

Aan de hand van praktijkcases schrijven verschillende voeradviseurs van Aveve (B) en Agrifirm (NI) over rantsoenberekeningen in de vleesveehouderij. Deze editie beschrijft Anne Wellenberg van Agrifirm Feed de verhoging van de energiedichtheid op het bedrijf van Jacco Keuper in Megchelen.

Veel meer energie voor de stieren

Zware jongens: liever 550 dan 500 kilo en nog liefst 600 kilo. Zo wilde de Islamitische slachterij, waar Jacco Keuper in Megchelen tot een jaar of drie geleden zijn stieren leverde, de dieren het liefst hebben. Die dieren zijn namelijk het meest efficiënt voor de kleine zelfslachtende slager; veel kilo's vlees bij dezelfde slachtkosten. Door met een heel rustige opfok eerst ruime karkassen te kweken, om op het laatst de beveleedheid te laten toenemen, redde Keuper het om met limousins dergelijk hoge eindgewichten te halen. 'De zwaarste ooit woog zelfs 661,6 kilo op 23 maanden, en het dier was niet vet', aldus Jacco. 'Daarvoor was het belangrijk om rustig te voeren door in het begin een energiearmer

rantsoen dan gebruikelijk te voeren. Daarin past gras goed', zegt hij.

De economische crisis gooide roet in het eten. De afzet in de nichemarkt nam tijdelijk af en daardoor kon Keuper zijn stieren niet meer kwijt bij zijn afnemer. De ondernemer stapte over van de vrije markt en met een andere concept. Inmiddels worden op Limousin Vleesveebedrijf Keuper stieren gehouden volgens de regels van het Beter Leven-keurmerk. Het tweesterrenvlees ligt in een aantal supermarkten. Dat vraagt een heel andere aanpak, vooral gericht op vlees leveren van continu dezelfde kwaliteit. Zijn de stieren te zwaar, passen de lappen vlees niet in de bakjes? Maar ook de malsheid, kleur, vetbedekking

DE CIJFERS



leeftijdstraject	12-15 mnd.	16-22 mnd.
graskuil	6,0	2,0
snijmaiskuil	7,8	13,8
hooi	0,5	1,0
gerst	0,8	1,0
maismeel	0,7	1,0
groebrok	1,3	1,5
finishbrok	—	1,0
drogestofopname	9,3	11,2
vevi/kg ds	1028	1054

Tabel 1 – Samenstelling oud rantsoen

leeftijdstraject	12-15 mnd.	16-22 mnd.
graskuil	3,0	2,0
snijmaiskuil	9,8	12,5
Corngold	2,0	3,0
voederbieten	4,0	5,0
geplette tarwe	0,3	0,4
Beef Select Kernbrok	1,5	1,3
Beef Select Finish	0,5	1,8
drogestofopname	9,0	11,1
vevi/kg ds	1051	1073

Tabel 2 – Samenstelling nieuw rantsoen

Vevi

Vevi staat voor 'voedereenheid vleesvee intensief'. Daarmee wordt de energievoorziening per 1000 gram voer weergegeven, waarbij als basis 1000 gram gerst is genomen. Vevi is dus een verhoudingsgetal. De vevi wordt berekend aan de hand van de optelling van het (verteerbaar) eiwitgehalte, de (verteerbare) organische stof, de (verteerbare) ruwe celstof, het (verteerbaar) ruw vet en de suikers. De verteerbaarheid van de organische stof in combinatie met het ruwasgehalte geeft snel inzicht in het energiegehalte van het voer.

De hoeveelheid vevi per kilogram droge stof is het beste te beïnvloeden door met name de snijmaisteelt te optimaliseren. Juist in dit seizoen is de snijmaiskwaliteit zeer wisselend. Dit kan zijn weerslag hebben op de groei en de gezondheid van de dieren. Een aangepast advies op een tijdig geanalyseerde kuil is dan essentieel. Een hoog vevi-gehalte stimuleert de groeipotentie van vleesvee.

Vleesveespecialist Anne Wellenberg van Agrifirm Feed bespreekt samen met Jacco Keuper de rantsoensamenstelling van zijn stieren

en houdbaarheid moeten zo veel mogelijk overeenkomen.

Omdat grote dieren niet passen bij wat andere mesters leveren, paste Keuper zijn bedrijfsvoering aan. Het tot dan toe sobere rantsoen ging vier maanden geleden op de schop. De hoeveelheid gras werd gehalveerd en het krachtvoeraandeel nam toe. De energiedichtheid uitgedrukt in vevi per kilo droge stof is aanzienlijk verhoogd. Een hoger vevi-gehalte zorgt voor een hogere groei (zie kader) en dat is erg belangrijk als het gaat over kostprijs en saldo. 'In de stal zie ik het ook', zegt Jacco. 'De opfok gaat harder. De dieren ogen voller, maar ook eerder rijp. Er zit meer glans op de dieren.'

De eerste dieren die een deel van de mestperiode op dit pittigere rantsoen stonden, zijn nu geleverd en halen scores van U+ tot E0, met een mooie vetbedekking. Die laatste mag uiteraard niet hoger worden. De komende maanden wordt bekeken of de dieren die de hele mestperiode volgens de intensievere aanpak hebben doorlopen, niet te vet worden of dat het rantsoen eventueel nog wat intensiever kan. Uiteindelijk is het streven om eindgewichten van gemiddeld 525 kilo te bereiken binnen 22 maanden. 'We zijn nog onderweg met de transitie, maar we zijn goed bezig', zegt Jacco.

TEKST ANNE WELLENBERG