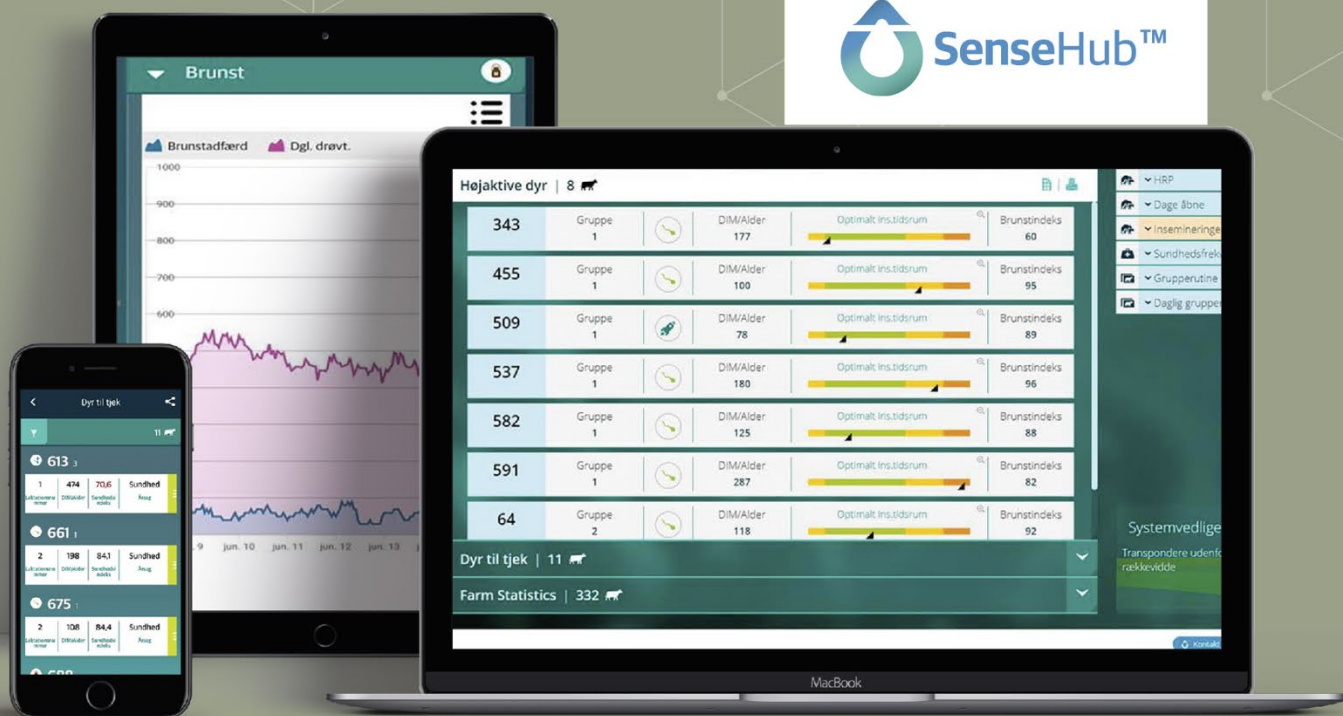


SenseHub quickguide

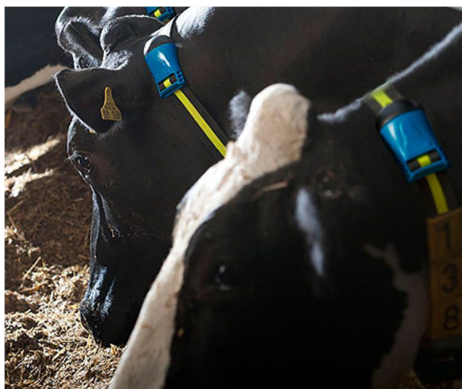
VERSION 4.2

Kom godt i gang med SenseHub og
DMS Dyreregistrering




Controller og software er installeret... ...SenseHub er klar til brug


Kommunikationen med transponderne starter med det samme systemet er installeret korrekt, og når transponderne er sat på dyrene, begynder SenseHub at generere de første data vedr. bla. drøvtygning. Det tager dog 1-2 uger før systemet fuldt ud kender dyrets adfærd, så det kan levere sikre informationer om bla. brunst.

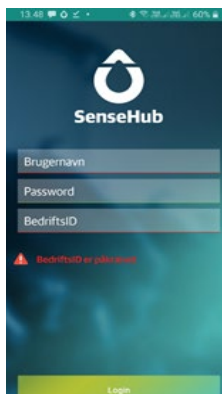
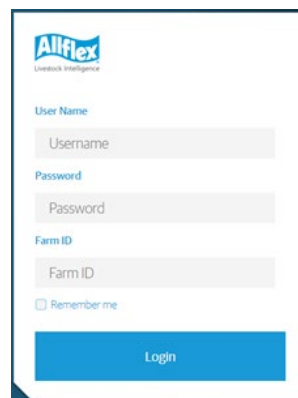


1. Kom i gang med SenseHub

PC

Åbn programmet ved at klikke på SenseHub ikonet  hvis det er registreret på skrivebordet af din PC,

eller åbn Chrome  og skriv **st.scrdairy.com** i søgefeltet. Udfyld de krævede informationer.



Smartphone og Ipad

Søg efter Allflex Sensehub i AppStore eller Play Butik. login billedet udfyldes.

Ændre sprog

Klik på flaget i bunden af skærmen og vælg det sprog du ønsker at anvende.



Systemvedligehold

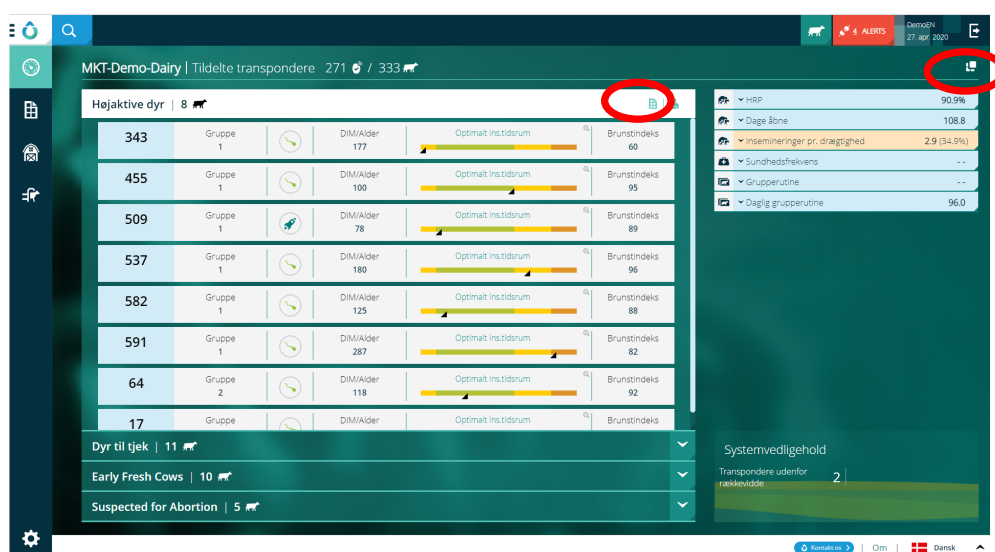
Ved at klik på fejltæksten fås en liste over evt. fejl der er registreret.



2. Forside - Kontrolpanel

Forsiden kommer du til når du logger ind på systemet - illustreret med dette ikon På forsiden er der 4 selvvalgte hovedmenuer, der viser de vigtigste informationer for hver rapport.

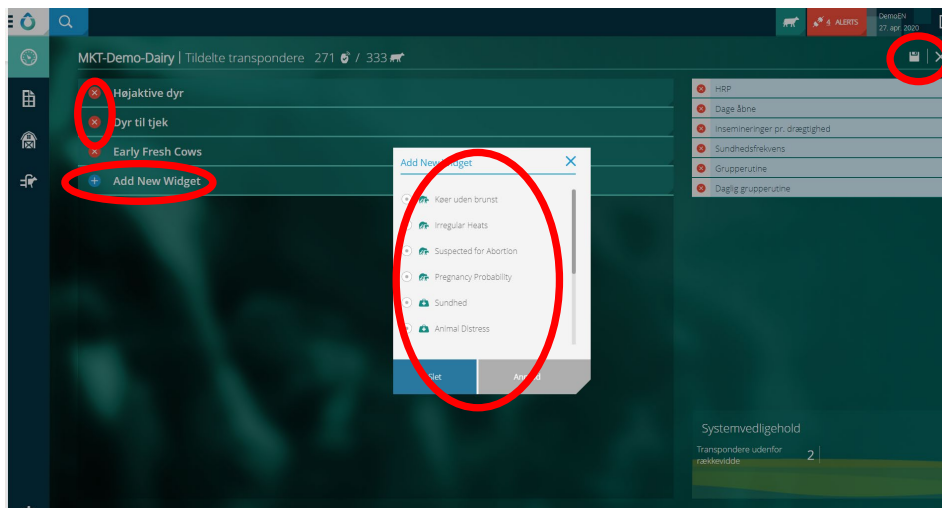
Den pågældende rapport der er åben vises mere detaljeret under ikonet



Ved at klikke på ikonet øverst i højre hjørne, får du mulighed for at ændre de 4 hovedrapporter på forsiden – se figur på næste side frem.

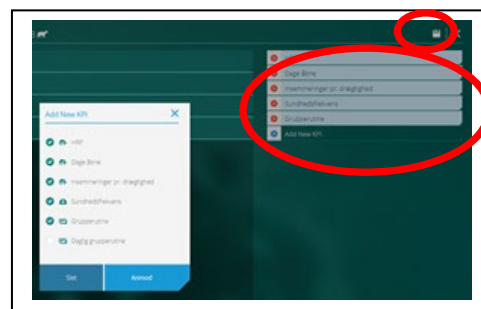
Til- og fravælge rapporter på forsiden:

- Klik på de røde kryds for at fjerne rapporter og klik på "Add New Widget" for at tilvælge de rapporter du ønsker at se (max fire rapporter).
- Husk at gemme ændring på disketteikonet øverst til højre.




Til- og fravælge hvilke nøgletal der ønskes vist:

- Klik på de røde kryds for at fjerne et nøgletal og klik på "Add New KPI" for at tilvælge de nøgletal du ønsker at se.
- Husk at gemme ændring på disketteikonet.



3. Opsæt din egen favoritrapport

- 1) Klik  for at åbne rapportmenuen.
- 2) Klik på den hvide stjerne ved den rapport du ønsker tilvælge som favorit.
- 3) Stjernen skifter farve fra hvid til grøn. Det viser at rapporten nu er med som favorit.
- 4) For at fjerne en rapport fra favoritter: Klik på den grønne stjerne en gang til. Den ændres så til hvid, og rapporten er ikke længer en favorit.

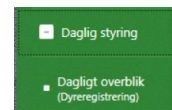
Valget af favoritter afgør også hvilke rapporter der vises på forsiden af de tilknyttede smartphones og Ipad's.

★ Dine Favoritter	
Højaktive dyr	7
Uden brunst	10
Mistænkt for abort	5
Dyr til tjek	11
Transp. vedligehold	2
🐄 Reproduktion	
★ Højaktive dyr	7
★ Uden brunst	10
☆ Unormale brunster	0
★ Mistænkt for abort	5
☆ Drægtigheds sandsynlig...	76
🏠 Sundhed	
★ Dyr til tjek	11
☆ Sundhed	11

4. Registrering af dyr og transponder i DMS



1. Åbn programmet DMS Dyrregistrering
2. Vælg Dagligt overblik under menupunktet Daglig styring
3. Vælg "Interne" nr. i menubjælken øverst
4. Udfyld "dyr nr." og nummeret på SenseHub transponderen i kolonnen "SENSEHUB".



REGISTRER INTERNE NR.

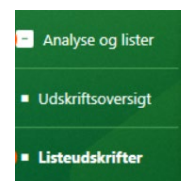
DYR NR	BRUGSNR	SENSEHUB
<input type="text" value="Indtast løbenummer"/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>

5. Tast, Gem luk når du er færdig.




6. Der kan også vælges flere dyr ud fra forskellige lister i DMS

- Under menuen "Analyse og lister" vælges "Listeudskrifter", hvor der er "Forventede kælvninger", "Ko-oversigt" og "Kvie-oversigt".



- Vælg de dyr som der ønskes at tilføje transpondere på ved at klikke på så den bliver udfyldt . Der kan vælges alle de dyr man ønsker at tilføje transpondere på, eller hele listen kan vælges ved at markere øverst i bjælken.

- Vælg "Interne nr." i menubjælken øverst . Herefter udfyldes kolonnen "SENSEHUB" med det påsatte transpondernummer

DYR NR	BRUGSNR	SENSEHUB
<input type="text" value="02609"/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>	<input type="text" value="7460285"/>
<input type="text" value="02626"/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>	<input type="text" value="10783757"/>
<input type="text" value="02875"/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>	<input type="text" value="7038549"/>
<input type="text" value="02105"/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>	<input type="text" value="Indtast nr."/>

BEMÆRK

I DMS er det muligt at designe målrettede lister, der kan gøre flytning af transpondere mere enkel. Der kan f.eks. laves en liste med drægtighedsundersøgte dyr, som kan anvendes når transpondere skal flyttes fra drægtige dyr. Hvis du mangler hjælp kan SenseHub Support Teamet hjælpe med vejledning.


5. Håndtering af grupper i DMS og SenseHub



Hvis du har Premium applikationen til dit SenseHub system, er det vigtigt at placere dyrene i de rigtige grupper for at få de korrekte gruppearmer fra systemet.

- Tildeling af dyr til grupper og flytning af dyrene fra gruppe til gruppe sker i DMS.
- I SenseHub defineres hvilken overordnet gruppe de enkelte dyr tilhører. Overordnede grupper er: **Malkende – Goldkøer – Kalve – Kvier – Ammekalve – Standard.**
- Hvis der ikke vælges nogen overordnet gruppe i SenseHub bliver alle grupperne der er defineret i DMS til Standard gruppe.
- I forbindelse med opstart af dit SenseHub system bliver de første grupper normalt oprettet af medarbejderen fra SenseHub Teamet.

Grupper i DMS

I DMS under menupunktet daglig styring, vælges "Hold og grupper" . Her håndteres tildeling af gruppe nummer og flytning mellem grupper, samt flytning af hele hold.



The screenshot shows the 'Hold og grupper' interface in DMS. At the top, there is a 'Hold' header with three icons: a plus sign for 'Ny', a pencil for 'Rediger', and a trash can for 'Slet'. Below this is a navigation bar with four tabs: 'HOLDOVERSIGT' (selected), 'HOLDFLYTNING', 'GRUPPEOVERSIGT', and 'DYR I GRUPPER'. The main content area is titled 'Hold' and contains a table with the following data:


HOLDNR.	HOLDNAVN	ANTAL DYR	BESÆTNING	AJOUR DATO	AJOUR NAVN	REDIGER	SLET
1	SEK 1 Kvier	256	14707	21-08-2019 14:59:40	215426		
2	SEK 2 Unge	216	14707	21-08-2019 14:59:58	215426		

Grupper i SenseHub

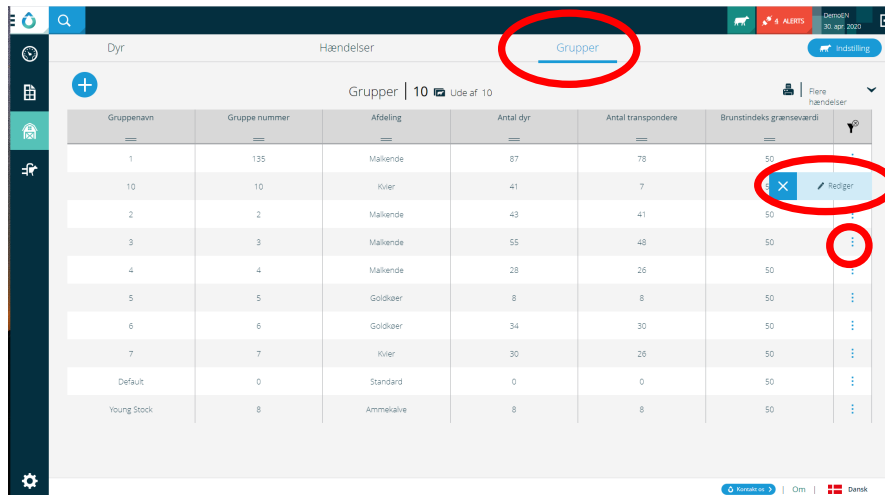
Når grupperne er oprettet i DMS overføres de automatisk til SenseHub i forbindelse med synkroniseringsprocessen. I SenseHub skal der sættes afdeling på gruppen, så systemet kan vise grafer og udregne nøgletal korrekt, i besætninger som har Premium niveau.

Som eksempel er der nøgletal for sundhed, der kun beregnes for køer i Malkende + Standard grupperne. Hvis man ikke definerer grupperne, vil systemet kun kende dem som tilhørende

Standard afdeling og gennemsnit beregnes så uanset om der er tale om goldkøer, malkende køer eller kvier.

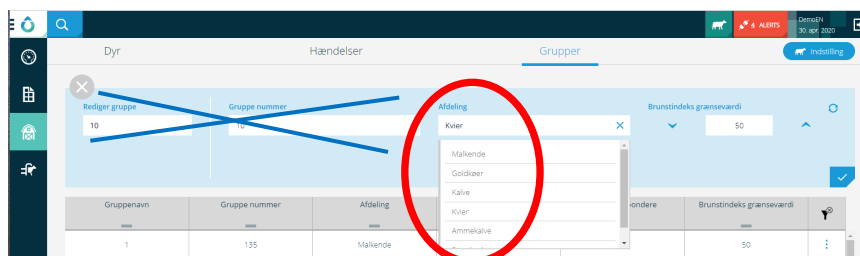
Grupper vælges ved at klikke på ikonet 

- Vælg Grupper
- Klik på de 3 prikker til højre for og vælg "rediger" som kommer frem.



Gruppenavn	Gruppe nummer	Afdeling	Antal dyr	Antal transpondere	Brunstindex grænseværdi
1	135	Malkende	87	78	50
10	10	Kvier	41	7	50
2	2	Malkende	43	41	50
3	3	Malkende	55	48	50
4	4	Malkende	28	26	50
5	5	Goldkøer	8	8	50
6	6	Goldkøer	34	30	50
7	7	Kvier	30	26	50
Default	0	Standard	0	0	50
Young Stock	8	Ammekalve	8	8	50

- Klik i feltet "Afdeling" og vælg på drop down menuen hvilken afdeling gruppen tilhører.



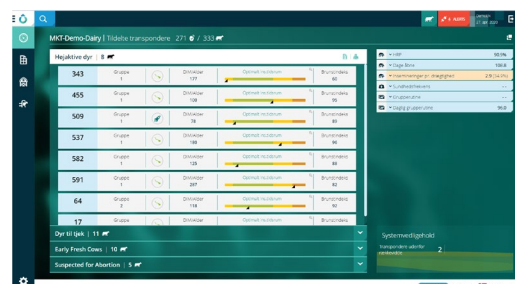
BEMÆRK

Du må **IKKE** ændre på Gruppe nummer og Gruppe navn, da en synkronisering fra DMS til SenseHub forudsætter, at navnet er stavet 100% ens i begge systemer.

3. Daglige rutiner

På forsiden er de vigtigste rapporter tilgængelige

I dette afsnit forklares de vigtigste informationer, som findes her. Bemærk at opsætning af forsiden kan være forskellig fra det illustrerede, idet designet tilpasses individuelt.



Regulativt dyr	Grube	Drivkøer	Drivkøer	Brunstindex
343	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
455	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
509	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
537	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
582	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
591	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
64	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80
17	Grube 1	Drivkøer	100	Brunstindex 80

Højaktive dyr

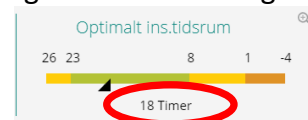
Vigtigst er "Brunstindeks" og "Optimalt ins.tidsrum".

- Ønskes mere detaljerede oplysninger fra rapporten med højaktive dyr klikkes på

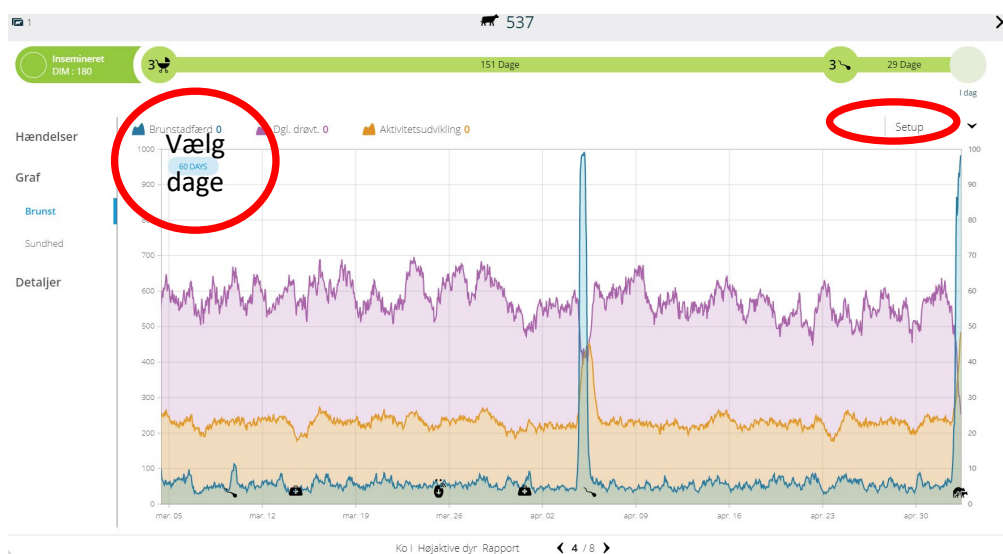
Flere hændelser Vis kun "Køer til ins."

Ko ID	Gruppe	Laktationsstatus	tationsnumr	DIM/Alder	Til ins.	Antal nsemninger	Dage siden sidste brunst	Dage siden sidste inseminering	Optimalt ins.tidsrum	Brunstindeks
343	1	Insemineret	5	177	Yes	1	10	100		60
455	1	Insemineret	4	100	Yes	1	28	28		95
509	1	Køer	3	78	Yes	0	78			89
537	1	Insemineret	3	180	Yes	3	29			96

- Vi anbefaler brunstindeks over 80. Er det under dette, kontroller da grafer og anden information inden der insemineres. **Forklaring af ikoner på side 10**
- Peg på for at udvide feltet og vise hvor lang tid der er tilbage for inseminering.



- Klik på dyr/linjen med det dyr som du ønsker at se grafer.



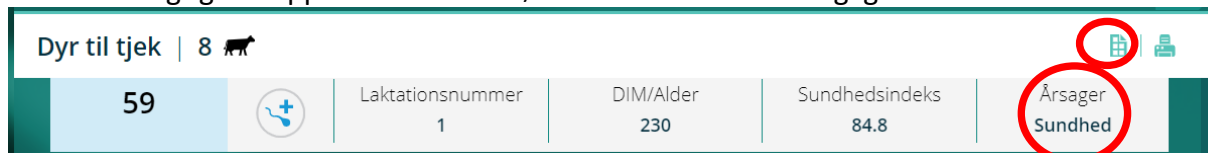
Vælg hvad du ønsker at inkludere i graferne der vises.


- Klik på for at vælge hvilke grafer du vil have præsenteret
- Klik på "Anmod uden at gemme" for at ændre grafer for det enkelte dyr.
- Eller "Gem" for at ændre grafer for alle dyr

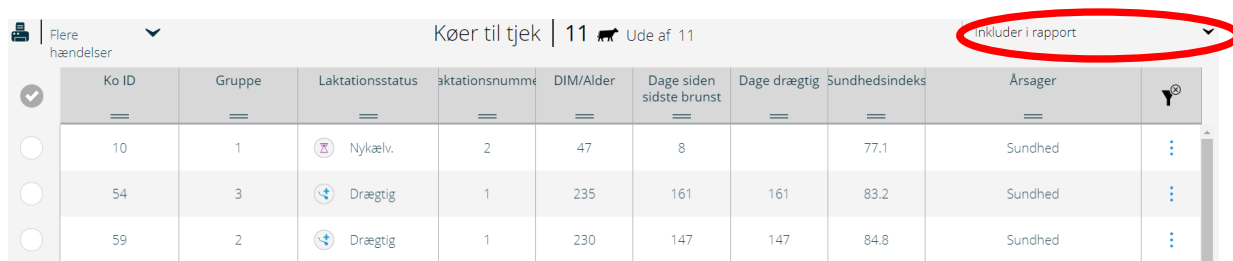
Dyr til Tjek

Denne funktion kræver "Avanceret" eller "Premium" niveau.

Dyr til tjek rapporten sammensættes individuelt, men formålet med rapporten er at den samler de vigtigste rapporter som man ønsker at kontrollere dagligt.

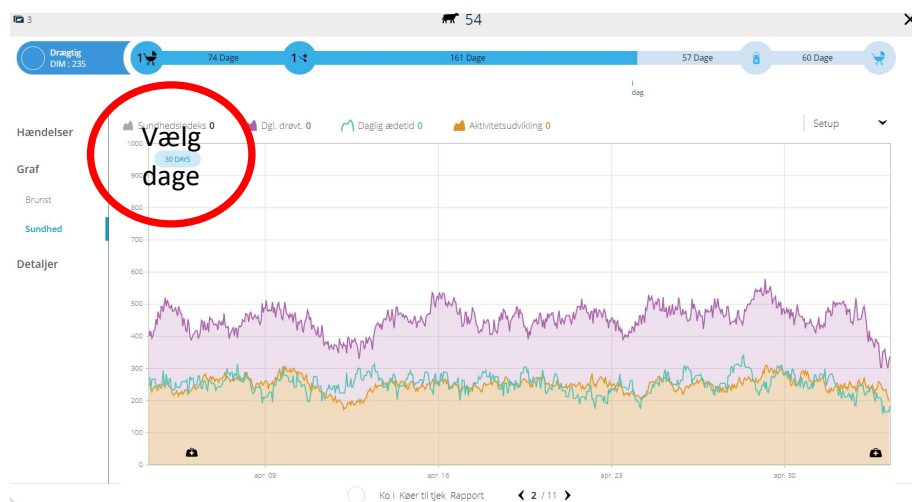


- Da der kan være forskellige årsager til at dyr kommer på denne rapport, står årsagen i angivet i kolonnen til højre
- Ønskes mere detaljerede oplysninger fra rapporten med højaktive dyr klikkes på 



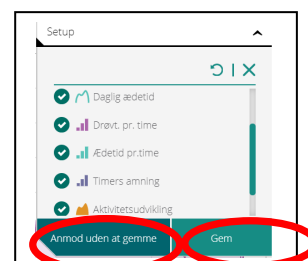
Ko ID	Gruppe	Laktationsstatus	Laktationsnummer	DIM/Alder	Dage siden sidste brunst	Dage drægtig	Sundhedsindeks	Årsager
10	1	Nykælv.	2	47	8		77.1	Sundhed
54	3	Drægtig	1	235	161	161	83.2	Sundhed
59	2	Drægtig	1	230	147	147	84.8	Sundhed

- Klik på "Inkluder i rapport" for at vælge de rapporter du ønsker at tjekke hver dag. Der er følgende valgmuligheder: **Sundhed, Alarm for dyr, Køer uden brunst, Mistænkt for abort, Unormale brunster og Nykælvere.**
- Klik på dyr/linjen med det dyr som du ønsker at se grafer.

















Vælg hvad du ønsker at inkludere i graferne der vises.

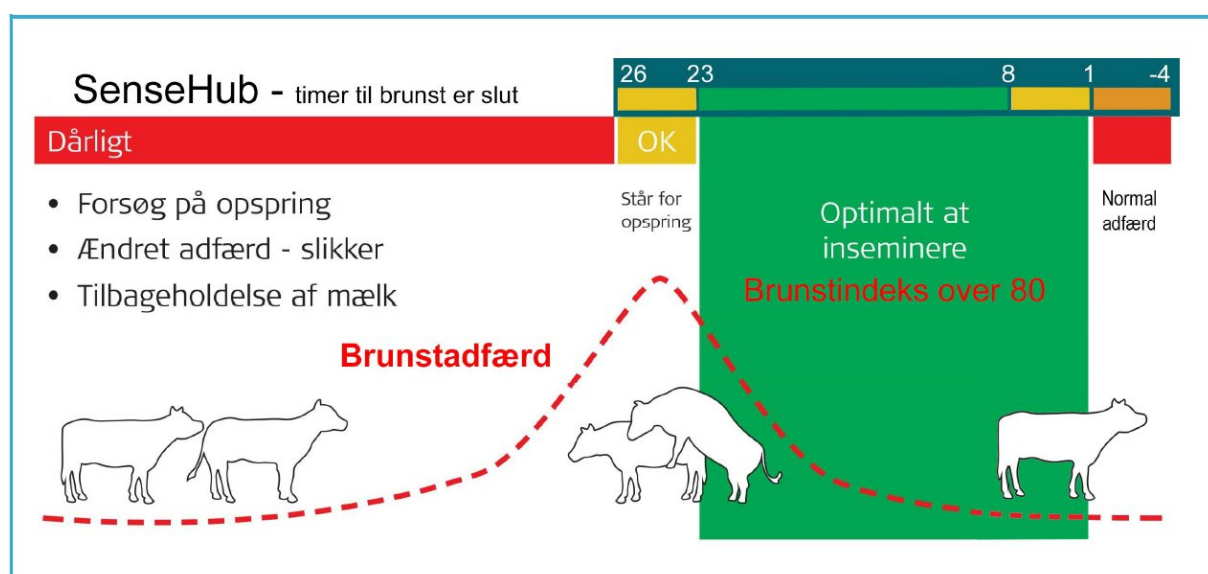
- Klik på **Setup** for at vælge hvilke grafer du vil have præsenteret
- Klik på "Anmod uden at gemme" for at ændre grafer for det enkelte dyr.
- Eller "Gem" for at ændre grafer for alle dyr



7. Symboler for hændelser på grafer

Kælvning	System-sundhed	Alarm	Inseminer ikke	System-brunst	Inseminering	Drægtigheds-kontrol
						
Kælvning er registreret	Sundhedsinddekset er under fastsat grænseværdi	Alarm for akut sygt dyr	Dyret ikke skal insemineres	Systemet har registreret brunst	Inseminering er registreret	Dyret er drægtigheds-kontrolleret
Udsættes	Afgoldet	Gruppe-skift	Abort/kastning	Transponder tildelt	Transponder opdateret	Transponder fjernet
						
Koen er udsat	Der er indtastet afgoldning i DMS	Dyret har skiftet gruppe	Der er registreret abort eller kastning	Ny transponder er registreret på dyret	Transponder har fået softwaren opdateret	Transponder er fjernet fra dyret


3. Brunstadfærd



8. Grænseværdier

Det er muligt at justere grænseværdierne for forskellige både brunst alarmer og sundhedsalarmer. Alarmerne har det bedste bud på standardindstilling, men der kan være besætningspecifikke forhold der kan gøre det hensigtsmæssigt at justere grænseværdierne

Reproduktion

- Klik på ikonet 
- Vælg "Indstillinger" og gå videre til "Reproduktion".
- Det er muligt at tilpasse "**Frivillig venteperiode**", "**Drægtighedslængde**" og "**Drægtighedsdage til afgoldning**". Nedenstående billeder angiver standard-indstilling.

Dage siden sidste kælvning/Fødsel

Kvie

Første laktation

2. laktation og mere


Dage drægtig

Kvie

Drægtighedslængde

Afgoldning indberettet i DMS "vinder" over den definerede drægtighedslængde i SenseHub.

Sundhed

- Klik på ikonet 
- Vælg "Indstillinger" og gå videre til "Sundhed".
- Det er muligt at tilpasse "**Sundhedsrapport**", "**Nykælverrapport**" og "**Følsomhed for alarmer**". Nedenstående billeder angiver standard-indstilling.

Inklusion i sundhedsrapporten

Markeret sundhedsproblem

Inklusion i nykælverrapport

Følsomhed

Low High

Support / kontakt

Yderlig information og komplet brugervejledning kan findes på engelsk under "SenseHub Academy" der kommer frem ved at klikke på "Om" nederst på skærmen.

Om Allflex SenseHub Dairy

Bedriftsnavn : MKT-Demo-Dairy
Bedrifts ID : EU2456093
System tilstand : Aktiv
SenseHub version : 4.2.0.10051
Applikationsplan :
Young Stock
Premium
Link services : Aktiveret
Betalingsplan : Up
>SenseHub Academy
>Vilkår og betingelser

Kontakt os > Om Dansk

Har du tekniske eller faglige spørgsmål til dit SenseHub anlæg er kan du kontakte til Vikings SenseHub Team.

Telefontid:

Hverdage man- torsdag: kl. 08.00 – 16.00
Fredag: kl. 08.00 – 15.00

Udenfor normal arbejdstid eller ved travlhed på supporttelefonen kan der lægges telefon-besked. Oplys CHR og tlf. nummer, så ringer vi tilbage snarest muligt indenfor åbningstid

Telefonsupport: 3038 7090

E-mail: viksense@vikingdanmark.dk