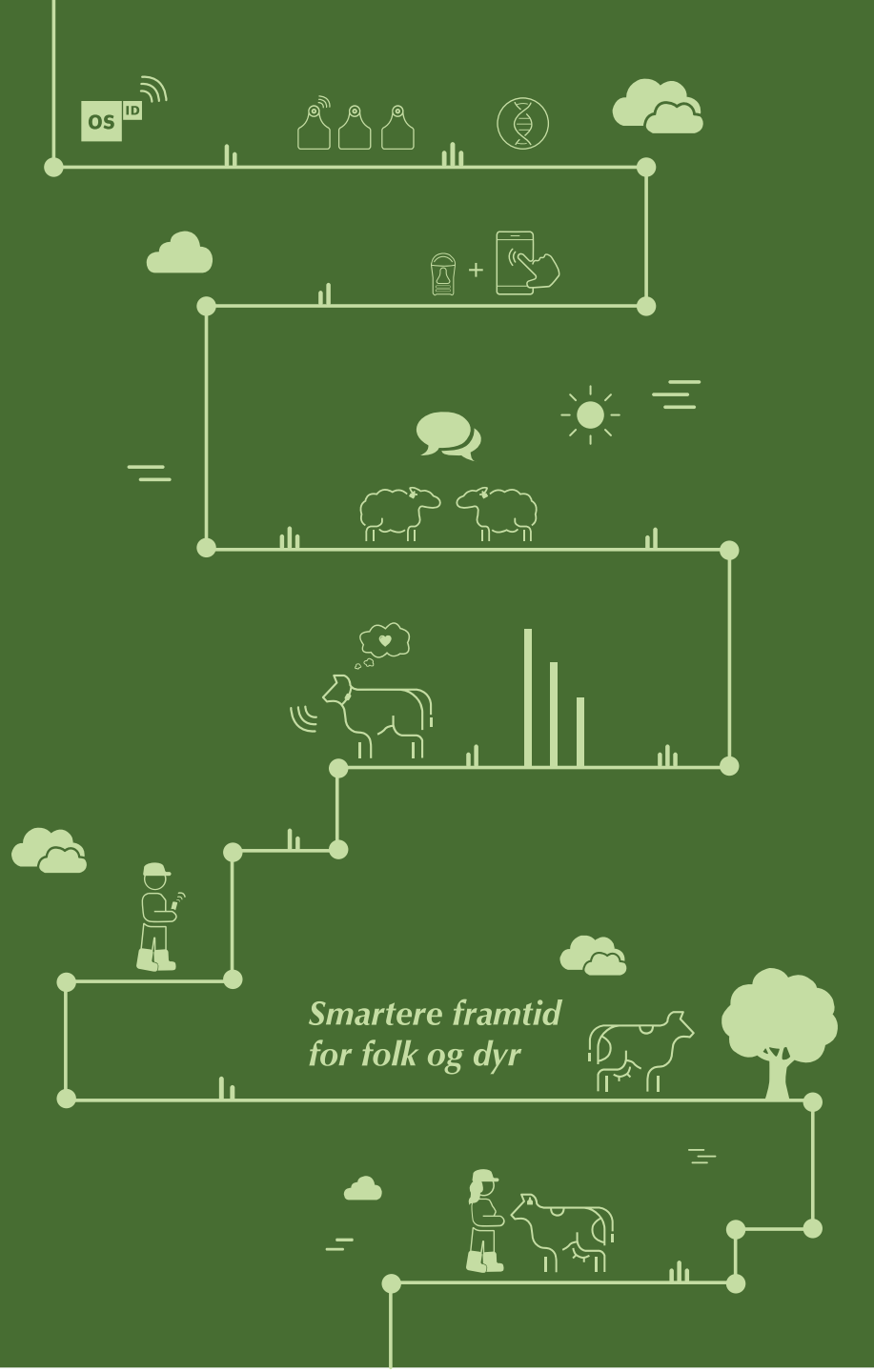
Service per Conception (Conception Rate %)

The count of the number of inseminations required to impregnate any cow, pregnancies, calculated from only the pregnant population. Percentage of inseminations that resulted in conception (pregnancies), calculated from all inseminations. Calculation = pregnancies (can be more than one in lactation) / Total inseminations. Conception Rate - the number of inseminations required to impregnate a cow (pregnancies), calculated from the pregnant population only. Calculation = $\text{Total inseminations leading to pregnancy} / \text{pregnancies (can be more than one in lactation)}$.



7. SenseHub versjon 5.1

Versjon 5.1 er planlagt lansert i januar 2021.





OS ID