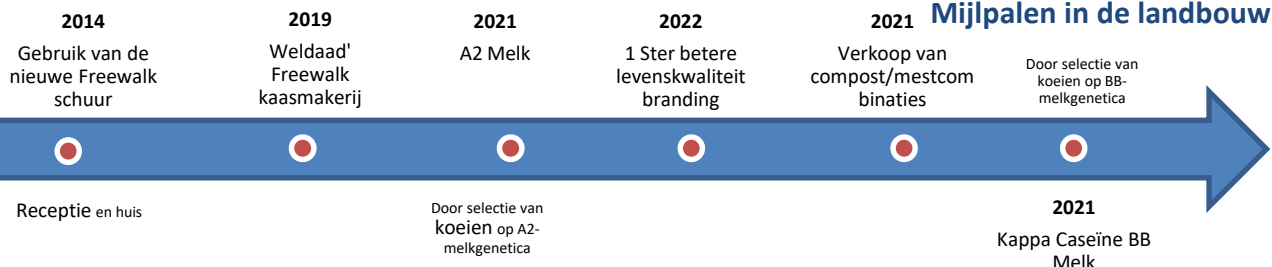


Resilience for Dairy (R4D) heeft financiering ontvangen uit het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie in het kader van subsidieovereenkomst nr. 101000770.

Innovaties

Milieu / Efficiënt gebruik van hulpbronnen



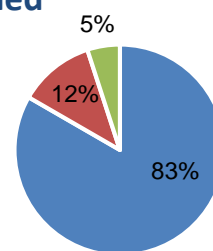
De kudde

- 92 melkkoeien (18 jongvee, 18 kalveren)
- Rassen : HF + enkele Brown Swiss/Swiss Red
- Kalverperiode : het hele jaar door
- Leeftijd bij eerste kalving : 26 maanden

Landbouwgebied

Totaal 60+19 ha AA

- 50 ha grasland
- 7 maiskolvenmix
- 3 Fodder beats
- 7 ha natuurgrond
- 12 ha extra natuurgrond



Werknemers

- 1,4 arbeidseenheden (voltijdequivalent)
- Flexibele ondersteuning
- 130 melkkoeien & 617857 l / 1,4 VTE

Interessegebieden

- Dierenwelzijn
- Circulariteit
- Verhoging van de waarde van beddengoed
- Verhoging van de waarde van melk (gezondheid (fok)/kaas)
- Zeer lage input van concentraten

Hoofdgebouwen en uitrusting

- Freewalk woonschuur
- Dak met zonnepanelen
- Automatisch toevoersysteem (Vector)
- 2 x 10 snelle exit
- Ontvangstruimte met vloerverwarming uit de schuur



Productie / Technische resultaten

- 865000 liter melk geproduceerd, met 6,11 gemiddeld aanwezig vs 7 (gemiddeld totaal)
- 4,39 % vet en 3,50 % eiwit,
- Bezettingsgraad: 1,53 GVE / ha voederareaal,
- 9400 l melk/koe/jaar & 15333 l /ha voederareaal



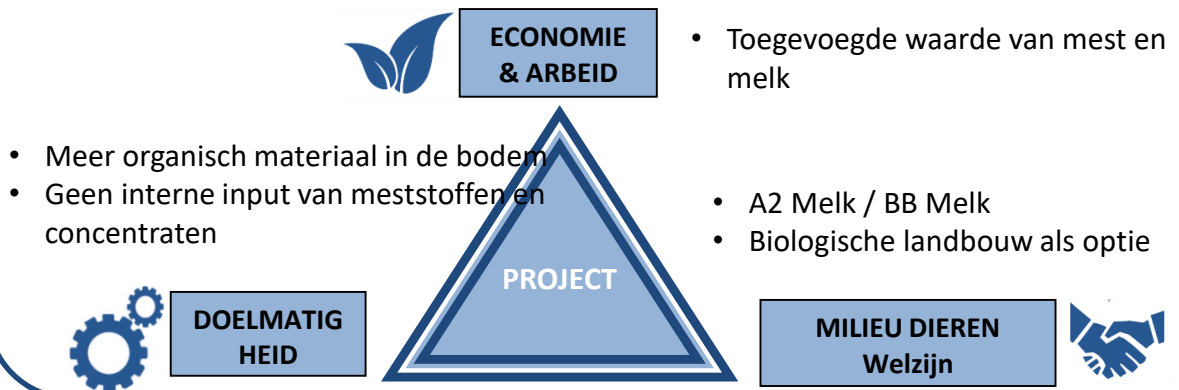
Boerenstrategie voor een "veerkrachtig" systeem

- 1) Mogelijk biologisch worden 2) Waardevermeerdering op de boerderij voor melk (kaasmakerij, rechtstreekse verkoop aan de consument, brandmerken (gezondheid/dierenwelzijn)) en mest (humest). 3) Streven naar volledige zelfvoorziening.

Aspiraties / Behoeften voor de toekomst

Beleed dat begrijpelijk en dus uitvoerbaar is. Alle duurzaamheidsmaatregelen belonen (beloning voor CO2-opslag). Rentekorting bij financier (bank). Extra grond en stabiliteit van eigendom/gebruik en pacht, vooral op opgewaardeerde grond/bodem.

Verbeteringsproject - doelstellingen



Partners



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

"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 tot doel de melkveehouderij in de EU te ondersteunen in deze regio's waar de melkveehouderij een belangrijke economische activiteit is.



R4D pilot boeren zijn betrokken bij een National Dairy Akis groep waar behoeften, oplossingen en kennis worden uitgewisseld met andere boeren, adviseurs en wetenschappers op weg naar een veerkrachtig systeem. Meer informatie <https://resilience4dairy.eu/>