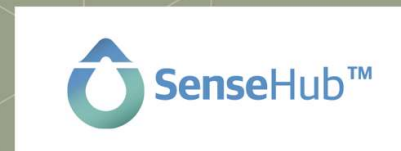


SenseHub quickguide

VERSION 7

Kom godt i gang med SenseHub,
DMS, EasyCow og HandyVik



Indhold

Afsnit	Side
1. Kom i gang med SenseHub	3
a. Computer	3
b. Smartphone og iPad	3
c. Glemte Password	3
d. Ændre sprog	4
e. Systemvedligehold	4
2. Kontrolpanel	4
a. Opsætning af kontrolpanel (Dashboard)	4
b. Opsætning af dine favoritrapporter	5
3. Registrering i DMS	6
a. DMS	6
4. Håndtering af grupper i DMS og SenseHub	7
a. Grupper og automatisk holdflyt i DMS	7
b. Grupper i SenseHub	8
5. Registrering og bestilling i EasyCow og HandyVik	9
a. EasyCow	9
b. HandyVik	9
6. Daglige rutiner	9
a. Højaktive dyr	10
b. Dyr til tjek	11
7. Symboler for hændelser og grafer på tidslinje	12
8. Brunstadfærd	13
9. Indstilling af grænseværdier	13
a. Reproduktion	13
b. Sundhed	13
10. SenseHub Academi	14
11. SenseHub support	14


SenseHubrådgiveren har besøgt dig - Controller og software er installeret - dit SenseHub system kører...


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

Computer

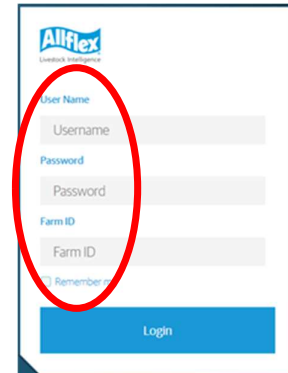
Åbn programmet ved at klikke på SenseHub ikonet  hvis det er registreret på skrivebordet af din Computer,

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

Username = din email adresse


Password = din personlige kode (f.eks. CHR + bogstaver eller tegn)

Bedrifts ID = Unikt nr. som bl.a. kan findes i dit DMS under



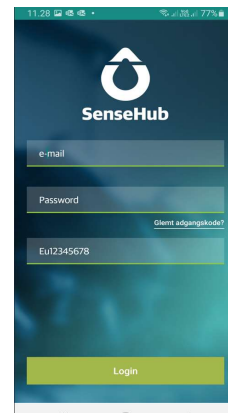
The screenshot shows the Allflex SenseHub login interface. It includes fields for 'User Name', 'Password', 'Farm ID', and another 'Farm ID' field. A 'Remember me' checkbox is also present. A blue 'Login' button is at the bottom. The 'User Name' field is highlighted with a red circle.

Smartphone og Ipad

Søg efter Allflex Sensehub i AppStore eller Play Butik  og installer på din enhed. Login billedet udfyldes som ovenfor ved computer

Glemt password

Nyt password kan kun bestilles via smartphone – IKKE på PC



The screenshot shows the SenseHub login interface on a smartphone. It features the SenseHub logo at the top, followed by input fields for 'e-mail', 'Password', and 'Farm ID' (with the value 'Eui2345678' visible). A 'Glemt adgangskode?' link is located above the Farm ID field. A green 'Login' button is at the bottom.

Ændre sprog

På smartphone

1. Swipe kontrolpanel ind fra venstre
 2. Vælg settings (tandhjulet)
 3. Vælg det sprog du ønsker at anvende
- Brugere kan individuelt anvende deres foretrukne sprog på smartphone

På PC

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



Systemvedligehold


Ved at klikke på teksten fås rapport der nærmere beskriver evt. fejl ved tilknytning af transponder


Klik på det lille  og få beskrivelse af de forskellige problemer

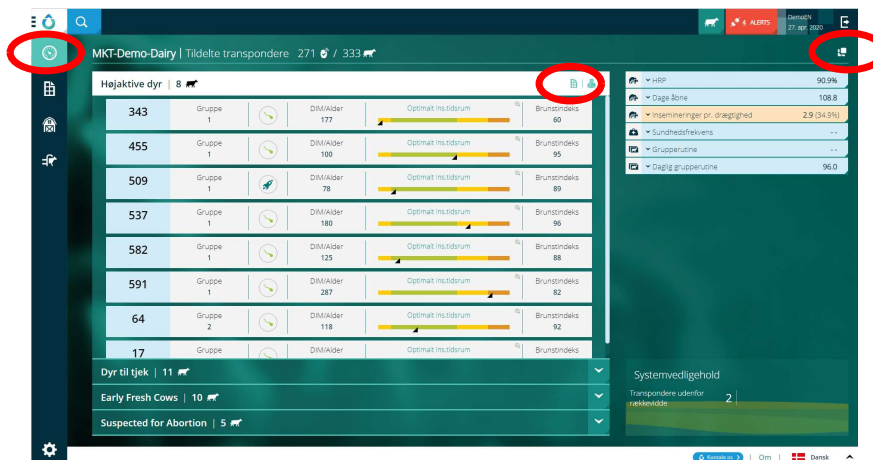



2. Forside - Kontrolpanel

Opsætning af kontrolpanel (Dashboard)


Forsiden vises når du logger på systemet og du kan altid komme tilbage med dette ikon  På forsiden er der 4 selvvalgte hovedmenuer, der viser de vigtigste informationer for hver rapport.

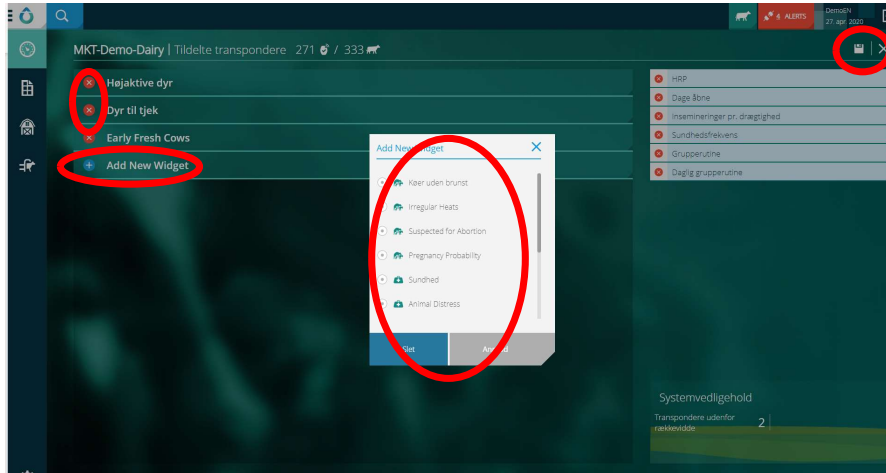
Den pågældende rapport der er åben vises mere detaljeret under ikonet 



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.

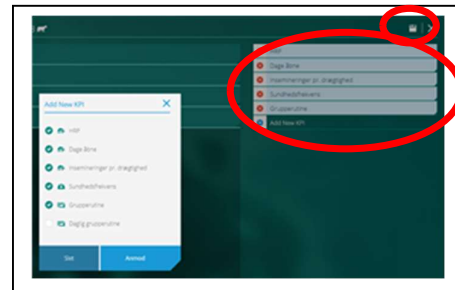
Til- og fravælg rapporter på forsiden:

- Klik på de røde kryds for at fjerne rapporter og klik på "Tilføj ny genvej" for at tilvælge de rapporter du ønsker at have hurtig adgang til (max fire rapporter).
- Husk at gemme ændring på disketteikonet øverst til højre. 




Til- og fravælg 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.



Opsætning af dine favoritrapporter

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

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

Er systemet købt med Premium application, er det muligt at lave **bruger definerede rapporter** som også kan vises som favorit. Få vejledning fra SenseHub Teamet til brugerdefinerede rapporter



3. Registrering i DMS



DMS

1. Åbn programmet DMS Dyreregistrering
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.

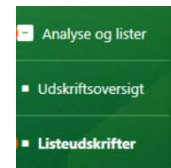
DYR NR	BRUGSNR	SENSEHUB
Indtast løbenummer	Indtast nr..	Indtast nr..


5. Tast, Gem & luk når du er færdig.



6. Alternativt kan der vælges flere dyr ud fra forskellige lister i DMS

- Under menuen "Analyse og lister" vælges "Listeudskrifter", hvor der er f.eks. "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
02609	Indtast nr..	7460285
02626	Indtast nr..	10783757
02875	Indtast nr..	7038549
02105	Indtast nr..	Indtast nr..

BEMÆRK

I DMS er det muligt at designe målrettede lister, der kan gøre flytning af transpondere mere enkelt. 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 Teamet hjælpe med vejledning.


4. 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 gruppealarmer 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 og automatisk holdflyt 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. DMS kan også sættes op til automatisk at flytte dyr i grupper



Hold

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		

Automatisk flyt af dyr kan f.eks. være:

- Kalv der fødes flyttes til kvier
- Ko der afgoldes flyttes til goldkøer
- 1. kalvs ko der kælder flyttes til 2. kalvs


Fuld eller delvis automatisk flytning kan startes ved at klikke på blyanten og vælge automatisk flyt under rediger hold.



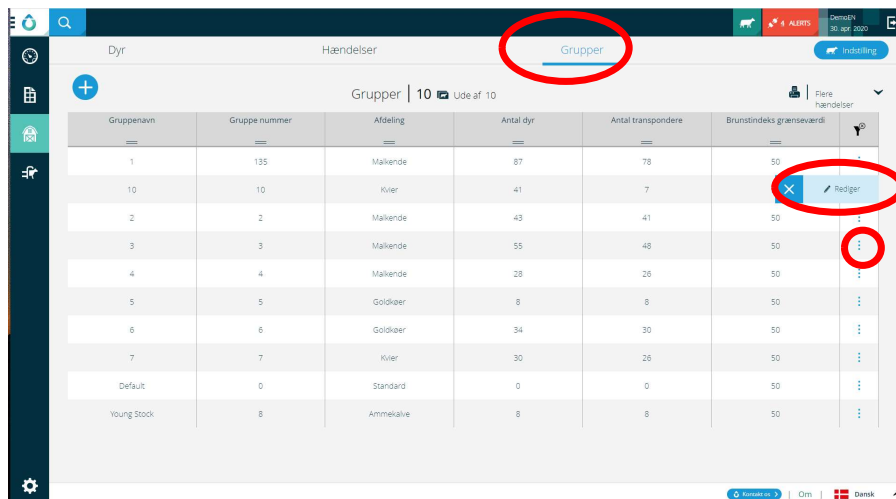
Grupper i SenseHub

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.

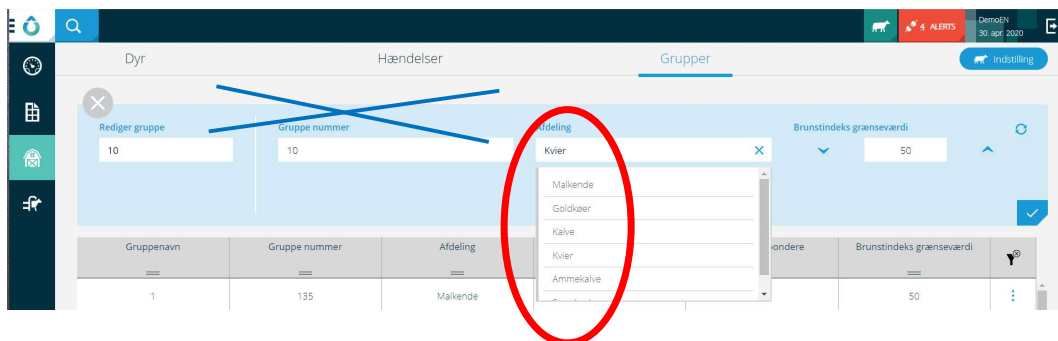
Grupper vælges ved at klikke på ikonet 

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



Gruppenavn	Gruppe nummer	Afdeling	Antal dyr	Antal transpondere	Brunstindeks 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.



Gruppenavn	Gruppe nummer	Afdeling	Antal transpondere	Brunstindeks grænseværdi
1	135	Malkende		50



BEMÆRK

Du må **IKKE** umiddelbart ændre på Gruppenummer og Gruppenavn, da synkroniseringen fra DMS til SenseHub forudsætter, at navnet er stavet 100% ens i begge systemer.

Hvis navnet ønskes ændret bør det gøres både i DMS og SenseHub på samme tid

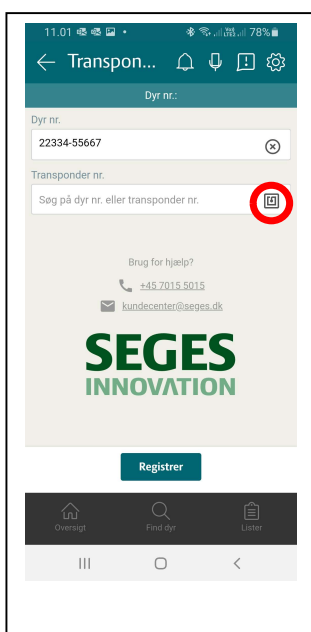
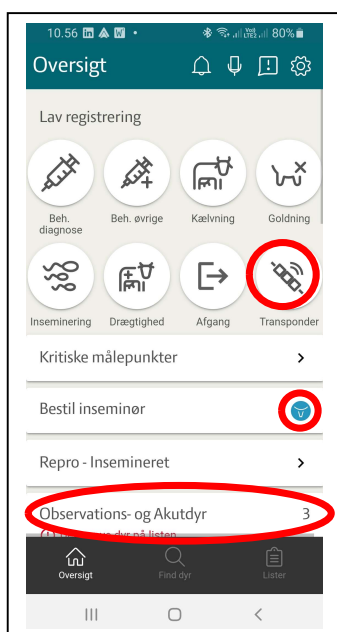
5. Registrering og bestilling i EasyCow og Handyvik

EasyCow - HandyVik

Med EasyCow er det muligt at tilknytte transpondere og dyr til hinanden, enten manuelt eller automatisk. Vælg ikonet  i EasyCow. Find dyr frem og tast transpondernummer eller indlæs transpondernummer med NFC læseren som aktiveres ved at trykke på .

Smartphones med **Android** styresystem kan anvende funktionen direkte, mens **iPhone** skal have et særligt tastatur installeret. Vikings SenseHub support kan hjælpe med installation.

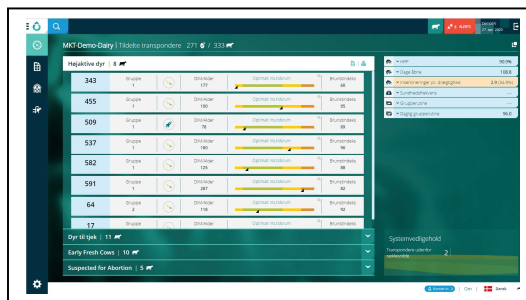
Fra EasyCow er der desuden muligt at se dyr på observationslister samt et direkte link til bestilling af inseminering af dyr i brunst via Vikings HandyVik.



6. 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.



Højaktive dyr - "Brunstindeks" og "Optimalt ins.tidsrum".

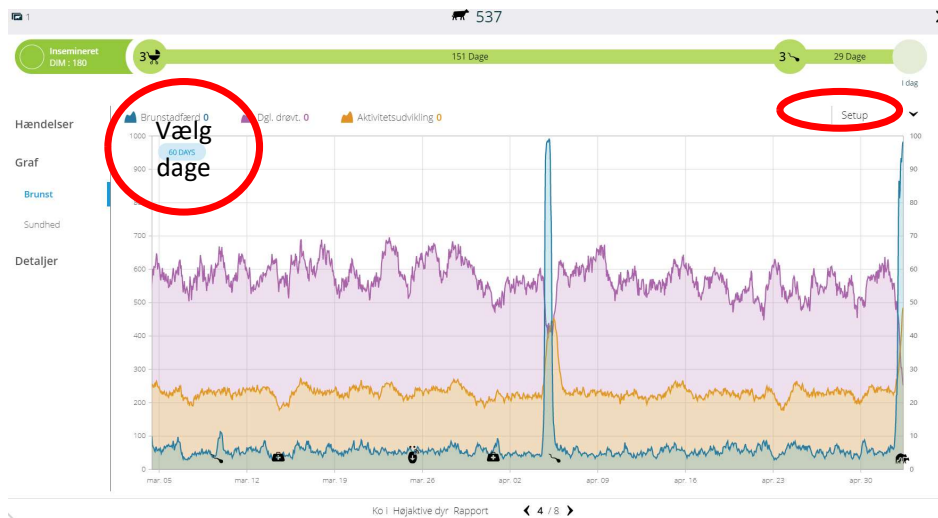
Mere detaljerede oplysninger fra rapporten med højaktive fås ved at klikke på

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 80, kontroller da grafer og anden information inden der insemineres. **Forklaring af ikoner på side 11**
- Klik på for at udvide feltet og vise hvor lang tid der er tilbage for inseminering.



- Der kan vises optimalt ins. tidspunkt for konv. og ks-sæd
- 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 få vist de grafer der ønskes vist ved dette kig.
- Elle Klik på "Gem" hvis du ønsker at graferne skal vises på samme måde næste gang du ser på grafer.

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	Laktationsnummr	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.



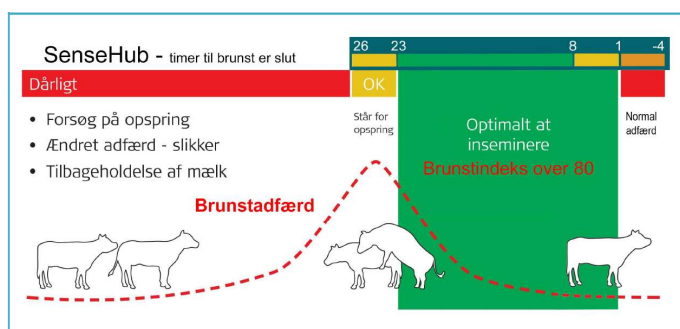
Vælg hvad du ønsker at inkludere i graferne der vises.

- Klik på for at vælge hvilke grafer du vil have præsenteret
- Klik på "Anmod uden at gemme" for at få vist de grafer der ønskes vist ved dette kig.
- Klik på "Gem" hvis du ønsker at graferne skal vises på samme måde næste gang du ser på grafer.

7. Symboler for hændelser på grafer og tidslinje

Kælvning	System-sundhed	Alarm	Inseminer ikke	System-brunst	Inseminering	Drægtigheds-kontrol
						
Kælvning er registreret	Sundhedsinddekset er under fastsat grænse	0Alarm for akut sygt dyr	Dyret ikke skal insemineres	Systemet har registreret brunst	Inseminering er registreret	Dyret er drægtigheds-kontrolleret
Udsættes	Afgoldet	Gruppe-skift	Abort/kast-ning	Transponder tildelt	Transponder opdateret	Transponder fjernet
						
Koen er udsat	Der er indtastet afgoldning i DMS	Dyret har skiftet gruppe	Abort eller kastning er registreret	Der er ny transponder reg. på dyret	Transponder softwaren er opdateret	Transponder er fjernet fra dyret
		Kvier fra fødsel indtil planlagt start på ins.				
		Køer fra kælvning til ophør af frivillig venteperiode. Kan tilpasses.				
		"Klar". Køer eller kvier klar til inseminering.				
		Insemineret. Ko/kvier efter inseminering og indtil drægtighedskontrol.				
		Drægtig. Ko/kvie konstateret "drægtig" efter drægtighedskontrol.				
		Gold. Køer der er indberettet med golddato i DMS.				
		Åben. Ko/kvie konstateret "ikke drægtig" efter drægtighedskontrol.				


8. Brunstadsfærd



9. Indstilling af grænseværdier

Det er muligt at justere grænseværdierne for forskellige både brunstalarmer og sundhedsalarmer. Alarmerne er bedst 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**", som er den alder/antal dage man ønsker at vente før inseminering påbegyndes.
- "**Drægtighedslængde**".
 - "Dage drægtig" er udtryk for gennemsnitlige drægtighedsdage i besætningen.
 - "Drægtighedslængde" er udtryk for antal drægtighedsdage frem til afgangning". Funktionen er ikke aktiv ved sammenkobling med DMS..

Frivillig venteperiode

Dage siden sidste kælvning/Fødsel

Kvie

Første laktation

2. laktation og mere


Drægtighedslængde

Dage drægtig

Kvie

Drægtighedslængde

Sundhed

- Klik på ikonet 
- Vælg "Indstillinger" og gå videre til "Sundhed".
- Det er muligt at tilpasse grænser for inklusion i "**Sundhedsrapport**", "**Nykælverrapport**" og "**Følsomhed for alarmer**". Nedenstående er standardindstilling.

Inklusion i sundhedsrapporten

Markeret sundhedsproblem

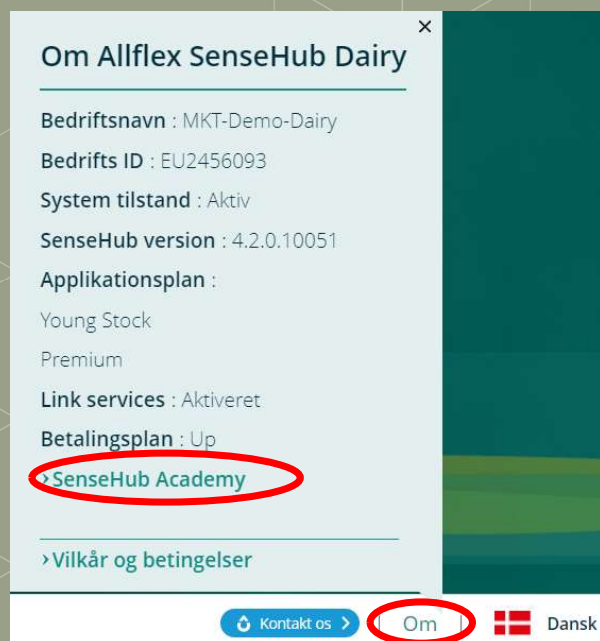
Inklusion i nykælverrapport

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 system, står Vikings SenseHub Team til rådighed

Telefontid support:

Mandag - torsdag: kl. 08.00 – 16.00
Fredag: kl. 08.00 – 13.00
Weekend og helligdage: kl. 08.00 – 09.00

Ved travlhed i åbningstid – Indtal kort besked om problemet, oplys CHR- og tlf. nr. og vi kontakter dig hurtigst muligt samme dag og påbegynder problemløsning

Udenfor åbningstid - Indtal kort besked om problemet, oplys CHR- og tlf. nr. og vi kontakter dig hurtigst muligt næste dag

Telefonsupport: 3038 7090

E-mail: viksense@vikingdanmark.dk

Bemærk, der kan IKKE modtages SMS på support-telefonen