

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 19 december 2008****tot toelating van methoden voor de indeling van karkassen in Denemarken***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2008) 8498)***(Alleen de tekst in de Deense taal is authentiek)**

(2009/12/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 een 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 92/469/EEG ⁽³⁾ van de Commissie zijn vier methoden voor de indeling van karkassen in Denemarken toegelaten.
- (3) Naar aanleiding van technische aanpassingen heeft de Deense regering de Commissie verzocht toestemming te verlenen voor de aanpassing van vier goedgekeurde formules en het gebruik van twee aangepaste methoden (Autoform DK en FOM II) 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) 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.

- (6) Om verwarring te voorkomen moet Beschikking 92/469/EEG derhalve worden ingetrokken en worden vervangen door een nieuwe beschikking.
- (7) 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, als bedoeld in Verordening (EEG) nr. 3220/84, wordt in Denemarken het gebruik toegestaan van de volgende methoden:

- a) het „Klassificeringscenter (KC)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 1 van de bijlage zijn vermeld,
- b) het „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 2 van de bijlage zijn vermeld,
- c) het „Uni-Fat-O-Meater (Unifom)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 3 van de bijlage zijn vermeld,
- d) het „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 4 van de bijlage zijn vermeld,
- e) het „Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 5 van de bijlage zijn vermeld,
- f) het „Fat-O-Meater II (FOM II)” genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, waarvan de nadere gegevens in deel 6 van de bijlage zijn vermeld.

⁽¹⁾ PB L 301 van 20.11.1984, blz. 1.⁽²⁾ PB L 285 van 25.10.1985, blz. 39.⁽³⁾ PB L 265 van 11.9.1992, blz. 39.

Artikel 2

De apparaten en de schattingsmethoden mogen niet worden gewijzigd.

Artikel 3

Beschikking 92/469/EEG wordt ingetrokken.

Artikel 4

Deze beschikking is gericht tot het Koninkrijk Denemarken.

Gedaan te Brussel, 19 december 2008.

Voor de Commissie
Mariann FISCHER BOEL
Lid van de Commissie

BIJLAGE

METHODEN VOOR DE INDELING VAN KARKASSEN IN DENEMARKEN

Deel 1

KLASSIFICERINGSCENTER (KC)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „Klassificeringscenter (KC)” genaamde apparaat.
2. Het toestel is uitgerust met 9 sondes van 6 mm diameter met fotodiode (Siemens SFH 950-LD 242 II of soortgelijk type) en een fotodetector (Siemens SFH 960-BP 103 of soortgelijk type), en heeft een meetbereik van 1 tot 180 mm. De meetwaarden worden door een computer omgerekend in het geschatte magervleesaandeel.
3. Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend op basis van 10 metingen genomen op 7 meetpunten zoals aangegeven in punt 4 en aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 70,5489 - 0,1572 x_1 - 0,1698 x_2 - 0,1537 x_3 - 0,1803 x_4 - 0,2115 x_5 - 0,1669 x_6 - 0,1269 x_7 + 0,04278 x_8 + 0,0234 x_9 + 0,0371 x_{10}$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas,

4. De meetpunten zijn:

x_1 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten in het midden van de derde halswervel, op 10,5 cm van de middellijn van het karkas.

x_2 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten in het midden van de vierde halswervel, op 7 cm van de middellijn van het karkas.

x_3 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten tussen de vierde en de vijfde achterste borstwervel, op 3 cm van de middellijn van het karkas.

x_4 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten tussen de tweede en de derde achterste borstwervel, op 7 cm van de middellijn van het karkas.

x_5 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten tussen de eerste lendenwervel en de laatste borstwervel, op 6 cm van de middellijn van het karkas.

x_6 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 4 cm vóór de voorkant van het bekken, op 7 cm van de middellijn van het karkas.

x_7 = rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op de voorkant van het bekken, op 11 cm van de middellijn van het hele karkas.

x_8 = spierdicke in mm, gemeten tussen de vierde en de vijfde achterste borstwervel, op 3 cm van de middellijn van het karkas.

x_9 = spierdicke in mm, gemeten tussen de tweede en de derde achterste borstwervel, op 7 cm van de middellijn van het karkas.

x_{10} = spierdicke in mm, gemeten tussen de eerste lendenwervel en de achterste borstwervel, op 6 cm van de middellijn van het karkas.

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.

Deel 2

FAT-O-MEATER/MANUEL KLASSIFICERING (FOM/MK)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „FAT-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)” genaamde apparaat.
2. Het toestel is van het type Fat-O-Meater en is uitgerust met een sonde van 6 mm diameter, met fotodetector (Siemens SFH 960-BP 103 of soortgelijk type), en heeft een meetbereik van 1 tot 94 mm.
3. De meetwaarden worden door een computer omgerekend in het geschatte magervleesaandeel.

Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 68,1746 - 0,3220 x_1 - 0,5326 x_2 + 0,0836 x_3$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas

4. De meetpunten zijn:

x_1 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 8 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste lendenwervel.

x_2 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste rib.

x_3 = de spierdicke in millimeter, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_2 .

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.

Deel 3

UNI-FAT-O-MEATER (UNIFOM)

1. De karkassen worden ingedeeld met het „Uni-Fat-O-Meater (Unifom)” genaamde apparaat.
2. Dit apparaat is hetzelfde als het in punt 2 van deel 2 beschreven apparaat. Unifom verschilt evenwel van MK wat betreft de computerapparatuur en -programmatuur voor de interpretatie van het reflectieprofiel van de optische sonde.
3. Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 66,7393 - 0,2655 x_1 - 0,5432 x_2 + 0,0838 x_3$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas

4. De meetpunten zijn:

x_1 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 8 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste lendenwervel.

x_2 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwaard) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste rib.

x_3 = de spierdicke in millimeter, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_2 .

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.

Deel 4

FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM 1)

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

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

3. Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend op basis van 127 individuele meetpunten aan de hand van de onderstaande formule

$$\hat{Y} = c + c_0 \times IP000 + c_1 \times IP001 + \dots + c_{126} \times IP126$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas. De constanten c en c_0 tot en met c_{126} verwijzen naar deel II van het Deense protocol dat bij de Commissie is ingediend op grond van artikel 3, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 van de Commissie.

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

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.

Deel 5

UPDATED FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM DK)

1. De karkassen worden ingedeeld met behulp van het „Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is mechanisch compatibel met AutoFOM 1 wat de scannerreeks zelf betreft. Ook het meetbeginsel zelf blijft ongewijzigd. AutoFOM DK onderscheidt zich van AutoFOM 1 door een voorziening waarmee het karkas in een rechte positie door de meetinrichting kan, en die samen met een lasersensor voor de detectie van het karkas symmetrische metingen verricht, met een groter berekeningsvermogen en een nieuw softwarepakket waarmee de beeldsnelheid en de beeldresolutie kunnen worden verbeterd.
3. Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 63,4322 - 0,1429 x_1 - 0,0438 x_2 - 0,0715 x_3 + 0,9420 x_4 + 0,0911 x_5$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas

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

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.

Deel 6

FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. De karkassen worden ingedeeld met behulp van het „Fat-O-Meater II (FOM II)” genaamde apparaat.
2. Het apparaat is een nieuwe versie van het FAT-O-Meater-meetsysteem. Het in punt 2 van de delen 2 en 3 beschreven basisbeginsel voor de metingen blijft ongewijzigd, maar de software, de hardware en het mechanisch ontwerp zijn aangepast. Het FOM II-pistool bestaat uit een optische sonde met een mes, een instrument voor dieptemeting en een systeem voor de verzameling en analyse van gegevens. Het FOM II-pistool bevat alle juridisch relevante gegevens en analyses.

3. Het magervleesaandeel van het karkas wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 66,5015 - 0,3568 x_1 - 0,4704 x_2 + 0,0947 x_3$$

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas

4. De meetpunten zijn:

x_1 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 8 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste lendenwervel.

x_2 = de rugspekdicke (met inbegrip van het zwoerd) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het karkas tussen de derde- en de vierdelaatste rib.

x_3 = de spierdicke in millimeter, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_2 .

De formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 50 en 110 kg.
