

Groeien op spelt

Wilma Wolters

Pas gespeende lammeren onbeperkt brok voeren, zonder ruwvoer of bijproducten ernaast, en toch een goede groei realiseren zonder vervetting? Een nieuwe broksoort laat zien dat het kan.

De brok zou het lam in alles moeten voorzien: energie, eiwit en structuur. Lammeren voeren is dan dus snel klaar. Voor structuur zorgen speltdoppen, een restproduct van speltdoppen. “Die persen we mee in een wat grovere brok van 7 mm”, vertelt Pieter Schoenmakers van Voergroep Zuid. Schoenmakers deed een proef met de nieuwe brok en zag dat de lammeren boven verwachting groeiden.

Grote groei

Een gewicht van 35 kg op 7 maanden leeftijd met een daarbij passende groei van 1 kg per week en 143 gram per dag, is ‘volgens het boekje’. En de lammeren die de standaardbrok kregen, voldeden keurig aan dit verwachtingspatroon. Zij namen elke dag gemiddeld 0,8 kg drogestof op. De lammeren die onbeperkt de speltdoppenbrok aten, namen echter gemiddeld 1,3 kg drogestof per dag op. Dat komt neer op een groei van

182 gram per dag en 1,25 kg per week. Op 7 maanden leeftijd wogen zij gemiddeld 43 kg. Schoenmakers: “Met name de laatste 6 weken voor het aandecken namen ze ontzettend veel voer op. Toen zaten ze gemiddeld op wel 2 kg per dag. Als het niet in een proef was, zou ik de lammeren voor het aandecken al beperken in hun opname of overstappen op een andere voersoort.”

Maar ook het verschil in voerkosten was aanzienlijk. De totale voerkosten per lam over de periode van 150 dagen waren voor de twee groepen 30 en 70 euro. “Om het verschil van 40 euro goed te maken, zouden de speltdoppen-lammeren 80 liter melk moeten geven in de eerste lactatie. Eerdere onderzoeken wezen uit dat hoe beter het lam ontwikkeld is, hoe meer melk ze geeft”, zegt Schoenmakers. Een andere manier om de 40 euro extra voerkosten goed te maken, is om het lam 40 dagen eerder bij de bok te doen, zodat er ook een maand eerder melk geleverd kan worden. “En die optie kan,

gezien het gewicht van de dieren, wel lukken”, rekende Schoenmakers uit.

Opvallend

De standaardgroep vertoonde meer variatie in het koppel en de lammeren waren over het algemeen scherper. De geitenspecialist gaf hun conditie een 2,5. De proefgroep was een meer evenredige groep en daar scoorde de conditie gemiddeld een 3,5. Ook leek de proefgroep meer tevreden. “Zij konden natuurlijk de hele dag door voer opnemen, de andere groep niet. Hoewel die al wel snel mais bijgevoerd kreeg.”

In 2016 was er in september nog een warme periode (met een hoogst gemeten temperatuur van 33,1 graden) en toen viel op dat de voeropname van de lammeren die speltdoppenbrok kregen, gelijk bleef, terwijl de groei van de lammeren in de andere groep afvlakte. De lammeren die de standaardbrok kregen, zijn in de proefperiode behandeld tegen coccidiose. Bij de speltdoppengroep werden geen verschijnselen van coccidiose waargenomen. “Ik kan niet hardmaken dat de brok coccidiose helpt voorkomen, maar ik kan me wel voorstellen dat het zo is. Met de nieuwe brok eten de lammeren elke dag hetzelfde, al vanaf de melkperiode. De andere groep kende meer voerwisselingen en is daardoor gevoeliger voor de Eimeria-parasiet”, aldus Schoenmakers. 

Groeiresultaten

	Standaard rantsoen	Opti Opfok Compleet
Gemiddelde groei per lam per dag	143 gram	182 gram
Gemiddelde groei per lam per week	1,0 kg	1,27 kg
Gemiddelde voeropname per lam per dag	0,8 kg ds	1,3 kg ds
Gemiddeld gewicht bij dekken	35,8 kg	43,1 kg



Foto: Voergroep Zuid

Opzet proef

Vanaf de melkperiode kregen 300 lammeren een standaardbrok met daarnaast tot een leeftijd van 4 maanden onbeperkt hooi. Vanaf 4 maanden leeftijd werden ze overgezet op een rantsoen met dezelfde brok, graspakken en mais. In dezelfde stal zaten 125 lammeren die onbeperkt de nieuwe brok kregen en verder niets bijgevoerd. Na het spenen werden van elk van deze groep vijftien dieren elke twee weken gewogen, totdat de bok erbij ging.