

Eerste 75 % vleesrasstieren geslacht

W.J.A. Hanekamp (hoofd sectie vleesvee en schapen PR)

De eerste 75 % vleesrasstieren haalden een gemiddeld koud geslacht gewicht van 395 kg met een bevelesdheid van ruim U- en een vetbedekking van ruim 3-. De mestduur was 20 maanden. Het koud geslacht gewicht en de classificatie zijn beter dan die van 50 % kruislingstieren, maar de mestduur is te lang geweest, waardoor de meeropbrengst nog beperkt bleef tot f 300.

Opfokfase

In de zomer van 1988 zijn op ROC De Vlierd de eerste kalveren geboren uit de 50 % kruislingvaarzen. De vaarzen waren geïnsemineerd met Limousin of Piemontese sperma. In totaal zijn er 37 75 % vleesrasstierkalveren geboren. Hiervan zijn er 3 dood geboren of binnen 24 uur doodgegaan. De kalveren zijn opgefokt in de opfok- en overgangstal van het vleesveebedrijf. Tijdens de opfok zijn er nog 3 kalveren doodgegaan: één met navelontsteking, één met buikvliesontsteking en één met IBR. Van de laatst geboren stierkalveren zijn er 6 op een leeftijd van circa 9 maanden verkocht voor een gemiddelde prijs van f 1950 per stuk.

Afmestfase

In de herfst van 1988 kon er een groep van 25 stieren in de afmeststal opgezet worden die ongeveer van dezelfde leeftijd waren. Per hok werden 5 stieren opgezet. De stieren waren op dat moment gemiddeld 183 dagen oud met een gemiddeld gewicht van 184 kg. In de afmeststal zijn er nog 4 stieren uitgevallen: één stier was na iets kreupel te zijn geweest sterk vermagerd en kwam op een zeker moment niet meer overeind. Gedacht wordt aan bloedvergiftiging. Eén stier had een gebroken poot, één is doodgegaan aan nierstenen en één is er verongelukt. De stieren kregen onbeperkt snijmaiskuil met daarnaast een aanvulling met krachtvoer. Tot een gewicht van ongeveer 400 kg bedroeg de krachtvoergift 2 kg per stier per dag, daarna werd dit verhoogd tot 3 kg.

Voeropname

Per hok werd elke twee weken de voeropname vastgelegd. In 397 dagen bedroeg de gemiddelde opname aan snijmais 5,4 kg droge stof per stier per dag. Aan krachtvoer kregen de stieren gemiddeld 2,4 kg per dag. De totale droge-stofopname per 100 kg lichaamsgewicht bedroeg in deze periode 1,84.

Groei en slachtkwaliteit

De stieren zijn per hok afgeleverd. De aflevering is gespreid over drie opeenvolgende weken. Bij slachten waren de stieren gemiddeld 605 dagen oud en wogen ze 635 kg. Het geboortegewicht was gemiddeld 47 kg zodat de groei gemiddeld 971 g per dag bedroeg. Vergeleken met een groei van 1048 g van 50 % kruislingstieren op de Waiboerhoeve is deze groei laag. Het koud geslacht gewicht was gemiddeld 395 kg zodat het aanhoudingspercentage gemiddeld ruim 62 % was. Het koud geslacht gewicht kan ook gebruikt worden voor de berekening van de karkasgroei. Dit is een beter cijfer voor vergelijking omdat de mester veelal uitbetaald wordt op koud geslacht gewicht. De 75 % vleesrasstieren hebben een karkasgroei van 614 g per stier per dag gerealiseerd. Piemontese X zwartbonte kruislingstieren haalden op de Waiboerhoeve een karkasgroei van 643 g per dag en MRIJ stieren realiseerden 589 g karkasgroei. Qua karkasgroei is de achterstand dus minder groot. De karkassen zijn beoordeeld op bevelesdheid en vetbedekking volgens het EUROP systeem. De bevelesdheid was ruim U- en de gemiddelde vetheid was iets meer dan 3-. Een verklaring voor de tegenvallende groei en de hoge uitval kan zijn dat er overgehokt moest worden in de afmeststal en dat er onrust was doordat aanvankelijk ook de 75 % vleesrasvaarzen in deze stal gehuisvest waren. Omdat deze op een ad lib rantsoen van snijmais aangevuld met krachtvoer bij een te laag gewicht al vervetten zijn deze overgebracht naar de ligboxenstal en alsnog geïnsemineerd.

Vergelijking met 50 % vleesrasstieren

De resultaten van deze eerste stieren kunnen vergeleken worden met 50 % kruislingstieren. De voorlichting gaat bij begrotingen uit van een mestduur van 525 dagen, een koud geslacht gewicht van 353 kg en een bevelesdheid van R+ en een vetheid van 3-. Het PVV berekent elke week de



75% vleesrasstieren gaven een goed geslacht gewicht met een goede classificatie, maar de groei viel wat tegen.

opbrengstprijzen van stieren met een beveleedheid van R° en een vetheid van 3°. Wanneer de gerealiseerde prijzen van deze 21 75 % vleesrasstieren hiermee vergeleken worden blijkt dat ze gemiddeld ruim 80 ct per kg meer opgebracht hebben. Verder wordt ervan uitgegaan dat het prijsverschil tussen R°3° en R+3- 30 ct is. Het verschil in bruto-opbrengst is dan ongeveer f 550. Hier tegenover staan echter extra voerkosten gedurende 75 dagen. Aan snijmais 6,73 kg droge stof per stier per dag, met gemiddeld 920 VEVI per kg droge stof, en 3 kg krachtvoer per stier per dag. In totaal bijna 700 kVEVI. Op grond van LEI cijfers wordt voor snijmais een prijs van 33 ct per kVEVI aangenomen en voor krachtvoer 40 ct per kg. De

extra voerkosten bedragen dan bijna f 250. Het verschil in extra bruto-opbrengsten minus de extra voerkosten is ongeveer f 300.

Conclusie

Het is duidelijk dat de resultaten van de eerste ronde 75 % vleesrasstieren al kunnen concurreren met die van 50 % vleesrasstieren. De verwachting is dat de resultaten van de stieren geboren in de zomer van 1989 en 1990 een hogere karkasgroei geven door minder mestdagen en een nog wat hoger koud geslacht gewicht. Hierdoor zal het verschil tussen 75 % en 50 % vleesrasstieren toenemen.