



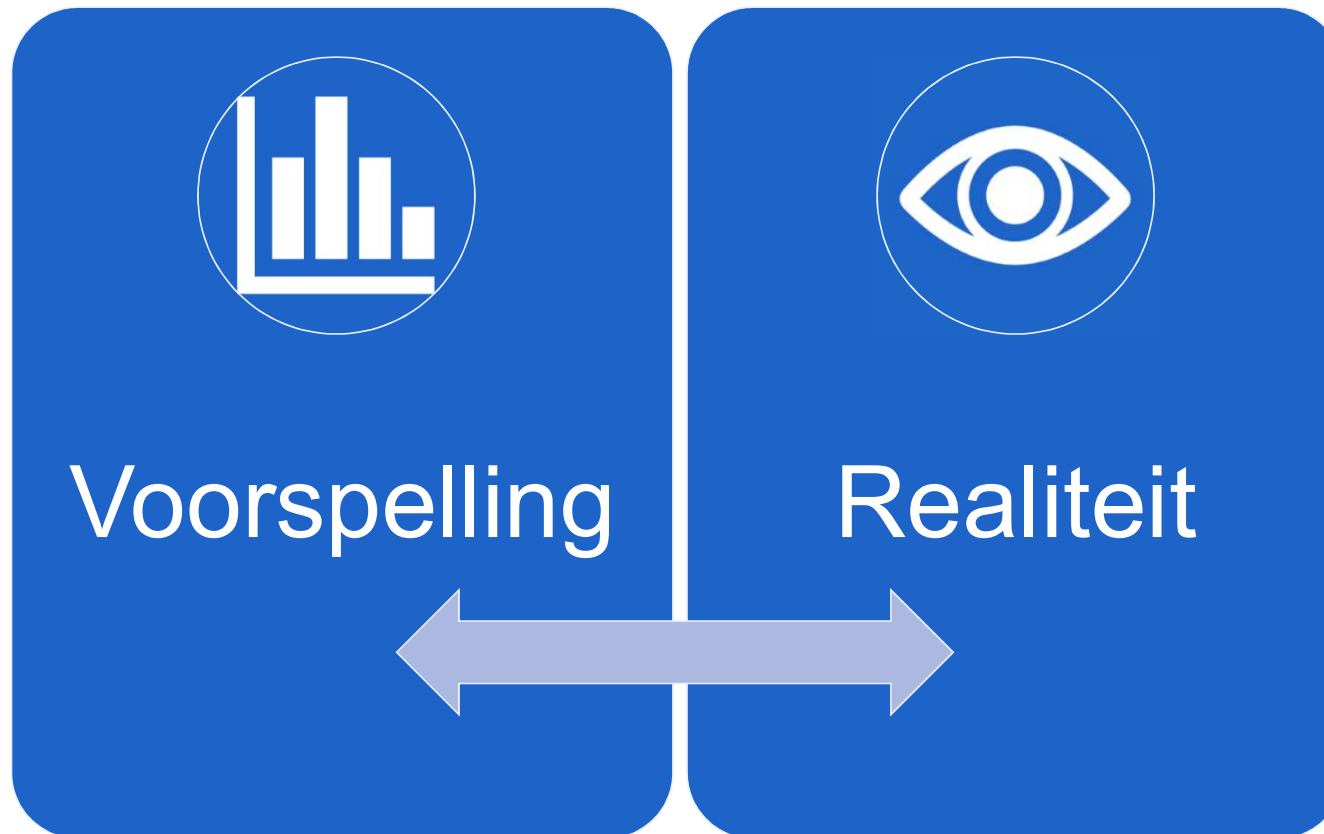
# DE LACTATIE OPSTART WAARDE

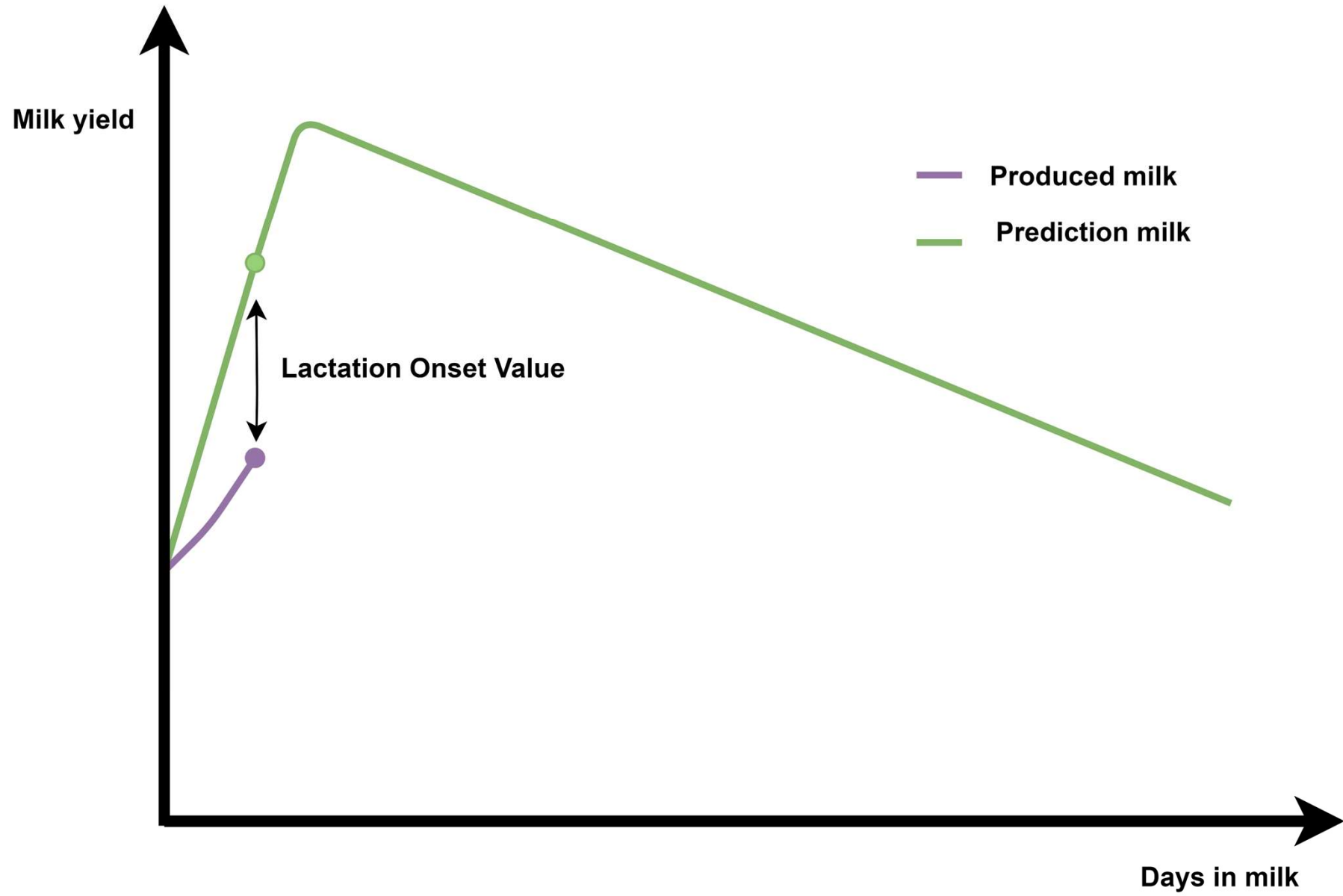


# DE TRANSITIE SUCCES

- Meten van succes ← Nieuw kengetal

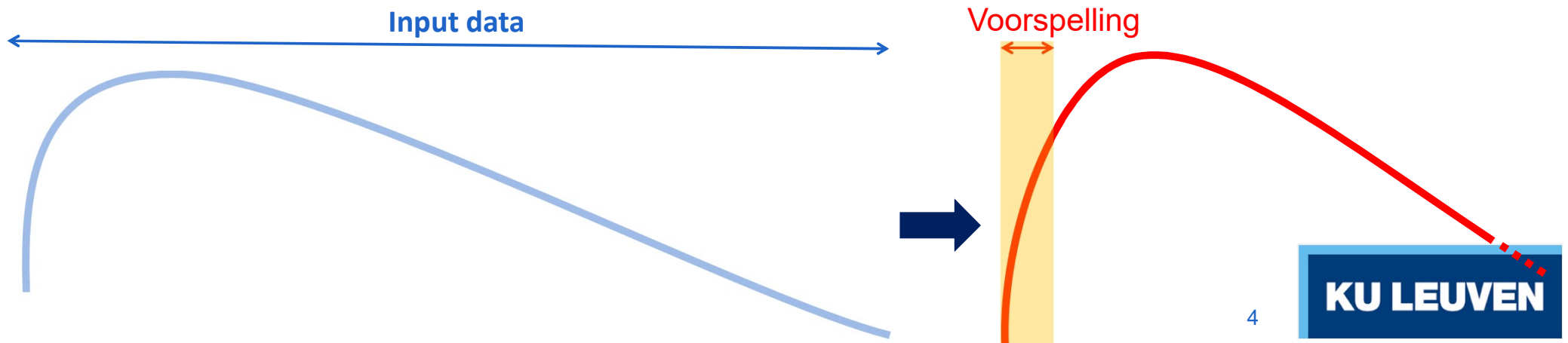
## LACTATIE OPSTART WAARDE (LOW)





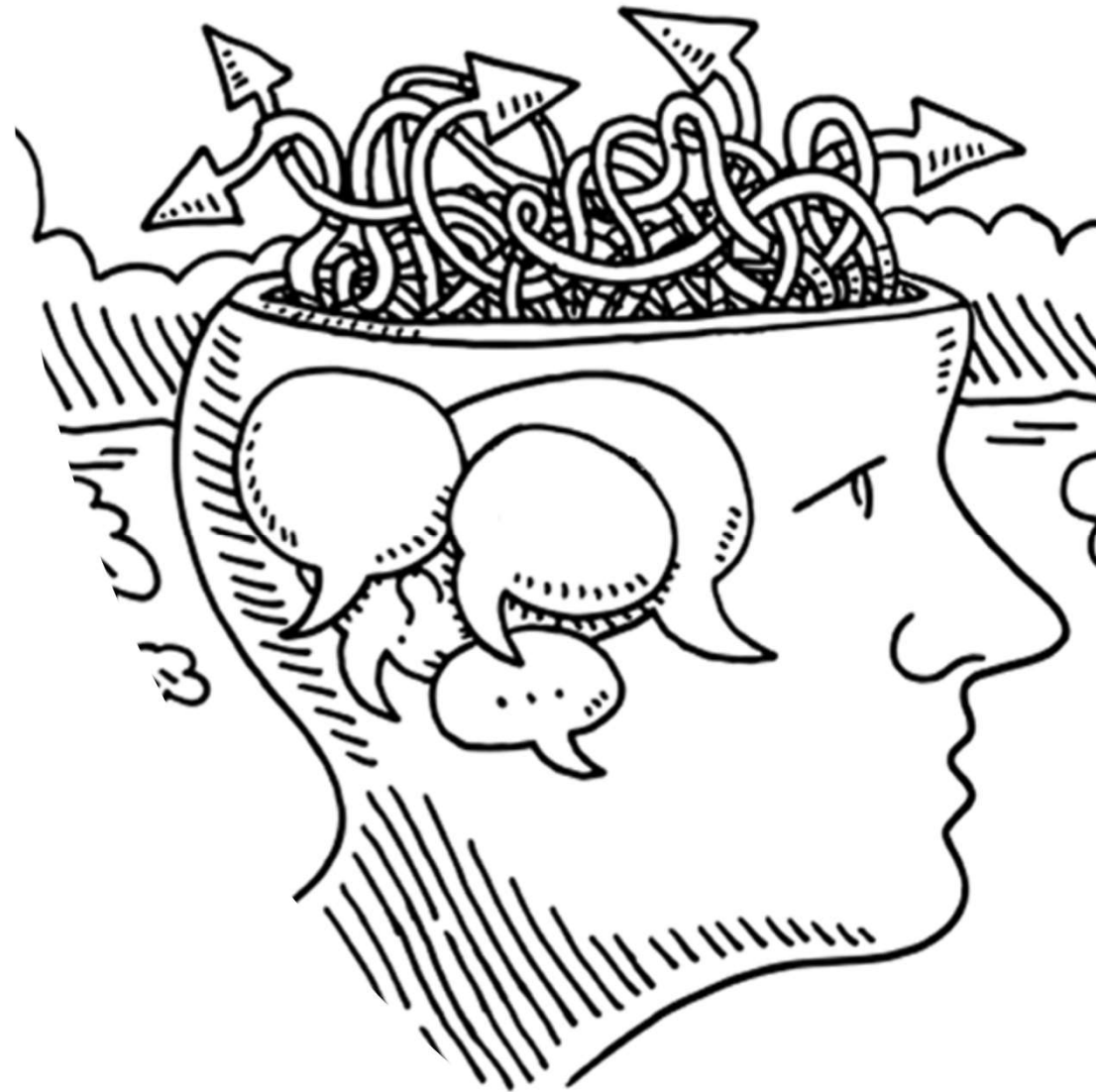
# DE PREDICTIE

- Berust op historische producties
    - MPR & MM
    - Vb. transitie 2<sup>de</sup> lactatie  
a.h.v. productie 1<sup>ste</sup> lactatie
  - Als aanwezig ook: reproductie parameters, ziektes, bedrijfsniveau
- Flexibiliteit



# NIET ENKEL INDIVIDUEEL

- Gemiddelde LOW →  
Bedrijf LOW
- Verschil tussen maken in transitie problemen  
**Koe gebonden**  
↕  
**Kudde gebonden**
- Gestaafd advies → management keuzes



# VALIDATIE UNDER CONSTRUCTION

– Huidige onderzoek →

Individueel niveau → Koeien die ziekte vertonen →  
zichtbaar in de LOW

Bedrijfsniveau → Enquete → Linken tussen  
optimale management → LOW

## Lactatie Opstart Waarde Overzicht

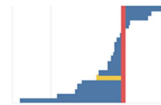
Een koe die de transitieperiode goed doormaakt heeft een veel hogere kans op een succesvolle lactatie en een langere levensduur. Voor het opvolgen van deze transitieperiode hebben we een nieuw kengetal ontwikkeld. Dit kengetal werd de Lactatie Opstart Waarde MPR (LOW<sup>MPR</sup>) genoemd, het stelt het verschil tussen een voorspelde gezonde melk productie en de werkelijke productie geregistreerd op het eerste MPR. Koeien die het minder goed doen dan voorspeld hebben een negatieve LOW<sup>MPR</sup>, deze worden dan gezien als mogelijke risico dieren. Als men de gemiddelde LOW<sup>MPR</sup> op bedrijfsniveau bekijken kan deze de evolutie weergeven van management rond de transitie periode.

Gemiddelde LOW<sup>MPR</sup>

Ranglijst

Afgelopen Jaar :

-1.829



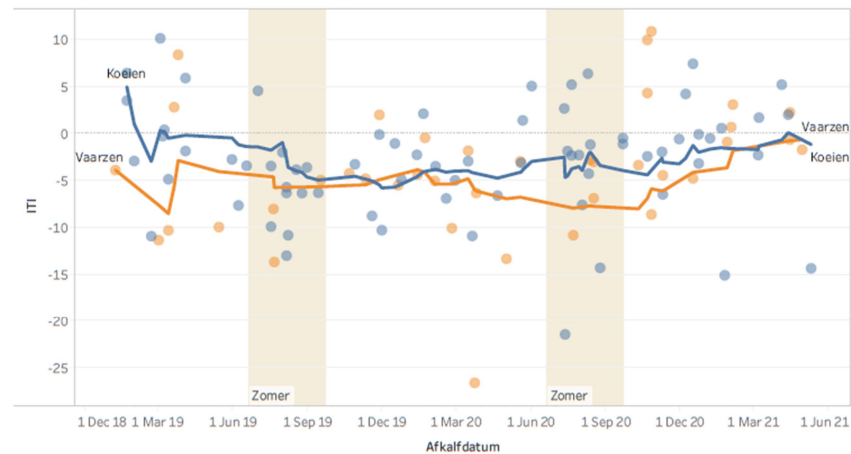
Beste LOW<sup>MPR</sup>

Oornummer	Kalfdatum	ITI
BE 213590455	26/10/2020 00:00:00	10.922
BE 613580456	21/10/2020 00:00:00	10.006
BE 312820424	16/12/2020 00:00:00	7.464
BE 112390381	09/08/2020 00:00:00	6.408
BE 911820372	20/07/2020 00:00:00	5.243

Slechtste LOW<sup>MPR</sup>

Oornummer	Kalfdatum	ITI
BE 111051301	12/07/2020 00:00:00	-21.48
BE 112390394	24/08/2020 00:00:00	-14.29
BE 313590446	22/07/2020 00:00:00	-10.81
BE 512820423	24/01/2021 00:00:00	-15.08
BE 612820414	10/05/2021 00:00:00	-14.34

Verloop LOW<sup>MPR</sup> over de laatste 3 jaren.



Matthieu Salamone  
PhD Student

matthieu.salamone@ugent.be  
+32 9 264 75 61