



Kom i gång med SenseHub

Uppstartsguide



För installation av controller och programvara, se Installationsguide



1. Skapa grupper

Dela in besättningen i grupper, eftersom djur i olika åldrar och olika raser har olika aktivitetsnivåer.

1) På Startskärmen väljer du gårdssymbolen 🗟 och så **Grupper**.



2) Klicka 🛨 för att lägga till en ny djurgrupp.

Navn på feltet	Beskrivelse
Gruppnummer	Ge djurgruppen ett nummer
Gruppnamn	Ge djurgruppen ett namn
Avdelning	Välj den kategorin som beskriver djuren som ska vara i gruppen; Mjölkning, Kalvar, Kvigor, Standard och Sinad.
Brunstindex; gränsvärde	Ange gruppens gränsvärde för vid vilken aktivitetsnivå SenseHub ska ge dig meddelande om trolig brunst.
	Som standard är gränsvärdet satt till 50. Om du upplever att systemet skickar för många eller för få larm kan du ändra gränsvärdena. Kontakta Växa om du vill ha tips och råd om ändringar.

Förslag till gränsvärden för larm

		Gränsvärde
Mjölkor	Lösdrift	35
	Bås	20
	Kvigor	40
Amkor	Aberdeen Angus	30
	Charolais	30
	Hereford	15
	Limousin	25
	Simmental	35
	Tiroler Grauvieh	25

3) När du har fyllt in all information, klicka 🗹 för att spara.





2. Registrera djur

Detta avsnitt gäller INTE för dig som valt integrering mot kokontrollen, har du valt till integrering hämtas alla uppgifter automatistk och du behöver inte manuellt lägga till någa djur

- 1) Från startskärmen, klicka gårdssymbolen 🔞 Då kommer det upp en lista över djur i besättningen.
- 2) Klicka 🛨 för att lägga till ett nytt djur i besättningen.
- 3) Registrera djurnummer, grupp och eventuellt transpondernummer.
- 4) Klicka > för att lägga in mer information eller </br>
- 5) Fyll i aktuellt laktationsnummer, födelsedatum och sista kalvningsdatum för djuret. **OBS**: Födelsedatum ska registreras för kvigor.
- 6) Fortsätt med att klicka 🛹 eller 🔰 och fyll i sista informationen om inseminering.
- 7) Fortsätt med att klicka 🗸 eller 🔰 och fyll i datum och resultat av dräktighetskontroll.
- 8) Fortsätt med att klicka 🧹. För ko, klicka 🔰 för att registrera datum för sinläggning.
- 9) När du har fyllt i formuläret, klicka 🧹 för att spara.

3. Tilldela transponder via datorn

Du kan också tilldela transponder till varje djur direkt från djurlistan.

1) Klicka de tre prickarna längst ut till höger på det aktuella djuret.

⊞		🛔 🛛 Fler åtgärder	~					
	Ko ID	Ko ID Grupp		o ID Grupp Laktationsstatus Laktationsnr.		DIM/ålder	Transponder	¥⊗
		==	==	==		Ť		
	16	Mjölkkor	Cräktig	1	194	X S Tilldela transponde	er	
	29	Default	Träktig kviga	0	833		÷	
	36	Kvigor	🔇 Dräktig kviga	0	729		:	

2) Klicka «Tilldela transponder» så kommer denna skärmbilden upp.



Tilldelad transponder	×
AT 16	
Lägg in transpondernummer fö	r detta djur
Transponderr	ır.
Avbryt	

3) Fyll i transpondernummer.

4. Tilldela transponder via mobilen

- 1) Leta upp det aktuella djuret med hjälp av förstoringsglaser upp till höger
- 2) Tryck på 🛨
- 3) Klicka «Tilldela transponder»
- 4) Klicka på NFC symbolen och håll fram telefonen mot transpondern
- 5) Tryck på spara, disketten uppe till höger, klart!





ID



5. Ta bort transponder

Ibland är det nödvändigt att ta bort transponder från djur, till exempel vid slakt, försäljning eller vid byte av grupp. Vid byte eller ändring av transponder mister du inte data för det enskilda djuret.

- 1) Använd sökfunktionen och för att hitta det aktuella djuret.
- 2) Klicka på det aktuella djuret. Djurets historik kommer upp.
- 3) Klicka 🛨. Ett nytt fönster för att registrera händelser visas.
- 4) Välj «Ta bort transponder» i menyn. (använd aldrig EID transp. då blir det fel)

🖬 Mjölkkor	-	* 3	
Dräktig DIM : 250	1 2 30 Dagar 2 3	170 Dagar	Idag
Händelser	\otimes		
Graf	Lägg till händelse		
Brunst	Reproduktion och allmänna händelser	Händelse för transponderhantering	
Hälsa	Gruppändring	👏 Ta bort EID transp.	
Detaijer	Alimän händelse	 Tilldela EID transp. Ta bort transponder 	
		Byte Transponder Beskrivning	

5) Kontroller informationen. Klicka 🗸 för att spara.

5. Anpassa inställningar, Reproduktion

Reproduktionsinställningarna styr när du får larm om brunst. Ändra dessa inställningar så att det passar i din besättning.

- 2) Välj «Inställningar» och gå vidare till «Reproduktion».
- 3) Här ställer du in hur gamla dina kvigorna ska vara när du vill börja få brunstlam samt hur lång den frivilliga väntetiden ska vara på kor efter kalvning. Vi rekommenderar att du ställer ner kvigorna till 365 dagar och korna mellan 40-50 dagar. I köttbesättningar kan du ställa ner korna till 30.

Dagar sedan senaste kalvning/födsel







Dräktighetslängd

Dräktighetslängden varierar för olika raser. Ändra inställningarna så det stämmer med din ras. Om du har flera flera olika raser använder du antal dagar för den kortaste dräktlängden i din besättning.

Ras	Dagar
Mjölkras	280
Aberdeen Angus	279
Charolais	286
Hereford	282
Limousin	290
Simmental	286

6. Symboler

Kalvning	Hälsolarm	Sjuklarm	Ska inte insemineras	Brunstlarm	Seminering	Dräktighets- kontroll
	Ĥ	Į.	\mathbf{S}		مر	*
Kalvning är registrerad	Hälsoindex till ett djur är under fastsatt gränsvärde	Ett djur kan vara sjukt	Djuret ska inte insemineras	Systemet har registrerat brunst	Inseminering är registrerad	
Bort från besättning	Sinad	Ändring av grupp	Kastning	Tilldela SCR- transp	Uppdaterad programvara	Transponder borttagen
×	(X)		×			a ×
Kon har lämnat besättningen			Kastning är registrerad	Transponder är registrerad	Transponder har fått uppdaterad programvara	Transponder är borttagen från djuret





6. Registrera händelser

Du registrar en ny händelse med att klicka på det aktuella djuret, eller genom att söka upp det på djurnummer. Då får du tillgång till djurkortet. På djurkortet ser du en översikt över alla händelser som är registrerade.

- 1) Klicka på 🛨 «Skapa ny händelse» ska visas. **OBS**: Inte alla kategorier är tillgängliga.
- 2) Välj händelse från rullgardinsmenyn. Lägg in datum/klockslag.
- 3) Klicka 🖌 för att spara händelsen.
- 4) Klicka 🚫 för att stänga fönstret utan att spara.

7. Ta bort händelser

- 1) Sök upp aktuellt djur i djurlistan och klicka på händelsen du önskar att ta bort.
- 2) Klicka på de tre prickarna och därefter «ta bort händelse».

	#* 11	73		
7 3 Dagar	1.4		195 Dagar	Idag
+	Händelse	historik		뤔 🛛 Fler åtgärder 🗸
Datum	Händelse namn	DIM/ålder	Beskrivning	
2021-05-24 12:32	🕞 Gruppändring	232	Ny grupp: 8	🗊 Ta bort händelse
2021-05-24 10:09	🗖 Gruppändring	232	Ny grupp: Default	
2021-05-24 10:09	🏚 Insättning	232	Laktationsstatus: Klar	
2021-02-03 12:00	★ Positiv	122	Resultat: Positiv	
2020-12-16 12:00	∽ Ins.	73	Insemineringsnummer: 1	Q
2020-10-04 12:00	👷 Kalvning	0	Nytt laktationsnummer: 7	
2011-10-11 12:00	📥 Födsel	0		

 Händelsen tas bort. OBS: Generellt är det bara den sista händelsen som kan tas bort. Tidigare registreringar kan inte tas bort.





8. Startsidan

På startsidan får du en översikt över de viktigaste rapporterna. Du kan själv anpassa startsidan så du får upp de rapporter du använder mest. Du väljer vilka rapporter och nyckela du vill ha här genom att trycka på fyrkanterna uppe till höger.

OBS: Vilka rapporter som är tillgängliga beror på vilken applikation som är installerad. (Starter, Advanced eller Premium).

ô	Q											ATA 1 ALERTS	Nynassat 29 juni 2021
\odot	N	ynäs Säteri A	B Tilldelade tra	nspondra	r 601 🦻 / 10)33 🛲							
₿		Kor i brunst	14 🛲					₿∣₫		ØF.	✓ HRP		96.9%
		1	Grupp Mjölkande	3	DIM/âlder 164	Tim. till ägglos	sning	Brunstindex 70		fir fir	 ✓ Dagar öppen ✓ Ins.per dräktigh 	net	86.4 1.1 (71%)
IXI		10	Grupp Mjölkande		DIM/ålder 163	Tim, till aggios	sning	Brunstindex 45			 ✓ Hälsofrekvens ✓ Gruppstabilitet 		96% 14.0 (502.0)
		12	Grupp Mjölkande	\odot	DIM/ålder 165	Tim. till ägglos	sning	Brunstindex 99			✓ Djurens dagliga	a stabilitet	81.0
		57	Grupp Mjölkande	$\overline{\mathbf{S}}$	DIM/ålder 127	Tim. till ägglos	sning	Brunstindex 95					
		84	Grupp Mjölkande	*	DIM/ålder 92	Tim, till aggios	sning ®	Brunstindex 98					
Ô	٩	Nvnäs Säteri	AB Tilldelade ti	ranspondi	rar 601 🔊 / 1	1033 🛲						T ALERTS	s 💉 Nynassat. 29 juni 2021
\odot		Nynäs Säteri	AB Tilldelade ti	ranspondi	rar 601 🔮 / 1	1033 🛲							≌ ×
₿		Korit								6	Dagar öppen		
		Ojura				Lägg till Widget	Lägg till Widget X			0	Halsofrekvens	het	
		 Garus Eagg t 	ill Widget			 Djur att kont 	rollera			0	Gruppstabilitet	t	
						Nykalvad					Djurens dagliga	a stabilitet	
						Grupprutin	/ärmestress						
						💿 🛠 Transponde	runderhåll						
						• .al Forvantad ka	alvning						
						Avbryt	Använd			\$	Systemunde	erhåll	





9. Välja favoritrapporter

- 1) Klicka 🗎 för att öppna rapportmenyn.
- 2) Klicka på den vita stjärnan vid den rapporten du önsker att lägga till som favorit.
- 3) Stjärnan skiftar färg från vit till grön. Det visar att du har lagt till rapporten som favorit.
- 4) För att ta bort en rapport från favoriter: Klicka på stjärnan en gång till. Den ändras då till vit, och rapporten är inte längre en favorit.







10. Rapporter och Diagram

Kor i brunst

På din startsida ser du en sammanfatande lista över brunstiga djur. OBS transpondern måste sitta på djuret i en vecka för kalibrering innan SenseHub kan börja urskillja brunster.

Vill du komma till hela rapporten tycker du uppe till höger. 📑

Vill du veta hur många timmar det är kvar till ägglossning tycker du på förstoringsglaset.

Brunstindex bör vara över 80 när du seminerar. Om värmeindexet är lägre än detta bör du kontrollera grafer och annan information innan inseminering.



Om du trycker på en rad kommer du till det djurets brunstgraf. Här kan du välja vilket tidsintervall du vill se genom att trycka till vänster i grafen där det står antal dagar. Vilket innehåll du vill ha i grafen väljer du genom att klicka på inställningar uppe till höger.







Optimal

Denna figur visar hur man

semineringstidpunkt

tolkar tidsfönstret för

insemination mot djurets brunstindex. Som visas här börjar nedräkning till ägglossning när brunstindex nått sin topp och börjar sjunka.







Djur att kontrollera

Den här rapporten bör du kontrollera dagligen. Till höger står orsak till varför djuren är med på listan. Trycker du upp hela rapporten kan du göra inställningar om vilka djur du vill ska komma med i denna rapport, samt ser mer detaljer om djuret.

1928		Laktationsnr. 3	DilM/ålder 5	Halsoindex 47.6	Orsaker Ko med sjuklarm
1751		Laktationsnr. 4	DIM/ålder 6	Hälsoindex 48.8	Orsaker Hälsa
1750	3	Laktationsnr. 3	DIM/ålder 271	Halsoindex 61.5	Orsaker Ko med sjuklarm
1680	\odot	Laktationsnr. 4	DIM/ålder 196	Halsoindex 73.4	Orsaker Hälsa
2231		Laktationsnr. 1	DIM/ålder 51	Halsoindex 97.4	Orsaker Kor utan brunst
2231	•	1	51	97.4	Kor utan

	🛔 🛛 Fler åtgärder 🖌			Kor att i	undersöka	19 🛲 Av 19	9		Inkludera i rapport	en minut s	edan O
0	Ko ID	Grupp	Laktationsstatus	Laktationsnr.	DIM/ålder	Dagar senaste brunst	Dräktighetsdagar	Hälsoindex	Orsaker		Y®
		=	=	=	=		=	—			
	1928	3	🗷 Nykalv.	3	5				Ko med sjuklarm	Q	^
	1751	Sjukbox	🗷 Nykalv.	4	6				Halsa	Q	
	1750	Sjukbox	(Dräktig	3	271	226	226		Ko med sjuklarm	Q	
	1680	Sjukbox	S Inseminerad	4	196	35			Hälsa	Q	
	2231	2	🕜 Klar	1	51			97.4	Kor utan brunst		
	2591	6A	🕜 Ins.redo kviga	0	469			97.7	Kor utan brunst		







11. Så får du ännu bättre utbyte av SenseHub

I SenseHub Academy lär du dig mer om hur du kan få ännu bättre utbyte av din SenseHub.

Klicka **Om** och följ länken till **SenseHub Academy**. Om du ändrar språk till engelska innan du trycker här finns det mer material tillgänglit än vad det finns på svenska.



Kundsupport

Har du frågor om din SenseHub så ta kontakt med oss på Växa så hjälper vi dig.

Telefon måndag – fredag, kl. 08.00 – 16.00

010 - 471 06 40

E-post: sensehub@vxa.se

Vi finns också på Facebook, sök efter en grupp som heter **SenseHub – Sverige**. Detta är en sluten grupp för användare av SenseHub här kan du ställa frågor och få svar från oss på Växa eller från andra SenseHub-användare.



