Dit document vormt slechts een documentatiehulpmiddel en verschijnt buiten de verantwoordelijkheid van de instellingen

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE
van 2 september 1992
tot toelating van methoden voor de indeling van geslachte varkens in Denemarken

(Slechts de tekst in de Deense taal is authentiek)

(92/469/EEG)

(PB nr. L 265 van 11. 9. 1992, blz. 39)

Gewijzigd bij:

	Publicatieblad		
	nr.	bladzijde	datum
Beschikking van de Commissie van 27 juli 1994 (94/564/EG)	L 215	25	20. 8. 1994
Beschikking van de Commissie van 5 september 1996 (96/551/EG)	L 236	49	18. 9. 1996
Beschikking van de Commissie van 8 april 1998 (98/283/EG)	L 128	68	30. 4. 1998

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE
van 2 september 1992
tot toelating van methoden voor de indeling van geslachte varkens in Denemarken

(Slechts de tekst in de Deense taal is authentiek)

(92/469/EEG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische 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]), laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EEG) nr. 3577/90 ([2]), inzonderheid op artikel 5, lid 2,

Overwegende dat op grond van artikel 2, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 3220/84 de indeling van geslachte varkens aan de hand van statistisch verantwoorde methoden geschiedt waarbij een raming van het aandeel mager vlees wordt gemaakt, uitgaande van materiële metingen van een of meer anatomische delen van het geslachte varken; dat de indelingsmethoden slechts worden toegelaten, wanneer een bepaalde standaardschattingsfout niet wordt overschreden; dat 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 ([3]);

Overwegende dat bij Beschikking 91/358/EEG van de Commissie ([4]) is bepaald dat in Denemarken de apparaten met de benamingen „Klassificeringscenter (KC)", „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)" en „Ultra-FOM" mogen worden gebruikt;

Overwegende dat de Deense Regering de Commissie heeft verzocht voor de apparaten „KC" en „FOM/MK" de toepassing van een nieuwe formule toe te staan voor de berekening van het mager-vleesaandeel van geslachte varkens; dat op grond van nieuwe ontwikkelingen in de slachtprocédés methoden voor de indeling van onthuide varkenskarkassen moeten worden toegestaan; dat uit het onderzoek van deze aanvraag blijkt dat de voorwaarden voor toelating van de betrokken indelingsmethoden zijn vervuld;

Overwegende dat voor de duidelijkheid een nieuwe beschikking dient te worden vastgesteld waarin de drie methoden worden genoemd; dat derhalve Beschikking 91/358/EEG dient te worden ingetrokken;

Overwegende dat op grond van artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3220/84 aan de Lid-Staten toestemming kan worden verleend een andere aanbiedingsvorm vast te stellen dan de standaardaanbiedingsvorm die in genoemd artikel wordt omschreven, indien de handelspraktijk of de technische eisen een dergelijke afwijking rechtvaardigen;

([1]) PB nr. L 301 van 20. 11. 1984, blz. 1.
([2]) PB nr. L 353 van 17. 12. 1990, blz. 23.
([3]) PB nr. L 285 van 25. 10. 1985, blz. 39.
([4]) PB nr. L 193 van 17. 7. 1991, blz. 37.

Overwegende dat in Denemarken de technische eisen met betrekking tot de indelingsmethode en, als gevolg hiervan, de handelspraktijk tot het verwijderen van de nieren, het niervet en het middenrif leiden; dat daarmee rekening moet worden gehouden bij de aanpassing van het gewicht van de standaardaanbiedingsvorm;

Overwegende dat de in deze beschikking vervatte maatregelen in overeenstemming zijn met het advies van het Comité van beheer voor varkensvlees,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

96/551/EG

Voor de indeling van geslachte varkens, als bedoeld in Verordening (EEG) nr. 3220/84, wordt in Denemarken het gebruik toegestaan van de volgende methoden:

— het „Klassificeringscenter" (KC) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethode, waarvan de nadere gegevens in deel 1 van de bijlage zijn vermeld;

— het „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering" (FOM/MK) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethode, waarvan de nadere gegevens in deel 2 van de bijlage zijn vermeld;

— het „Uni-Fat-O-Meater" (UNIFOM) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethode, waarvan de nadere gegevens in deel 3 van de bijlage zijn vermeld;

— het „Fully Automatic Ultrasonic Carcase Grading" (AUTOFOM) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethode, waarvan de nadere gegevens in deel 4 van de bijlage zijn vermeld

Artikel 2

92/469/EEG

In afwijking van de standaardaanbiedingsvorm als bedoeld in artikel 2 van Verordening (EEG) nr. 3220/84 mogen geslachte varkens worden onthuid voordat zij gewogen en ingedeeld worden. Daarbij worden de voorpoten juist boven het „os carpi accessorium" en de achterpoten juist onder het hielbeen (calcaneus) afgesneden. Onthuide varkens moeten worden ingedeeld met het KC-apparaat of het FOM/MK-apparaat door toepassing van de bijzondere formules in deel 1, resp. deel 2 van de bijlage. Het warm geslacht gewicht (exclusief niervet, nieren en middenrif) van de dieren wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

warm geslacht gewicht = 3,19 + 1,064 ¢ gewicht van het onthuide dier.

~~*Artikel 3*~~

94/564/EG – geschrapt

Artikel 3

92/469/EEG – 94/564/EG

Er mogen geen veranderingen worden toegestaan in de toestellen of in de schattingsmethoden (meetpunten of formules).

Artikel 4

94/564/EG

Beschikking 91/358/EEG wordt hierbij ingetrokken.

Artikel 5

94/564/EG

Deze beschikking is gericht tot het Koninkrijk Denemarken.

BIJLAGE 92/469/EEG

METHODEN VOOR DE INDELING VAN GESLACHTE VARKENS IN DENEMARKEN

DEEL 1

Klassificeringscenter (KC)

1. De geslachte varkens 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) en een fotodetector (Siemens SFH 960-BP 103) en heeft een meetbereik van 1 tot 180 mm.

   De meetwaarden worden door een computer omgezet in een schatting van het mager-vleesaandeel.

3. Het mager-vleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend op basis van 10 metingen genomen op 7 meetpunten zoals aangegeven in punt 4 en aan de hand van de onderstaande formule:

   a) geslachte varkens met huid:

$$\hat{Y} = 62{,}941 - 0{,}1706\,x_1 - 0{,}0818\,x_2 - 0{,}1645\,x_3 - 0{,}1964\,x_4 - 0{,}1005\,x_5 - 0{,}2553\,x_6 - 0{,}1813\,x_7 + 0{,}0853\,x_8 + 0{,}0452\,x_9 + 0{,}0513\,x_{10} + 0{,}0427\,x_{11}$$ 96/551/EG

   b) onthuide geslachte varkens: 92/469/EEG

$$\hat{Y} = 58{,}4049 - 0{,}0380\,x_1 - 0{,}0304\,x_2 - 0{,}1660\,x_3 - 0{,}1741\,x_4 - 0{,}1819\,x_5 - 0{,}1809\,x_6 - 0{,}1722\,x_7 + 0{,}0513\,x_8 + 0{,}0522\,x_9 + 0{,}0394\,x_{10} + 0{,}0440\,x_{11}$$

   waarbij:

   $\hat{Y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken.

4. De meetpunten zijn:

   x_1 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, in het midden van de derde wervel, op 10,5 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_2 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, in het midden van de vierde wervel, op 7 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_3 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, tussen de vierde en vijfde achterste borstwervel, op 3 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_4 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, tussen de tweede en derde achterste borstwervel, op 7 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_5 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, tussen de eerste wervel en de laatste borstwervel, op 6 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_6 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, tussen de 4 cm vóór de voorkant van het bekken, op 7 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_7 = rugspekdikte ([1]) in mm gemeten, op de voorkant van het bekken, op 11 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_8 = spierdiekte in mm gemeten, tussen de vierde en vijfde achterste borstwervel, op 3 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_9 = spierdikte in mm gemeten, tussen de tweede en derde achterste borstwervel, op 7 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_{10} = spierdikte in mm gemeten, tussen de eerste wervel en achterste borstwervel, op 6 cm van de middellijn van het hele geslachte varken,

   x_{11} = het warm geslacht gewicht van het varken (exclusief het niervet, de nieren en het middenrif) in kg.

   De formules zijn geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 50 en 110 kg. 96/551/EG

([1]) Met inbegrip van het zwoerd bij geslachte varkens met huid.

DEEL 2

92/469/EEG

Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met het „FAT-O-Meater/Manuel Klassificering" („FOM/MK") genaamde apparaat.

2. Het toestel is uitgerust met een sonde van 6 mm diameter met fotodiode (type Siemens SFH 950-LD 242 II) en fotodectector (type Siemens SFH 960-BP 103) en heeft een meetbereik van 1 tot 94 mm.

3. Het mager-vleesaandeel van een geslacht varken wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend:

   a) geslachte varkens met huid:

$$\hat{Y} = 65{,}29152 - 0{,}2106379\, x_1 - 0{,}61076\, x_2 + 0{,}1128888\, x_3 + 0{,}02276837\, x_4$$

96/551/EG

   b) onthuide geslachte varkens:

92/469/EEG

$$\hat{Y} = 60{,}0 - 0{,}4288\, x_1 - 0{,}3619\, x_2 + 0{,}1792\, x_3$$

   waarbij:

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

   x_1 = rugspekdikte ([1]) in mm, gemeten op 8 cm van de middellijn van het hele geslachte varken tussen de derde en vierde laatste wervel,

   x_2 = rugspekdikte ([1]) in mm, gemeten op 6 cm van de middellijn van het hele geslachte varken tussen de derde en vierde laatste rib,

   x_3 = spierdikte in mm, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als x_2,

   x_4 = het warm geslacht gewicht van het varken in kg (exclusief het niervet, de nieren en het middenrif).

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

96/551/EG

DEEL 3

96/551/EG

Uni-Fat-O-Meater (UNIFOM)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met het „Uni-Fat-O-Meater" (UNIFOM) genaamde apparaat.

2. Het apparaat is hetzelfde als het in deel 2, punt 2, beschreven apparaat. UNIFOM verschilt evenwel van FOM/MK met betrekking tot de apparatuur en de programmatuur voor de interpretatie van het reflectieprofiel van de optische sonde. Bovendien is UNIFORM niet aangesloten op het weeginstrument, zodat het slachtgewicht rechtstreeks kan worden opgenomen in de berekening van het mager-vleesaandeel.

3. Het mager-vleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 68{,}386166 - 0{,}1240656\, x_1 - 0{,}8717984\, x_2 + 0{,}1088299\, x_3$$

98/283/EG

   waarbij:

96/551/EG

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

   x_1 = rugspekdikte ([1]) in millimeter, gemeten op 8 cm van de middellijn van het hele geslachte varken, tussen de derde- en de vierdelaatste wervel,

   x_2 = rugspekdikte ([1]) in millimeter, gemeten op 6 cm van de middellijn van het hele geslachte varken, tussen de derde- en de vierdelaatste rib,

   x_3 = spierdikte in millimeter, gemeten tegelijk met en op dezelfde plaats als x_2.

([1]) Met inbegrip van het zwoerd bij geslachte varkens met huid.

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

96/551/EG

DEEL 4

Fully Automatic Ultrasonic Carcase Grading (AUTOFOM)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met het „Fully Automatic Ultrasonic Carcase Grading" (AUTOFOM) genaamde apparaat.

2. Het apparaat is uitgerust met 16 ultrasone transductoren, 2MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP) met een meetbereik van 25 mm tussen de transductoren.

   De ultrasone gegevens betreffen drie belangrijke delen van het geslachte varken en bestaan uit drie vetdikten en een spierdiepte. De overige parameters hebben betrekking op de bovenstaande parameters.

   De meetwaarden worden met behulp van een centrale computer omgerekend in een geschat mager-vleesaandeel.

3. Het mager-vleesaandeel van een geslacht varken wordt berekend op basis van 127 individuele meetpunten aan de hand van de onderstaande formule:

$$\hat{Y} = 59{,}24000168 - 0{,}030622402\,x_1 - 0{,}0559959\,x_2 - 0{,}025685901\,x_3 - 0{,}0115708\,x_4 - 0{,}0364976\,x_5 - 0{,}019477801\,x_6 - 0{,}0157021\,x_7 - 0{,}028626302\,x_8 - 0{,}0132835\,x_9 - 0{,}012896401\,x_{10} - 0{,}026035002\,x_{11} - 0{,}00185023\,x_{12} - 0{,}0136233\,x_{13} - 0{,}048098601\,x_{14} - 0{,}0204149\,x_{15} - 0{,}0178324\,x_{16} - 0{,}041277599\,x_{17} - 0{,}020299699\,x_{18} - 0{,}0206571\,x_{19} - 0{,}040948\,x_{20} - 0{,}014101701\,x_{21} - 0{,}0245975\,x_{22} - 0{,}048922502\,x_{23} - 0{,}018260401\,x_{24} + 0{,}0050389\,x_{25} + 0{,}0103042\,x_{26} + 0{,}0022657\,x_{27} + 0{,}00243124\,x_{28} + 0{,}008291731\,x_{29} + 0{,}00578348\,x_{30} - 0{,}0017511\,x_{31} + 0{,}00803249\,x_{32} - 0{,}000173431\,x_{33} - 0{,}00513116\,x_{34} + 0{,}00469745\,x_{35} + 0{,}000372995\,x_{36} - 0{,}00014972\,x_{37} - 0{,}00113224\,x_{38} + 0{,}000434787\,x_{39} + 0{,}00121559\,x_{40} - 0{,}00312394\,x_{41} - 0{,}00203788\,x_{42} + 0{,}25331402\,x_{43} - 0{,}0197071\,x_{44} + 0{,}0249134\,x_{45} + 0{,}0494201\,x_{46} + 0{,}00279633\,x_{47} + 0{,}053343497\,x_{48} + 0{,}022081601\,x_{49} + 0{,}051484603\,x_{50} + 0{,}039685801\,x_{51} - 0{,}00879017\,x_{52} - 0{,}00845072\,x_{53} - 0{,}00725005\,x_{54} - 0{,}0103406\,x_{55} - 0{,}021988701\,x_{56} - 0{,}025504801\,x_{57} - 0{,}026593\,x_{58} - 0{,}067017801\,x_{59} - 0{,}068600304\,x_{60} - 0{,}062353503\,x_{61} - 0{,}049126402\,x_{62} - 0{,}070018396\,x_{63} - 0{,}076502904\,x_{64} - 0{,}071316704\,x_{65} - 0{,}0104453\,x_{66} - 0{,}0116967\,x_{67} - 0{,}000348352\,x_{68} + 0{,}015280101\,x_{69} - 0{,}00395203\,x_{70} - 0{,}026739201\,x_{71} - 0{,}035513401\,x_{72} - 0{,}00254834\,x_{73} - 0{,}00432901\,x_{74} - 0{,}0049929\,x_{75} - 0{,}00576441\,x_{76} - 0{,}00676548\,x_{77} - 0{,}00772101\,x_{78} - 0{,}042503901\,x_{79} - 0{,}048328102\,x_{80} - 0{,}055129498\,x_{81} - 0{,}059772301\,x_{82} - 0{,}0645658\,x_{83} - 0{,}067458406\,x_{84} + 0{,}016674001\,x_{85} + 0{,}0148772\,x_{86} + 0{,}013334701\,x_{87} + 0{,}010916\,x_{88} + 0{,}00617342\,x_{89} + 0{,}00379121\,x_{90} - 0{,}034854501\,x_{91} - 0{,}075036302\,x_{92} - 0{,}0275991\,x_{93} + 0{,}000509895\,x_{94} - 0{,}000547192\,x_{95} - 0{,}00133919\,x_{96} + 0{,}000919671\,x_{97} - 0{,}000180694\,x_{98} - 0{,}00297095\,x_{99} - 0{,}001185\,x_{100} - 0{,}00388737\,x_{101} - 0{,}00329167\,x_{102} - 0{,}00305314\,x_{103} - 0{,}00351509\,x_{104} - 0{,}00314768\,x_{105} - 0{,}00292778\,x_{106} - 0{,}00229802\,x_{107} - 0{,}00209384\,x_{108} - 0{,}00177929\,x_{109} - 0{,}00121272\,x_{110} - 0{,}000435302\,x_{111} + 0{,}000315525\,x_{112} + 0{,}00126716\,x_{113} + 0{,}00265209\,x_{114} + 0{,}0147121\,x_{115} + 0{,}0239079\,x_{116} + 0{,}025629202\,x_{117} + 0{,}0204865\,x_{118} + 0{,}019831302\,x_{119} + 0{,}0182009\,x_{120} + 0{,}015869601\,x_{121} + 0{,}0250687\,x_{122} + 0{,}025464201\,x_{123} + 0{,}025771502\,x_{124} + 0{,}020633401\,x_{125} + 0{,}020213\,x_{126} + 0{,}0225557\,x_{127}$$

   waarbij:

   $\hat{Y}$ = geschat aandeel mager vlees van het geslachte varken.

4. De beschrijving van de meetpunten en de beschrijving van de statistische methode zijn vastgesteld in het Deense Protocol, deel II, 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 geslachte varkens met een gewicht tussen 50 en 110 kg.