



karkasgroei per kg voeder optimaliseren via GEPELLETEERD VOEDER

Pelleteren van voeder zorgt voor een hogere karkasgroei per kg voeder. Door extrusie en pelleteren wordt de structuur van het voeder verkleind. Verteringsenzymen gaan beter kunnen inwerken op de kleinere partikels waardoor de voedernutriënten beter benut worden. Daarnaast zal er ook minder vermorsing optreden.

Het pelleteren van voeder zorgt voor een meerkost van ongeveer €10 per ton voeder. Maar dit weegt niet op tegen de totale meeropbrengst van gepelletiseerd voeder.

Opgepast, pelleteren leidt tot een fijnere voederstructuur. Partikels kleiner dan 400 µm moeten zoveel mogelijk vermeden worden omdat deze een negatieve invloed kunnen hebben op het maagdarmstelsel en kunnen leiden tot maagzweren.

Rekenvoorbeeld

In dit rekenvoorbeeld gaan we ervan uit dat het pelleteren van voeder resulteert in een verbetering van de karkasgroei per kg voeder met 6%. Ondanks de meerkost voor pelleteren van ongeveer €10 per ton voeder, resulteert deze voedervorm in een meeropbrengst van €35 tot 50 per € 1000 voeder (afhankelijk van de voeder- en karkasprijzen).



	<u>Pellets</u>	<u>Meel</u>
Karkasgroei per kg voeder, kg	0,348	0,327
Voederconversie	2,40	2,55
Karkasgroei per 4000 kg voeder, kg	1338	1308
Extra kg karkas per €1000 voeder, kg	30	

Het voeder vertegenwoordigt gemiddeld 75% van de totale afmestkost bij vleesvarkens. Het ontbreken van een uniforme formule voor de berekening van de voederconversie maakt het moeilijk voor veehouders om in te schatten of ze een goed management voeren. ILVO en UGENT willen met het nieuwe kengetal KARKASGROEI PER KG VOEDER een objectief beeld geven van de efficiëntie waarmee het voeder wordt verbruikt:

KARKASGROEI PER KG VOEDER

- Ontwikkeld in overleg met diverse stakeholders uit de sector
- O.b.v. warm karkasgewicht - standaard gemeten in de Vlaamse slachthuizen
- Bereken eenvoudig online via <https://www.varkensloket.be/tools/CGF>

