




HULPMIDDELEN OM KENGETALLEN TE BEPALEN



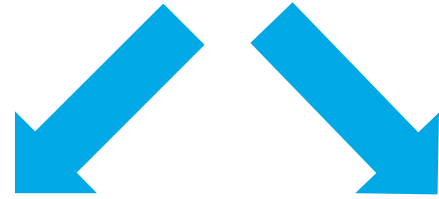





Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland



KENGETALLEN REGISTREREN



Zeugen

Biggen en vleesvarkens

2

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen




ZEUGEN



3

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen




VOEDEROPNAME REGISTREREN

- Voederstation
 - Elektronische identificatie
 - Hoeveelheid voeder aangepast aan conditie, pariteit en gezondheid
 - Over- of ondervoeding voorkomen
 - Rendabiliteit verbetert

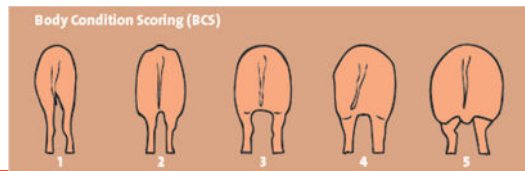
4

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen




CONDITIE BEPALEN

- Te vette zeug => problemen bij het werpen, meer doodgeboren biggen
- Te veel spekverlies tijdens zoogperiode => komt moeilijker in bronst na het spenen



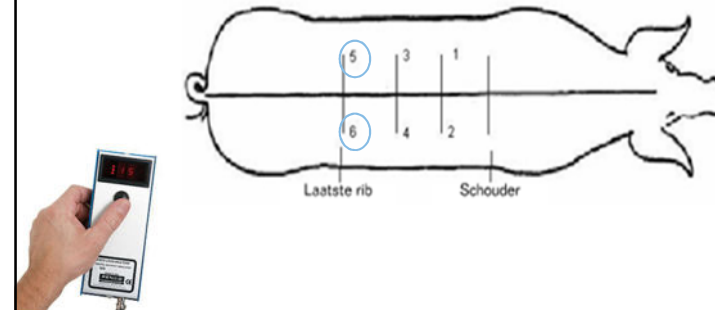
5

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Spekdiktemeter



6

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Verschillende varianten
 - Renco spekdiktemeter (475€):
 - enkel spekdikte
 - Pig Log 105 (3 182€):
 - Spekdikte
 - Dikte lende spier
 - Opslaan gegevens en extra software
 - Agrosan (4 400€):
 - Ultrasone scanner (drachtcontrole)
 - Automatische spekdiktemeting

7

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

ADMINISTRATIE

- Kengetallen niet enkel registreren maar ook bijhouden
- Prestaties van individuele dieren en de groep worden duidelijk
- Objectief inzicht in bedrijf
- Managementprogramma's

8

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

Biggen en vleesvarkens



9

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Vaak worden na de kraamstal weinig of geen kengetallen meer geregistreerd en/of bijgehouden
- Toch ligt daar nog veel informatie voor het oprapen!

10

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

VOEDERVERBRUIK REGISTREREN

- Om voederconversie te kunnen berekenen
- Voederstations:
 - individuele dierherkenning
 - eventueel weegschaal geïntegreerd (voeropname koppelen aan individuele gewichten)

11

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

GEWICHT BEPALEN

- Vaak geschat => foutenmarge?
- Objectief wegen leidt tot homogenere groepen
- Varkens afleveren op gewenst eindgewicht
- Verschillende systemen mogelijk

12

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Hangwegers (biggen tot 15 kg)

- 6 - 39€
- Gewichten niet automatisch bijgehouden



- Mobiele weegschalen

- Biggen/varkens lopen erdoor: hanteren niet noodzakelijk
- Individueel (ev. elektronische identificatie) of in groep
- 2 380 - 3 130€

- Vaste weegschalen

- Ingebouwd in gang (verplaatsing biggenbatterij, slachthuis)
- Ingebouwd in hok zelf (ev. combinatie met voederstation)

13

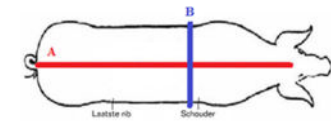
Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Handmatig gewicht bepalen

- Gewicht van een beperkt aantal varkens
- Meetlint
- Borstomtrek (B)
- Oorbasis-staartinplant (A)



$$\text{Gewicht} = \frac{A \text{ (cm)} \times B \text{ (cm)} \times B \text{ (cm)}}{13\,781}$$

- Opmerking:
 - Nog steeds schatting
 - Formule valt vaak iets te hoog uit voor grote varkens en iets te laag voor kleine varkens

14

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

- Automatische gewichtsbepaling

- eYescan
 - Camera: varken wordt gescand tijdens eten
 - Computer berekent gewicht
 - Maximale afwijking van 3%

- Geen extra arbeid
- Geen stress voor de dieren



15

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

CONFORMATIE BEPALEN

- Spekdiktemeter
 - Meten rugvet
 - Meten lendespier
 - Pig Log 105 (zie zeugen, 3 182€)

16

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

ADMINISTRATIE

- Ook managementprogramma's voor vleesvarkens
- Verschillende firma's
- Sommige programma's aangevuld met slachthuisanalyses

17

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen



REKENMODULE

- Doel?
=> impact van veranderende kengetallen binnen het eigen bedrijf nagaan

Kengetallenprogramma voor vleesvarkens

Met dit kengetallen programma kunt u de kengetallen van één of twee van de volgende gegevens invullen. Het programma zal de overige kengetallen berekenen. Het is belangrijk dat u de juiste gegevens invult. Het programma zal de berekeningen uitvoeren op basis van de gegevens die u invult. Het programma zal de berekeningen uitvoeren op basis van de gegevens die u invult.

Opmerking: gebruik voor vulling een komma (,) als plaats van het scheidegetaltekken op het nummerkeurtoestel. ** kan een standaard resultaat bevestigen.

Land van oorsprong (kg)

Oorsprong (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Land van oorsprong (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Totaal resultaat (kg)

Land van oorsprong (kg)

Oorsprong (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Land van oorsprong (kg)

Periode (vanaf) (kg)

Periode (tot) (kg)

Totaal resultaat (kg)

Waar
Geen
Standaard
Standaard

18

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen



BEDANKT VOOR JULLIE AANDACHT!



19

Hulpmiddelen om kengetallen te bepalen

