

Innovaties

Sociaal-
economische
Veerkracht /
Milieu



2005

Gestart in bijberoep
27 koeien



Aanpassen jongvee
loods + schuur +
blijven groeien



Mijlpalen voor
het bedrijf

2010

Uitbreiding tot 55 koeien

2022

Nieuwe emissiearme
melkveestal - 84 koeien

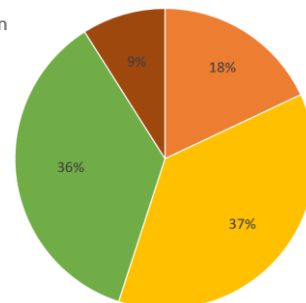
De kudde (2020)

- 152 Vee-eenheden
- 84 Holstein
- 68 Jongvee
- Kalvingsperiode: jaarrond
- Leeftijd bij eerste kalving: 25,2mnd
- Tussenkalftijd: 417 dagen



Teeltplan

- Permanent gras maaien
- Gras/klaver grazen
- Gras/klaver maaien
- Gras natuur



Werkkrachten

- 1 arbeidskracht : Karel + hulp van de fam.
- **Doel** : Inkomen genereren, klimaatvriendelijke productie, optimalisatie en privétijd

Interesse

- Dierenwelzijn
- Rotatieel begrazen
- Meer eigen eiwitproductie
- Robotmelken

Gebouwen en machines

melkkoen

- Ligboxenstal voor koeien
- Melken: 2 x 3 (Packo)
- Emissiearme schuur met vaste vloer
- Droge koeien op zand



Productie / Technische resultaten (2020)

- 884 000 liter melkproductie
- Vet : 46,9 % & eiwit: 37,4 %
- Vervangingspercentage: 18 %
- 10 500 kg melk/koe/jaar (FPCM)
- 1 132 kg krachtvoer/koe/jaar
- 2 279 kg krachtvoerachtigen/koe/jaar
- Voerwinst : 31€/100l
- CFP: 1,01 CO₂ eq./kg FPCM (2021)



Sterktes

- Efficiëntie
- Personeelsplanning
- Goede technische resultaten
- Grasmanagement



Zwaktes

- Druk van natuurgebieden



Kansen

- Interesse in natuur
- Interesse in robotmelken
- Interesse in biovergister



Bedreigingen

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

Strategie van de landbouwers / Veerkracht

Het bedrijf wil werken aan zijn impact op het klimaat. Hiervoor is een carbon footprint berekening uitgevoerd. Als maatregelen zijn een nieuwe stal (emissiearme stal) en inzetten op maximaal grasland, gras/klaver (geen maïs in het rantsoen) de belangrijkste maatregelen. Andere belangrijke zaken zijn aparte groepshuisvesting op zand voor droge koeien, antibioticagebruik is bijna nul. En de boer is ook lid van Ben&Jerry's caring dairy project.

Interessegebieden / Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Karel heeft interesse en ambitie om te investeren in een melkrobot en biovergister

Verbetering project - doelstellingen

- Werkdruk verminderen
- Lagere productiekosten



ECONOMIE & ARBEID

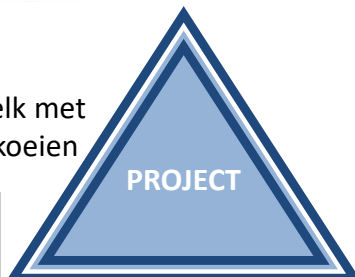
- Privétijd en familie

- Zo veel mogelijk melk met zo weinig mogelijk koeien

- Energie-efficiëntie



HULPBRONNEN
Efficiëntie



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