

# Fokken op voeropname



## Doel

Is het mogelijk om de voerefficiëntie van koeien te verbeteren met behulp van fokken op voeropname?

## Conclusie

Ja, de voerefficiëntie van koeien kan verbeterd worden met behulp van fokken op voeropname.



## Achtergrond

- economisch en efficiënt produceren is belangrijk in veehouderij
- voerkosten zijn > 50% van de productie kosten
- beter benutten van ruwvoer verlaagt de voerkosten
- efficiëntere benutting ook beter voor milieu:
- minder uitstoot broeikasgassen
- minder schaarse grondstoffen nodig
- genetische informatie is te meten op DNA niveau

## Resultaten

Fokwaarden voor voeropname:

- lopen van -2 tot +2 kg per dag
- verwerkt in Better Life Efficiency index van CRV
- sinds april 2016 ook beschikbaar via [www.gesfokwaarden.eu](http://www.gesfokwaarden.eu)

Voeropname geregistreerd op Dairy Campus en andere voormalige proefbedrijven. In totaal bij:

Aantal koeien	Gemiddeld (kg/dag)	Minimum (kg/dag)	Maximum (kg/dag)
3229	20.32	5.04	46.08

Fokwaarden voor stier zonder dochters zijn nu maximaal 60% betrouwbaar

### Yvette de Haas

Wageningen UR  
Postbus 338, 6700 AH Wageningen  
T 0317 48 05 05  
E [yvette.dehaas@wur.nl](mailto:yvette.dehaas@wur.nl)

### Summary

The aim was to improve feed efficiency of dairy cattle by breeding. Breeding values for feed intake are integrated in the Better Life Efficiency index of CRV and are from now on available for all bulls. It is possible to improve feed efficiency by breeding.