De oplossing om het leven van een varken transparant te maken

voor varkenshouders, onderzoekers en verwerkers

HANDLEIDING Backoffice

LEEO.EU

Inhoudsopgave

De LeeO Backoffice **3**

Inloggen **4**

De homepage **5**

Locaties 6

Stallen 7

Hokken 7

Varkens 8

Meer **9**

Transporten 10

Verdelingen 11

Groepen 11

Levering aan de verwerker 12

Behandelingen 13

Vragenlijsten 15

Werknemers 16

Werklijst configuratie 17

Widgets **18**

Standaard widgets maken 18

Onderzoeken 19

Worpenrapport **21**

Fokrapport **22**

Andere rapportages **23**

Zeugenkaarten **24**

Samenwerkende systemen **25**

De LeeO Backoffice

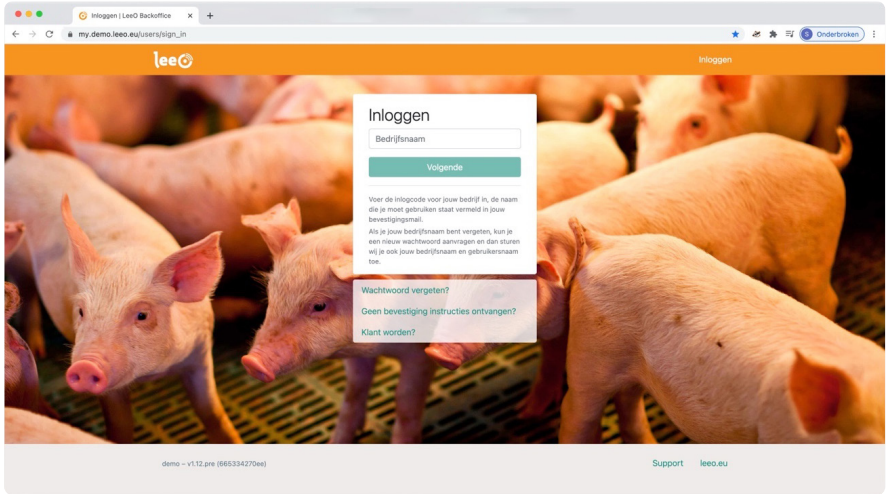
Voor u ligt de handleiding voor de LeeO Backoffice. In deze handleiding leggen we u de functies van de backoffice uit, zodat u alles kunt halen uit wat de backoffice u te bieden heeft. Het uitleggen van de functies gebeurt aan de hand van printscreens. Mocht u naar aanleiding van de handleiding nog vragen hebben, neem gerust contact met ons op via support@leeo.eu.

LeeO is een applicatie voor boeren, onderzoekers en verwerkers, die de hele cyclus van het varken in kaart brengt: van geboorte tot aan de slachterij en verwerking van het stukje vlees. Met LeeO registreert u alle belangrijke momenten in de levenscyclus van het varken en verbindt u daarmee alle punten in de productiecyclus. LeeO denkt met u mee. Door zoveel mogelijk gegevens in te voeren genereert de app automatisch werklijsten en presenteert uw persoonlijke dashboard op uw pc alle data voortgekomen uit de app.

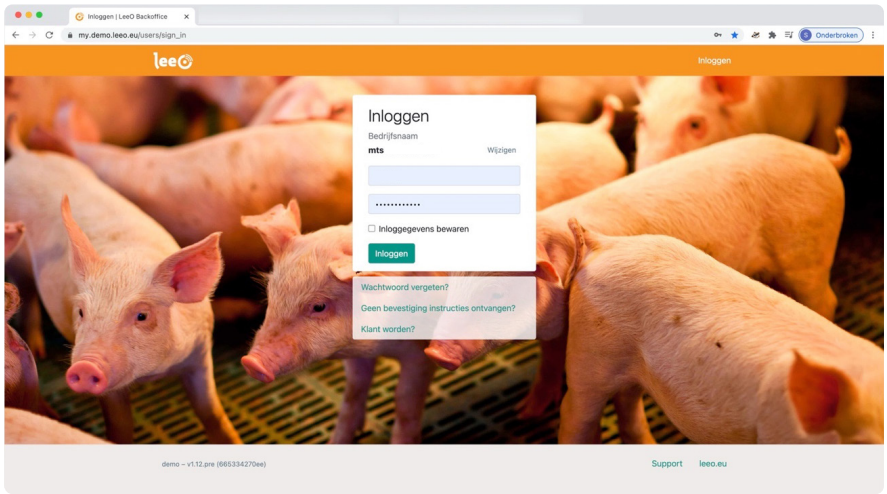
Alle data voortkomend uit uw registraties in de LeeO app vindt u terug in het dashboard op uw pc. Dit overzicht is volledig aan te passen naar een data-overzicht die relevant is voor u en uw bedrijf. Hierdoor bent u in staat de data die u verzamelt, te gebruiken in uw bedrijfsvoering. Hoe meer data u invoert in de LeeO app, des te groter de hoeveelheid informatie die het overzicht u kan tonen.

Inloggen

Voor het gebruik van uw backoffice dient u in te loggen. U kunt de backoffice bereiken via: **www.my.leeo.eu.**



Voer de bedrijfsnaam in waaronder u staat ingeschreven bij LeeO.



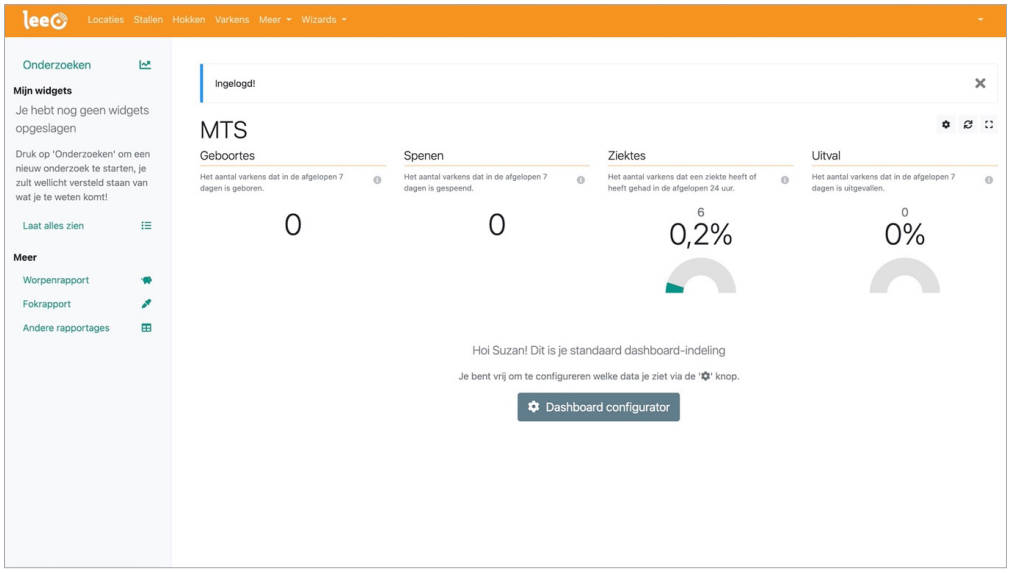
Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in en log in.

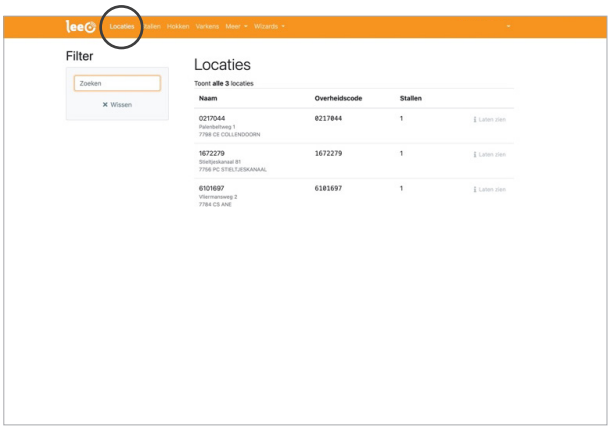
De homepage

Als u bent ingelogd komt u op de homepage. Dit is het dashboard waarop u al uw widgets kunt weergeven. Widgets zijn de tabellen en grafieken die u naar eigen wens kunt inrichten, verderop in de handleiding uitgebreid uitgelegd.

Via de oranje balk gaat u gemakkelijk naar uw locaties, stallen, hokken en individuele varkens. Daarnaast kunt via 'meer' instellingen aanpassen die u in de app wilt tonen. Denk hierbij aan uw transporten, vragenlijsten en behandelingen. Gegevens importeren en exporteren kunt u doen in Wizards.

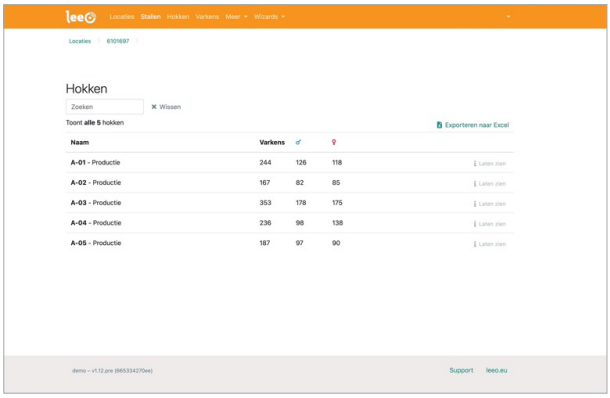
Verder kunt u via de homepage het worpenrapport, het fokrapport en andere rapportages bekijken.
De data die de app voor u heeft verzameld kunt u onderzoeken via de snelkoppeling onderzoeken.





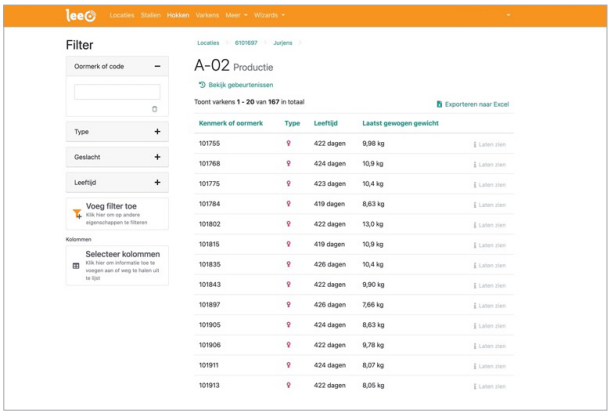
Locaties

Heeft uw bedrijf meerdere locaties, dan kunt u de button **locaties** selecteren. Het scherm toont alle locaties.



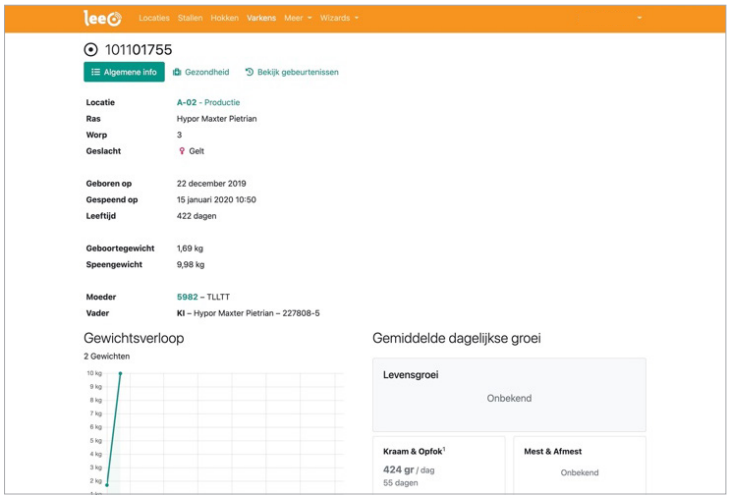
Selecteer de locatie waarover u meer informatie wilt hebben.

De pagina toont de hokken op deze locatie, in het geval van dit bedrijf zijn de afdelingen ingedeeld als hok en toont de app de afdelingen.



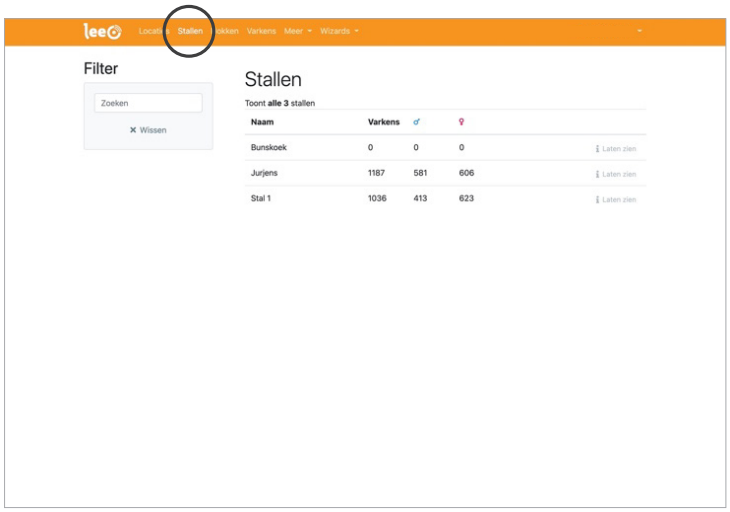
Selecteer een afdeling/hok waarover u meer informatie wilt hebben. Het dashboard toont u alle varkens in het hok.

- U kunt in deze functie filteren op oormerk, type, gewicht, leeftijd of een eigen filter toevoegen.
- Via de button exporteren naar Excel kunt u de lijst exporteren naar Excel.
- Via de button bekijk gebeurtenissen kunt u de gebeurtenissen bekijken die hebben plaatsgevonden op de dag of de week van het bekijken van de informatie.



Selecteer een dier en vind informatie over het betreffende dier. Bekijk de algemene info over het dier zoals onder andere:

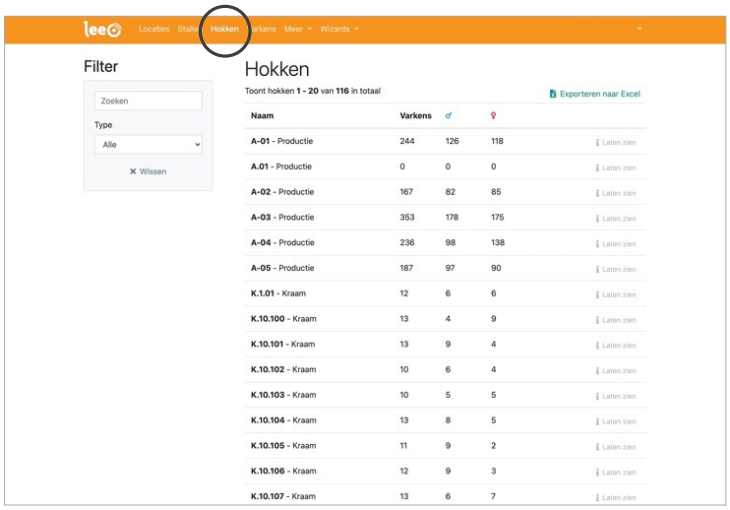
- Gewichtsverloop
- Leeftijd
- Gemiddelde groei
- Moeder
- Bekijk de gezondheidsstatus en behandelingen die het dier heeft ondergaan.
- Bekijk de gebeurtenissen die het dier heeft meegemaakt.



Stallen

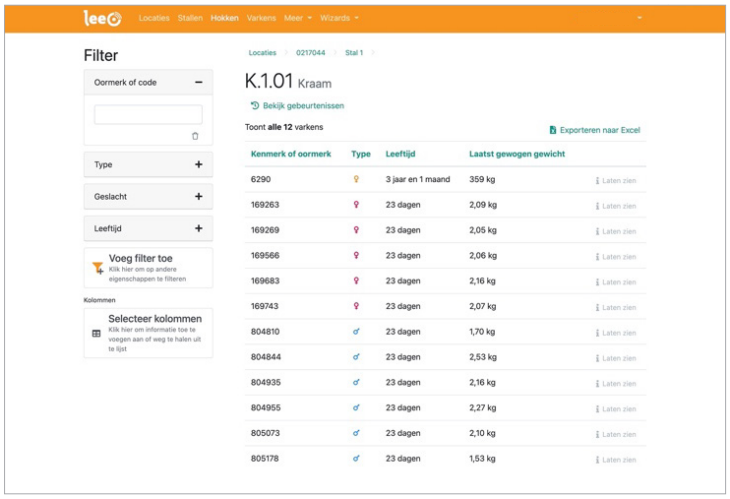
Heeft u 1 locatie, maar meerdere stallen, dan kunt u via stallen naar de gewenste locatie.

Via stallen kunt u dezelfde stappen nemen als via de functie locaties.



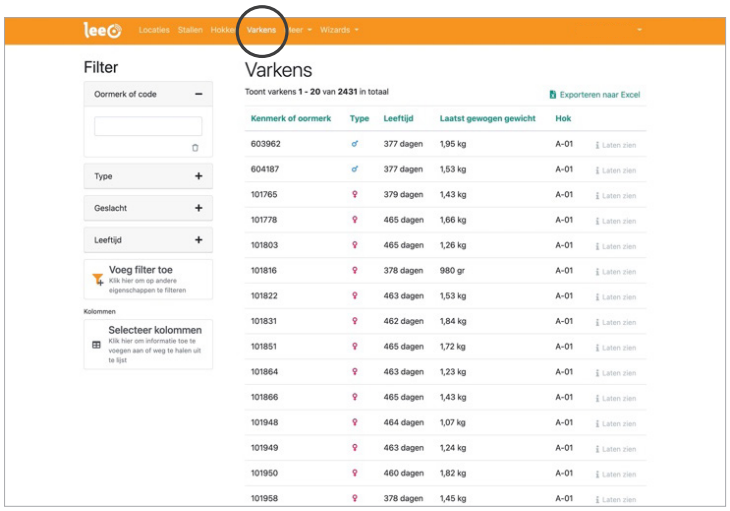
Hokken

Via de button hokken vindt u alle hokken die geregistreerd staan op uw bedrijf.



Selecteer een hok en krijg een weergave van alle dieren in het hok.

- U kunt in deze functie wederom filteren op oormerk, type, gewicht, leeftijd of een eigen filter toevoegen.
- Bekijk de gebeurtenissen van het hok of exporteer de hoklijst naar Excel.
- Selecteer een dier en bekijk de informatie betreffende dat dier.



Varkens

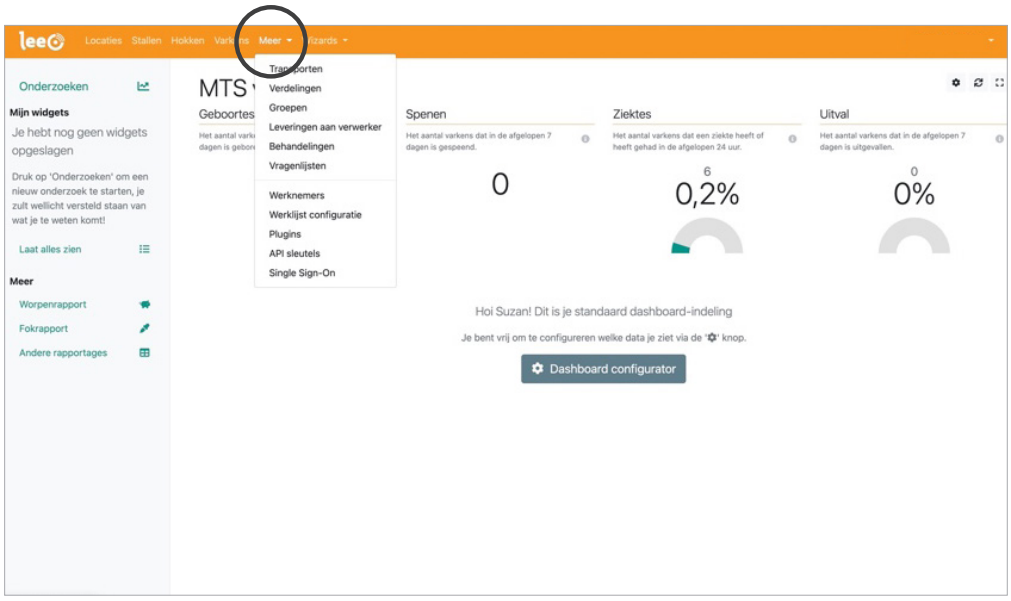
Via de button varkens komt u in een lijst met alle **varkens** op uw bedrijf.

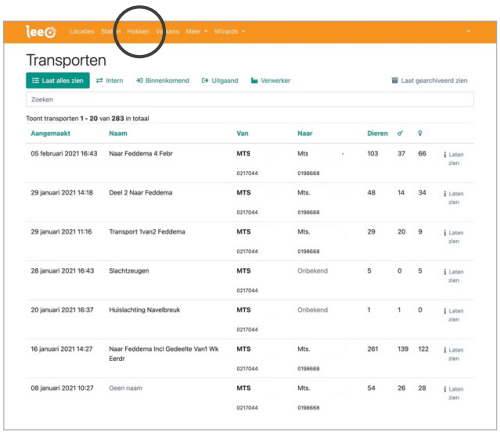
Filter de dieren via de filterfunctie of exporteer de lijst via Excel.

Selecteer een varken om informatie te krijgen over dat dier.

Meer

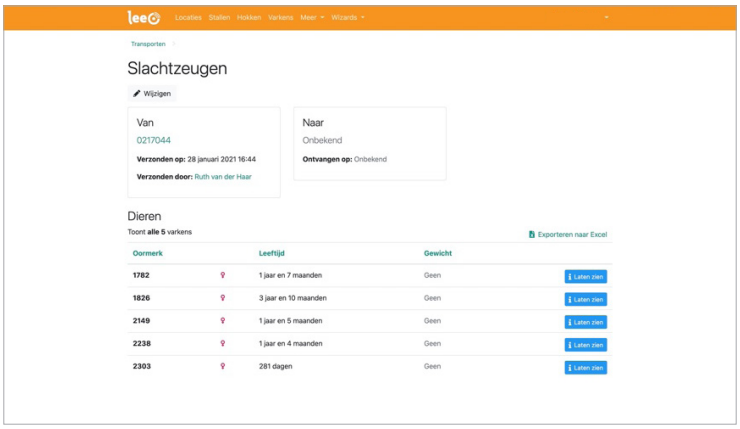
Via de optie **meer** regelt u onder andere verdelingen, groepen, behandelingen en vragenlijsten. Alle opties die te vinden zijn in de optie **meer** zijn hieronder uitgewerkt.



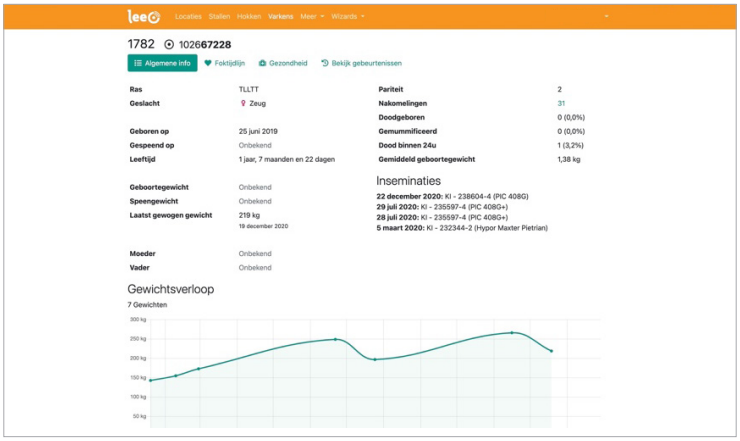


Transporten

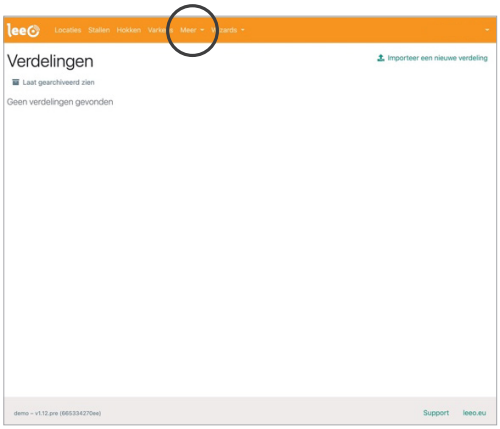
Transporten geeft u inzage in de transporten van en naar uw bedrijf.



Selecteer een transport en krijg informatie over dat transport.



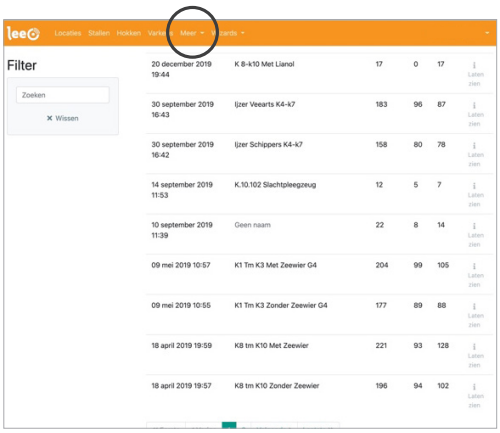
Selecteer een dier en het dashboard geeft informatie over dat dier.



Verdelingen

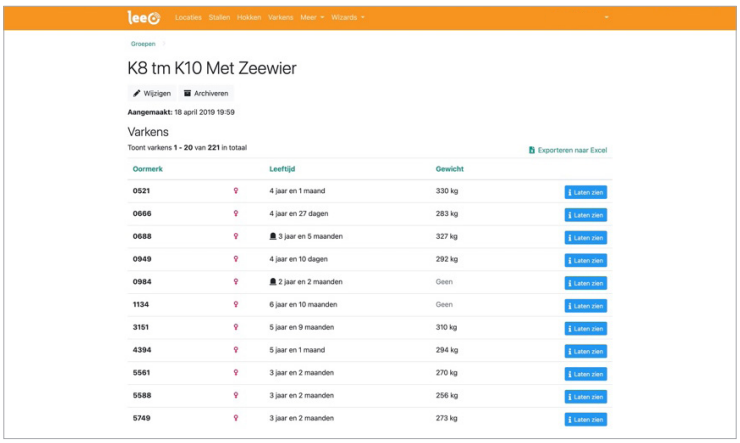
Verdelingen worden vaak gemaakt voor onderzoeksdoeleinden.

Importeer een verdeling van dieren in de backoffice, synchroniseer de app en de app wijst de gescande dieren toe aan de juiste locatie. Tevens geeft de backoffice u informatie over eerder gemaakte verdelingen.



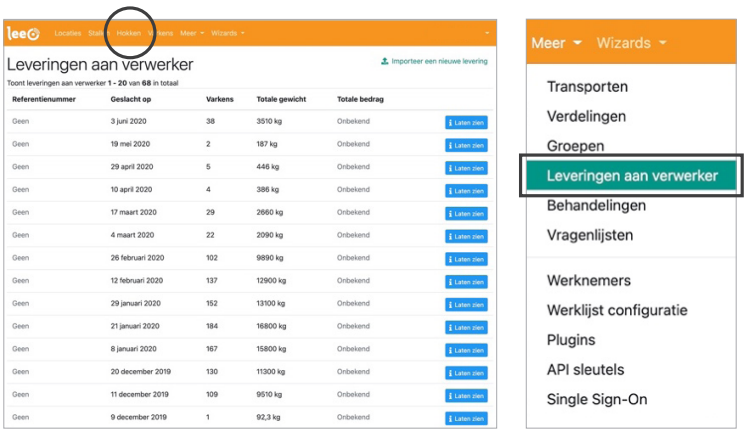
Groepen

Via de **functie groepen** beheert u uw groepen. Importeer een nieuwe groep dieren of bekijk een groep die u al heeft aangemaakt.



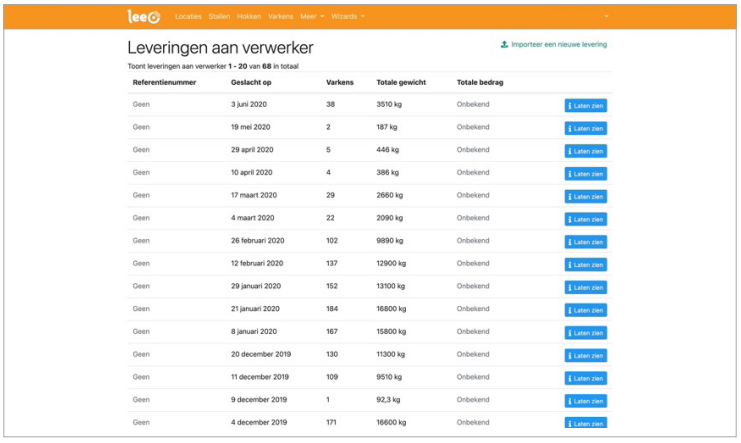
Selecteer een groep en bekijk de dieren in de groep.

Selecteer **laten zien** om individuele dierinformatie te tonen.

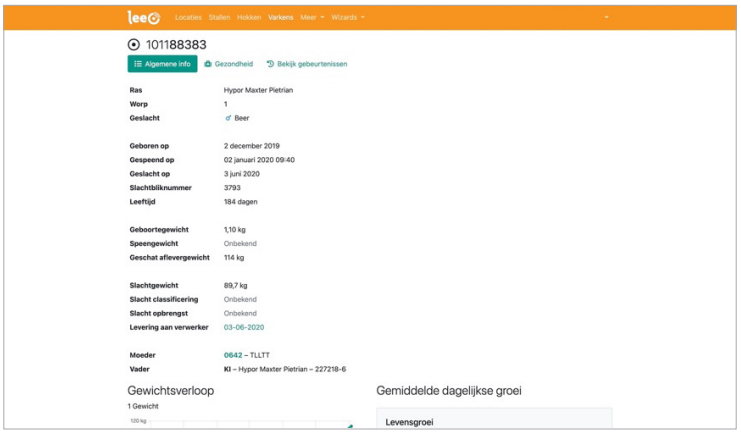


Levering aan de verwerker

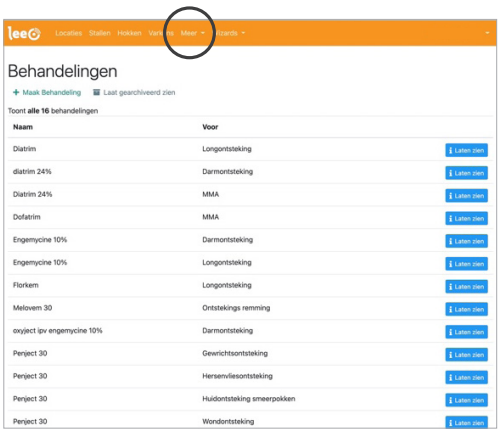
Uw leveringen aan de verwerker overzichtelijk weergegeven in een lijst.

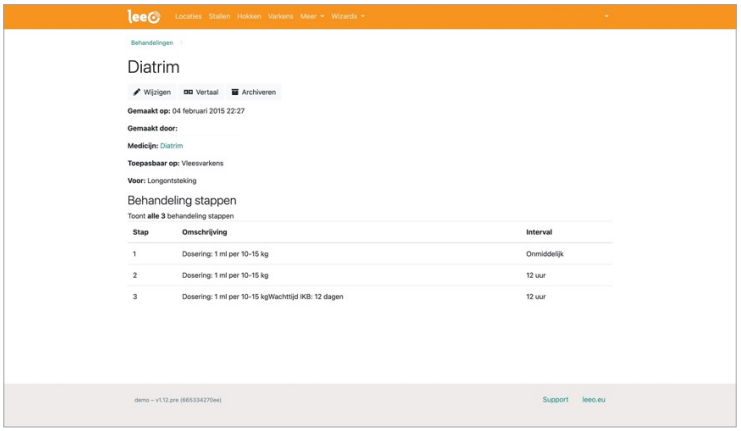


Selecteer **laten zien** en u krijgt een lijst met slachtresultaten van de geselecteerde levering.



Selecteer vervolgens een dier uit de lijst om individuele dierinformatie over dat dier op te halen.

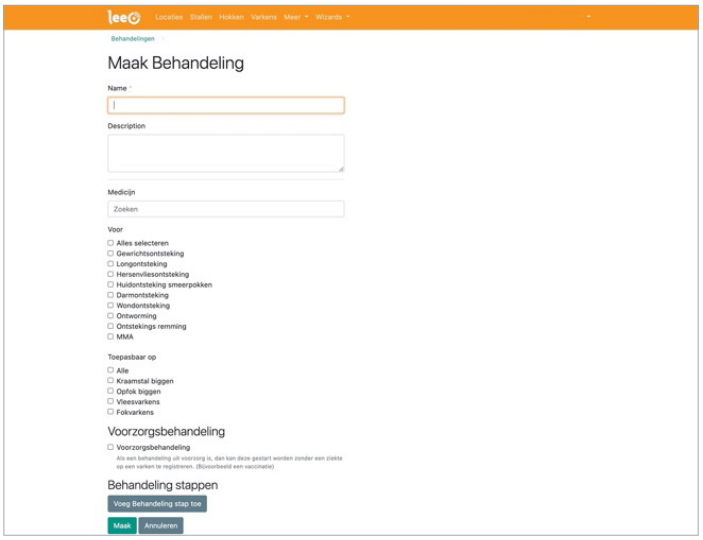




Behandelingen

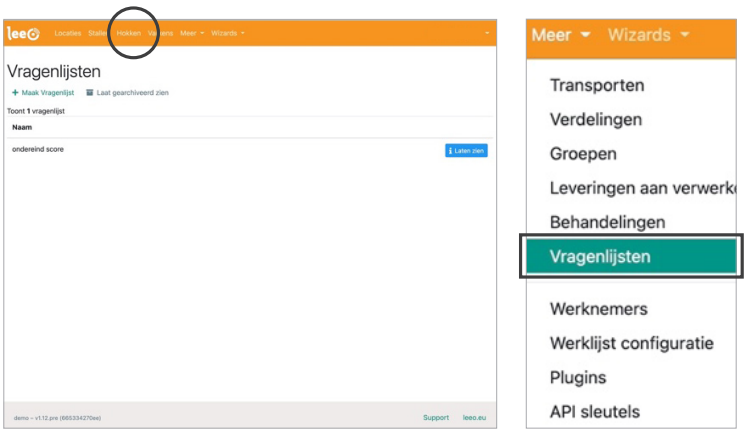
Via behandelingen vindt u een lijst met behandelingen die u heeft toegekend aan ziekten die voorkomen op uw bedrijf.

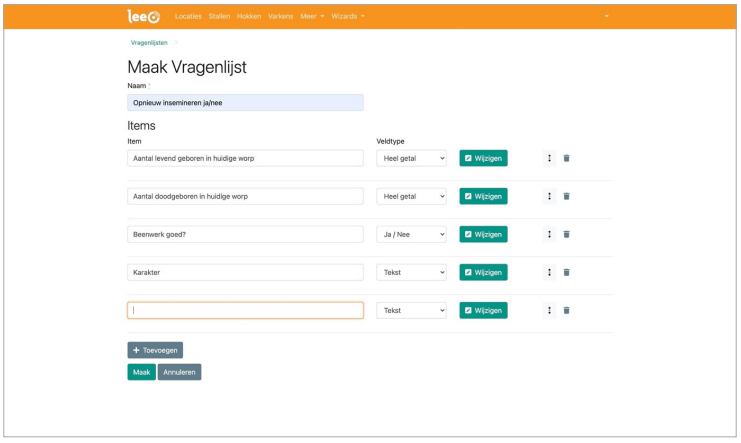
- Klik op **laten zien** bij een bepaalde behandeling en u vindt de behandelingsstappen.
- Selecteer wijzigen om **wijzigingen** toe te passen in de behandelstappen, het medicijn en de groep dieren waarop u het medicijn toepast.
- Gebruikt u de behandeling niet meer? Selecteer **archiveren** om de behandeling uit uw behandellijst te verwijderen. U kunt deze actie altijd ongedaan maken door de behandeling uit het archief te halen.



Nieuwe behandeling aanmaken:

1. Selecteer maak behandeling
2. Geef de behandeling een naam.
3. Geef eventueel een beschrijving van de behandeling.
4. Zoek het juiste medicijn bij de behandeling. Let op:
   het medicijn moet al in uw medicijnenlijst staan.
5. Selecteer de ziekte waarvoor u het medicijn gebruikt.
6. Selecteer de groep waarop u de behandeling toepast.
7. Geef aan of de behandeling een voorzorgsbehandeling is. Onder voorzorgsbehandelingen kunt u onder andere het ontwormen van dieren, het enten van dieren of het toedienen van een middel ter voorkoming diarree verstaan.

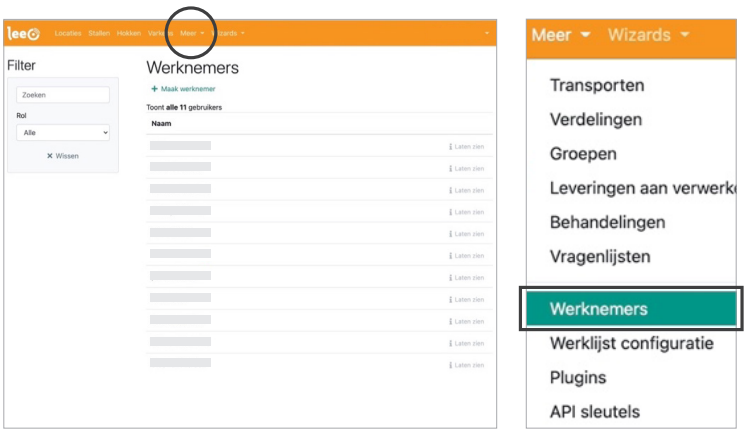


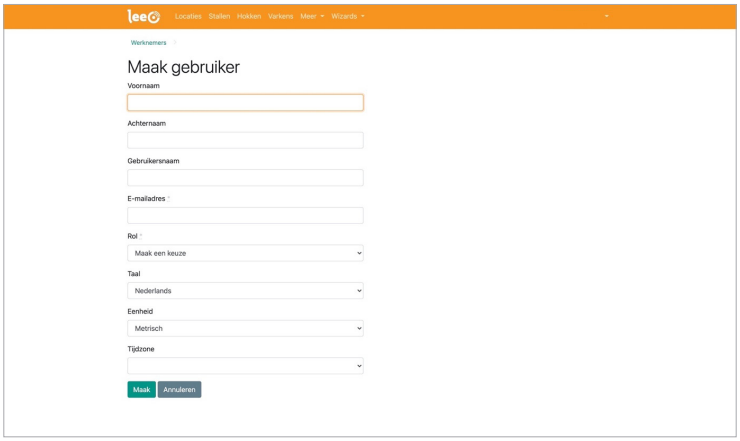


Vragenlijsten

Via vragenlijsten kunt u checklists en vragenlijsten maken of inzien.

Selecteer **maak vragenlijst** en stel uw vragenlijst samen.

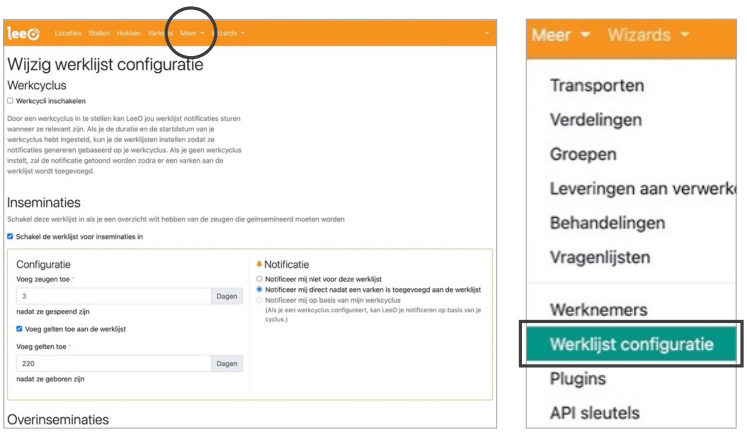




Werknemers

In werknemers ziet u in een overzicht alle gebruikers die toegang hebben tot uw LeeO app-account. Selecteer **laten zien** en u krijgt gebruikersinformatie. Gebeurtenissen zijn te herleiden en de gegevens van de werknemer zijn te wijzigen via **wijzigen**.

Maak een nieuwe gebruiker aan in **maak werknemer**. Voer de gegevens in in de invoervelden. De rol van uw medewerker is altijd een klantmedewerker. De eenheid kunt u op metrisch laten staan.



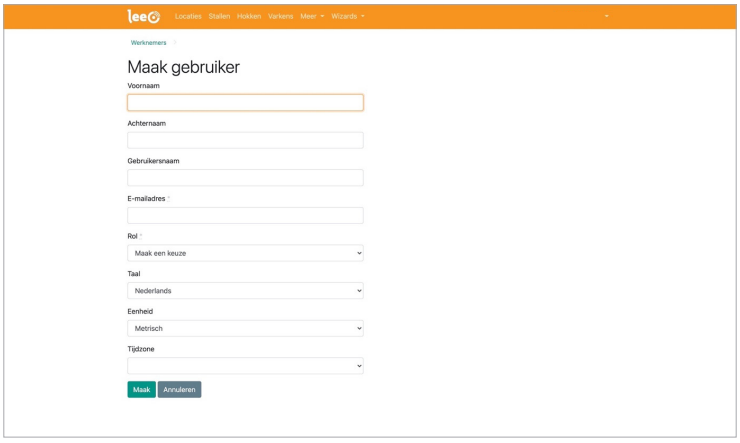
Werklijst configuratie

Via de werklijst-configuratie stelt u uw werklijsten samen. Uw app toont werklijsten met daarin behandelingen, uit te voeren inseminaties, zeugen die een verplaatsing naar het kraamhok behoeven en zeugen die op het punt staan te werpen. Welke werklijsten u de app wilt laten tonen is geheel naar eigen wens samen te stellen.

1. Werkcyclus. U kunt ervoor kiezen om werkcycli in te schakelen. Bij het inschakelen van uw werkcyclus toont de app de handelingen wanneer zij relevant zijn. De werklijst werkt dus met uw cyclus mee.
2. Inseminaties
    - Voeg zeugen toe na x aantal dagen nadat ze zijn gespeend
    - Selecteer of u gelten wilt toevoegen aan de werklijst
    - En voeg toe vanaf welke leeftijd u de gelten wilt toevoegen
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden
3. Over-inseminaties
    - Wilt u de werklijst voor over-inseminaties inschakelen, vink de optie dan aan
    - Vul het aantal uren in na de eerste inseminatie
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden
4. Drachtcontrole
    - Wilt u de werklijst voor drachtcontrole inschakelen, vink de optie dan aan
    - Voer het aantal dagen in na inseminatie waarop u de drachtcontrole uitvoert
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden
5. Verplaats naar kraamhok
    - Selecteer of u de werklijst wilt inschakelen
    - Vul het aantal dagen vanaf de inseminatie in waarop u de zeugen naar het kraamhok wilt verplaatsen
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden
6. Geboorte
    - Selecteer of u de werklijst wilt inschakelen
    - Vul het aantal dagen vanaf de inseminatie in waarop u verwacht dat de zeugen gaan werpen
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden
7. Spenen
    - Selecteer of u de werklijst voor spenen wilt inschakelen
    - Voer het aantal dagen na de geboorte in waarop u wilt spenen
    - Selecteer wanneer u genotificeerd wilt worden

Widgets

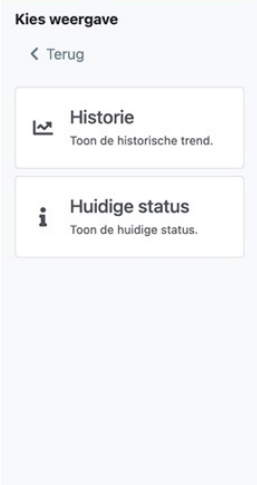
Via uw dashboard configurator kunt u de widgets op uw dashboard aanpassen naar de informatie die relevant is voor u en uw bedrijf.



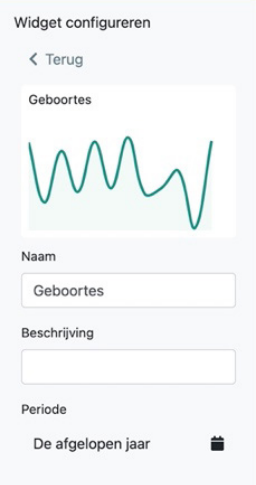
Standaard widgets maken

1. Selecteer dashboard configurator
2. In de linkerrij ziet u standaardwidgets die u kunt selecteren
3. Selecteer een widget die u wilt weergeven
4. Selecteer historie of huidige status
5. Het dashboard stelt de widget samen
6. Sleep de widget naar het dashboard

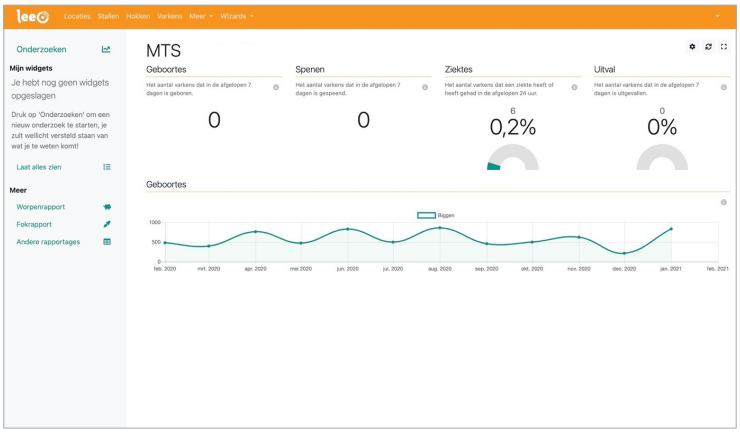
(2)



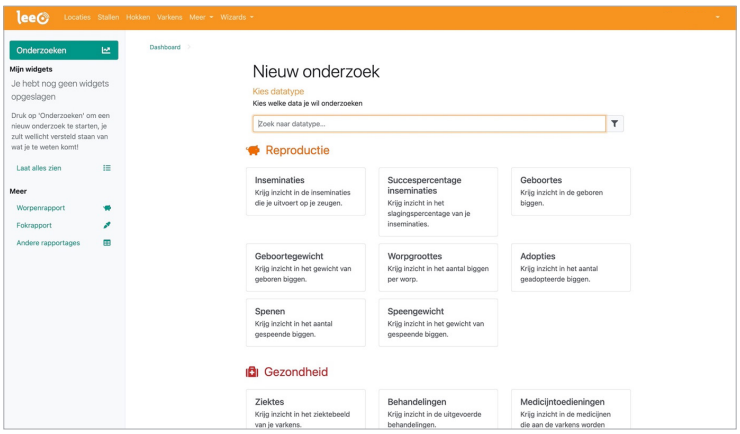
(3)

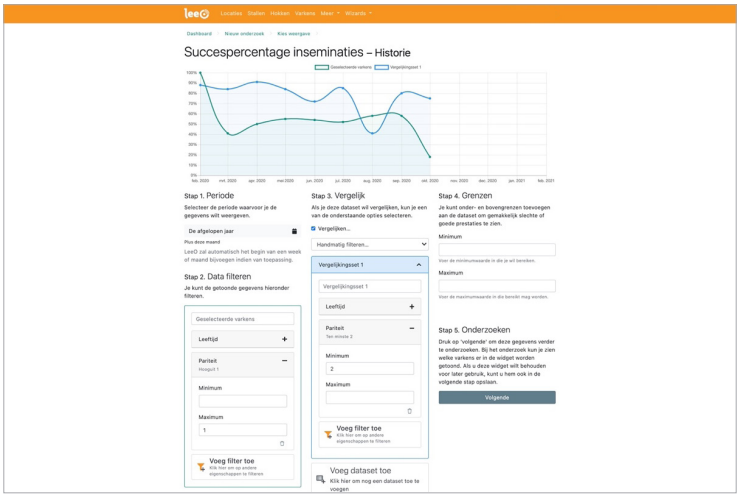


(5)



7. Druk op opslaan. De widget staat nu gepresenteerd op uw dashboard.

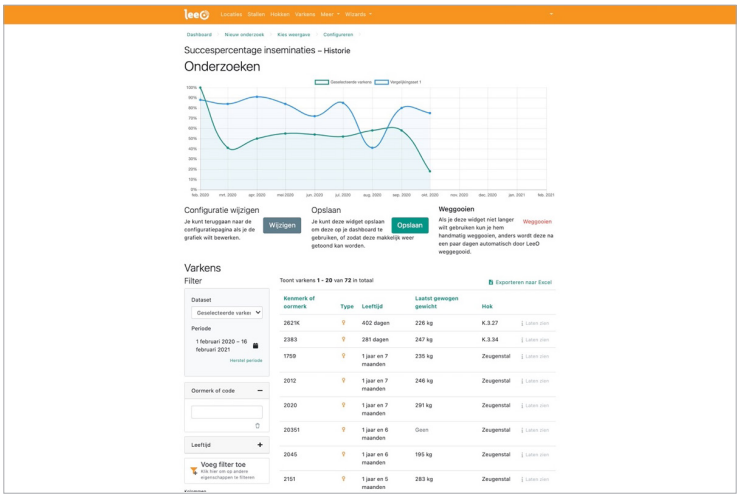


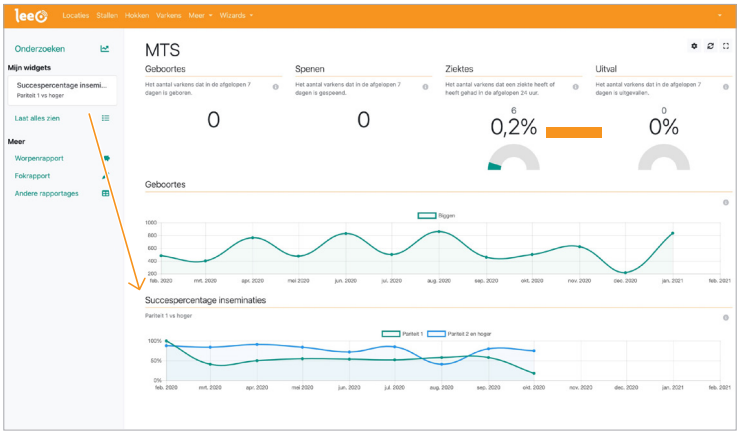


Onderzoeken

Naast standaard widgets kunt u uw data onderzoeken via **onderzoeken**. Via onderzoeken gaat u aan de slag met de data die u heeft verzameld via de app.

1. Selecteer onderzoeken
2. Kies een onderwerp dat u wilt onderzoeken. In dit voorbeeld vergelijken we het succespercentage van de inseminaties onder gelten en meerdere-worps-zeugen.
3. Selecteer bij stap 1 de periode waarover u wilt vergelijken
4. Selecteer bij stap 2 de data die u wilt onderzoeken. In dit geval de pariteit, met een maximum van 1
5. Selecteer bij stap 3 de groep waarmee u wilt vergelijken. In dit geval selecteert u handmatig filteren → pariteit → minimum van 2
6. Zijn er grenzen binnen uw onderzoek? Die kunt u bij stap 4 invoeren
7. Tevreden met uw widget? Selecteer volgende bij stap 5

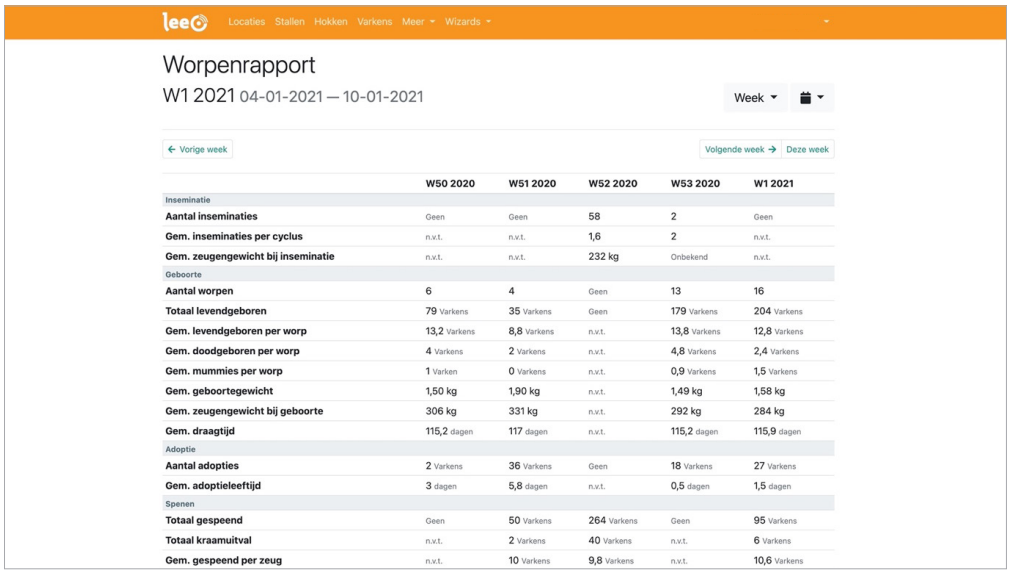




8. U heeft de widget aangemaakt. In de widget kunt u filteren op de dieren, de widget wijzigen en de widget opslaan om hem te tonen in uw dashboard. In het geval van het voorbeeld slaan we de widget op.
   Let op: de titel van de widget mag maximaal 24 tekens bevatten. Een uitgebreidere omschrijving kunt u toevoegen in het veld omschrijving.
9. Ga terug naar de het beginscherm van uw dashboard.
10. Selecteer de instellingen-button ⚙
11. Sleep de aangemaakte onderzoeks-widget uit de linkerkolom naar het dashboard.
12. Sla de pagina op.
13. Uw dashboard toont uw onderzoeks-widget.

Worpenrapport

Het worpenrapport toont u een week-overzicht met gegevens die de app uit uw registraties heeft gehaald. Het worpenrapport toont de gegevens van al uw dieren uit die week.



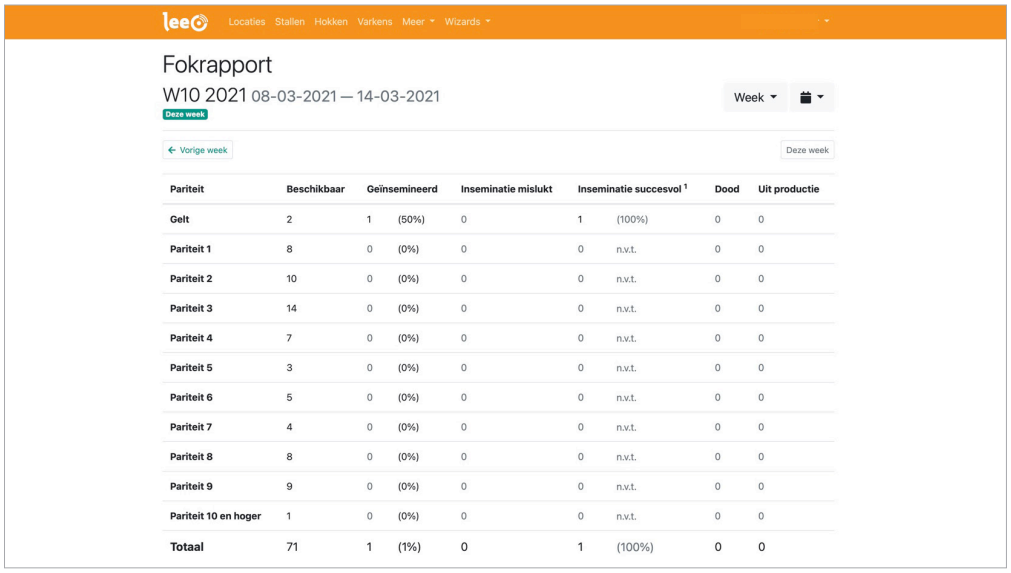
	W50 2020	W51 2020	W52 2020	W53 2020	W1 2021
Inseminatie					
Aantal inseminaties	Geen	Geen	58	2	Geen
Gem. inseminaties per cyclus	n.v.t.	n.v.t.	1,6	2	n.v.t.
Gem. zeugengewicht bij inseminatie	n.v.t.	n.v.t.	232 kg	Onbekend	n.v.t.
Geboorte					
Aantal worpen	6	4	Geen	13	16
Totaal levendgeboren	79 Varkens	35 Varkens	Geen	179 Varkens	204 Varkens
Gem. levendgeboren per worp	13,2 Varkens	8,8 Varkens	n.v.t.	13,8 Varkens	12,8 Varkens
Gem. doodgeboren per worp	4 Varkens	2 Varkens	n.v.t.	4,8 Varkens	2,4 Varkens
Gem. mummies per worp	1 Varken	0 Varkens	n.v.t.	0,9 Varkens	1,5 Varkens
Gem. geboortegewicht	1,50 kg	1,90 kg	n.v.t.	1,49 kg	1,58 kg
Gem. zeugengewicht bij geboorte	306 kg	331 kg	n.v.t.	292 kg	284 kg
Gem. draagtijd	115,2 dagen	117 dagen	n.v.t.	115,2 dagen	115,9 dagen
Adoptie					
Aantal adopties	2 Varkens	36 Varkens	Geen	18 Varkens	27 Varkens
Gem. adoptieleeftijd	3 dagen	5,8 dagen	n.v.t.	0,5 dagen	1,5 dagen
Spenen					
Totaal gespeend	Geen	50 Varkens	264 Varkens	Geen	95 Varkens
Totaal kraamuitval	n.v.t.	2 Varkens	40 Varkens	n.v.t.	6 Varkens
Gem. gespeend per zeug	n.v.t.	10 Varkens	9,8 Varkens	n.v.t.	10,6 Varkens

Het worpenrapport kunt u weergeven per dag, week, kwartaal en jaar. Wilt u de instellingen hiervan aanpassen, selecteer in het geval van het voorbeeld **week**. Wilt u sneller naar informatie van een bepaalde periode, selecteer de kalender en vul de gewenste periode in.

U kunt schakelen tussen weken door te klikken op **vorige week** of **volgende week**.

Fokrapport

Het fokrapport is gebaseerd op hetzelfde principes als het worpenrapport. Het fokrapport geeft u een overzicht van de dieren die zijn geïnsemineerd, in welke pariteit deze dieren zich bevonden en of de pariteiten succesvol waren.



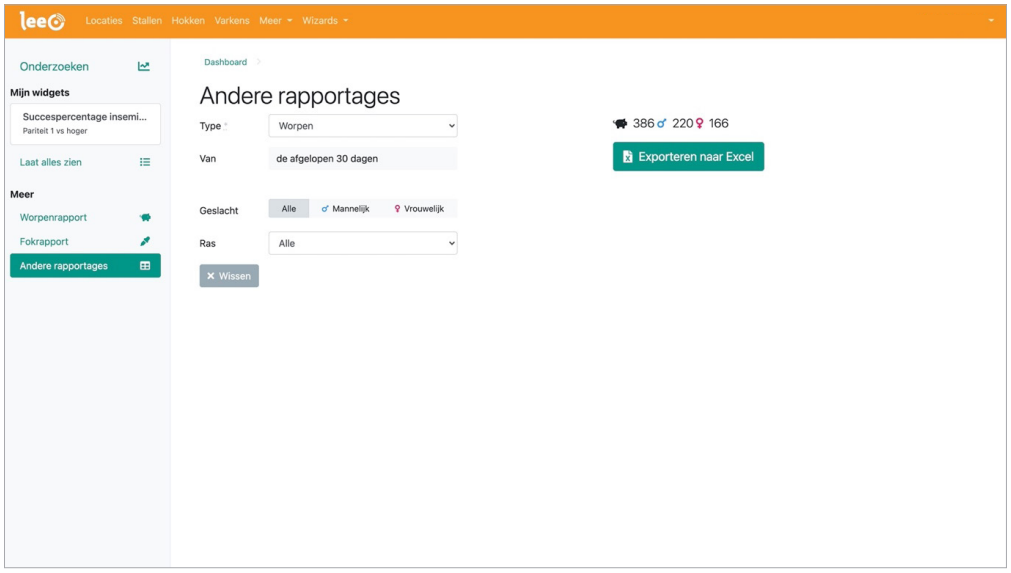
Pariteit	Beschikbaar	Geïnsemineerd		Inseminatie mislukt	Inseminatie succesvol [1]		Dood	Uit productie
Gelt	2	1	(50%)	0	1	(100%)	0	0
Pariteit 1	8	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 2	10	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 3	14	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 4	7	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 5	3	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 6	5	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 7	4	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 8	8	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 9	9	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Pariteit 10 en hoger	1	0	(0%)	0	0	n.v.t.	0	0
Totaal	71	1	(1%)	0	1	(100%)	0	0

Gelijk aan het worpenrapport kunt u het fokrapport weergeven per dag, week, kwartaal en jaar. Wilt u de instellingen hiervan aanpassen, selecteer in het geval van het voorbeeld **week**. Wilt u sneller naar informatie van een bepaalde periode, selecteer de kalender en vul de gewenste periode in.

U kunt schakelen tussen weken door te klikken op **vorige week** of **volgende week**.

Andere rapportages

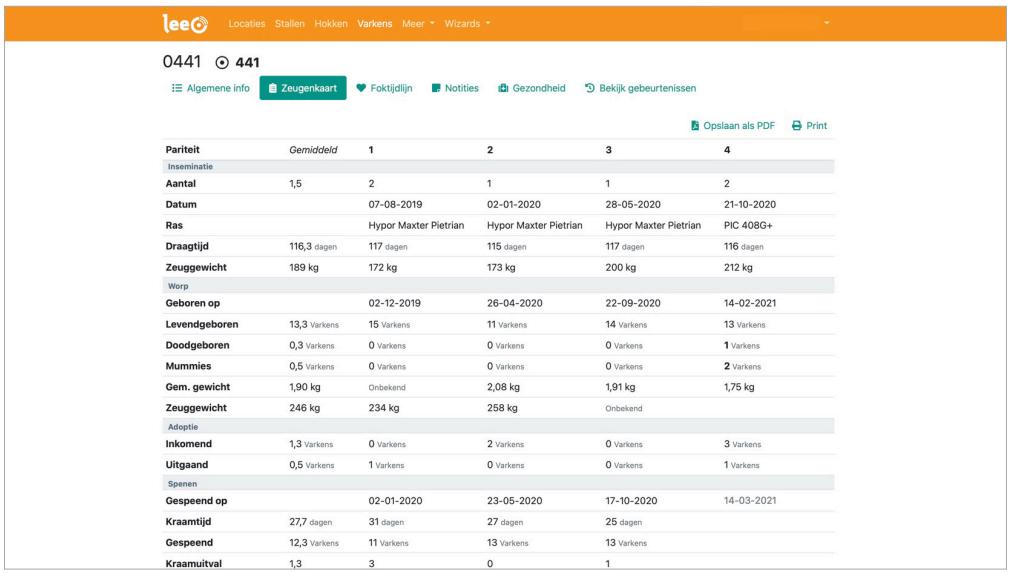
Wilt u andere rapportages tonen dan het worpenrapport of het fokrapport, selecteer dan andere rapportages.



1. Vul het type rapportage in. U kunt kiezen uit:
   a. Worpen,
   b. Uitval,
   c. Gewichten,
   d. En medicijntoedieningen.
2. Selecteer de gewenste periode waarin u gegevens wilt verzamelen.
3. Selecteer eventueel een geslacht.
4. Selecteer eventueel een ras.
5. Klik op **exporteren naar Excel.**
6. Uw PC downloadt een Excelbestand met daarin de lijst met dieren.

Zeugenkaarten

Een gelt/zeug krijgt haar zeugenkaart wanneer zij voor het eerst is geïnsemineerd, of wanneer het dier is gemarkeerd als fokvarken. De zeugenkaart geeft informatie over de zeug met betrekking op haar productie. Zo geeft het informatie over de worp, de adopties, het spenen en de prestaties van de nakomelingen. De zeugenkaart geeft informatie over afgelopen drie worpen en het gemiddelde van de worpen.



Pariteit	*Gemiddeld*	1	2	3	4
Inseminatie					
Aantal	1,5	2	1	1	2
Datum		07-08-2019	02-01-2020	28-05-2020	21-10-2020
Ras		Hypor Maxter Pietrian	Hypor Maxter Pietrian	Hypor Maxter Pietrian	PIC 408G+
Draagtijd	116,3 dagen	117 dagen	115 dagen	117 dagen	116 dagen
Zeuggewicht	189 kg	172 kg	173 kg	200 kg	212 kg
Worp					
Geboren op		02-12-2019	26-04-2020	22-09-2020	14-02-2021
Levendgeboren	13,3 Varkens	15 Varkens	11 Varkens	14 Varkens	13 Varkens
Doodgeboren	0,3 Varkens	0 Varkens	0 Varkens	0 Varkens	1 Varkens
Mummies	0,5 Varkens	0 Varkens	0 Varkens	0 Varkens	2 Varkens
Gem. gewicht	1,90 kg	Onbekend	2,08 kg	1,91 kg	1,75 kg
Zeuggewicht	246 kg	234 kg	258 kg	Onbekend	
Adoptie					
Inkomend	1,3 Varkens	0 Varkens	2 Varkens	0 Varkens	3 Varkens
Uitgaand	0,5 Varkens	1 Varkens	0 Varkens	0 Varkens	1 Varkens
Spenen					
Gespeend op		02-01-2020	23-05-2020	17-10-2020	14-03-2021
Kraamtijd	27,7 dagen	31 dagen	27 dagen	25 dagen	
Gespeend	12,3 Varkens	11 Varkens	13 Varkens	13 Varkens	
Kraamuitval	1,3	3	0	1	

Samenwerkende systemen

LeeO kan koppelen met een aantal systemen.

- Schippers weegschalen
- Henk Maas weegschalen
- Nedap weegstations (via plugin)
- TEWE-voerstations (via import)