

WAT IS MEETMELK?

FPCM

- Fat = vet
- Proteïen = eiwit
- Corrected = gecorrigeerde
- Milk = melk

Gestandaardiseerde melk met 4% vet en 3,30% eiwit

FORMULE

$$\text{FPCM} = (0,337 + 0,116 \times \%F + 0,06 \times \%P) \times M$$

$$\text{Meetmelk} = (0,337 + 0,116 \times \text{vet}\% + 0,06 \times \text{eiwit}\%) \times \text{melkproductie}$$

VOORBEELD

- 26 kg melk
- 4,45 % vet
- 3,50 % eiwit

Bereken de hoeveelheid meetmelk

Meetmelk = $(0,337 + 0,116 \times \text{vet}\% + 0,06 \times \text{eiwit}\%) \times \text{melkproductie}$

FORMULE

- $FPCM = (0,337 + 0,116 \times \%F + 0,06 \times \%P) \times M$
- $\text{Meetmelk} = (0,337 + 0,116 \times \text{vet\%} + 0,06 \times \text{eiwit\%}) \times \text{melkproductie}$
- $\text{Meetmelk} = (0,337 + (0,116 \times 4,45) + (0,06 \times 3,50)) \times 26$
- ▶ $\text{Meetmelk} = 27,6$

BEHOEFTE

Behoeftte	VEM	DVE
Onderhoud bij lichaamsgewicht van 650 kg	5.400	120
Elke 50 kg lichaamsgewicht zwaarder / lichter dan 650 kg	+300 / -300	+5 / -5
Toeslag vaars	660	37
Toeslag 2 ^{de} kalfskoe	330	19
Toeslag bij onbeperkt weiden	1.060	n.v.t.
Toeslag bij beperkt weiden	930	n.v.t.
Toeslag dracht		
- 6 ^{de} maand	450	60
- 7 ^{de} maand	850	105
- 8 ^{ste} maand	1.500	180
- 9 ^{de} maand	2.700	280
Elke kg meetmelk	460	52

Bereken de VEM behoefte

- Derde kalfs koe
- 650 kg
- 30 kg meetmelk

Behoefte	VEM	DVE
Onderhoud bij lichaamsgewicht van 650 kg	5.400	120
Elke 50 kg lichaamsgewicht zwaarder / lichter dan 650 kg	+300 / -300	+5 / -5
Toeslag vaars	660	37
Toeslag 2 ^{de} kalfskoe	330	19
Toeslag bij onbeperkt weiden	1.060	n.v.t.
Toeslag bij beperkt weiden	930	n.v.t.
Toeslag dracht		
- 6 ^{de} maand	450	60
- 7 ^{de} maand	850	105
- 8 ^{ste} maand	1.500	180
- 9 ^{de} maand	2.700	280
Elke kg meetmelk	460	52

GEMIDDELDE BEHOEFTE VAN DE VEESTAPEL

Behoefte	VEM	DVE
Onderhoud bij lichaamsgewicht van 650 kg	5.400	120
Elke 50 kg lichaamsgewicht zwaarder / lichter dan 650 kg	+300 / -300	+5 / -5
Toeslag vaars Gewicht = 550 kg	660	37
Toeslag 2 ^{de} kalfskoe Gewicht = 600 kg	330	19
Toeslag bij onbeperkt weiden	1.060	n.v.t.
Toeslag bij beperkt weiden	930	n.v.t.
Toeslag dracht		
- 6 ^{de} maand		
- 7 ^{de} maand		
- 8 ^{ste} maand	1.500	180
- 9 ^{de} maand	2.700	280
Elke kg meetmelk	460	52

Behoefte veestapel → Gemiddelde per koe

Onderhoud = 5.400 VEM en 120 gDVE
Per kg meetmelk = 460 VEM en 52 gDVE