

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 19 december 2008

om godkännande av klassificeringsmetoder för slaktkroppar av gris i Danmark

[delgivet med nr K(2008) 8498]

(Endast den danska texten är giltig)

(2009/12/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT
DETTA BESLUT

som fattas på grundval av gjorda erfarenheter. Detta godkännande kan därför komma att återkallas.

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

(6) För tydlighetens skull bör beslut 92/469/EEG upphävas och ersättas med ett nytt beslut.

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 3220/84 av den 13 november 1984 om fastställande av gemenskapens klassificeringsskala för slaktkroppar av gris ⁽¹⁾, särskilt artikel 5.2, och

(7) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från förvaltningskommittén för den gemensamma organisationen av jordbruksmarknaderna.

av följande skäl:

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE:

- (1) Enligt artikel 2.3 i förordning (EEG) nr 3220/84 ska slaktkroppar av gris klassificeras genom en beräkning av andelen kött i enlighet med statistiskt utprovade beräkningsmetoder grundade på fysisk mätning av en eller flera anatomiska delar av griskroppen. En klassificeringsmetod kan bara godkännas om den statistiska standardavvikelsen inte överskrider en viss marginal. Toleransen fastställs i artikel 3.2 i kommissionens förordning (EEG) nr 2967/85 av den 24 oktober 1985 om tillämpningsföreskrifter för gemenskapens klassificeringsskala för slaktkroppar av gris ⁽²⁾.
- (2) Genom kommissionens beslut 92/469/EEG ⁽³⁾ godkänns fyra metoder för klassificering av slaktkroppar av gris i Danmark.
- (3) På grund av tekniska anpassningar har Danmark begärt att kommissionen ska godkänna en uppdatering av de fyra godkända metoderna samt användning av två uppdaterade metoder (Autofom DK och FOM II) och överlämnat resultaten av sina dissektionsförsök i del 2 av det protokoll som föreskrivs i artikel 3.3.
- (4) Granskningen av begäran har visat att villkoren för godkännande av klassificeringsmetoderna är uppfyllda.
- (5) Ändringar av instrument och klassificeringsmetoder bör endast få godkännas genom ett nytt kommissionsbeslut

Artikel 1

Följande metoder får, i enlighet med förordning (EEG) nr 3220/84, användas vid klassificering av slaktkroppar av gris i Danmark:

- a) Instrumentet "Klassificeringscenter (KC)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 1 av bilagan.
- b) Instrumentet "Fat-O-Meater / Manuel Klassificering (FOM/MK)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 2 av bilagan.
- c) Instrumentet "Uni-Fat-O-Meater (Unifom)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 3 av bilagan.
- d) Instrumentet "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 4 av bilagan.
- e) Instrumentet "Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 5 av bilagan.
- f) Instrumentet "Fat-O-Meater II (FOM II)" med tillhörande beräkningsmetoder, vilket beskrivs närmare i del 6 av bilagan.

⁽¹⁾ EGT L 301, 20.11.1984, s. 1.

⁽²⁾ EGT L 285, 25.10.1985, s. 39.

⁽³⁾ EGT L 265, 11.9.1992, s. 39.

Artikel 2

Ändringar av instrument eller beräkningsmetoder får inte tillåtas.

Artikel 3

Beslut 92/469/EEG ska upphöra att gälla.

Artikel 4

Detta beslut riktar sig till Konungariket Danmark.

Utfärdat i Bryssel den 19 december 2008.

På kommissionens vägnar

Mariann FISCHER BOEL

Ledamot av kommissionen

BILAGA

METODER FÖR KLASSIFICERING AV SLAKTKROPPAR AV GRIS I DANMARK

Del 1

KLASSIFICERINGSCENTER (KC)

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med hjälp av instrumentet "Klassificeringscenter (KC)".
2. Instrumentet ska ha nio sonder på vardera 6 mm med en fotodiod (Siemens, typ SFH 950 LD242 II eller liknande) och en fotodetektor (Siemens, typ SFH 960 – PB 103 eller liknande) och ett manöveravstånd på 1–180 mm. Resultatet av mätningarna ska räknas om digitalt till uppskattat innehåll magert kött.
3. Innehållet av magert kött i slaktkroppen ska beräknas utifrån tio mätningar som gjorts på sju av de mätpunkter som anges i punkt 4 enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = Uppskattat innehåll magert kött i slaktkroppen, uttryckt i procent.

4. Mätpunkterna är

x_1 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt på mittpunkten av den tredje ryggkotan, 10,5 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_2 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt på mittpunkten av den fjärde ryggkotan, 7 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_3 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt mellan de fjärde och femte bakersta bröstkotorna, 3 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_4 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt mellan de andra och tredje bakersta bröstkotorna, 7 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_5 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt mellan den första ländkotan och den sista bröstkotan, 6 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_6 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt 4 cm före blygdbenets framkant, 7 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_7 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) i millimeter, mätt vid blygdbenets framkant, 11 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_8 = muskeltjocklek i millimeter, mätt mellan de fjärde och femte bakersta bröstkotorna, 3 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_9 = muskeltjocklek i millimeter, mätt mellan de andra och tredje bakersta bröstkotorna, 7 cm från slaktkroppens mittlinje,

x_{10} = muskeltjocklek i millimeter, mätt mellan den första ländkotan och den bakersta bröstkotan, 6 cm från slaktkroppens mittlinje.

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.

Del 2

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

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med hjälp av instrumentet "Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)".
2. Instrumentet är av typ Fat-O-Meater och ska ha en sond, 6 mm i diameter, med fotodetektor (Siemens, typ SFH 960 – BP 103 eller liknande) med ett manöveravstånd på 1–94 mm.
3. Resultatet av mätningarna ska räknas om digitalt till uppskattat innehåll magert kött.

Innehållet av magert kött i slaktkroppen ska beräknas enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = uppskattat innehåll magert kött i slaktkroppen, uttryckt i procent.

4. Mätpunkterna är

x_1 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 8 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde ländkotan från slutet,

x_2 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 6 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde revbenet från slutet,

x_3 = muskeltjocklek i millimeter, mätt samtidigt och på samma plats som x_2 .

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.

Del 3

UNI-FAT-O-MEATER (UNIFOM)

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med hjälp av instrumentet "Uni-Fat-O-Meater" (Unifom).
2. Instrumentet är detsamma som beskrivs i del 2 punkt 2. Unifom skiljer sig dock från MK när det gäller dator och program för tolkning av den optiska sondens reflektion.
3. Innehållet magert kött i slaktkroppen ska beräknas enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = uppskattad andel kött i slaktkroppen, uttryckt i procent.

4. Mätpunkterna är

x_1 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 8 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde ländkotan från slutet,

x_2 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 6 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde revbenet från slutet,

x_3 = muskeltjocklek i millimeter, mätt samtidigt och på samma plats som x_2 .

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.

Del 4

FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM 1)

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med instrumentet "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)".
2. Instrumentet ska vara försedd med 16 ultraljudsgivare, 2MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP eller liknande) med ett avstånd på 25 mm mellan varje givare.

Mätresultaten omräknas digitalt till uppskattat innehåll magert kött.

3. Innehållet av magert kött i slaktkroppen ska beräknas på grundval av 127 olika mätpunkter enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = uppskattat innehåll magert kött i slaktkroppen, uttryckt i procent. Konstanterna c och c_0 till och med c_{126} framgår av del II i det protokoll som Danmark överlämnat till kommissionen i enlighet med artikel 3.3 i kommissionens förordning (EEG) nr 2967/85.

4. Beskrivningarna av mätpunkterna och den statistiska metoden fastställs i del II i det protokoll som Danmark överlämnat till kommissionen i enlighet med artikel 3.3 i kommissionens förordning (EEG) nr 2967/85.

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.

Del 5

UPDATED FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM DK)

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med instrumentet "Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)".
2. Instrumentet är i mekaniskt avseende kompatibelt med AutoFOM 1 när det gäller själva skannerpartiet. Också mätprincipen är densamma. AutoFOM DK skiljer sig däremot från AutoFOM 1 genom en fixtur som säkerställer att slaktkroppen passerar mätenheten upprätt och som med hjälp av en lasersensor som detekterar slaktkroppen ger symmetriska mätningar med en kraftfullare processor och ett nytt programpaket som gör det möjligt att öka hastigheten och upplösningen i bildproduktionen.
3. Innehållet av magert kött i slaktkroppen ska beräknas enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = uppskattat innehåll magert kött i slaktkroppen, uttryckt i procent.

4. Beskrivningarna av mätpunkterna och den statistiska metoden fastställs i del II i det protokoll som Danmark överlämnat till kommissionen i enlighet med artikel 3.3 i kommissionens förordning (EEG) nr 2967/85.

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.

Del 6

FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. Slaktkroppar av gris ska klassificeras med hjälp av instrumentet "Fat-O-Meater II (FOM II)".
2. Detta instrument är en ny version av mätsystemet FAT-O-Meater. Den grundläggande mätprincipen, som beskrivs i punkt 2 i del 2 och del 3 är oförändrad, men alla program, hårdvaran och den mekaniska utformningen har omarbetats. FOM II-pistolen består av en optisk sond med kniv, anordning för att mäta djup och panel för registrering och analys av uppgifter. All rättsligt relevant registrering och analys tillgodoses genom FOM II-pistolen.

3. Innehållet magert kött i slaktkroppen ska beräknas enligt följande formel:

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

där

$\hat{Y}$ = uppskattat innehåll magert kött i slaktkroppen, uttryckt i procent.

4. Mätpunkterna är

x_1 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 8 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde ländkotan från slutet,

x_2 = ryggfettets tjocklek (inklusive svålen) uttryckt i millimeter och mätt 6 cm från slaktkroppens mittlinje mellan tredje och fjärde revbenet från slutet,

x_3 = muskeltjocklek i millimeter, mätt samtidigt och på samma plats som x_2 .

Denna formel ska gälla för slaktkroppar som väger mellan 50 och 110 kg.
