

# 11 Vleesvarkens

## 11.1 Algemeen

### 11.1.1 Technische resultaten

De technische resultaten van een periode van vijf jaar in het verleden staan weergegeven in onderstaande tabel.

#### **Groei, voederconversie en uitval**

	2017	2018	2019	2020 v	2021 r
Groei (g/dag)	789	788	811	837	840
Voederconversie (kg voer/kg groei)	2,68	2,72	2,74	2,69	2,69
Geslacht gewicht (kg)	95,2	95,8	96,9	98,8	

Bron: Wageningen Economic Research BINternet (verschillende houderijsystemen).

### 11.1.2 Prijzen

#### *Toelichting*

De prijzen van het voer, de biggen en varkensvlees vertonen doorlopend grote schommelingen. Daardoor kunnen de saldo's in de varkenshouderij van jaar tot jaar sterk fluctueren. In begrotingen wordt gewerkt met een saldo waarvan men verwacht dat het over een langere periode gemiddeld gerealiseerd wordt.

Uit analyse van de deelboekhoudingen (TEA-resultaten) over een periode van 20 jaren zijn schattingen gemaakt voor de saldi waarmee in begrotingen gerekend mag worden. Het saldoniveau voor een langere periode is naar verwachting redelijk stabiel. Bij structurele veranderingen van de voer-prijs verandert ook het prijsniveau van varkensvlees en biggen. De norm voor de voerprijzen is gebaseerd op de gemiddelde netto betaalde voerprijzen uit de TEA-resultaten. In de paragrafen met de voer-, biggen- en vlees-prijzen staat een overzicht van de prijzen in de jaren 2017 t/m 2021.

#### *Norm*

Netto prijzen (inclusief kortingen, toeslagen, etc.)

Vleesvarkensvoer	€ 29,00	per 100 kg
Biggen (25 kg af fokker)	€ 48,75	per stuk
Slachtvarkens (netto opbrengstprijz)	€ 1,525	per kg geslacht gewicht

---

### 11.1.3 Afgeleverde vleesvarkens per varken per jaar

#### *Toelichting*

In de volgende paragrafen staan, tenzij anders vermeld, normen voor het groeitraject van 25 – 125 kg en per afgeleverd varken.

#### *Norm*

Groei per afgeleverd vleesvarken per dag	875	gram
Geslacht gewicht	99,0	kg
Levend eindgewicht	124,8	kg
Opleggewicht	25	kg
Groeitraject	99,8	kg
Omzetsnelheid per gem. aanwezig vleesvarken	3,2	
Uitvalspercentage	2,4	%

Aantal afgeleverde vleesvarkens per varken per jaar:

$$\frac{\text{omzetsnelheid} \times (100 - \text{uitval \%}/2)}{100} = \frac{3,2 \times (100 - 2,4/2)}{100} = 3,16$$

## 11.2 Opbrengsten

Statistiek

### Netto<sup>1)</sup> opbrengstprijz (€/kg)

Jaar	2017	2018	2019	2020 v	2021 r	Gemiddelde 5 jaar
Nederland	1,57	1,38	1,70	1,57	1,43	1,53

<sup>1)</sup> De opbrengstprijzen zijn inclusief kortingen, toeslagen e.d.

Bron: Wageningen Economic Research BINternet (v = voorlopig r = raming).

### Geslacht gewicht, vleespercentage en SEUROP-classificatie

	2017	2018	2019	2020	2021
Geslacht gewicht (kg)	96,0	96,6	98,1	99,7	99,8
Mager vlees %	59,2	59,1	59,0	59,0	59,0
S (%)	55,9	60,7	58,2	55,6	54,7
E (%)	42,6	38,1	40,4	42,6	43,4
U (%)	1,5	1,2	1,4	1,7	1,8

Bron: RVO Varkensslachtingen.

De normen voor de opbrengstprijzen gelden bij het gemiddelde vleespercentage op basis van de het landelijk gemiddelde. In 2021 bedroeg dit vleespercentage 58,96%. De netto vleesprijs is, behalve van het vleespercentage, ook afhankelijk van het slachtgewicht, het type, de toeslag voor marktsegment e.d.

#### Norm

Vleesprijs	€ 1,525 per kg geslacht gewicht
Geslacht gewicht	99,0 kg
Opbrengst per afgeleverd varken	99,0 kg x € 1,525 = € 151,00

## 11.3 Toegerekende kosten

### 11.3.1 Aankoop big

#### *Toelichting*

De gemiddelde biggenprijs in Nederland die een vleesvarkenshouder betaalt, is ruim € 1,- hoger dan de gemiddelde prijs die de zeugenhouder ontvangt. Het verschil in biggenprijs tussen zeugenhouder en vleesvarkenshouder zit voor een deel in de vervoerskosten en commissie. Zie hoofdstuk Zeugen voor de biggenprijs die de zeugenhouder ontvangt.

#### *Norm*

Biggenprijs af fokker voor een big van 25 kg	€	48,75	
Vervoerskosten	€	<u>1,30</u>	+
Aankoopprijs big	€	49,05	
Binnen het gewichtstraject van 20 - 27 kg is de waarde van 1 kg hoger of lager opleggewicht	€	1,27	

### 11.3.2 Voerkosten

#### *Statistiek*

#### **Netto<sup>1)</sup> betaalde prijs vleesvarkensvoer (euro/100 kg)**

Jaar	2017	2018	2019	2020 v	2021 r	Gemiddelde 5 jaar
Nederland	22,66	23,33	23,45	23,83	27,4	24,13

Bron: Wageningen Economic Research BINetnet (v = voorlopig r = raming).

<sup>1)</sup> De voerprijzen zijn inclusief kortingen, toeslagen e.d.

#### *Norm*

Prijs vleesvarkensvoer	€ 29,00	per 100 kg
Voederconversie	2,53	kg voer per kg groei
Energiewaarde voerpakket	1,10	EW
Groeitraject	99,8	kg
Voerverbruik	252,5	kg
Voerkosten per afgeleverd varken	252,5	x € 0,29 = € 73,20

### 11.3.3 Uitval

#### *Toelichting*

De waarde van een uitgevallen dier wordt gelijkgesteld aan de waarde van een gemiddeld aanwezig varken. Rekenregel:

$$\text{kosten uitval} = \text{uitval \%} \times \text{waarde uitgevallen dier}$$

-----  
$$100 - \text{uitval \%}$$

---

### Norm

Waarde uitgevallen varken	€ 88,-
Percentage uitval	2,4%
Kosten uitval per afgeleverd varken	€ 2,20

## 11.3.4 Overige toegerekende kosten

### Toelichting

Algemene kosten (verzekeringen, telefoon, heffingen, auto e.d.) bestaan meestal uit een vast en variabel deel en zijn bovendien op gemengde bedrijven niet goed toe te rekenen aan de tak. Dit geldt ook voor de mestkosten, die bovendien sterk afhankelijk zijn van de bedrijfssituatie. Om die reden is het praktischer deze twee kostenposten buiten het saldo per tak te laten. Hieronder staan kosten die wel rechtstreeks worden toegerekend.

### Norm

Overige toegerekende kosten per afgeleverd varken:

Gezondheidszorg (incl. heffing DGF) <sup>1)</sup>	€ 1,0
Elektriciteit	€ 1,0
Verwarming	€ 0,5
Water	€ 0,7
Overige veekosten	€ 0,9

<sup>1)</sup> Bijzondere gezondheidszorgkosten bij incidentele uitbraken van dierziekten. In lange termijnbegrotingen moet financiële ruimte gecreëerd zijn om, òf achteraf de kosten van een uitbraak te kunnen betalen (door bijvoorbeeld een heffing), òf vooraf de financiële risico's van een uitbraak af te kunnen dekken (door bijvoorbeeld een financiële reserve of een verzekering). Het huidige tarief (2022) bedraagt € 0,163 per afgeleverd vleesvarken.

## 11.3.5 Rente

### Toelichting

De waarde van een gemiddeld aanwezig vleesvarken wordt berekend via de formule  
Kosten opgelegde big + 0,5 x (voerkosten + overige toegerekende kosten)

Het gemiddeld vastgelegd vermogen in voer- en kasgeld per 1.000 gemiddeld aanwezige vleesvarkens is in € per jaar.

Voer (gem. 7 dagen)	€ 4.400,-
Kas	€ 5.000,-
Totaal	€ 9.400,-

Rentepercentage: 3,5% + 1% (= opslag voor financiering roerende goederen en levende have)

---

*Norm*

Rentekosten levende have

Per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar  $4,5\% \times \text{€ } 88,-$  € 3,96

Rentekosten voer- en kasgeld

per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar  $4,5\% \times \text{€ } 9,40$  € 0,42

Totaal € 4,38

## 11.4 Saldoberkening

### Toelichting

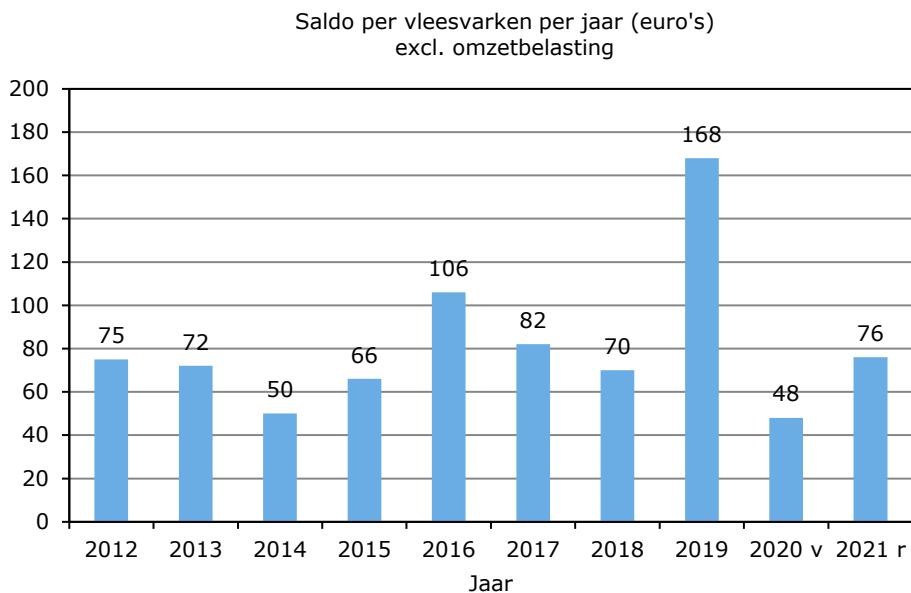
**Het saldo voor de vleesvarkenshouderij wordt berekend per gemiddeld aanwezig vleesvarken**

Omschrijving	Hoeveelheid	Prijs (€)	Bedrag (€)
<b>Opbrengsten</b>			
Afgeleverd vleesvarken	99,0 kg	1,525	151,00
<b>Af: kosten aankoop big en voer</b>			
Opgelegde big (25 kg)	1	48,75	48,75
Transport	1	1,3	1,30
Voer	252,5 kg	0,29	73,20
Uitval	2,4 %	88,00	<u>2,20</u>
<b>Totaal kosten aankoop</b>			<b>125,45</b>
Voerwinst per afgeleverd vleesvarken			25,55
<b>Af: overige toegerekende kosten</b>			
Gezondheidszorg (incl. DGF)			1,0
Elektriciteit			1,0
Verwarming (brandstoffen)			0,5
Water			0,7
Overige veekosten (incl. strooisel)			<u>0,9</u>
<b>Totaal overige toegerekende kosten</b>			<b>4,10</b>
<b>Saldo per afgeleverd vleesvarken<sup>1)</sup></b>			<b>21,45</b>
Afgeleverd varken per varken per jaar			x 3,16
<b>Voerwinst per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar</b>			<b>81</b>
Voerwinst per m <sup>2</sup> per jaar (bij 0,8 m <sup>2</sup> per varken)			93
<b>Saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar<sup>1)</sup></b>			<b>68</b>
Saldo per m <sup>2</sup> per jaar (bij 0,8 m <sup>2</sup> per varken)			78
<sup>1)</sup> Zonder rente: rentekosten levende have, voer- en kasgeld per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar		4,40	
<b>Mestafzetkosten: 1,0 m<sup>3</sup> per gav x € 18 (80% lange afstand, 20% korte afstand)</b>			<b>18</b>
<b>Saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar incl. mestafzet</b>			<b>50</b>

## 11.5 Verloop van het gerealiseerde saldo

### Toelichting

Het gerealiseerde saldo per gemiddeld aanwezig vleesvarken per jaar in de afgelopen jaren is weergegeven in de onderstaande grafiek.



Bron: Wageningen Economic Research BINternet varkensbedrijven.

v = voorlopig, r = raming.



---

## 11.6 Kostprijs vleesvarken

### *Inschatting kostprijs lange termijn*

Omschrijving	Bedrag (€)
Arbeid	5,5
Huisvesting	18
Opgelegde big (25 kg), incl. vervoer en bemiddeling	49
Voer	72
Gezondheidszorg en overige veekosten (incl. DGF)	3
Uitval	2,5
Afleveringskosten	5
Overige kosten (water, energie, mestafvoer, algemeen)	15
<b>Kosten per afgeleverd varken</b>	<b>170</b>
<b>Kostprijs per kg geslacht gewicht (af boerderij)</b>	<b>1,72</b>

Een uitgebreide kostprijsberekening is met een abonnement te verkrijgen (Biggenprijzenschema) of zelf te maken via [www.kwin.nl](http://www.kwin.nl).