

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 19 december 2008****tot toelating van methoden voor de indeling van karkassen in Spanje***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2008) 8477)***(Slechts de tekst in de Spaanse taal is authentiek)**

(2009/11/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 moeten karkassen worden ingedeeld door het aandeel mager vlees te schatten met behulp van statistisch verantwoorde methoden die zijn gebaseerd op de fysieke meting van één of meer anatomische delen van het karkas. Indelingsmethoden worden slechts toegelaten wanneer een maximumtolerantie voor de statistische fout bij de schatting in acht wordt genomen. Deze tolerantie is vastgesteld in artikel 3, lid 2, 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 88/479/EEG ⁽³⁾ zijn vier methoden voor de indeling van karkassen in Spanje toegelaten (DEST, FOM, HGP en Autofom).
- (3) Naar aanleiding van technische aanpassingen heeft de Spaanse regering de Commissie verzocht toestemming te verlenen voor de aanpassing van twee methoden (UltraFOM 300 en VCS2000) en de afschaffing van twee methoden (HGP en DEST), en heeft de resultaten van de versnijdingsproeven overgelegd in deel twee van het protocol als bedoeld in artikel 3, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 2967/85.
- (4) Uit het onderzoek van dit verzoek is gebleken dat aan de voorwaarden voor toelating van deze indelingsmethoden is voldaan.
- (5) Op grond van artikel 2, lid 1, van Verordening (EEG) nr. 3220/84 kan aan de lidstaten worden toegestaan een andere dan de in dat artikel omschreven aanbiedings-

vorm vast te stellen indien de handelspraktijk of de technische eisen een dergelijke afwijking rechtvaardigen. In Spanje kan de gangbare handelspraktijk meebrengen dat ook de voorpoten van de karkassen worden verwijderd, bovenop de tong, de borstels, de hoeven, de geslachtsorganen, het niervet, de nieren en het middenrif, zoals voorgeschreven in artikel 2, lid 1, van Verordening (EEG) nr. 3220/84.

- (6) De apparaten of de indelingsmethoden mogen slechts worden gewijzigd bij een nieuwe beschikking van de Commissie waarin met de opgedane ervaring rekening is gehouden. In dat geval kan de bij de onderhavige beschikking verleende toelating worden ingetrokken.
- (7) Om verwarring te voorkomen, moet Beschikking 88/479/EEG worden ingetrokken en vervangen door een nieuwe beschikking.
- (8) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Beheerscomité voor de gemeenschappelijke ordening van de landbouwmarkten,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Voor de indeling van karkassen overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 3220/84 mogen in Spanje de volgende methoden worden gebruikt:

- a) het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 1 van de bijlage zijn vermeld;
- b) het „Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel 2 van de bijlage;
- c) het „UltraFOM 300” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel 3 van de bijlage;
- d) het „Automatic Vision System (VCS2000)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel 4 van de bijlage.

⁽¹⁾ PB L 301 van 20.11.1984, blz. 1.⁽²⁾ PB L 285 van 25.10.1985, blz. 39.⁽³⁾ PB L 234 van 24.8.1988, blz. 20.

Artikel 2

In afwijking van artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3220/84 kunnen karkassen ook zonder voorpoten worden aangeboden voordat zij worden gewogen en ingedeeld. Met het oog op de vergelijkbaarheid van de noteringen van karkassen wordt het geconstateerde warm geslacht gewicht in dat geval vermeerderd met 0,840 kg.

Artikel 3

De apparaten en de schattingsmethoden mogen niet worden gewijzigd.

Artikel 4

Beschikking 88/479/EEG wordt ingetrokken.

Artikel 5

Deze beschikking is gericht tot het Koninkrijk Spanje.

Gedaan te Brussel, 19 december 2008.

Voor de Commissie
Mariann FISCHER BOEL
Lid van de Commissie

BIJLAGE

METHODEN VOOR DE INDELING VAN KARKASSEN IN SPANJE

Deel 1

FAT-O-MEATER (FOM)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „Fat-O-Meater (FOM)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met een sonde van 6 mm diameter met fotodiode (Siemens SFH 950) en een fotodetector (type SFH 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 het karkas wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend.

$$\hat{Y} = 66,91 - 0,895 X1 + 0,144 X2$$

waarbij:

\hat{Y} = het geschatte aandeel mager vlees (in percenten),

$X1$ = de spekdikte tussen de derde- en de vierdelaatste rib, op 60 mm van de middellijn van het karkas (in millimeter),

$X2$ = de spierdikte, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als $X1$ (in millimeter).

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg.

Deel 2

FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC CARCASSE GRADING (AUTOFOM)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „Fully automatic ultrasonic carcasse grading (Autofom)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is uitgerust met 16 ultrasone transducers van 2 MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP); de afstand tussen de transducers bedraagt 25 mm.

De ultrasone gegevens omvatten de gemeten rugspek- en spierdikte.

De meetwaarden worden door een computer omgerekend in het geschatte magervleesaandeel.

3. Het magervleesaandeel wordt op basis van 34 meetpunten berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\begin{aligned} \hat{Y} = & 70,59614 - 0,0904 \cdot V22 - 0,23033 \cdot V23 - 0,15558 \cdot V44 + 0,086638 \cdot V46 - 0,09965 \cdot V48 - 0,10002 \cdot \\ & V49 - 0,11624 \cdot V51 - 0,05561 \cdot V52 - 0,04854 \cdot V53 - 0,0432 \cdot V54 - 0,00282 \cdot V55 + 0,051829 \cdot \\ & V57 + 0,036795 \cdot V58 - 0,00519 \cdot V59 - 0,0269 \cdot V60 - 0,06432 \cdot V61 - 0,05323 \cdot V62 - 0,05229 \cdot V64 \\ & - 0,0523 \cdot V65 + 0,005645 \cdot V72 - 0,06505 \cdot V73 - 0,04587 \cdot V74 + 0,015041 \cdot V77 + 0,030928 \cdot V78 \\ & - 0,08024 \cdot V79 - 0,07275 \cdot V80 - 0,07497 \cdot V85 - 0,06818 \cdot V86 - 0,06875 \cdot V87 - 0,04742 \cdot V90 - 0,00698 \cdot \\ & V91 + 0,046485 \cdot V92 - 0,10403 \cdot V93 + 0,160475 \cdot V123 \end{aligned}$$

waarbij:

\hat{Y} = geschat aandeel mager vlees van het karkas,

$V22, V23 \dots V123$ de met Autofom gemeten variabelen zijn.

4. De meetpunten en de statistische methode zijn beschreven in deel II van het Spaanse 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 karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg.

Deel 3

ULTRAFOM 300

1. De karkassen worden ingedeeld met het „UltraFOM 300” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is voorzien van een ultrasonische sonde met een frequentie van 4 MHz (Krautkrämer MB 4 SE). Het ultrageluidssignaal wordt gedigitaliseerd, opgeslagen en verwerkt door een microprocessor (type Intel 80 C 32). De meetwaarden worden door het UltraFOM-apparaat zelf omgezet in het geschatte magere vleespercentage.
3. Het magere vleespercentage van het karkas wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend.

$$\hat{Y} = 69,22 - 1,023 X_1 + 0,116 X_2$$

waarbij:

\hat{Y} = het geschatte aandeel magere vlees (in procenten),

X_1 = de spekdikte tussen de derde- en de vierdelaatste rib, op 70 mm van de middellijn van het karkas (in millimeter),

X_2 = de spierdikte, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als X_1 (in millimeter).

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg.

Deel 4

AUTOMATIC VISION SYSTEM (VCS2000)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „Automatic Vision System (VCS2000)” genaamde apparaat.
2. Het VCS2000-apparaat is een fotoverwerkingsstelsel voor de automatische bepaling van de handelswaarde van halve varkenskarassen. Het apparaat wordt online gebruikt in het slachtproductiesysteem, waar de halve karassen automatisch door een camera worden gefilmd. De fotogegevens worden vervolgens verwerkt aan de hand van speciaal daarvoor bestemde software.
3. Het magere vleespercentage van het karkas wordt op basis van 70 variabelen aan de hand van de onderstaande formule berekend.

$$\begin{aligned} \hat{Y} = & 37,49855 + 0,017715 \cdot X_2 - 0,00075 \cdot X_{40} - 0,02522 \cdot X_{50} - 0,04549 \cdot X_{52} - 0,0000335 \cdot X_{59} - 0,000093 \cdot \\ & X_{62} - 0,0000814 \cdot X_{63} - 0,0000715 \cdot X_{64} - 0,0000494 \cdot X_{66} - 0,0000482 \cdot X_{67} - 0,00047 \cdot X_{69} + 0,000304 \cdot \\ & X_{70} + 0,00867 \cdot X_{77} - 0,03007 \cdot X_{79} - 0,04575 \cdot X_{81} - 0,01742 \cdot X_{82} - 0,01768 \cdot X_{83} - 0,03114 \cdot X_{84} - 0,02549 \cdot \\ & X_{85} - 0,0265 \cdot X_{92} - 0,03299 \cdot X_{95} - 0,02472 \cdot X_{99} - 0,0399 \cdot X_{102} + 0,020178 \cdot X_{103} - 0,04614 \cdot \\ & X_{106} + 0,012659 \cdot X_{107} + 0,012256 \cdot X_{110} + 0,015358 \cdot X_{113} - 0,23294 \cdot X_{116} + 0,010157 \cdot X_{117} - 0,07282 \cdot \\ & X_{120} + 0,126624 \cdot X_{142} + 6,052785 \cdot X_{2/6} - 13,2893 \cdot X_{14/10} + 7,287408 \cdot X_{77/51} - 4,09296 \cdot X_{79/51} - 11,4326 \cdot \\ & X_{81/51} - 1,28847 \cdot X_{82/51} - 0,57019 \cdot X_{83/51} - 5,21869 \cdot X_{84/51} - 2,92106 \cdot X_{85/51} + 8,274608 \cdot X_{88/51} + 9,886478 \\ & \cdot X_{91/51} - 0,00442 \cdot X_{47/79} - 0,04848 \cdot X_{50/79} + 0,227913 \cdot X_{54/79} + 2,845209 \cdot X_{77/79} + 0,018409 \cdot X_{86/79} \\ & - 0,00838 \cdot X_{89/79} + 0,007447 \cdot X_{94/79} + 136,5994 \cdot X_{27/20} + 182,973 \cdot X_{29/20} - 6,82665 \cdot X_{59/20} - 261,768 \cdot \\ & X_{61/20} - 7,85416 \cdot X_{62/20} - 3,8587 \cdot X_{63/20} - 16,6166 \cdot X_{64/20} - 59,2087 \cdot X_{65/20} - 3,21138 \cdot X_{66/20} - 6,96096 \cdot \\ & X_{67/20} + 20,91982 \cdot X_{68/20} - 109,736 \cdot X_{69/20} + 243,641 \cdot X_{70/20} + 29,84246 \cdot X_{73/20} + 15,50442 \cdot X_{74/20} \\ & - 0,30367 \cdot X_{36/59} - 2,07787 \cdot X_{40/59} - 0,38605 \cdot X_{42/59} - 1,90547 \cdot X_{69/59} + 3,554836 \cdot X_{70/59} \end{aligned}$$

waarbij:

\hat{Y} = het geschatte aandeel magere vlees van het karkas

$X_2, X_{40}, \dots, X_{70/59}$ de met VCS2000 gemeten variabelen zijn.

4. De meetpunten en de statistische methode zijn beschreven in deel II van het Spaanse 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 karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg.