

# ANVÄNDARMANUAL BRUNSTKALENDERN

VER 1.0



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1</b>	<b>BAKGRUND</b> .....	<b>2</b>
1.1	App-version .....	2
<b>2</b>	<b>ANVÄNDARE OCH BESÄTTNING</b> .....	<b>2</b>
2.1	Inloggning .....	2
2.2	Val av besättning .....	4
2.3	Lista med individer .....	4
<b>3</b>	<b>HÄNDELSER</b> .....	<b>6</b>
3.1	Händelser för en individ .....	6
3.2	Lägga till nya händelser .....	6
3.3	Ändra/Ta bort händelser .....	8
3.4	Beställa seminbesök .....	9
<b>4</b>	<b>SKAPA RAPPORTER</b> .....	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>INSTÄLLNINGAR</b> .....	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>SYNKRONISERING</b> .....	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>NÄTVERKSUPPKOPPLING</b> .....	<b>12</b>

# 1 Bakgrund

Detta dokument är användarmanualen för appen "Brunstkalendern" från Växa Sverige. Syftet är att beskriva hur appens funktionalitet och användning. Bilderna i manualen avser iOS men appen finns även för Android som dock har identisk funktionalitet och design förutom vissa ikoner i menyer.

## 1.1 App-version

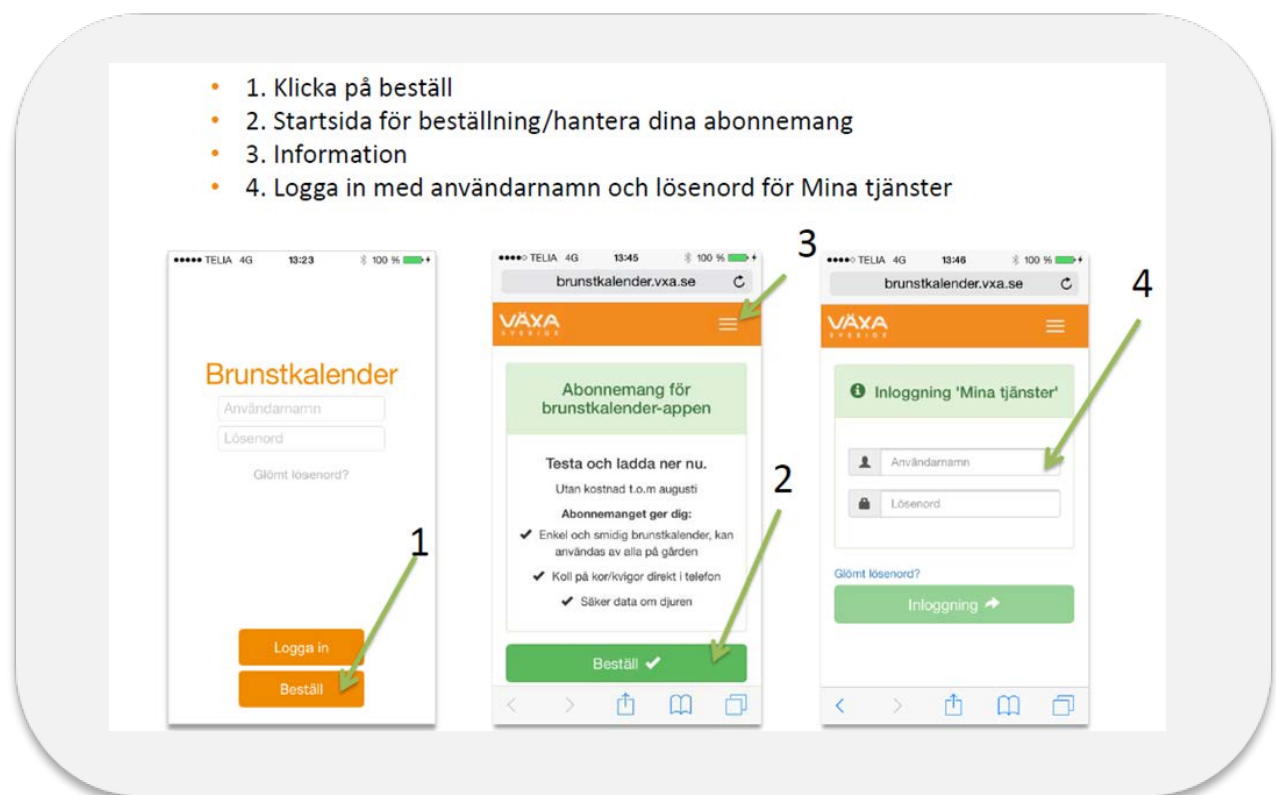
Innehållet i denna manual avser version 0.61

# 2 Användare och besättning

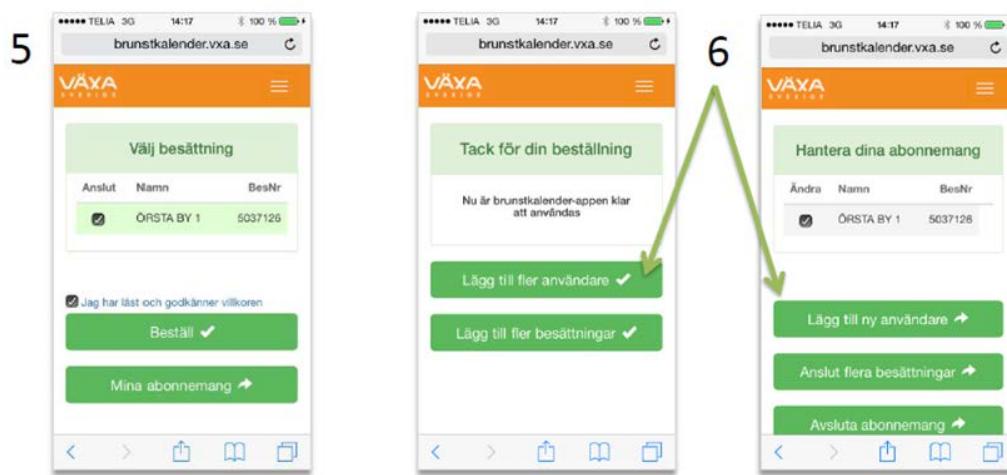
## 2.1 Aktivering av tjänsten Brunstkalender

Efter att appen installerats på telefonen måste tjänsten aktiveras. Detta sker genom beskrivning i figur nedan. Man blir via knappen "Beställ" dirigerad till Min Tjänster vid Växa Sveriges webb där aktivering sker enligt beskrivning. På webbsidan kan man aktivera tjänsten, koppla den till besättningar man är behörig till och önskar använda appen i. Man kan hantera sina abonnemang, lägga till besättning eller avbeställa abonnemang. Det går också att beställa en användaridentitet enbart för Brunstkalender-appen om så önskas.

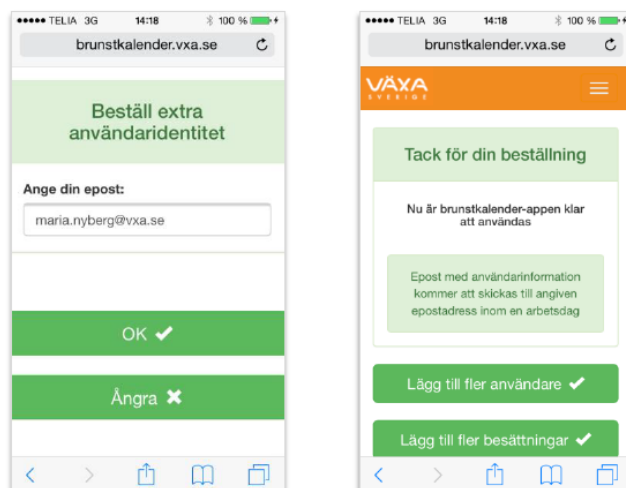
När man är klar lämnar man webbsidan och går till appen sida för inloggning.



- 5. Bocka för den besättning du vill använda appen i och klicka på beställ och appen är klar att användas.
- 6. Är man fler på gården behövs en extra "identitet", beställ den enkelt genom att lägga till fler användare.



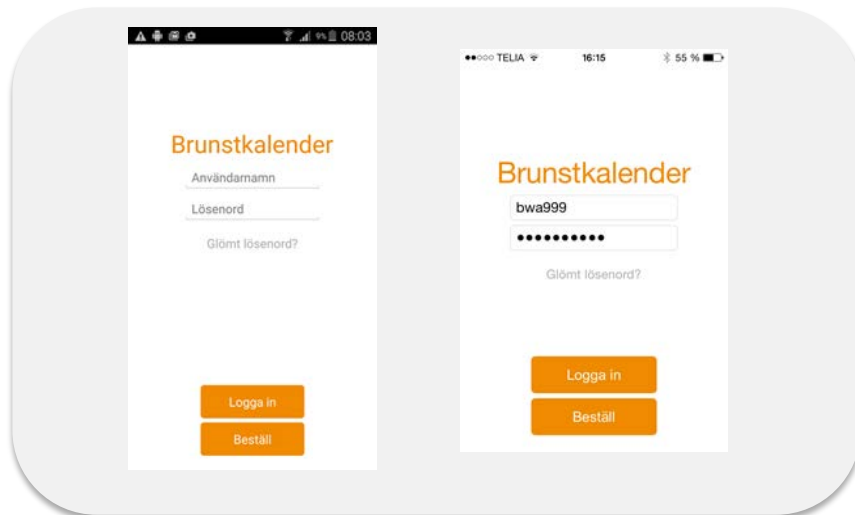
- Fyll i den mailadress du vill ha den extra identiteten skickad till.
- Beställning är nu klar.
- Gå tillbaka till telefonens startsida och starta appen.



## 2.2 Inloggning

För att kunna använda appen måste inloggning först ske. Det görs genom att använda de användaruppgifter som har erhållits från Växa Sverige och därefter välja "Logga in". Dessa användaruppgifter är desamma som används för tillgång till Växa Sveriges "Mina tjänster".

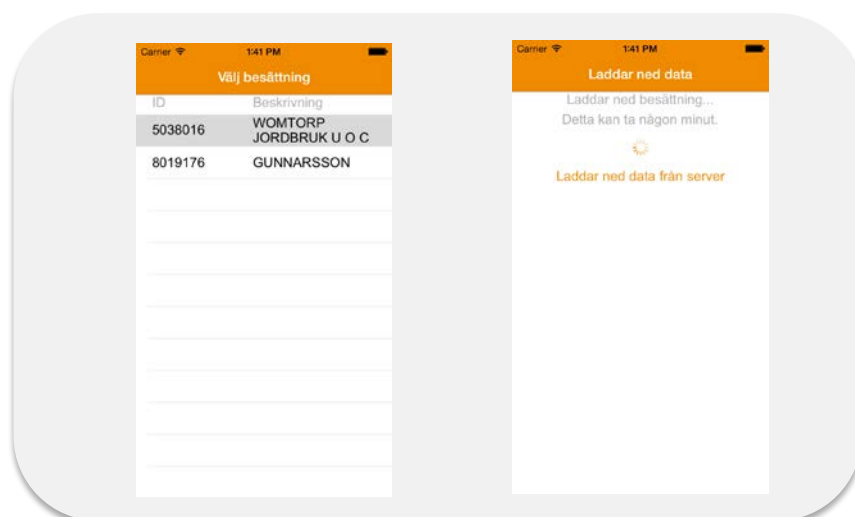
➔ Inloggningen kvarstår, även om appen stängs, tills manuell utloggning skett.



## 2.2 Val av besättning

Efter inloggning skall önskad besättning väljas för det fortsatta arbetet. Endast besättningar i förhållande till inloggad användare kan väljas. Tryck på önskad besättning.

När val av besättning skett laddas individer med tillhörande data ned från Växa Sverige. Beroende på uppkopplingshastighet kan detta ta någon minut eller mer.

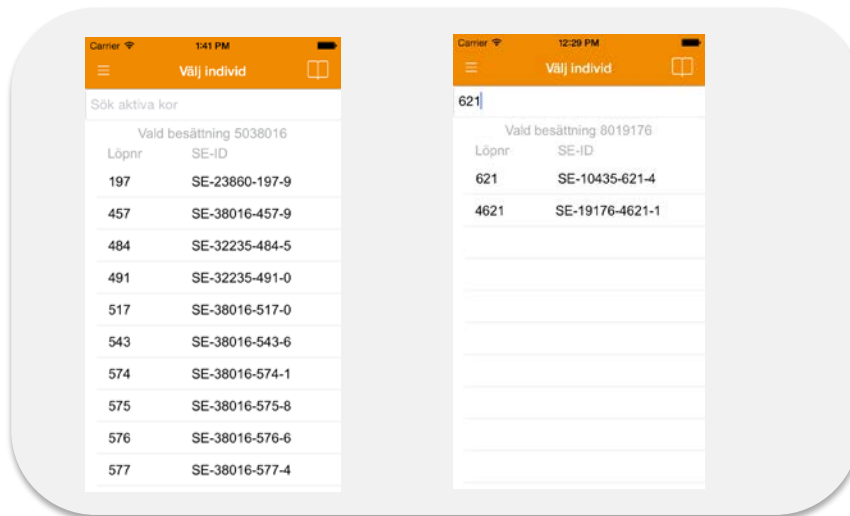


## 2.3 Lista med individer

Efter nedladdning av besättning visas en lista på individer som ingår i besättningen. Individerna är sorterade i kronologisk ordning utifrån löpnummer och är scrollbar.







Det finns möjlighet att söka fram en särskild individ genom att skriva in ett nummer i sökfältet. För varje siffra som matas in filtreras listan med de individer som omfattas av sifferkombinationen.

→ Sökningen görs på både löpnummer och SE-ID



## 3 Händelser

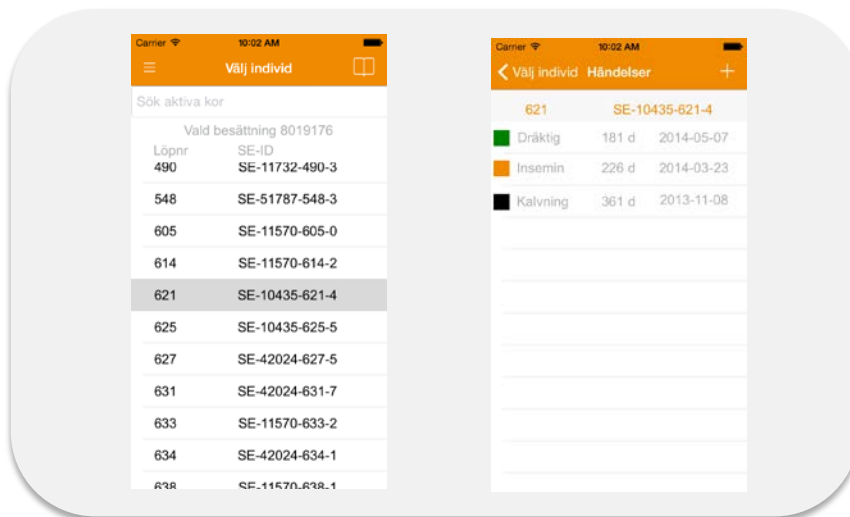
Appen Brunstkalendern hanterar olika typer av händelser. En händelse som visas i appen har fyra egenskaper. Dessa egenskaper beskriver händelsetyp, händesdatum, tid sedan inträffad händelse samt en färg som hjälper till att snabbt identifiera händelsetypen.

Händelsetyp	Färg
Brunst: Flytning	
Brunst: Vanlig	
Blod	
Inseminering	
Dräktighetsstatus: Dräktig	
Dräktighetsstatus: Ej Dräktig	
Dräktighetsstatus: Dräktig?	
Kalvning	

### 3.1 Händelser för en individ

Genom att trycka på en specifik individ redovisas aktuella händelser för individen.

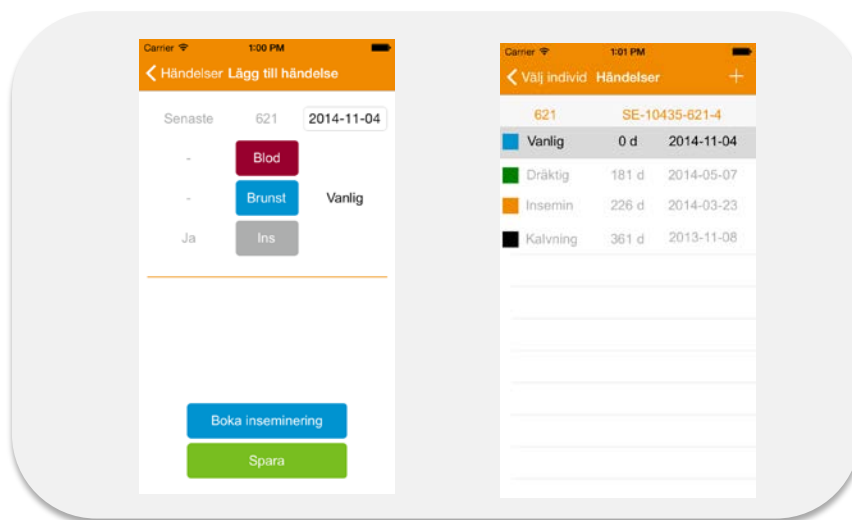
- ➔ Endast händelser sedan senaste kalvning visas.
- ➔ Händelser som är gråmarkerade är sådana som har skapats utanför appen och kan inte ändras.



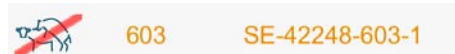
#### Lägga till nya händelser

Genom att trycka på "+" kan registrering av händelser, observationer från den dagliga driften göras.

1. Välj individ i individlista
2. Tryck på "+" ikonen i övre högerkant
3. Tryck på *Blod*, *Brunst* eller *Ins* beroende på vad för typ av händelse du vill registrera. Tryck flera gånger för ytterligare val t.ex. Ja/Nej eller Vanlig/Flytning.
5. Tryck på *Spara* och individens händelselista visas igen, uppdaterad med de nya observationerna.



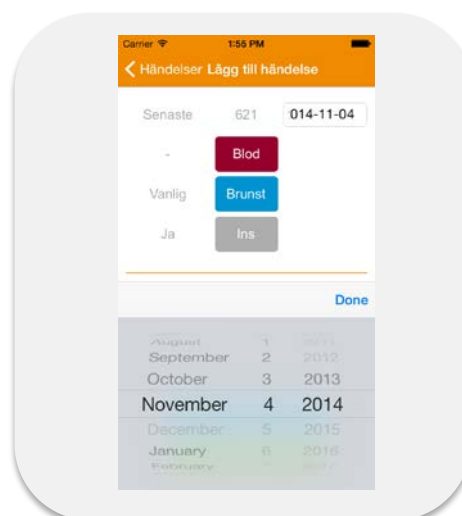
- ➔ För individer som har registrerade händelser sedan tidigare visas den senaste händelsen till vänster i fönstret. Händelsen kan inte ändras här utan är endast information om senaste lagrad post.
- ➔ Händelser avseende dräktighet, kalvning och inseminering kommer från Växa Sverige och kan inte ändras i appen.
- ➔ Om *Ins* är registrerat som "Ja" betyder det att den valda individen skall insemineras. Om en individ ej ska insemineras registreras ett "Nej" som även visas tydligt med hjälp av en ikon i individens händelselista.



- ➔ En individ som inte avses insemineras händelser visas inte i någon rapport.

Dagens datum är förvalt för inmatad händelse men det finns även möjlighet att registrera en händelse som inträffat vid ett annat datum. Detta görs genom att trycka på datumrutan för att sedan välja godtyckligt datum.

- ➔ Det är inte möjligt att lägga in händelser för datum tidigare än kalvningsdatum.

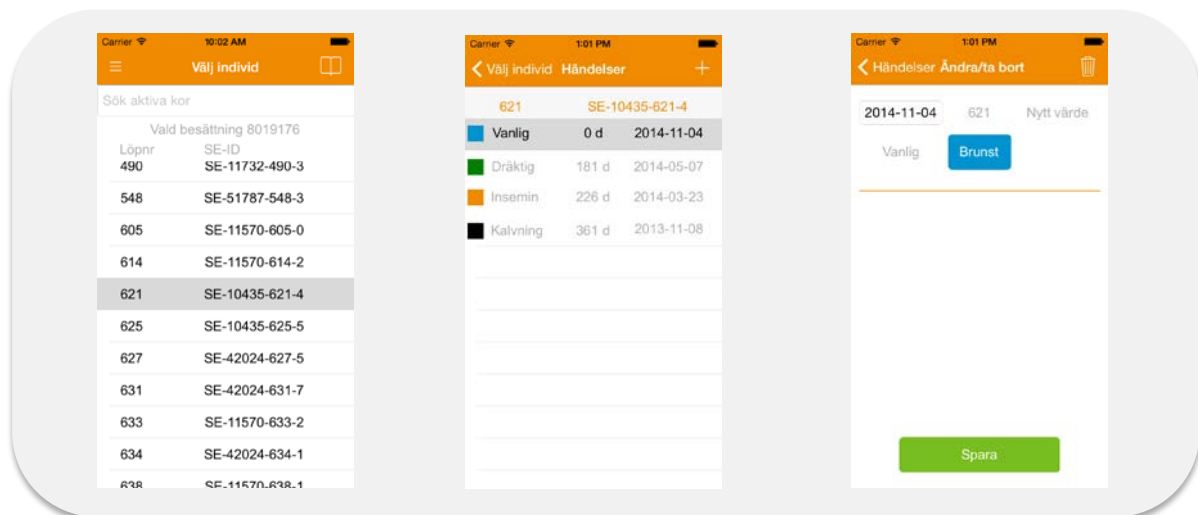




### 3.2 Ändra/Ta bort händelser

Ändring eller borttagning av en redan inmatad händelse görs enligt nedan. Händelser som kan ändras/tas bort har svart text medan gråmarkerade inte är möjliga att ändra.

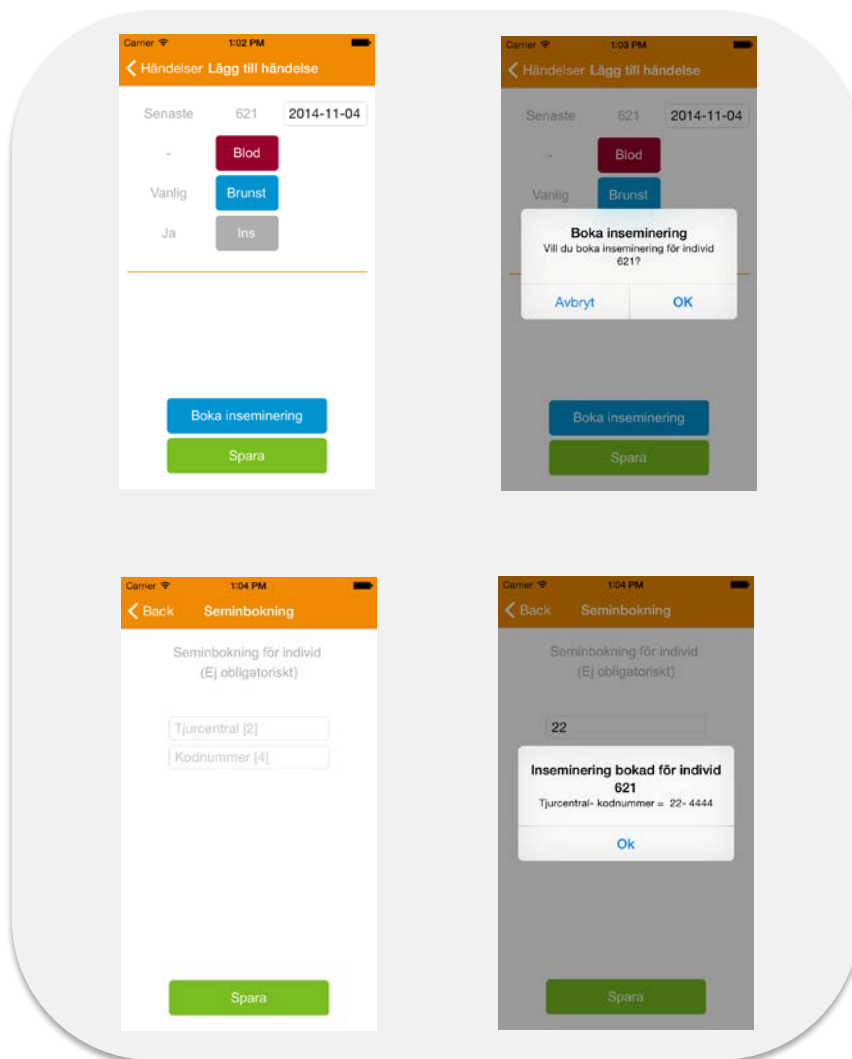
1. Välj individ i "Välj Individ" vyn.
2. Välj den händelse du vill ändra alt. ta bort.
3. Tryck på "soptunnan" till höger i övre delen av skärmen för att ta bort händelsen.
4. Tryck på knappen för aktuell händelse för att ändra/byta status.
5. Tryck på datumrutan och välj ett nytt datum för att ändra händelsens datum
6. Tryck spara när det är klart (om händelsen tas bort skickas man tillbaka automatiskt)



### 3.3 Beställa seminbesök

Det är möjligt att beställa inseminering direkt från appen. Detta görs genom att välja en individ och trycka "+" för en ny händelse.

1. Tryck *Boka Inseminering*
2. Tryck OK
3. Skriv in tjurcentral samt kodnummer (ej obligatoriskt)
4. Tryck Spara
5. Uppkoppling sker med Växa Sverige inkl. bekräftelse på bokningen
6. Tryck OK



För att kunna boka en inseminering måste det finnas nätverksanslutning. Om nätverksanslutning saknas vid bokningstillfället avfärdas begäran och man uppmanas att använda telefontjänsten Seminanmälan istället.

## 4 Skapa rapporter

Rapporterna i appen har sin grund i den tidigare "Brunstkalendern" i pappersformat men erbjuder betydligt större möjlighet till snabba, färdiga rapporter, utförligare information, filtrering, datumintervall m.m. De flesta rapporter har förutbestämda datumintervaller men det finns även möjlighet att välja ett eget om så önskas. Rapporterna nås direkt från individlistan genom "bok" ikonerna till höger i den övre delen av skärmen.

- ➔ Det är endast individer som avses insemineras som listas i rapporterna.
- ➔ De individer som ej avses insemineras listas i separat rapport. Ändring av statusen för individen (Ej ins) beskrivs under "Lägg till" eller "Ändra/Ta bort" händelser.
  1. Tryck på "bok" ikonerna, till höger i övre delen av skärmen
  2. Välj den rapport du vill ska visas (exemplet nedan avser "Eget intervall")
  3. Välj Eget intervall.
  4. Välj datum för intervallet
  5. Tryck *Fortsätt*.
  6. En lista med alla händelser för intervallet skapas. Listan är grupperad på löpnummer och händelserna sorteras i fallande kronologisk ordning.



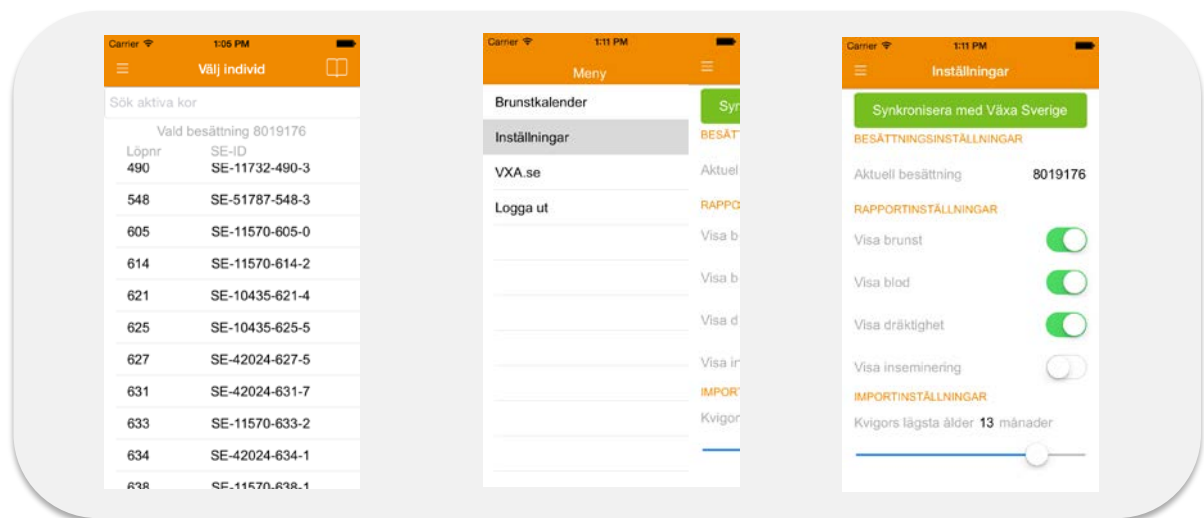
- ➔ Filtrering av händelser i resp. rapport görs genom val i "Inställningar" och slår igenom i samtliga rapporter.

## 5 Inställningar

För att nå inställningsmenyn, tryck på ikonen placerad till vänster i övre delen av skärmen. Tryck på "Brunstkalender" för att återgå till föregående läge.

Utloggning sker genom att trycka på "Logga ut" i menyn. I samband med utloggning får man möjlighet att synkronisera mot Växa Sverige. Rekommenderas att detta görs för att säkra att alla ändringar lagras på ett korrekt sätt.

Växa Sveriges hemsida nås genom att trycka på valet "VXA.se" i menyn



### **Synkronisering med Växa Sverige**

Med denna knapp kan synkronisering göras manuellt oberoende av den automatiska synkroniseringen. Detta kan vara användbart då man vet att nätverksuppkopplingen kommer att brytas.

### **Besättningsinställningar**

Genom att trycka på besättningsnumret kan man byta besättning utan att behöva logga ut.

Alla händelser som är inmatade för den valda besättningen synkroniseras med Växa Sverige innan den nya besättningen laddas ned.

### **Importinställningar**

För att ändra lägsta tillåtna ålder på kvigor i appen

1. Dra i *sliden* till godtyckligt värde
2. Tryck på knappen *Synkronisera med Växa Sverige*
3. Individlistan uppdateras med inställt värde

### **Rapportinställningar**

För att ändra vilka händelser som skall visas i rapporterna. Inställningen gäller samtliga rapporter utom "Kor som ej avses insemineras"

1. Markera/avmarkera. Grönt betyder att händelsetypen skall visas i rapporterna

## 6 Synkronisering

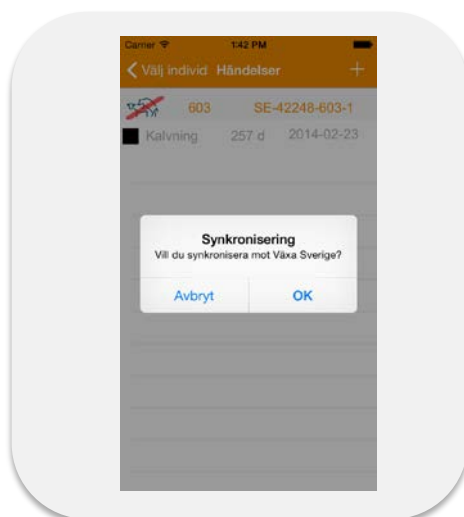
Alla händelser som skapas i appen sparas lokalt i mobilen eller läsplattan. Varje timme utför appen en synkronisering. Detta innebär att de händelser som matats in i appen laddas upp till Växa Sveriges server och på så sätt rapporteras in och lagras på ett säkert sätt. I samband med synkronisering hämtas även alla nya händelser ned till appen.

Vid synkronisering låses appen för användning vilket kan ta upp till 1-2 min vid stora besättningar. Efter synkronisering återgår appen till samma läge som innan synkronisering.

Synkronisering sker

- Automatiskt varje timme vid uppkoppling.
- när appen får nätkontakt efter att ha varit nedkopplad mer än 1 timme.
- manuellt genom att i inställningsvyn trycka på knappen "Synkronisera med Växa Sverige".
- vid utloggning

➔ Om den besättning du valt att arbeta med har flera användare som utför observationer är det extra viktigt att synkronisering utförs kontinuerligt, då det annars kan skapa missförstånd och oklarheter eftersom det är först efter synkronisering som alla kan användare kan få ta del av varandras observationer.



## 7 Nätverksuppkoppling

De flesta av appens funktioner kan användas utan krav på nätverksuppkoppling (WiFi eller mobildata). Dock finns det vissa delar som kräver detta:

- Inloggning
- Hämta besättning
- Bokning av seminbesök
- Synkronisering av händelser

Detta innebär att man minst behöver ha loggat in och hämtat besättning för att kunna arbeta utan nätverk.