

Kengetallen - Voerwinst

Voerwinst =

het verschil tussen melkopbrengst en voerkosten. Het laat direct zien hoe efficiënt voer wordt omgezet in melk. Meer investeren in voer kan de kosten verhogen, maar met de juiste producten of samenstelling leidt dit vaak tot een hogere melkopbrengst en meer voerwinst.



Berekening

melkopbrengst - voerkosten = voerwinst

• Melkopbrengst:

- KG vet
- KG eiwit

(Uitbetalingsprijs fabriek)

• Voerkosten:

- Ruwvoer
- Bijproducten/ grondstoffen
- Mengvoer en mineralen

Invloed melkprijs

Een hogere melkprijs vergroot het verschil tussen **opbrengsten en voerkosten**, waardoor voerwinst toeneemt. Het is altijd de vraag of de laatste kilo krachtvoer of extra bestendig vet **voldoende rendeert**. Het inzichtelijk maken van voerwinst helpt je bij het maken van die keuzes en zorgt ervoor dat je beter voorbereid bent op schommelingen in de melkprijs.

Invloed voerkosten

De keuze voor grondstoffen en bijproducten heeft een grote invloed op de voerkosten. Door slim te sturen op, en het selecteren van voer dat effectief bijdraagt aan een hogere melkproductie en verhoogde kg vet en eiwit, kun je de **voeropbrengst maximaliseren**. Het vergelijken van voeropties en het gebruik van monitoringsystemen, zoals de VitalMonitor, helpt om grip te houden op de voerkosten en je rendement te verbeteren.

Voorbeeld

situatie a

Kg melk/ koe	32
Vetgehalte	4,30
Eiwitgehalte	3,50
Prijs KV	€ 40
Melkprijs	€ 53,95
KG VGM	31,12

KG KV/ 100 KG VGM	25,71
KV kosten / 100 KG VGM	€ 10,29

Voerwinst € 11,07

situatie b

Kg melk/ koe	32
Vetgehalte	4,55
Eiwitgehalte	3,60
Prijs KV	€ 44,33
Melkprijs	€ 56,25
KG VGM	32,74

KG KV/ 100 KG VGM	25,35
KV kosten / 100 KG VGM	€ 11,24

Voerwinst € 11,32

Conclusie

BVet	Kosten	+€0,48/koe
bijvoeren	Opbrengst	+€0,73/koe
Gevolgen	Voerwinst	+€0,25/koe/dag
	100 koeien	= €9125,- op jaarbasis



Kengetallen - VGM

VitalvéGarantieMelk (VGM) =

Dit kengetal corrigeert de melkproductie naar standaardwaarden van 4,45% vet en 3,58% eiwit, gebaseerd op de daadwerkelijke betalingen van melkfabrieken.

De kilo's VGM komen overeen met de kilo's melk die geleverd worden tegen de vastgestelde melkprijs van een melkfabriek.



Waarom VGM?

- **Eerlijke vergelijking:** VGM houdt rekening met de werkelijke vet- en eiwitinhoud, wat aansluit bij de manier waarop melk wordt uitbetaald. Dit maakt het mogelijk om prestaties te vergelijken, onafhankelijk van verschillen in melkgehalten of het totale aantal liters.
- **Nauwkeurige kostenvergelijking:** Door te rekenen met de werkelijke productie en opbrengsten kun je betere beslissingen nemen over voerstrategieën en bedrijfsvoering.

Berekening

Gewogen gemiddelde, op basis van betalings-systeematiek.

- Uitgangspunten:
 - 4,45 vet, 3,58 eiwit
 - Verhouding vet/eiwit in uitbetaling

Vergelijking: kg M, MM en VGM

KG M	34,6	33,5	32,3	31,6	30,0
Vetgehalte (%)	4,00	4,21	4,45	4,71	4,96
Eiwitgehalte (%)	3,25	3,41	3,58	3,48	3,96
KG MM	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50
Melkgeld	17,94	18,23	18,52	18,47	19,11
KG VGM	31,28	31,79	32,30	32,21	33,33

Relatie VGM en voerwinst

Beide kengetallen geven inzicht in de efficiëntie van je bedrijfsvoering. Waar voerwinst het verschil tussen melkopbrengsten en voerkosten benadrukt, laat VGM zien hoe jouw melkproductie en samenstelling bijdragen aan de werkelijke opbrengsten.

- **Vet- en eiwitopbrengst:** VGM legt de nadruk op grammen vet en eiwit, die bepalend zijn voor de melkprijs. Een hogere voerwinst wordt vaak bereikt door gerichte verbeteringen in deze componenten
- **Kostenoptimalisatie:** Door voerstrategieën af te stemmen op de maximale productie van VGM, kun je de voerkosten effectiever inzetten.
- **Objectieve vergelijking:** VGM maakt het mogelijk om rantsoenen en voerkosten te vergelijken op basis van daadwerkelijke opbrengsten, wat een nauwkeuriger beeld geeft dan traditionele kilogrammen melk.

Conclusie

Een gelijke meetmelkproductie kan leiden tot een verschil in melkgeld van maar liefst € 1,17 per koe per dag. Voor een bedrijf met 120 melkkoeien betekent dit op jaarbasis een potentieel verschil van meer dan € 50.000!

