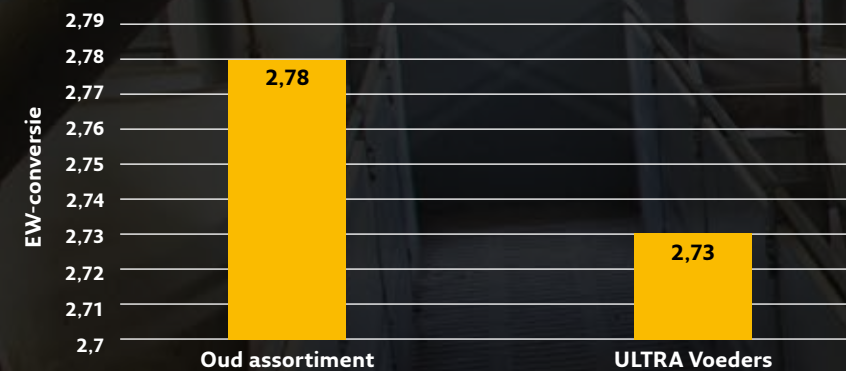


Ander type vleesvarken en wensen varkenshouder vragen om voeraanpassing

Voldoen aan veel eisen

Voeren op darmgezondheid loont



De afgelopen jaren is de genetische aanleg van de varkens flink veranderd. De spekdikte is met bijna 20 procent gedaald en de spierdikte met 12 procent gestegen. Daarbij zijn een goede gezondheid, hoger dierenwelzijn en arbeidsgemak steeds belangrijker. Het vraagt om aanpassing van de vleesvarkensvoeders.

Door de veranderingen in de genetische aanleg bij de eindberen en zeker ook de zeugen is het type vleesvarken de afgelopen zeven jaar flink veranderd. In deze tijd daalde de gemiddelde spekdikte van 16,2 naar 13,2 millimeter. Tegelijk steeg de spierdikte van 59 naar 66,1 millimeter.

De huidige vleesvarkens vragen dan ook om voer met een andere samenstelling. Dat is echter niet eenvoudigweg een verandering naar meer eiwit en meer energie. Er moet méér gebeuren. Dat komt doordat het niet bij alleen de veranderingen in spek- en spierdikte blijft. De varkens met minder spek zijn bijvoorbeeld ook wat gevoeliger voor darmziekten of voor veranderingen in klimaat. Tegelijk veranderen de eisen aan de varkenshouderij. Een hogere gezondheid is gewenst om de genetische aanleg van het varken ook waar te kunnen maken en het antibioticagebruik nog verder

terug te dringen. Ook het dierenwelzijn van de varkens kan nog beter. En tenslotte – maar niet op de laatste plaats – is arbeid steeds meer een beperkende factor.

Voer doorgelicht

Om aan alle verschillende eisen te voldoen, heeft ForFarmers het voerprogramma voor de vleesvarkens opnieuw doorgelicht. Doel was het voer beter af te stemmen op de behoefte van de huidige vleesvarkens, de resultaten te verbeteren en tegemoet te komen aan de wensen op het gebied van gezondheid, welzijn en arbeid.

De vernieuwde voersamenstelling is daarbij uitgebreid getest bij in totaal 50.000 vleesvarkens op 50 varkensbedrijven in Noordwest-Europa, waarvan 25 bedrijven in Nederland. De resultaten van deze proeven laten zien dat de opzet is geslaagd. In de Nederlandse proeven groeiden de vleesvarkens gemiddeld 12 gram per dag meer. Opvallend is de grote verbetering van de EW-conversie met 0,05 punten.

Dat de gezondheid en het welzijn beter is, blijkt wel uit de uitval die met 0,3 procent daalt. De voeders zijn gericht op onbeperkt voeren van begin tot einde, wat het werkgemak voor de varkenshouder verhoogt.



Rosemarijn Gerritsen
Innovatiemanager vleesvarkens
ForFarmers

“DE NIEUWE ULTRA VOEDERS HEBBEN OOG VOOR ZOWEL GEZONDHEID ALS PRESTATIES EN ZIJN GEBASEERD OP DE VOEROPNAMECAPACITEIT.”

“De ontwikkeling van de nieuwe vleesvarkensvoeders was nodig vanwege de veranderingen in genetische aanleg. Daarnaast bleek uit een ronde langs onze klanten dat varkenshouders belang hebben bij een betere diergezondheid en rustigere varkens. Om dit te bereiken, hebben de nieuwe ULTRA vleesvarkensvoeders zes unieke kenmerken. Belangrijk is de vezelfactor: een combinatie van grof gemalen vezelrijke grondstoffen en de juiste balans tussen niet fermenteerbare en fermenteerbare vezels. Die laatste leveren voedingsstoffen voor het varken en voor gezonde darmcellen. De verschillende vezeltypen dragen bij aan de relaxfactor: ze zorgen voor rustige dieren door een goede verzadiging. De hoeveelheid ruw eiwit in het voer is precies genoeg voor de varkens, zodat er in de dikke darm geen schadelijke fermentatie van eiwit plaatsvindt.”



Louis Linthorst
Vleesvarkenshouder
Wilp

“MET HET TOEPASSEN VAN DE NIEUWE VLEESVARKENSVOEDERS NEEM IK GEEN PIA MEER WAAR.”

“Begin 2017 ben ik gestart met de proef met de nieuwe vleesvarkensvoeders. We zijn begonnen met een deel van het voer te vervangen door het proefvoer. Al snel ben ik al het voer gaan vervangen. Want het effect van het nieuwe voer was erg duidelijk: de vleesvarkens hadden geen last meer van PIA. Tot de overschakeling naar de nieuwe voerlijn hadden we wel nogal wat last van acute PIA. Het is heel vervelend als je ineens dode varkens hebt, vlak voor afleveren. Met vaccineren kregen we het niet helemaal weg. Met de nieuwe voerlijn wel. Er is geen uitval meer door PIA en dunne mest zien we ook niet. Terwijl de PIA-bacterie er nog wel zal zijn, want die zit volgens de deskundigen in elk varken. De varkens groeien op het nieuwe voer ook nog wat beter. De groei is met 20 gram per dag gestegen. Daarom zetten we de nieuwe voerlijn ook in op onze uurstallen.”



John van der Wielen
Varkensdierenarts bij de
Varkenspraktijk

“VOOR EEN GOEDE GEZONDHEID MOET JE VOORKOMEN DAT ER ONVERTEERDE EIWITTEN IN DE DIKKE DARM KOMEN.”

“De grondstoffen en de verteerbaarheid ervan zijn belangrijk. Je wilt voorkomen dat er eiwitten in de dikke darm van het varken komen, want dan kunnen ongunstige bacteriën flink groeien. Zoals Lawsonia, Brachyspira, Salmonella en coli. Als zo'n verstoring van de darmflora in de dikke darm plaatsvindt, kunnen ziekteverwekkende bacteriën in de dunne darm terecht komen. Met name Lawsonia, die acute en subklinische PIA veroorzaakt, geeft problemen. Een overgroei van bacteriën in de dikke darm is een risico voor de gezondheid en slecht voor de resultaten: de voerconversie zal stijgen. Je moet dus zorgen voor voer van goed verteerbare grondstoffen met een goede samenstelling van aminozuren. De vezelfractie moet zorgen voor een voldoende lange verblijftijd in de maag en dunne darm, zodat het varken de voedingsstoffen goed kan opnemen.”