

Innovaties

Sociaal-
economische
Veerkracht /
Milieu



2001

Koen werkt op de boerderij van zijn ouders. Eerste stap van 100 naar 150 koeien



2009

Bouw van nieuwe schuur met zand in ligboxen (240 cows)



Mijlpalen voor het bedrijf



2005

Koen stapt officieel mee in bedrijf van ouders

2018

Uitbreiding naar 300 koeien en jaarlijkse productieverhoging

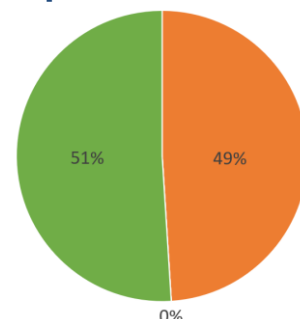
De kudde (2022)

- 550 Vee-eenheden
- 322 Holstein
- 228 Jongvee

- Kalvingsperiode: jaar rond
- Leeftijd bij eerste kalving: 25 mnd
- Tussenkalftijd: 379 dagen

Teeltplan

- Permanent gras
- Maïskuil
- Tijdelijk gras



Werkkrachten

- 2 arbeidskrachten: Koen & Celine & ouders
- 1 externe arbeidskracht
- **Doel:** hoge productie, kwaliteitsvoer & top genetica

Interesse

- Dierenwelzijn & gezondheid
- Genetica
- Top kwaliteit in gras (mogelijkheid tot irrigatie)

Gebouwen en machines

melkkoeien

- Ligboxenstal voor koeien
- Melken: 2 robots (Lely)
- Zand in ligboxen



Productie / Technische resultaten (2022)

- 4 286 000 liter melkproductie
- Vet: 3,87 g/l & eiwit: 3,42 g/l
- Leeftijd koeien: 4jaar 3mnd
- 13 200 kg melk/koe/jaar (FPCM)
- 3 400 kg krachtvoer/koe/jaar
- 4 908 kg krachtvoertachtigen/koe/jaar
- Vervangingspercentage: 29 %
- Voerwinst: 32 €/100 l
- CFP: 0,87 CO₂ eq./kg FPCM (2021)



Sterktes

- Efficiëntie
- Hoge productie
- Goede technische resultaten
- Grote stukken grasland van goede kwaliteit



Zwaktes

- Druk van natuurgebieden



Kansen

- Interesse in genetica
- Hoge welzijnsnormen voor koeien



Bedreigingen

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

Strategie van de landbouwers / Veerkracht

Het bedrijf kiest voor een hoge productie. Ze richten zich sterk op fokken met de nadruk op productie, goede gezondheid en conditie. De stallen zijn uitgerust met diepe zandbakken, een volledige mestvloer en mestgleuven. Vanwege de goede graslanden in het laaggelegen poldergebied is het doel om elke 4 weken te kunnen maaien, zodat hier ook topkwaliteit en hoge producties worden behaald. Het grasland bestaat uit grasklaver met ook zachtbladig rietzwenkgras dat meer structuur geeft. Maaien, ophalen en inkuilen gebeurt zeer arbeidsefficiënt, met aandacht voor een goede persing van het gras.

Interessegebieden / Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Het bedrijf staat momenteel voor veel vragen over de toekomst op hun huidige locatie en heeft daarom behoefte aan duidelijkheid..

Verbetering project - doelstellingen

- Hoge productie
- Efficiënte arbeid



**ECONOMIE
& ARBEID**

- Veel eigen ruwvoer



**HULPBRONNEN
Efficiëntie**

PROJECT

- Gezonde koeien
- Duurzaam gebruik van grasland

**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