

Voerefficiëntie en weide systemen



Bronnen: WUR
Louis Bolk Instituut



Melkproductie Dairy Campus 2016

Opname 2016, berekend op basis van VEM-behoefte
10 november 2017, gem. behandelingen Hoog en Laag OEB

Stripgrazen

- 7.5 kg ds mais
- 5.1 kg ds weidegras
- 0.0 kg ds kuilgras
- 5.0 kg ds krachtvoer +
- **17,6 kg ds opname**
- 192 dgn, 15 mk, 2 ha
- **26.6 FPCM**
- **VE = 26,6 : 17,6 = 1,51**

Roterend Standweiden

- 7.8 kg ds mais (globaal)
- 5.4 kg ds weidegras
- 0.2 kg ds kuilgras
- 5.1 kg ds krachtvoer +
- **18,5 kg ds opname**
- 185 dgn, 15 mk, 2 ha
- **27.7 FPCM**
- **VE = 27,7 : 18,5 = 1,50**



Melkproductie Dairy Campus 2017

Opname 2017, berekend op basis van VEM-behoefte
10 november 2017, gem. behandelingen Hoog en Laag OEB

Stripgrazen

- 6.7 kg ds ruwvoer
- 6.8 kg ds weidegras
- 6.1 kg ds krachtvoer
- **19.6 kg ds opname**
- 156 dgn, 15 mk, 2 ha
- **27.8 FPCM**
- **VE = 27,8 : 19,6 = 1,42**

Roterend Standweiden

- 6.8 kg ds ruwvoer
- 7.0 kg ds weidegras
- 5.9 kg ds krachtvoer
- **19.7 kg ds opname**
- 156 dgn, 15 mk, 2 ha
- **28.2 FPCM**
- **VE = 28,2 : 19,7 = 1,43**



Gras en melkproductie voor kurzrasen en stripgrazen.

	Kurzrasen	Stripgrazen	Verschil
Grasproductie weide (kg DS / ha)	6311	7984	-21%
Grasproductie maaien (kg DS / ha)	838	1602	-48%
Meetmelk (kg / koe / dag)*	22,1	22,3	-1%
Kuilvoeropname (kg DS / koe / dag)	3,6	4,3	-16%
Meetmelk uit weidegras (kg / ha)**	10156	9643	5%
Grasbenutting (kg melk / kg gras weide)	1,6	1,2	33%
Ureumgehalte melk (mg dL ⁻¹)	22	17	28%

* gemiddeld over HF en Jersey en hoog en laag OEB-niveau in de bijvoeding gedurende periode 22/4 tot 22/10

** op basis van VEM-dekking



Graslengte bij in- en uitscharen

a) Stripgrazen
vóór beweiding



b) Stripgrazen
na beweiding



Meer stengel,
meer NDF
lagere VEM
lagere eiwit

c) Kurzrasen



Meer blad
hogere VEM en RE

