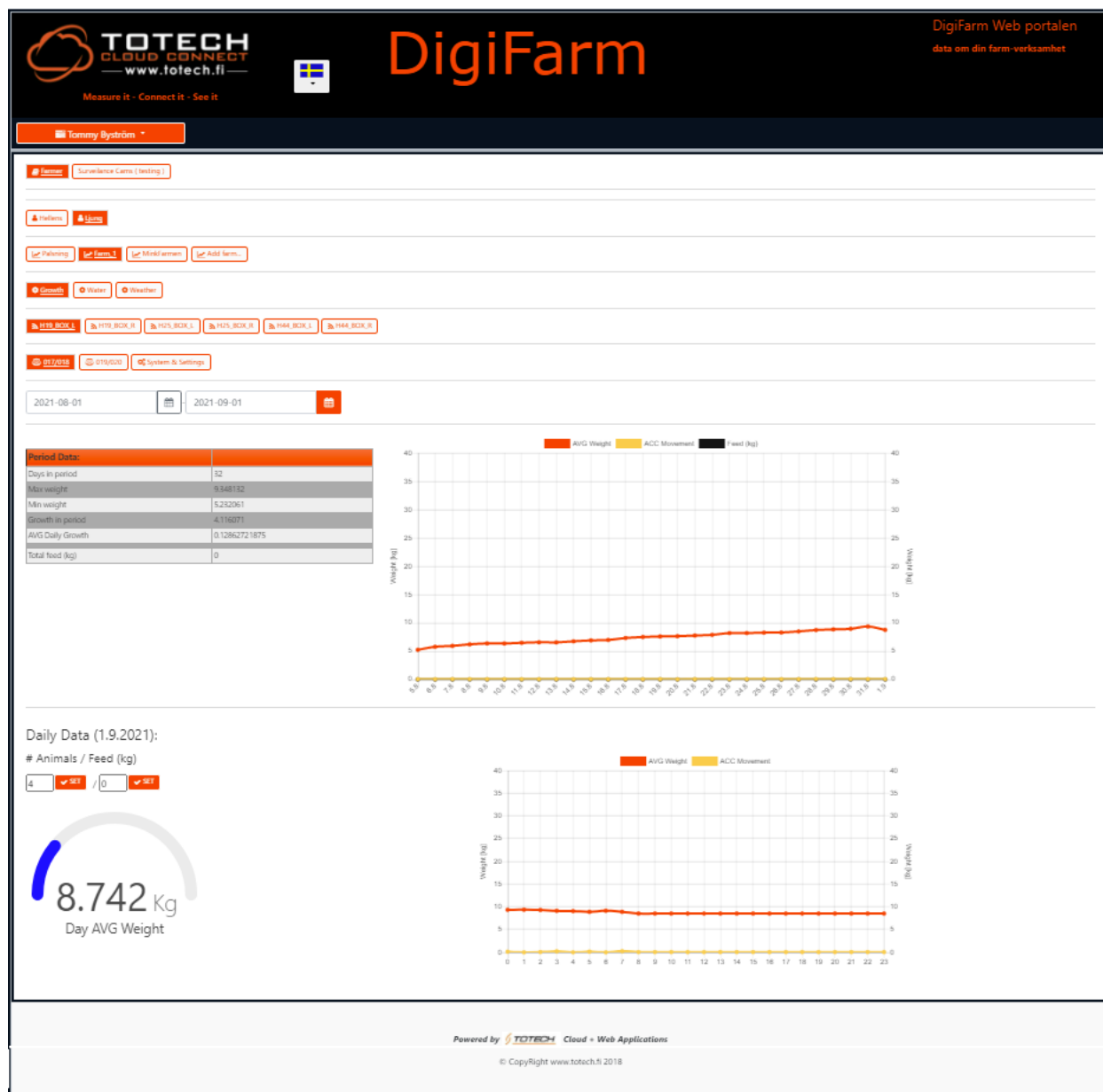


DigiFarm Web Applicationen

OBS! Finns nu på adressen www.digifarm.fi



Välj "Logga In" om du redan är registrerad användare annars välj "Registrera" för att bli användare. Efter registrering så aktiveras dina användar rättigheter

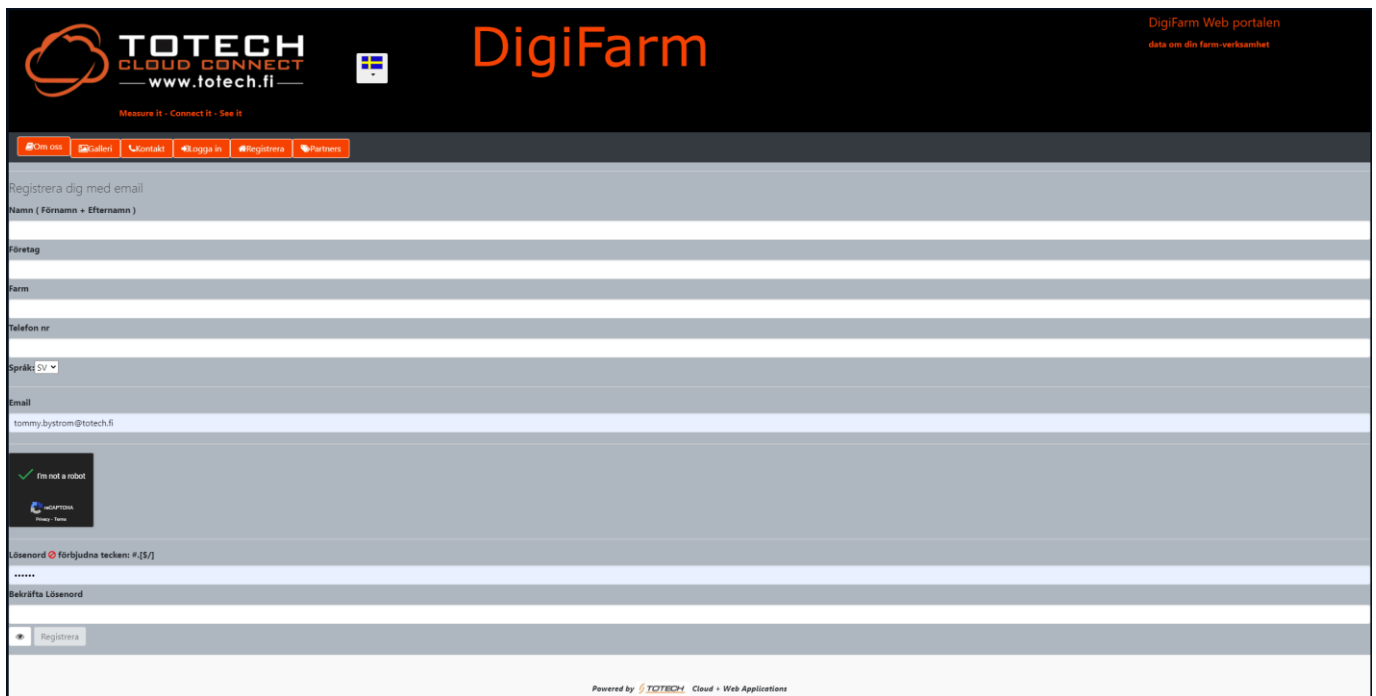
Registrera användare

Användarna av DigiFarm web applicationen kan nu registrera sig genom att fylla i:

- Namn
- Företag
- Farm (Detta har vi nu alltid satt till Farm_1)
- Telefon nr
- Språk (Låt vara SV)
- Email

Efter detta måste de klicka "I am not robot" (detta är en standard funktion från Google som gör att skadlig automatisk programvara inte kan börja skapa oändligt med användare i vårt system)

- Sedan kan de fylla i ett lösenord och klicka Registrera



The screenshot shows the DigiFarm registration page. At the top, there is a header with the TOTECH logo, the text "CLOUD CONNECT", the website "www.totech.fi", a Swedish flag, and the "DigiFarm" title. Below the header is a navigation bar with links: "Om oss", "Kontakt", "Logga in", "Registrera", and "Partners". The main content area is titled "Registrera dig med email" and contains a form with the following fields: "Namn (Förnamn + Efternamn)", "Företag", "Farm", "Telefon nr", "Språk" (a dropdown menu set to "SV"), "Email" (with the example "tommy.bystrom@totech.fi"), and "Lösenord" (with a strength indicator and a "Förbjudna tecken" list). Below the password field is a "Bekräfta Lösenord" field. A "Registrera" button is at the bottom of the form. A "I'm not a robot" checkbox is also present. The footer of the page says "Powered by TOTECH Cloud - Web Applications".

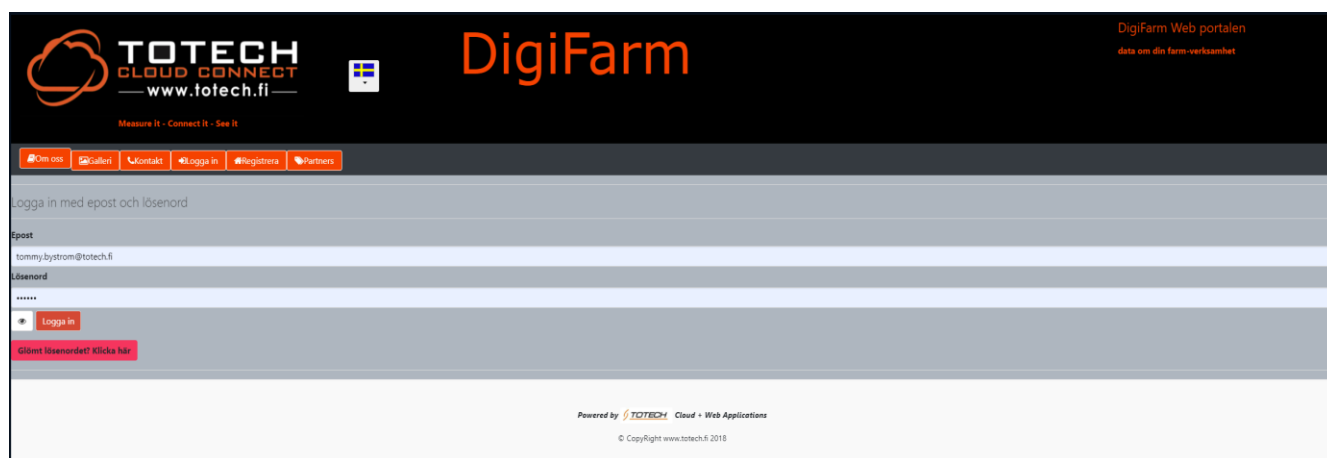
När de registrerat sig så aktiverar vi deras användar rättigheter:

- Vilken farm de skall kunna se
- Skall de ha "NYKO"- rättighet (kan se alla farmer)

Logga in

Om du har registrerat dig som användare så kan du logga in till DigiFarm web applicationen genom att välja Logga In och fyll i ditt email och lösenord.

- Kom ihåg lösenordet, vi kan inte se användarnas lösenord (vi kan bara generera nytt)



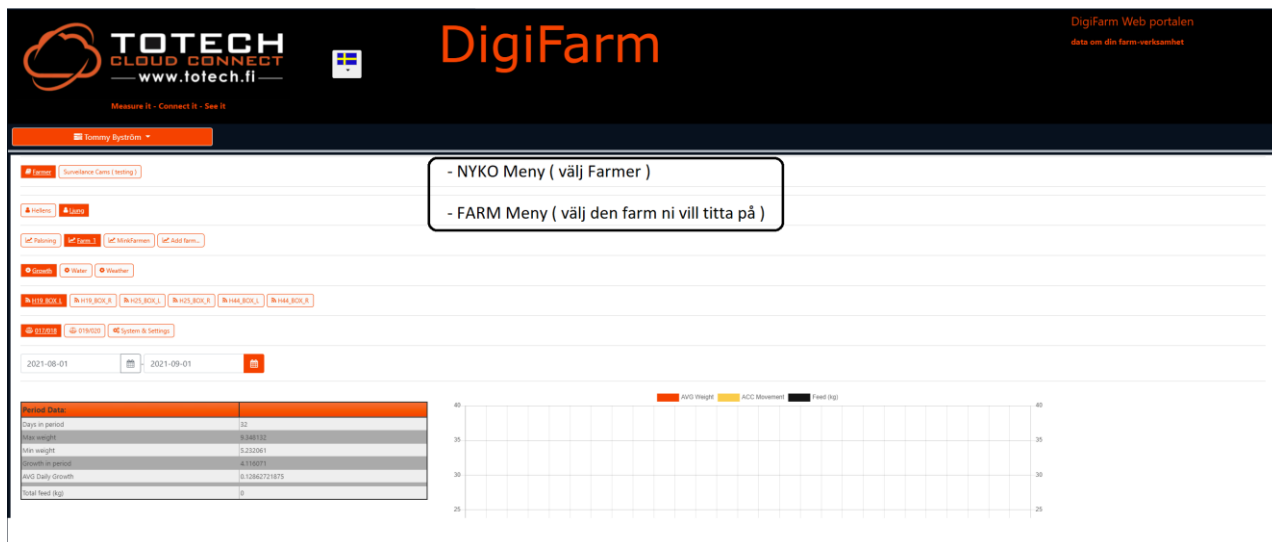
The screenshot shows the DigiFarm login interface. At the top, there is a header with the TOTECH logo, the text 'CLOUD CONNECT www.totech.fi', a Swedish flag icon, and the title 'DigiFarm'. To the right of the title, it says 'DigiFarm Web portalen' and 'data om din farm-verksamhet'. Below the header is a navigation bar with buttons: 'Om oss', 'Kallni', 'Kontakt', 'Logga in', 'Registrera', and 'Partners'. The main content area is titled 'Logga in med epost och lösenord'. It contains two input fields: 'Epost' with the example 'tommy.bystrom@totech.fi' and 'Lösenord' with masked characters. Below the password field is a 'Logga in' button. A link 'Gillst lösenordet? Klicka här' is located below the login button. At the bottom, it says 'Powered by TOTECH Cloud + Web Applications' and '© Copyright www.totech.fi 2018'.

Efter du loggat in så ser du data om din farm verksamhet ifall dina användar rättigheter redan aktiverats

Applicationens meny system

DigiFarm webapplicationen har ett “Tab-baserat” menysystem organiserat i flera nivåer

- Användare har tillgång till meny nivåer enligt sina användar rättigheter
- För att se de två högsta nivåerna krävs “NYKO” rättighet:



The screenshot shows the DigiFarm web application interface. The header includes the TOTECH logo and the text 'DigiFarm'. Below the header is a navigation bar with various tabs. A callout box highlights two menu items: '- NYKO Meny (välj Farmer)' and '- FARM Meny (välj den farm ni vill titta på)'. The main content area displays a table of farm data and a line graph showing 'Avg Weight', 'ADC Movement', and 'Feed (kg)' over time.

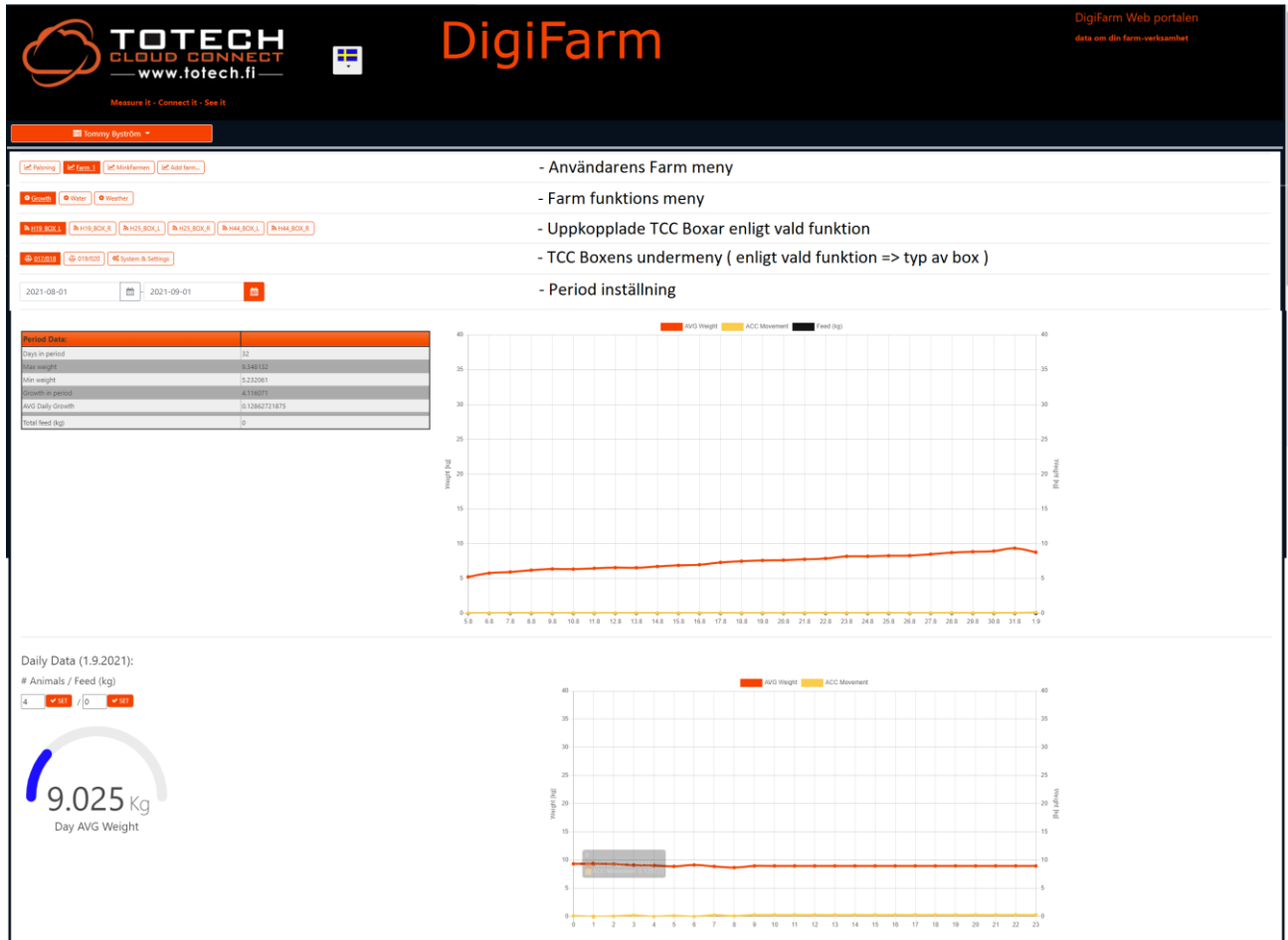
Period Data	
Days in period	32
Start weight (kg)	9.945150
End weight (kg)	5.232061
Growth in period	4.713071
Avg Daily Growth	0.1286271475
Total Feed (kg)	32

Användare som inte har NYKO rättigheter ser endast meny radern från nivå 3 neråt angående sin egen farm(er)

- En farm kan i princip ha flera användare om t.ex någon i personalen eller delägare behöver tillgång till farmens data. Det är inte tekniskt begränsat en användare / farm

Applicationens meny system

Meny nivåerna 3 och neråt:



The screenshot displays the DigiFarm web portal interface. At the top, there is a header with the TOTECH logo, the text "DigiFarm", and a link to "DigiFarm Web portalen". Below the header, there is a navigation bar with tabs for "Farm", "Weather", "Growth", "Water", and "Feed". The main content area is divided into two sections. The top section, titled "Användarens Farm meny", contains a list of TCC Boxar (TOTECH Cloud Connect Boxes) and a "Period inställning" (Period setting) button. The bottom section, titled "Period Data", displays a table of data for the period 2021-08-01 to 2021-09-01. The table includes columns for "Period Date", "Days in period", "Avg weight", "Growth in period", "Avg Daily Growth", and "Total feed (kg)". To the right of the table, there is a line graph showing "Weight (kg)" and "Feed (kg)" over time. The graph has two y-axes: the left axis for "Weight (kg)" ranges from 0 to 40, and the right axis for "Feed (kg)" ranges from 0 to 40. The x-axis represents time in days, ranging from 0 to 31.5. The graph shows a steady increase in weight over time, with a slight dip around day 15. The feed consumption is also shown, with a peak around day 15. Below the graph, there is a section titled "Daily Data (1.9.2021):" which displays the number of animals and feed consumption for the day. It shows 4 animals and a feed consumption of 9.025 kg. A large circular gauge displays the "9.025 Kg" value, labeled "Day AVG Weight". To the right of this section, there is another line graph showing "Weight (kg)" and "Feed (kg)" over time, with a similar layout to the first graph.

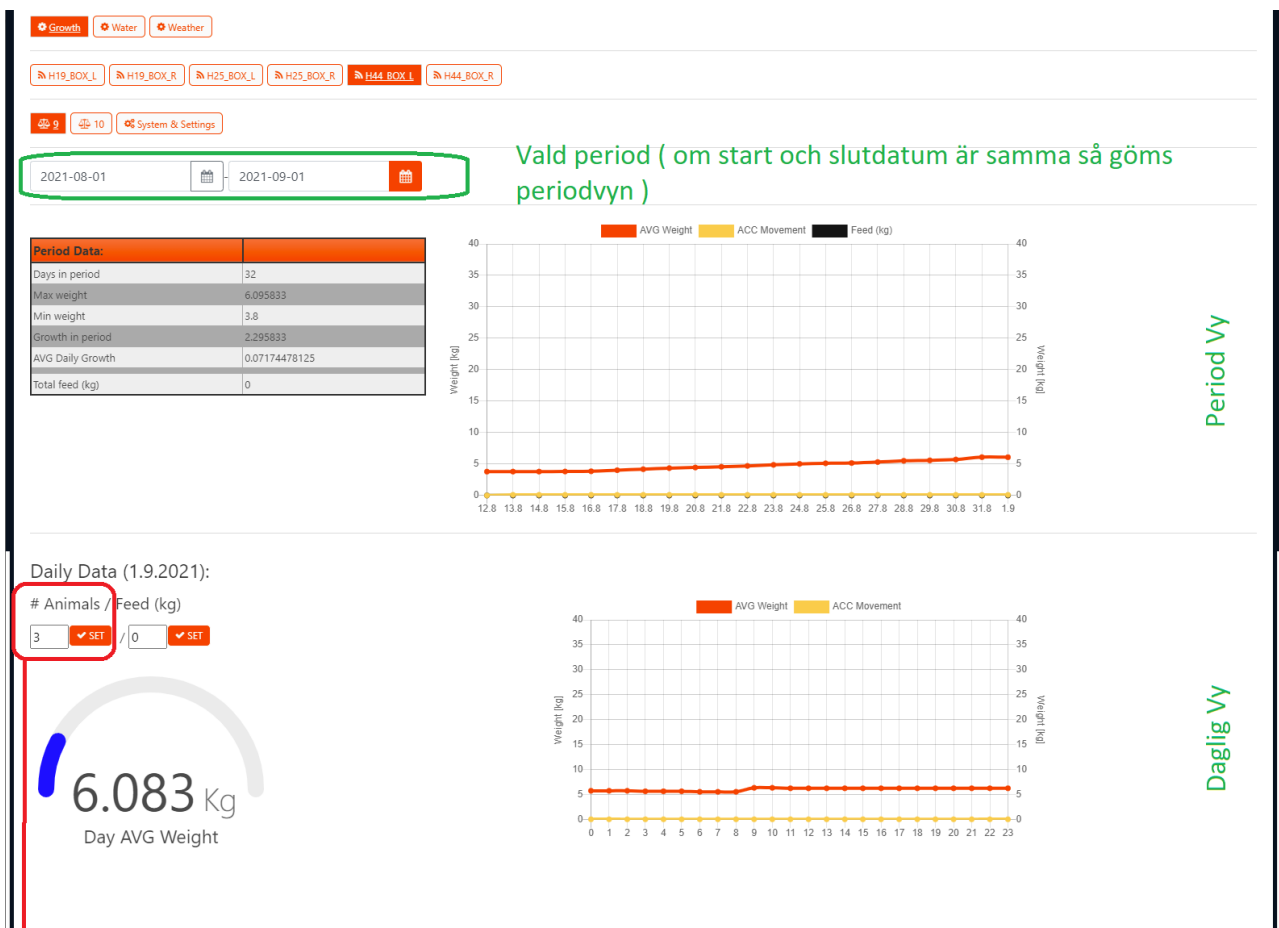
TCC Boxarna som mäter tillväxt (Growth) och väder (Weather) så blir nu namngivna enligt det hus nummer och sida (Right / Left) de är installerade.

TCC boxar som mäter tillväxt (Growth) får sin undermeny namngett enligt den burnummer som är kopplad till respektive mätgång. Om bara ena ingången är i bruk så syns bara en "tab-knapp" med burnummer

Förutom detta så har de TCC Boxar som mäter tillväxt (Growth) också en System & Setting Tab-knapp. Därifrån kan man bl.a nollställa och kalibrera samt ange WiFi inställningar (SSID & PW)

Data vy

Datavyn består av en Period-Vy (enligt vald period) och en Daglig-Vy (enligt slutdatumet)



Se till att ha antal djur up-to-date för att få korrekt data lagrat i databasen och visat i period rapport

I dagliga vyn kan man updatera antal djur och även ange hur mycket mat som matas till buren ifall man vill "logga" det.

System & Settings – Nollställ och Kalibrera

På System & Settings – Nollställ och kalibrera sidan så kan man nollställa och kalibrera vågarna men detta ska slutanvändaren inte göra.

När vågarna är en gång correct kalibrerade så borde inte omkalibreringar behövas. I de fall det kan behövas så ska det göras i samarbete med Totech

Growth

Weather

H05_Box_L

H05_Box_R

H15_Box_L

H15_Box_R

H20_Box_L

H20_Box_R

6

System & Settings

2021-08-06

2021-09-06

Scale Tare & Calibrate

WiFi Settings

TOTECH Settings:

Customer Site

Scale Tare and Calibration:

Tare A

Tare B

Zero offset A: 267008

Zero offset B: 350000

Known calibration weight(g): 11935

1234

SETI

Update

Calibrate A

Calibrate B

Calibration Factor A: 7.36791

Calibration Factor B: 6.88

Check Measured Values

Events:

6.9.2021 17:15:46	DuoScale [v2.13.5] 192.168.0.62	0
6.9.2021 7:56:59	[A: 7.22] [B: 0.00] [v2.13.5]	99
6.9.2021 7:56:59	Got cloud-command - Resetting cloud command to 0	6

Totech nollställer vågarna mellan varje säsong:

Slutanvändaren ska se till att vågburarna är tomma under den första veckan i April månad då Totech utför den årliga skötseln av systemet
(Remote Nollning, Download Backup etc.)

Om vågen visar mindre än 2kg så görs nollningen i annat fall får kunden påminnelse att tömma buren och vid behov/problem så besöker Totech farmen

© 2021 TOTECH All Rights Reserved

8

System & Settings – WiFi inställningar

WiFi inställningar och tidszon kan ställas in vid behov

H19_BOX_L

H19_BOX_R

H25_BOX_L

H25_BOX_R

H44_BOX_L

H44_BOX_R

9

10

System & Settings

2021-08-01

2021-09-01

Scale Tare & Calibrate

WiFi Settings

TOTECH Settings:

Customer Site

System and Network Settings:

Current SSID: not set

New SSID ...

✓ SET SSID!

Current PassWord: not set

New PassWord ...

✓ SET PW!

Update SSID & PW

Current TimeZone Offset: 10800

1234

✓ SET TimeZone Offset!

Update TimeZone Offset

Alla andra inställningar och funktioner är endast tillgängliga för användare med TOTECH rättigheter. Andra användare kan begära ändringar och vi kan uppdatera både webapplicationens program och TCC Boxarnas program med fixar och nya funktioner via Internet enligt överenskommelse