DECIZIA COMISIEI

din 19 decembrie 2008

privind autorizarea unor metode de clasificare a carcaselor de porc în Danemarca

[notificată cu numărul C(2008) 8498]

(Numai textul în limba daneză este autentic)

(2009/12/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Regulamentul (CEE) nr. 3220/84 al Consiliului din 13 noiembrie 1984 de stabilire a grilei comunitare de clasificare a carcaselor de porc [1], în special articolul 5 alineatul (2),

întrucât:

(1) În conformitate cu articolul 2 alineatul (3) din Regulamentul (CEE) nr. 3220/84, clasificarea carcaselor de porc se realizează prin estimarea conținutului de carne macră cu ajutorul unor metode de estimare confirmate statistic, bazate pe măsurarea fizică a uneia sau a mai multor părți anatomice ale carcasei de porc. Autorizarea metodelor de clasificare este condiționată de încadrarea într-o toleranță maximă de eroare statistică de estimare. Această toleranță este definită la articolul 3 alineatul (2) din Regulamentul (CEE) nr. 2967/85 al Comisiei din 24 octombrie 1985 privind stabilirea modalităților de aplicare a grilei comunitare de clasificare a carcaselor de porc [2].

(2) Decizia 92/469/CEE a Comisiei [3] prevede autorizarea a patru metode de clasificare a carcaselor de porc în Danemarca.

(3) Ca urmare a unor adaptări tehnice, Danemarca a solicitat Comisiei să autorizeze actualizarea a patru metode autorizate și utilizarea a două metode actualizate (Autofom DK și FOM II) și a prezentat rezultatele testelor sale de tranșare în partea a doua a protocolului prevăzut la articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (CEE) nr. 2967/85.

(4) Din examinarea acestei cereri reiese că sunt îndeplinite condițiile de autorizare a acestor metode de clasificare.

(5) Nicio modificare a aparatelor sau a metodelor de clasificare nu poate fi autorizată decât printr-o nouă decizie a Comisiei, adoptată pe baza experienței acumulate. Prezenta autorizare poate fi retrasă din acest motiv.

(6) Din motive de claritate, Decizia 92/469/CEE ar trebui abrogată și înlocuită cu o nouă decizie.

(7) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul Comitetului de gestionare a organizării comune a piețelor agricole,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

În conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 3220/84, în Danemarca se autorizează utilizarea următoarelor metode pentru clasificarea carcaselor de porc:

(a) aparatul denumit „Klassificeringscenter (KC)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 1 din anexă;

(b) aparatul denumit „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 2 din anexă;

(c) aparatul denumit „Uni-Fat-O-Meater (Unifom)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 3 din anexă;

(d) aparatul denumit „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 4 din anexă;

(e) aparatul denumit „Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 5 din anexă;

(f) aparatul denumit „Fat-O-Meater II (FOM II)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea 6 din anexă.

[1] JO L 301, 20.11.1984, p. 1.
[2] JO L 285, 25.10.1985, p. 39.
[3] JO L 265, 11.9.1992, p. 39.

Articolul 2

Nu se autorizează nicio modificare adusă aparatelor sau metodelor de estimare.

Articolul 3

Decizia 92/469/CEE se abrogă.

Articolul 4

Prezenta decizie se adresează Regatului Danemarcei.

Adoptată la Bruxelles, 19 decembrie 2008.

Pentru Comisie
Mariann FISCHER BOEL
Membru al Comisiei

ANEXĂ

METODE DE CLASIFICARE A CARCASELOR DE PORC ÎN DANEMARCA

Partea 1

KLASSIFICERINGSCENTER (KC)

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Klassificeringscenter (KC)".

2. Aparatul este dotat cu nouă sonde de câte șase milimetri, fiecare conținând o fotodiodă (Siemens de tip SFH 950 LD242 II sau similară) și un fotodetector (Siemens de tip SFH 960 – PB 103 sau similar) și având o distanță de operare cuprinsă între 1 și 180 milimetri. Rezultatele măsurătorilor sunt convertite în conținut estimat de carne macră cu ajutorul unei unități centrale.

3. Conținutul de carne macră al carcasei se calculează pe baza a 10 măsurători luate din șapte puncte de măsurare, indicate la punctul 4, conform următoarei formule:

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

unde:

$\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă

4. Punctele de măsurare sunt:

x_1 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată în centrul celei de-a treia vertebre cervicale, la 10,5 cm de la linia mediană a carcasei,

x_2 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată în centrul celei de-a patra vertebre cervicale, la 7 cm de la linia mediană a carcasei,

x_3 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată între a patra și a cincea ultime vertebre toracice, la 3 cm de la linia mediană a carcasei,

x_4 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată între a doua și a treia ultime vertebre toracice, la 7 cm de la linia mediană a carcasei,

x_5 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată între prima vertebră lombară și ultima vertebră toracică, la 6 cm de la linia mediană a carcasei,

x_6 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 4 cm înainte de marginea anterioară a osului pubian, la 7 cm de la linia mediană a carcasei,

x_7 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la marginea anterioară a osului pubian, la 11 cm de la linia mediană a carcasei,

x_8 = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată între a patra și a cincea ultime vertebre toracice, la 3 cm de la linia mediană a carcasei,

x_9 = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată între a doua și a treia ultime vertebre toracice, la 7 cm de la linia mediană a carcasei,

x_{10} = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată între prima vertebră lombară și ultima vertebră toracică, la 6 cm de la linia mediană a carcasei.

Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg

Partea 2

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

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)".

2. Aparatul este un dispozitiv de tipul Fat-O-Meater și este dotat cu o sondă cu diametrul de 6 milimetri care conține un fotodetector (Siemens de tip SFH 960 – BP 103 sau similar) și are o distanță de operare cuprinsă între 1 și 94 milimetri.

3. Rezultatele măsurătorilor sunt convertite în conținut estimat de carne macră cu ajutorul unei unități centrale.

   Conținutul de carne macră al carcasei se calculează după următoarea formulă:

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

   unde:

   $\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă

4. Punctele de măsurare sunt:

   x_1 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 8 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime vertebre lombare,

   x_2 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 6 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime coaste,

   x_3 = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată în același timp și în același loc ca x_2.

   Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg

Partea 3

UNI-FAT-O-MEATER (UNIFOM)

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Uni-Fat-O-Meater" (Unifom).

2. Aparatul este identic cu cel descris în partea 2 punctul 2. Cu toate acestea, Unifom diferă de MK în ceea ce privește calculatorul și software-ul de interpretare a profilului de reflexie al sondei optice.

3. Conținutul de carne macră al carcasei se calculează după următoarea formulă:

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

   unde:

   $\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă

4. Punctele de măsurare sunt:

   x_1 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 8 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime vertebre lombare,

   x_2 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 6 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime coaste,

   x_3 = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată în același timp și în același loc ca x_2.

   Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg

Partea 4

FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM 1)

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)".

2. Aparatul este dotat cu 16 transductoare ultrasonice de 2MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP sau similar), cu o distanță de 25 mm între ele.

   Rezultatele măsurătorilor sunt convertite în conținut estimat de carne macră cu ajutorul unei unități centrale de prelucrare a datelor.

3. Conținutul de carne macră al carcasei se calculează pe baza a 127 de puncte separate de măsurare, după următoarea formulă:

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

   unde:

   $\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă. Constantele c și c_0-c_{126} figurează în partea a II-a a protocolului danez, care a fost prezentat Comisiei în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (CEE) nr. 2967/85 al Comisiei.

4. Descrierea punctelor de măsurare și a metodei statistice figurează în partea a II-a a protocolului danez, care a fost prezentat Comisiei în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (CEE) nr. 2967/85 al Comisiei.

   Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg

Partea 5

UPDATED FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM DK)

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)".

2. Aparatul este compatibil din punct de vedere mecanic cu AutoFOM 1 în ceea ce privește dispozitivul său de scanare. De asemenea, principiul de măsurare rămâne neschimbat. AutoFOM DK se deosebește de AutoFOM 1 printr-un dispozitiv care asigură trecerea în poziție dreaptă a carcasei prin unitatea de măsurare și care, împreună cu un senzor laser care detectează carcasa, asigură măsurători simetrice, cu o capacitate de calcul mai mare și cu un nou pachet software care asigură o creștere a vitezei de proiectare și a rezoluției imaginilor.

3. Conținutul de carne macră al carcasei se calculează după următoarea formulă:

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

   unde:

   $\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă

4. Descrierea punctelor de măsurare și a metodei statistice figurează în partea a II-a a protocolului danez, care a fost prezentat Comisiei în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Regulamentul (CEE) nr. 2967/85 al Comisiei.

   Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg

Partea 6

FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. Clasificarea carcaselor de porc se realizează cu ajutorul aparatului denumit „Fat-O-Meater II (FOM II)".

2. Aparatul este o nouă versiune a sistemului de măsurare FAT-O-Meater. Principiul de măsurare de bază, descris la punctul 2 din părțile 2 și 3, rămâne neschimbat, însă software-ul, hardware-ul și concepția mecanică sunt reproiectate. Pistolul FOM II constă dintr-o sondă optică dotată cu un cuțit, un dispozitiv de măsurare în profunzime și o consolă de colectare și analiză a datelor. Colectarea și analiza relevante din punct de vedere juridic sunt conținute în pistolul FOM II.

3. Conținutul de carne macră al carcasei se calculează după următoarea formulă:

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

unde:

$\hat{Y}$ = procentajul estimat de carne macră în carcasă

4. Punctele de măsurare sunt:

x_1 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 8 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime vertebre lombare,

x_2 = grosimea grăsimii dorsale (inclusiv șoriciul) în milimetri, măsurată la 6 cm de la linia mediană a carcasei, între a treia și a patra ultime coaste,

x_3 = grosimea mușchiului în milimetri, măsurată în același timp și în același loc ca x_2.

Formula este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 50 și 110 kg.