



Innovaties

Sociaal-
economische
Veerkracht /
Milieu



2005

Steven studeert af en start een technologie bedrijf

2019

Specialisatie door de bouw van een nieuwe melkveestal

Mijlpalen voor het bedrijf

2018

Neemt de familieboerderij over samen met Fien

2022-2023

Uitbreiding naar 230 koeien en optimalisatie van de jongveestal

De kudde (2023)

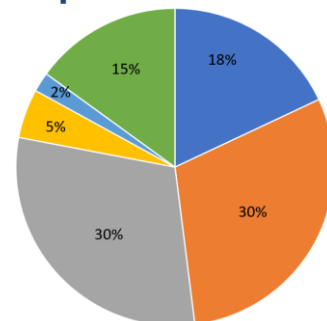
- 360 Vee-eenheden
- 230 Holstein
- 130 Jongvee



- Kalvingsperiode: jaar rond
- Leeftijd bij eerste kalving: 25 mnd
- Tussenkalftijd: 402 dagen

Teeltplan

- Permanent gras
- Grasteelt
- Maïskuil
- Aardappelen
- Bloemkoolindustrie
- Vanggewas



Werkkrachten

- 2 arbeidskrachten: Steven & Fien
- **Doel** : Inkomen genereren, automatisatie, optimalisatie en privé-tijd

Interesse

- Automatisatie
- Energie-efficiëntie
- Genetica

Gebouwen en machines

melkkoeien

- Ligboxenstal voor koeien
- Melken: 4 robots GEA
- Automatische voeding met een voerkeuken – eigen ontwerp
- Pocketvergister



Productie / Technische resultaten (2022)

- 1 350 000 liter melkproductie
- Vet : 3,9 g/l & eiwit: 3,5 g/l
- Leeftijd van koeien: 4jaar 6mnd
- 11 800 kg melk/koe/jaar (FPCM)
- 1 920 kg krachtvoer/koe/jaar
- Vervangingspercentage: 15 % (jonge boerderij in ontwikkeling)
- Voerwinst: 27 €/100 l



Sterktes

- Efficiëntie
- Personeelsplanning
- Goede technische resultaten
- Energie optimalisatie



Zwaktes

- Snelle groei op korte termijn



Kansen

- Interesse in genetica



Bedreigingen

- Snel veranderende wetgeving
- Hogere voeder- en meststofkosten
- Klimaatverandering, droogte

Strategie van de landbouwers / Veerkracht

De manager werkt zeer mathematisch en beredeneert. Gemak van werken staat centraal bij de keuze van bepaalde technieken. Herhalend werk, zoals voeren en voer schuiven, wilde Steven zo veel mogelijk vermijden. De indeling van de stal in combinatie met 100% gestuurd koeveerkeer zorgt voor gezondere dieren en rust in de stal. De extra kosten van automatisering worden gecompenseerd door de kleinere stal, besparingen op andere apparatuur en tijdsbesparingen. Het stroomverbruik wordt ook voortdurend gecontroleerd en slim aangepast.

Interessegebieden / Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Beredeneerd en berekend zijn twee sleutelwoorden in dit bedrijf. De belangrijkste focus moet liggen op de koeien en de melkproductie. Daarom willen ze zich verder richten op kennis over voeding en genetica. Het gezinsleven neemt ook een belangrijke plaats in op deze boerderij.

Verbetering project - doelstellingen

- Werkdruk verminderen
- Lagere productiekosten

- Zo veel mogelijk melk met zo weinig mogelijk koeien

- Privétijd en familie

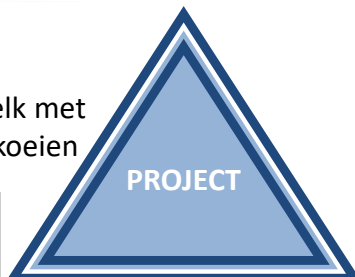
- Energie-efficiëntie



HULPBRONNEN
Efficiëntie



ECONOMIE & ARBEID



MILIEU
DIERENWELZIJN



Partners

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

BOEREN
BOND



“Resilience 4 Dairy” is een Europees project waarbij 15 Europese landen en 18 partners betrokken zijn. R4D is een thematisch netwerk voor innovaties en heeft als doel de melkveehouderij in de EU te ondersteunen in de regio's

waar de melkveehouderij de belangrijkste economische activiteit is. R4D piloot boeren zijn betrokken bij een Nationale Expertengroep waar behoeften, oplossingen en kennis worden uitgewisseld met andere boeren, adviseurs en wetenschappers op hun weg naar het bouwen van een veerkrachtig systeem. Meer informatie: www.eurodairy.eu