

Vraag:

Bij het vergelijken van resultaten bij de vleesvarkens wordt er veelal gebruik gemaakt van de gecorrigeerde voederconversie. Hierdoor is het mogelijk om varkens met een aflevergewicht van bv. 100 kg te kunnen vergelijken met een varken met aflevergewicht van 120 kg. Ik zou dit graag zelf doen maar ik vind nergens terug hoe je dit juist moet berekenen. Zouden jullie hierop een antwoord weten?

Antwoord:

Een gecorrigeerde voederconversie wordt ook wel nutritionele voederconversie genoemd¹. Hierbij wordt gecorrigeerd naar een opleggewicht van 20 kg en een aflevergewicht van 100 kg. Om de nutritionele voederconversie te berekenen moet de commerciële (of bruto) voederconversie gekend zijn. De commerciële voederconversie wordt berekend op basis van alle geproduceerde kg massa, inclusief de gestorven varkens.

Om de nutritionele voederconversie van het traject 20 – 100 kg te bepalen, wordt volgende formule gebruikt:

$$\begin{aligned} \text{Nutritionele voederconversie} = & \text{commerciële voederconversie} \\ & - [(\text{startgewicht big} - 20 \text{ kg}) \times 0,010] \\ & + ((\text{netto eindgewicht vleesvarken} - 100 \text{ kg}) \times 0,015) \end{aligned}$$

De correctiewaarden die worden gebruikt zijn verschillend per gewichtscategorie:

- Big van 7 kg 0,005 per kg gewichtsverschil
- Big van 20 kg 0,010 per kg gewichtsverschil
- Vleesvarken van 100 kg 0,015 per kg gewichtsverschil

Onderstaande persoon werd geconsulteerd en heeft een nuttige bijdrage geleverd bij de formulering van dit antwoord:

- Jos Van Thielen – KU Leuven | Thomas More Kempen

Dit antwoord werd door het Varkensloket en de leden van het Praktijkcentrum varkens met de meeste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Er wordt evenwel geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of de volledigheid van het antwoord op uw vraag. De gebruiker van dit antwoord ziet af van elke klacht tegen het Varkensloket, de leden van het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers, van welke aard ook, met betrekking tot het gebruik van het gegeven antwoord. In geen geval zal het Varkensloket, het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers aansprakelijk gesteld kunnen worden voor eventuele nadelige gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit antwoord.

¹ Presentatie Kengetallen in de vleesvarkenshouderij (november 2013). Jos Van Thielen. Studiedagen praktijkinformatie voor de varkenshouder 2013: "in het teken van kengetallen". Deze presentatie kadert binnen het demonstratieproject 'Economische en technische kengetallen in het moderne varkensbedrijf' (2011-2013). Meer informatie over het demoproject vindt u via [diereninformatie](#) en het [Varkensloket](#).