

Voorlopige resultaten 75 % vleesrasvaarzen en -stieren

W. J. A. Hanekarnp (hoofd sectie vleesvee en schapen)

75 % vleesrasdieren kunnen duidelijk een hoger geslacht gewicht bereiken met een betere beveleedheid en een gelijke vetbedekking dan 50 % vleesrasdieren. Dit geldt zowel voor vaarzen als voor stieren.

Gedurende de zomers van 1988, 1989 en 1990 zijn op ROC De Vlierd kalveren geboren uit 50 % vleesrasvaarzen van Piemontese maal zwartbont (Pi x zb). Deze vaarzen waren geïnsemineerd met Piemontese (Pi) of Limousin (Li) sperma. Meer over deze proef staat in de periodiek van maart 1991. De uit deze 50 % vleesrasvaarzen geboren 75 % vleesraskalveren zijn op De Vlierd aangehouden. Inmiddels is de eerste ronde 75 % vleesrasvaarzen geslacht evenals de eerste twee ronden met 75 % vleesrasstieren.

75 % vleesrasvaarzen

In eerste instantie zijn 75 % vleesrasvaarzen uit de eerste ronde ook intensief gemest op een rantsoen van ad lib snijmaiskuil aangevuld met

vleesstierenbrok. Omdat bleek dat deze vaarzen bij een te laag gewicht al vervetten is gestopt met mesten en zijn deze dieren alsnog geïnsemineerd. In totaal zijn 34 dieren geïnsemineerd met sperma van twee Blonde d'Aquitaine stieren die een zo laag mogelijke index voor moeilijke geboorten hadden. Voor Blonde d'Aquitaine is gekozen om wat grotere kalveren te krijgen. Gemiddeld bedroeg deze index +2,8. Er zijn 5 dieren gustom gebleven. Van de 29 drachtige vaarzen hebben er 11 vlot gekalfd, 1 normaal en 4 zwaar. Bij 13 dieren is een keizersnede toegepast. Wanneer zware geboorten en keizersneden gecombineerd worden tot moeilijke geboorten dan is dit ruim de helft van het aantal geboorten. De gemiddelde draagtijd bedroeg 291 dagen en de geboren 87 %



75 % vleesrasvaarzen kunnen niet intensief gemest worden.

Tabel 1 Slachtkwaliteit 75 % vleesrasvaarzen (geboren zomer 1988)

	Pix(Pixzb)	Lix(Pixzb)
Aantal	10	16
Koud geslacht gewicht (kg)	325	302
Aanhoudingspercentage	58,9	57,2
Beveesdheid	R ⁺	R ⁰
Vetbedekking	< 3 ⁰	< 3 ⁻

vleesraskalveren wogen bij de geboorte gemiddeld 42 kg.

De vaarzen zijn na kalven geslacht. In tabel 1 staat een overzicht van de slachtkwaliteit. Dit overzicht is exclusief de guste dieren en 3 vaarzen die voor noodslachting weg moesten (na zagen, met inwendige bloeding en niet op kunnen staan). Een geslacht gewicht van bijna 315 kg met een beveesdheid van ruim R⁰ en een vetbedekking van 3⁰ is bij deze 75 % vleesrasvaarzen haalbaar. Ter vergelijking hiermee was het geslacht gewicht van 50 %vleesrasvaarzen gemiddeld bijna 290 kg met een beveesdheid van ruim O⁺ en een vetbedekking van iets minder dan 3⁺. De 75 % vleesrasvaarzen geboren in 1989 en 1990 worden niet meer intensief gemest. Dieren die op een leeftijd van 10 maanden een minder goed vleestype hebben worden geïnsemineerd, de rest blijftgust. Door de vleestypisch mindere dieren te insemineren wordt verwacht dat deze na kalven een geslacht gewicht van ruim 300 kg realiseren. De anderen kunnenditwellichtrealiserenzonderdatzekalven. Geboortemoelijkheden worden dan voorkomen evenals 87 %vleesrasvaarskalveren die ook weer tot waarde gebracht moeten worden.

75 % vleesrasstieren

De geboren 75 % vleesrasstieren worden op De Vlierd gemest. Deze stieren krijgen ad lib snijmaiskuil en vleesstierenbrok. Inmiddels zijn de stieren die geboren zijn in 1988 en 1989 geslacht. In tabel 2 staan enkele resultaten. De karkasgroei is berekend door van het geslacht gewicht de helft

Tabel 2 75 % vleesrasstieren (geboren zomer 1988 en 1989)

	Pix(Pixzb)		Lix(Pixzb)	
	1988	1989	1988	1989
Aantal	8	20	13	9
Mestduur (dagen)	600	581	606	560
Karkasgroei (g/stier/dag)	612	641	613	601
Koud geslacht gewicht (kg)	394	394	396	357
Aanhoudingspercentage	62,6	64,0	61,7	59,8
Beveesdheid	U ⁻	< U ⁰	u ⁻	R ⁺
Vetbedekking	> 2 [']	> 2 ⁰	< 3 ⁰	3 ⁰

van het geboortegewicht af te trekken en dit te delen door de mestduur. Er zijn in het algemeen nog geen wezenlijke verschillen aantoonbaar tussen de Pi x(Pi x zb) en de Li x(Pi x zb) stieren. Wel is het aanhoudingspercentage van de Piemontese nakomelingen ruim 2 % hoger en is er een aanwijzing dat deze karkassen ook minder vet zijn. De mestduur van de tweede ronde is korter omdat er wat extra vleesstierenbrok is gevoerd en er ook eerder afgeleverd is. Het blijkt namelijk dat slachterijen boven de 400 kg een gewichtskorting geven. Dit drukt uiteraard de opbrengst. Plaatselijke slagers hebben soms wel liever zwaardere karkassen.

De resultaten kunnen vergeleken worden met die van Piemontese maal zwartbont vleesrasstieren (zie hiervoor ook de periodiek van april 1991). Het geslacht gewicht is ruim 10 kg hoger met een ruim 1 subklasse betere beveesdheid en gelijke vetbedekking. Het aanhoudingspercentage is ruim 2 procent hoger. Doordat de mestduur ruim 50 dagen langer is blijft de karkasgroei toch ruim 30 gram achter.

Definitieve uitspraken kunnen pas gedaan worden wanneer ook de gegevens van de andere ronden bekend zijn. Tevens dient dan de voeropname bij de beoordeling betrokken te worden.