



## **Efficiënt groeien met meer spek, het kàn**

---

*Fokbeleid van PIC sluit naadloos aan bij nieuwe markteisen*

**De kwaliteit van varkensvlees is een belangrijk en actueel item. Dat blijkt ook uit nieuwe uitbetalingsschema's waarmee slachterijen spek minder afstraffen. PIC heeft een gevestigde reputatie in het maximaliseren van de karkasopbrengst en het verhogen van de kwaliteit van het vlees. De fokkerijorganisatie profiteert van de juiste keuzes uit verleden, maar ook van het toepassen van nieuwe technieken.**

De internationale vleesmarkt is continu in beweging. De laatste jaren is er een duidelijke trend naar wat minder afstraffen van spek en het stimuleren van extra spierdikte. Ook Nederlandse slachterijen willen meer betalen voor zwaardere varkens met wat meer spek.

Dat een internationaal georiënteerd bedrijf als PIC trends in de mondiale vleesmarkt oppikt en vertaalt in de fokkerij mag geen verrassing zijn. Saskia Bloemhof, PIC Genetic Services manager, ziet dat de huidige PIC-genetica naadloos aansluit bij de vragen uit de markt. Ze noemt specifiek de beren PIC 337, PIC 410 en PIC 800. Die positie is mede te danken aan eerder gemaakte strategische keuzes. "Het fokbeleid van PIC was altijd al gericht op het hoogste rendement in de keten." De focus lag daarom op maximale vleesproductie maar met behoud van een gezonde hoeveelheid spek (zie grafieken). Verder heeft de selectie van PIC op robuustheid en overleving indirect een positieve invloed gehad op de minimale hoeveelheid spek.

### Indexeren van karkasonderdelen

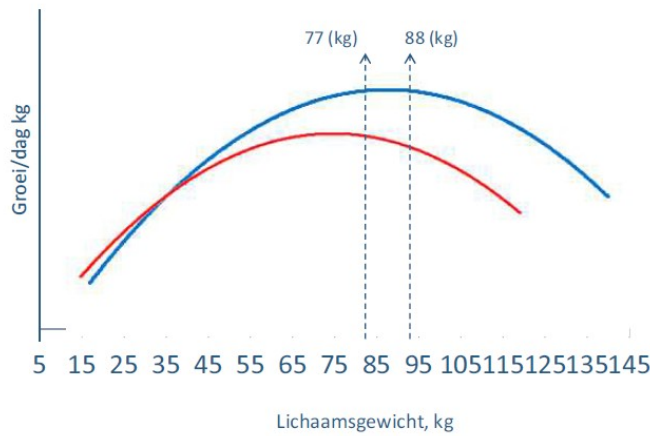
Ook de meer recente ontwikkelingen dragen bij aan een varken dat past bij de huidige eisen van slachterijen. PIC bepaalt de gewichten van de verschillende karkasonderdelen en neemt deze mee in de indexen. Dat gebeurt bij meer dan 100.000 dieren per jaar. Bijzonder is dat PIC voor autofom eigen tabellen heeft ontwikkeld. Deze methode is veel secuurder dan alleen het meten van spek- en spierdikte, zoals vaak gebeurt. "PIC zorgt hierdoor voor een snelle en betrouwbare genetische verbetering op het gebied van vleeskwantiteit. Voor de lange termijn is malsheid van vlees ontzettend belangrijk voor de afzetzekerheid."

Een aspect waar varkenshouders niet direct op worden uitbetaald, maar wel belangrijk is voor afzetzekerheid op de lange termijn, is malsheid van het vlees. Tot nu toe gebeurde de verbetering van de vleeskwaliteit vooral indirect, onder andere door selectie op pH. Sinds dit jaar is de zogenoemde Warner-Bratzler-afschuifkrachtmeting geïntegreerd in het genetisch programma. Daarmee is de malsheid van bereid vlees nauwkeurig te bepalen. "Als PIC investeren we fors in het verbeteren van de kwaliteit van varkensvlees. Niet alleen met onze fokkerij, maar ook door slachterijen te ondersteunen bij het optimaliseren van het slachtproces." Varkenshouders plukken daar de vruchten van.

### Grafiek 1: Maximale eiwitaanzet op hoger niveau

#### Maximale eiwit capaciteit irt levend gewicht

Gebaseerd op groeicurve van de 337 in 2007 and 2016

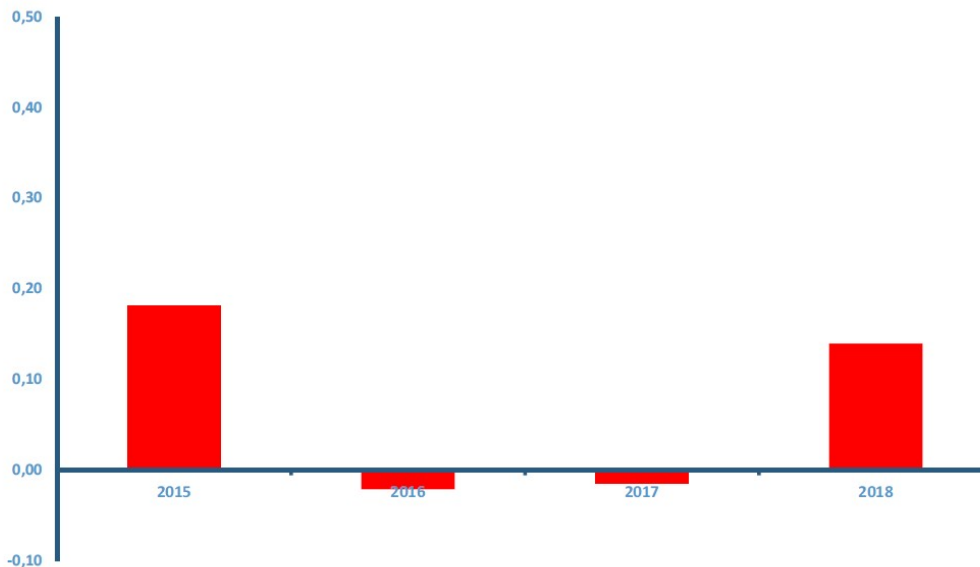


© 2018 Pig Improvement Company. |

De maximale eiwitaanzet ligt bij moderne PIC-varkens op een hoger niveau dan tien jaar geleden. In 2007 was dat op 77 kilo lichaamsgewicht; in 2016 op circa 88 kilo.

### Grafiek 2: Genetisch trend daling spekdikte is nul

Genetische trend spekdikte per jaar (in mm)



De genetische trend voor afname van spekdikte is bij PIC-varkens al jaren vlak. In 2017 en 2018 is de genetische trend zelfs positief wat een kleine toename in spekdikte betekent.