

# Een efficiënte veestapel voor de toekomst

Landelijke onderwijsdag – Dierwaardige veehouderij





# Survival of the fittest

Modern bedrijf



Big Boukje





**Reproductie**

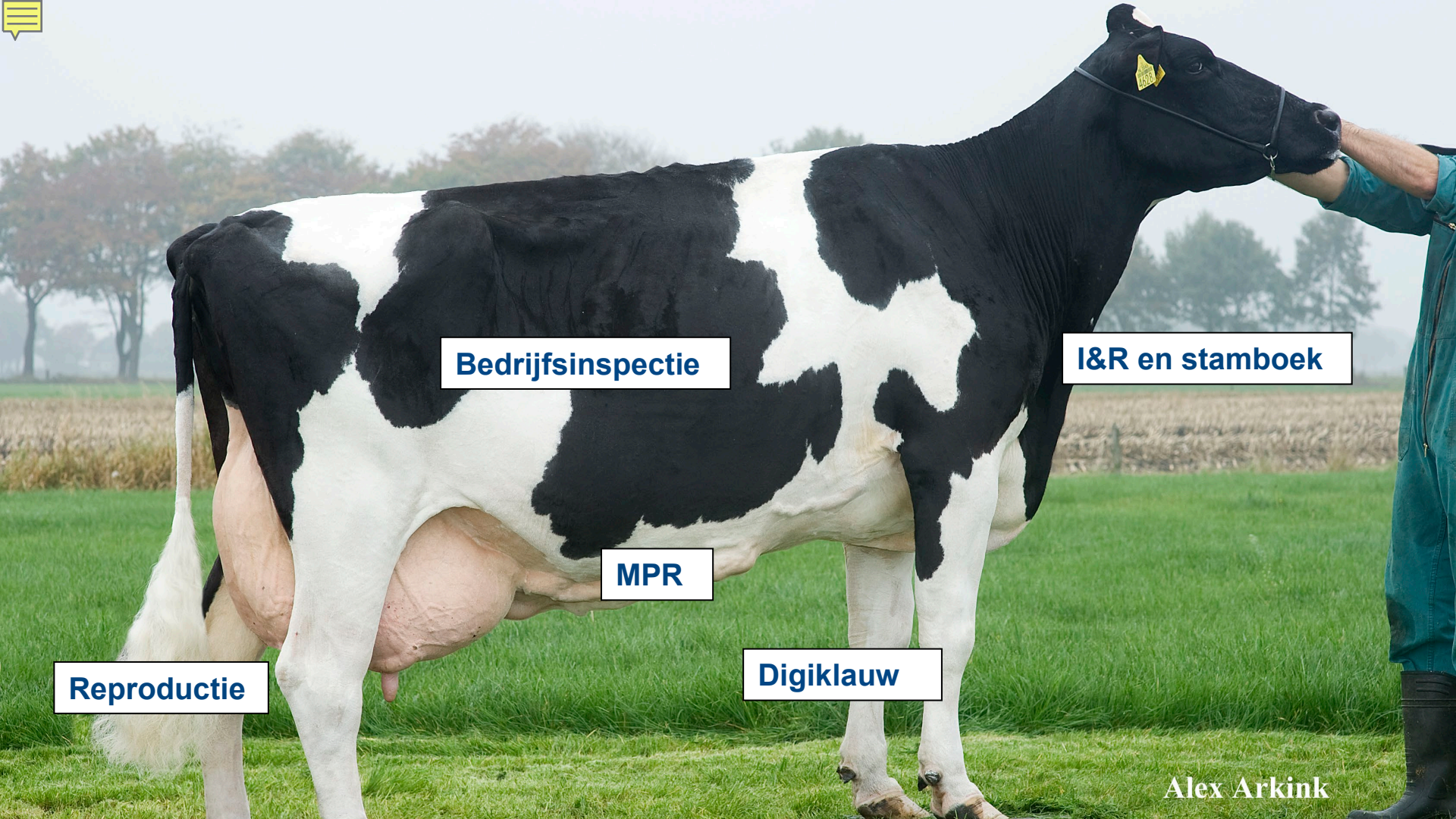
**Bedrijfsinspectie**

**MPR**

**Digiklauw**

**I&R en stamboek**

Alex Arkink





**I&R en stamboek:**  
vader, moeder,  
geboortedatum,  
afvoerdatum



**Reproductie:**  
inseminatiedatum,  
kalfdatum

Alex Arkink



**MPR:** kg melk, % vet, %  
eiwit, celgetal, ketose



**Bedrijfsinspectie:**  
frame, uier, benen

A black and white cow stands in a green field. A person wearing a teal jacket and black boots has their hand on the cow's head. The cow has a yellow tag on its ear. The background shows a line of trees under a grey sky.

**Digiklauw:**  
klauwgezondheid

Alex Arkink





Alex Arkink



# Hoe overleef ik als melkkoe?



# Elke dag op rij weer **13** honderdtonners!

**Skalsumer Sunny Boy**  
Meest voorkomende vader  
van honderdtonners



**Cunera 110 (v. Kian)**  
50.000<sup>e</sup> honderdtonner!



**Nederlandse  
levensproductie  
blijft stijgen!**

	2021-2022	2022-2023
Bij afvoer (kg melk)	37.401	38.327
Rollend jaargemiddelde	9.086	9.346
Aantal koeien	109	113





# Fokken op CRV Gezondheid helpt!

## Belangrijkste afvoer redenen

1. Vruchtbaarheid (30%)
2. Uiergezondheid (17%)
3. Klauwgezondheid (11%)
4. Andere gezondheidsredenen (28%)
5. Andere redenen (14%) – *Productie* (10%)



Met fokken op CRV gezondheid verbeter je de 3 belangrijkste redenen van afvoer!





# CRV Efficiëntie



CRV Efficiëntie helpt bij het fokken van **hoog productieve** koeien die **voer** efficient **omzetten in melk.**



# Waarom voerefficiëntie?

## Lagere voerkosten

De voerkosten bedragen ongeveer 60% van de totale variabele kosten voor melkproductie. Fokken op voerefficiëntie levert een besparing van gemiddeld 5-10% van de voerkosten.

## Positieve bijdrage voor het milieu

Door de uitstoot van methaan te reduceren en een efficiënter gebruik van schaarse middelen.



# Voerefficiëntie

Hoe bereken je dit?

$$\text{Voerefficiëntie} = \frac{\text{Kg melk geproduceerd}^*}{\text{Kg droge stof}}$$

## 50% meer winst bij de 25% meest efficiënte koeien

	Voer- efficiëntie (kg melk/kg voer)	Lichaams- gewicht (kg)	Melk- productie <sup>1</sup> (kg)	Droge stof opname (kg)	Kracht- voer <sup>3</sup> (kg)	Ruw- voer <sup>3</sup> (kg)	Krachtvoer per 100 kg melk (kg)	Ruwvoer per 100 kg melk (kg)	Saldo per dag <sup>2</sup> (€)
25% best presterend	<b>1,88</b>	676	42,6	22,6	9,2	13,4	22	32	11,11
25% minst presterend	<b>1,38</b>	697	32,5	23,5	8,8	14,7	27	42	6,98
Vershil	0,5	-21	10,1	-0,9	0,4	-1,3	-5	-10	<b>4,13</b>

<sup>1</sup> Kg melk = kg meetmelk met 4% vet en 3,3% eiwit <sup>2</sup> Melkprijs: € 0,40/Kg Meetmelk <sup>3</sup> Krachtvoerprijs: € 0,35/Kg, ruwvoerprijs: € 0,20/Kg



BETTER COWS > BETTER LIFE

1 Kg milk = Kg measuring milk with 4.0% fat and 3.3% protein

# Hoe helpen wij de veehouder aan een veestapel voor de toekomst?

De veehouder

Een oplossing

Gezondheid en  
Efficiëntie

Het vertrekpunt is de behoefte van individuele veehouders.

Wij bieden veehouders de beste **genetica** en **data-oplossingen** om de veestapel significant te verbeteren.

Om de veestapel te verbeteren met genetische oplossingen op basis van **onze bewezen concepten** voor gezondheid en efficiëntie.



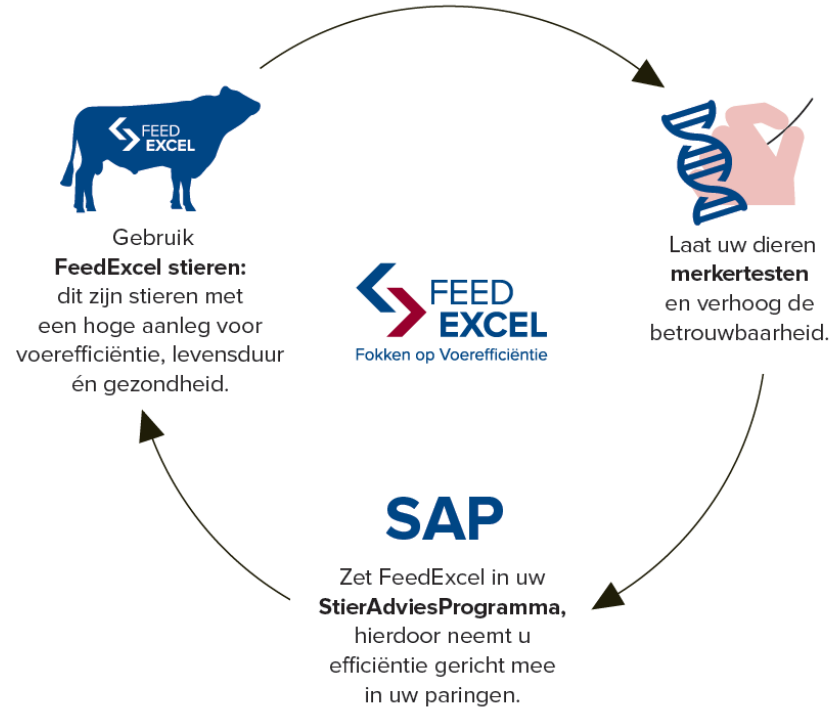


# FeedExcel

Zeer productieve koeien, met een hoge levensduur en goede gezondheid.

- Bespaar 5-10% op voerkosten
- Gezonde én efficiënte koeien
- Gebaseerd op de grootste, meest betrouwbaarste voeropnamedataset ter wereld.

Er is een grote variatie in voerefficiëntie tussen dieren, hierdoor is het mogelijk om op voerefficiëntie te fokken.





# Vruchtbaarheid op Maat

Zorgeloos naar een vruchtbare veestapel.

De veehouder kan gedurende een jaar flexibel gebruikmaken van de volgende vruchtbaarheidsdiensten van CRV voor een vast bedrag per maand:

Insemineren, tochtcontrole, drachtcontrole, scannen, MPR Dracht en DHZ-registratie.

Door een persoonlijke aanpak met een team aan specialisten werkt hij naar betere resultaten en een hoger rendement.



BETTER COWS > BETTER LIFE



CRV, koploper  
in gezondheid en efficiëntie



BETTER COWS > BETTER LIFE

# En hoe nu verder in de klas?

**Presentaties beschikbaar** (eventueel met CRV-spreker)

## Young CRV

Zijn jouw leerlingen tussen de 16 en 36 jaar en hebben zij interesse in de rundveehouderij? Dan is [Young CRV](#) echt iets voor jouw leerlingen!

- Netwerk vergroten
- Kennis opdoen
- Praktische ervaringen meemaken
- Profiteren van lidmaatschapvoordelen
- Een bijdrage leveren aan de sector



**Succesvol koeien managen**

**Door heel Nederland**

**Kom naar onze verdiepende MPR avond!**

 BETTER COWS > BETTER LIFE

Voor meer informatie en aanmelden ga naar [www.cooperatie-crv.nl/young-crv](http://www.cooperatie-crv.nl/young-crv)

 **YOUNG CRV**