

# Slacht DOORDACHT – optimaal afleveren van vleesvarkens

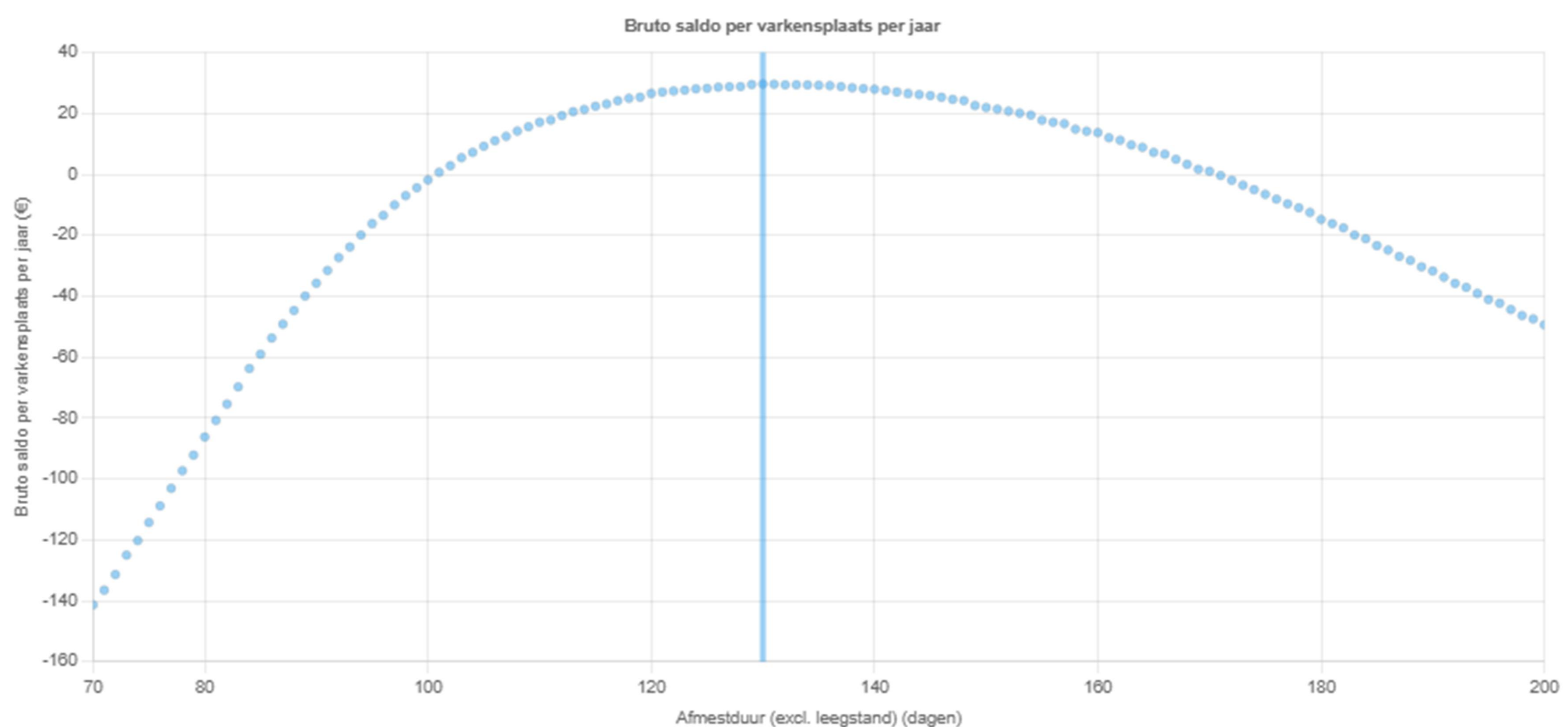
Leveren zwaardere vleesvarkens altijd meer op? Of wegen de extra kilo's niet op tegen de hogere voederkost en de langere stalbezetting? Hoeveel geld laat u liggen als u pas een week later kunt slachten? Loont het om de zwaarste dieren eerder uit te laden? Wat betekent het eigenlijk als een ronde "niet uniform" is en hoeveel geld kost dat precies? En wat als de voederprijs stijgt, of de varkensprijs daalt?



## ONTDEK HET HIER



	Optimale Afmestduur (dagen)	Gemiddeld aflevergewicht (kg)	Aantal dieren	Gemiddeld bruto saldo per varken (€)	Gemiddeld bruto saldo per vleesvarkensplaats per jaar (€)	Jaarlijks bruto saldo van het bedrijf (€)
Gemengd	130	114.1	1750	10.96	29.63	51848



### Belangrijkste inzichten

- Economisch optimaal slachtgewicht
- De beste afleverstrategie en rondeduur
- Uniformiteit op jouw bedrijf via karkasgegevens uit IVB. Upload karkasgewichten van dieren uit eenzelfde opzetrunde (look als ze op verschillende momenten zijn geslacht) en ontdekt het gemiddeld gewicht en spreiding binnen de groep.
- De impact van uniformiteit op je bruto saldo
- Hoe marktprijzen en voederkost je bruto saldo beïnvloeden
- Hoe diertechnische prestaties evolueren in functie van afmestduur
- Hoe omzet, variabele kosten en bruto saldo evolueren in functie van afmestduur

Sophie Goethals (ILVO), Thomas Van Daele (ILVO), Alice Van den Broeke (ILVO), Sarah De Smet (ILVO-Varkensloket), Steven Janssens (KULeuven), Jef Van Meensel (ILVO), Sam Millet (ILVO)



sophie.goethals@ilvo.vlaanderen.be

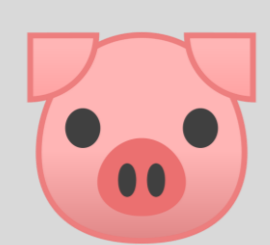


KU LEUVEN



## Wat zijn de verschillende stappen in de simulatie?

### 1) Selecteer jouw dierprofiel



#### Voorbeeldpopulatie

Kies uit standaardprofielen met variatie in groeisnelheid, voederconversie en uniformiteit.



#### Upload slachtgegevens

Gebruik IVB-data van jouw bedrijf om groeisnelheid en variatie automatisch te berekenen.



#### Eigen simulatie

Stel handmatig een volledig nieuwe populatie samen. Diertechnische parameters kunnen per geslacht afzonderlijk ingesteld worden.

### 2) Vul de economische gegevens in

Varkensprijs, voederprijs, prijs mestafzet, enz.

### 3) Selecteer de gewenste simulatiekenmerken

Werk je met een vast of variabel aantal productierondes? Kies je voor 1 of meerdere aflevermomenten per ronde? Bij meerdere aflevermomenten bepaal jij het aantal dieren dat afgeleverd wordt per keer. De tool zal dit aantal niet optimaliseren. Ga zelf na door meerdere simulaties uit te voeren wat het effect van die verhoudingen kan zijn.

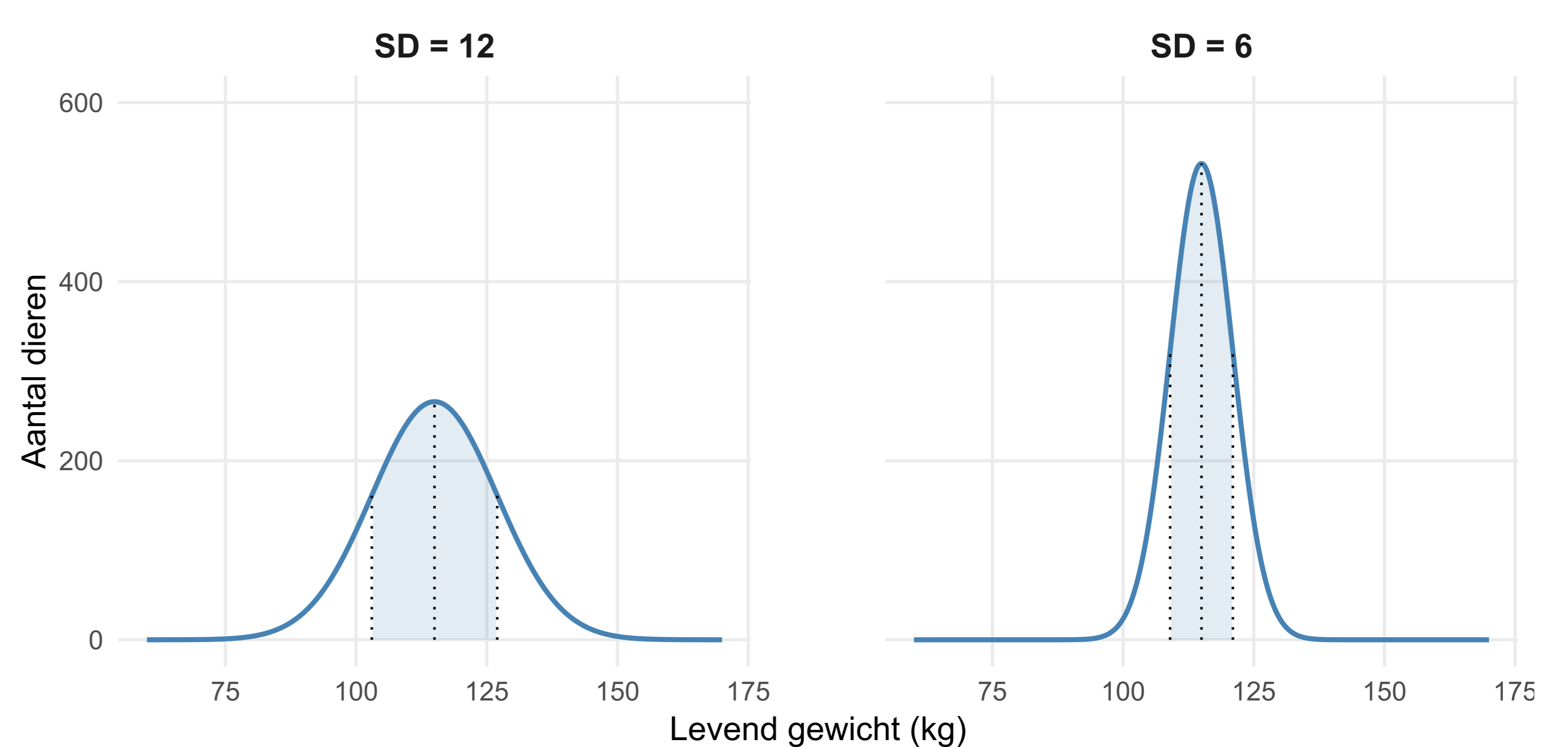
### 4) Pas geavanceerde instellingen aan (optioneel)

Zoals slachtrendement, mestproductieparameters en prijscorrecties in functie van gewicht.

## Uniformiteit beïnvloedt optimale slachttijdstip(pen)

De uiteindelijke opbrengst wordt niet enkel bepaald door het gemiddeld dier, maar door alle dieren binnen de vleesvarkensronde. Dieren die te licht of te zwaar zijn vallen buiten de best uitbetaalde gewichtsvork, waardoor de ronde minder opbrengt. De spreiding in lichaamsgewichten binnen een vleesvarkensronde wordt vaak uitgedrukt door middel van de **standaarddeviatie** op de eindgewichten. Bij een gemiddeld levend eindgewicht van 115 kg en een standaarddeviatie van 12 kg zit 68% van de dieren tussen 103 en 127 kg.

De overige 32% zit dus buiten dat bereik. Hoe lager de uniformiteit, hoe groter de spreiding in lichaamsgewichten, en dus hoe meer dieren buiten de best uitbetaalde gewichtsvork vallen. In dit geval kan het interessant zijn om dieren van dezelfde vleesvarkensronde op verschillende tijdstippen te slachten.



De optimalisatie van de Slachtdoordacht-tool kaderde binnen het VLAIO-LA project UNIPIG. Meer info op <https://www.varkensloket.be/nl/bedrijfsmanagement/uniformiteit>