

COMMISSIE

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 15 april 2004

tot toelating van methoden voor de indeling van geslachte varkens in het Verenigd Koninkrijk

(kennisgeving geschied onder nummer C(2004) 1340)

(Alleen de tekst in de Engelse taal is authentiek)

(2004/370/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EEG) nr. 3220/84 van de Raad van 13 november 1984 tot vaststelling van het communautaire indelingsschema voor geslachte varkens ⁽¹⁾, en met name op artikel 5, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op grond van artikel 2, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 3220/84 wordt voor de indeling van geslachte varkens uitgegaan van een schatting van het magervleesaandeel aan de hand van statistisch verantwoorde schattingsmethoden die zijn gebaseerd op materiële metingen van één of meer anatomische delen van het geslachte varken. De indelingsmethoden worden slechts toegelaten, wanneer een bepaalde standaardschattingsfout niet wordt overschreden. Deze standaardschattingsfout is omschreven in artikel 3 van Verordening (EEG) nr. 2967/85 van de Commissie van 24 oktober 1985 houdende nadere bepalingen voor de toepassing van het communautaire indelingsschema voor geslachte varkens ⁽²⁾.
- (2) Bij Beschikking 88/234/EEG ⁽³⁾ heeft de Commissie toelating gegeven voor het gebruik van vijf methoden voor de indeling van geslachte varkens in Groot-Brittannië en van drie methoden in Noord-Ierland.
- (3) Het Verenigd Koninkrijk heeft de Commissie om toelating verzocht voor het gebruik van nieuwe formules voor de apparaten die in Groot-Brittannië worden gebruikt voor de indeling van geslachte varkens en heeft de krachtens artikel 3 van Verordening (EEG) nr. 2967/85 vereiste gegevens ingediend. Uit het onderzoek van deze aanvraag blijkt dat aan de voorwaarden voor het gebruik van de nieuwe formules is voldaan.

- (4) Op grond van artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3220/84 kan aan de lidstaten toelating worden verleend een andere aanbiedingsvorm vast te stellen dan de standaard-aanbiedingsvorm die wordt omschreven in hetzelfde artikel, indien de handelspraktijk of de technische eisen een dergelijke afwijking rechtvaardigen.

- (5) In het kader van de in het Verenigd Koninkrijk toegepaste handelspraktijken dient bij geslachte varkens de tong niet altijd te worden verwijderd; daarmee moet derhalve rekening worden gehouden bij de aanpassing van het voor de standaardaanbiedingsvorm toe te passen gewicht.

- (6) Overeenkomstig artikel 2, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 en in afwijking van artikel 2, leden 1 en 2, mag het koud geslacht gewicht van het varken worden berekend aan de hand van een tabel die is gebaseerd op absolute gewichtsverliezen, voorzover de per gewichtsklasse vastgestelde kortingen zo goed mogelijk overeenkomen met de in procenten berekende aftrek. Het Verenigd Koninkrijk heeft de vaststelling van een dergelijke tabel ter kennis van de Commissie gebracht.

- (7) De apparatuur en de indelingsmethoden mogen uitsluitend worden gewijzigd bij een nieuwe beschikking van de Commissie waarin met de opgedane ervaring rekening wordt gehouden. De bestaande toelating kan derhalve worden herroepen.

- (8) Voor de duidelijkheid dient een nieuwe beschikking te worden vastgesteld en dient Beschikking 88/234/EEG te worden ingetrokken.

- (9) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité van beheer voor varkensvlees,

⁽¹⁾ PB L 301 van 20.11.1984, blz. 1. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 3513/93 (PB L 320 van 22.12.1993, blz. 5).

⁽²⁾ PB L 285 van 25.10.1985, blz. 39. Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 3127/94 (PB L 330 van 21.12.1994, blz. 43).

⁽³⁾ PB L 105 van 26.4.1988, blz. 15. Beschikking laatstelijk gewijzigd bij Beschikking 2003/750/EG (PB L 271 van 22.10.2003, blz. 24).

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Voor de indeling van geslachte varkens overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 3220/84 wordt in het Verenigd Koninkrijk, met uitzondering van Noord-Ierland, het gebruik van de volgende methoden toegestaan:

- het „Intrascopes (Optical Probe)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 1 van bijlage I,
- het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 2 van bijlage I,
- het „Hennessy Grading Probe (HGP 4)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 3 van bijlage I,
- het „CSB Ultra-Meater” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 4 van bijlage I,
- het „Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 5 van bijlage I.

Voor de CSB Ultra-Meater geldt dat na de meting op het geslachte dier moet kunnen worden vastgesteld dat de waarden x_1 en x_2 met het apparaat gemeten zijn op de in bijlage I, deel 4, punt 3, genoemde plaats. Het punt waar gemeten wordt, moet op het moment van de meting worden gemarkeerd.

Artikel 2

Voor de indeling van geslachte varkens overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 3220/84 wordt in Noord-Ierland het gebruik van de volgende methoden toegestaan:

- het „Intrascopes (Optical Probe)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 1 van bijlage II,
- het „Mark II Ulster Probe” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 2 van bijlage II,
- het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens zijn vermeld in deel 3 van bijlage II.

Artikel 3

In afwijking van de in artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3220/84 vastgestelde standaardaanbiedingsvorm mogen in het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

geslachte varkens voor weging en indeling worden aangeboden met de tong er nog aan. Met het oog op de vergelijkbaarheid van de noteringen van geslachte varkens wordt het geconstateerde warm geslacht gewicht verminderd met 0,3 kg.

Artikel 4

In afwijking van de in artikel 2, lid 1, van Verordening (EEG) nr. 3220/84 vastgestelde standaardaanbiedingsvorm hoeven het niervet, de nieren en het middenrif niet te worden verwijderd voordat het geslachte varken wordt gewogen en ingedeeld. Met het oog op de vergelijkbaarheid van de noteringen van geslachte varkens wordt het geconstateerde warm geslacht gewicht verminderd:

- voor hele geslachte varkens van ten hoogste 56 kg: met 0,7 kg,
- voor hele geslachte varkens van 56,5 tot 74,5 kg: met 1,1 kg,
- voor hele geslachte varkens van 75 kg en meer: met 1,6 kg.

Artikel 5

In afwijking van artikel 2, leden 1 en 2, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 wordt in het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland het koud geslacht gewicht berekend door toepassing van een reductie in absoluut gewicht op het warm geslacht gewicht volgens de in bijlage III vastgestelde tabel.

Artikel 6

De apparaten en de schattingsmethoden mogen niet worden gewijzigd.

Artikel 7

Beschikking 88/234/EEG wordt ingetrokken.

Artikel 8

Deze beschikking is gericht tot het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland.

Gedaan te Brussel, 15 april 2004.

Voor de Commissie

Franz FISCHLER

Lid van de Commissie

BIJLAGE I

METHODEN VOOR DE INDELING VAN GESLACHTE VARKENS IN HET VERENIGD KONINKRIJK (MET UITZONDERING VAN NOORD-IERLAND)

DEEL 1

Intrascopes (Optical Probe)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Intrascopes (Optical Probe)” genaamde apparaat.
2. De „Intrascopes” is uitgerust met een zeshoekige sonde van maximaal 12 mm breed (en van 1 mm bij het mes aan de punt van de sonde) met kijkvenster en lichtbron en met een schuifmaat met millimeterschaal, en heeft een meetbereik van 3 tot 45 mm.
3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend:

$$\hat{y} = 66,5 - 0,95x_1 + 0,068x_2$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicte (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

of

gemiddelde rugspekdicte (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten respectievelijk op 4 en op 7,5 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „½ (P₁ + P₃)”),

x_2 = het koud geslacht gewicht van het varken in kg.

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 30 en 120 kg.

DEEL 2

Fat-O-Meater (FOM)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met een sonde van 6 mm diameter met fotodiode Siemens SFH 950/960 en een meetbereik van 3 tot 103 mm. De verkregen meetwaarden worden met behulp van een computer omgezet in een geschat magervleesaandeel.
3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 63,4 - 0,51x_1 - 0,45x_3 + 0,18x_4$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicte (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

x_3 = rugspekdicte (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib (meetpunt genaamd „ribspek”),

x_4 = spierdicte in mm, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_3 (meetpunt genaamd „ribspier”).

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 30 en 120 kg.

DEEL 3

Hennessy Grading Probe (HGP 4)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Hennessy Grading Probe (HGP 4)” genaamde apparaat.

2. Het apparaat is uitgerust met een sonde van 5,95 mm diameter (bij het mes aan de punt van de sonde 6,3 mm) met fotodiode (Siemens LED type LYU 260-EO en fotodetector type 58 MR) en heeft een meetbereik van 0 tot 120 mm. De verkregen meetwaarden worden door de HGP 4 zelf of met behulp van een daaraan gekoppelde computer omgezet in een geschat magervleesaandeel.

3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 62,8 - 0,51x_1 - 0,44x_3 + 0,19x_4$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

x_3 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib (meetpunt genaamd „ribspek”),

x_4 = spierdicke in mm, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_3 (meetpunt genaamd „ribspier”).

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 30 en 120 kg.

DEEL 4

CSB Ultra-Meater

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „CSB Ultra-Meater” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met een ultrageluidskop en verder ultrageluidstoebehoren, een beeldgenererende kaart, een computer, een videorecorder en een afdrukeenheid.

Het apparaat is uitgerust met een „Pie Medical Netherlands”-scanner van 3,5 MHz.

De afstand tussen het gemarkeerde punt en het midden van de ultrageluidskop bedraagt 12 cm.

De verkregen meetwaarden worden door de CBS Ultra-Meater zelf omgezet in een geschat magervleesaandeel.

3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 65,1 - 1,158x_1 + 0,176x_2$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde en vierde laatste rib,

x_2 = spierdicke in mm, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_1 .

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 30 en 120 kg.

DEEL 5

Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met het „Autofom (Fully automatic ultrasonic carcass grading)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met 16 ultrasone transducers van 16,2 MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP) met een meetbereik van 25 mm tussen de transducers.

De ultrasone gegevens omvatten de gemeten rugspek- en spierdicke.

De verkregen meetwaarden worden met behulp van een computer omgezet in een geschat magervleesaandeel.

3. Het magervleesaandeel wordt op basis van 108 meetpunten berekend aan de hand van onderstaande formule:

$$\begin{aligned} \hat{y} = & 64,56076 - 0,011867x_1 - 0,037750x_2 - 0,013357x_3 - 0,011163x_4 - 0,021255x_5 - 0,006461x_6 - 0,016539x_7 \\ & - 0,026134x_8 - 0,011734x_9 - 0,010533x_{10} - 0,021250x_{11} - 0,011591x_{12} - 0,023174x_{13} - 0,035567x_{14} - \\ & 0,012220x_{15} - 0,010566x_{16} - 0,024556x_{17} - 0,015644x_{18} - 0,012601x_{19} - 0,024600x_{20} - 0,011233x_{21} - \\ & 0,010434x_{22} - 0,022287x_{23} - 0,015566x_{24} + 0,003953x_{25} + 0,004604x_{26} + 0,004438x_{27} + 0,004865x_{28} - \\ & 0,035444x_{29} - 0,022043x_{30} - 0,035690x_{31} - 0,043143x_{32} - 0,035588x_{33} - 0,034093x_{34} - 0,037165x_{35} - \\ & 0,027871x_{36} - 0,029070x_{37} - 0,028929x_{38} - 0,028884x_{39} - 0,028174x_{40} - 0,023148x_{41} - 0,025299x_{42} - \\ & 0,035816x_{43} - 0,044413x_{44} - 0,044408x_{45} - 0,034309x_{46} - 0,029252x_{47} - 0,018420x_{48} - 0,008756x_{49} - \\ & 0,012405x_{50} - 0,016834x_{51} - 0,019488x_{52} - 0,021442x_{53} - 0,023237x_{54} - 0,022466x_{55} - 0,033462x_{56} - \\ & 0,031548x_{57} - 0,031020x_{58} - 0,030049x_{59} - 0,029518x_{60} - 0,030063x_{61} - 0,049797x_{62} - 0,050145x_{63} - \\ & 0,049625x_{64} - 0,049249x_{65} - 0,047528x_{66} - 0,045669x_{67} - 0,026058x_{68} - 0,025250x_{69} - 0,023297x_{70} - \\ & 0,022976x_{71} - 0,022032x_{72} - 0,022040x_{73} - 0,015719x_{74} - 0,028318x_{75} - 0,017586x_{76} + 0,007988x_{77} + \\ & 0,008649x_{78} + 0,009642x_{79} + 0,009355x_{80} + 0,008768x_{81} + 0,006580x_{82} + 0,005336x_{83} + 0,008744x_{84} + \\ & 0,008690x_{85} + 0,008155x_{86} + 0,008398x_{87} + 0,008496x_{88} + 0,009162x_{89} + 0,009559x_{90} + 0,009805x_{91} + \\ & 0,009867x_{92} + 0,009476x_{93} + 0,008720x_{94} + 0,008490x_{95} + 0,008367x_{96} + 0,008861x_{97} + 0,007226x_{98} + \\ & 0,007774x_{99} + 0,008204x_{100} + 0,008142x_{101} + 0,007890x_{102} + 0,007522x_{103} + 0,008219x_{104} + 0,007665x_{105} + \\ & 0,005622x_{106} + 0,008785x_{107} + 0,008284x_{108}, \end{aligned}$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

$x_1, x_2 \dots x_{108}$ = de door Autofom gemeten variabelen.

4. De meetpunten en de statistische methode zijn beschreven in deel II van het VK-protocol dat op grond van artikel 3, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 bij de Commissie is ingediend.

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 30 en 120 kg.

BIJLAGE II

METHODEN VOOR DE INDELING VAN GESLACHTE VARKENS IN NOORD-IERLAND

DEEL 1

Intrascopes (Optical Probe)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Intrascopes (Optical Probe)” genaamde apparaat.
2. De „Intrascopes” is uitgerust met een zeshoekige sonde van maximaal 12 mm breed (en van 19 mm bij het mes aan de punt van de sonde) met kijkvenster en lichtbron en met een schuifmaat met millimeterschaal, en heeft een meetbereik van 3 tot 45 mm.
3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 77,6 - 0,95x_1 - 0,99x_2 + 0,03x_3$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

x_2 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib (meetpunt genaamd „ribspek”),

$x_3 = x_2^2$.

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 60 en 86 kg.

DEEL 2

Mark II Ulster Probe

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Mark II Ulster Probe” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met een ovaalvormige sonde met een maximumdiameter van 11 mm, die is voorzien van een infrarood licht uitstralende fotodiode (TFK type TS-US 5402) en een maximale golflengte van 950 nm heeft, en met een corresponderende infrarood fotodetector (TRW Optron type OP-500) met een meetbereik van 0 tot 50 mm. De verkregen meetwaarden worden met behulp van een computer omgezet in een geschat magervleesaandeel.
3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 81,4 - 0,75x_1 - 1,79x_2 + 0,05x_3$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

x_2 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib (meetpunt genaamd „ribspek”),

$x_3 = x_2^2$.

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 60 en 86 kg.

DEEL 3

Fat-O-Meater (FOM)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met een sonde van 6 mm diameter met fotodiode Siemens SFH 950/960 en heeft een meetbereik van 3 tot 103 mm. De verkregen meetwaarden worden met behulp van een computer omgezet in een geschat magervleesaandeel.

3. Het magervleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{y} = 76,6 - 1,91x_1 - 0,39x_2 + 0,04x_3 + 0,06x_4$$

waarbij

$\hat{y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken,

x_1 = rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken ter hoogte van de laatste rib (meetpunt genaamd „P₂”),

x_2 = rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het geslachte varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib (meetpunt genaamd „ribspek”),

$x_3 = x_1^2$,

x_4 = spierdikte in mm, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_2 (meetpunt genaamd „ribspier”).

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 60 en 86 kg.

BIJLAGE III

REDUCTIETABEL, TOE TE PASSEN OP HET WARM GESLACHT GEWICHT VAN VARKENS IN HET VERENIGD KONINKRIJK

Gewichtsklasse op basis van het warm geslacht gewicht	Toe te passen reductie, naar gelang van de tijdsduur tussen het steken en het wegen van het varken			
	0-45 minuten	46-180 minuten	181-330 minuten	>330 minuten
tot 56 kg	1,0	0,5	0,5	0
56,5 – 74,5 kg	1,5	1,0	0,5	0
75 kg en zwaarder	2,0	1,5	0,5	0