

## KOMISIJAS LĒMUMS

(2005. gada 18. maijs),

ar ko apstiprina metodes cūku liemeņu klasificēšanai Ungārijā

(izziņots ar dokumenta numuru K(2005) 1448)

(Autentisks ir tikai teksts ungāru valodā)

(2005/382/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

noformējuma, ja komercdarbības prakse vai tehniskās prasības pieļauj šādu atkāpi.

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes 1984. gada 13. novembra Regulu (EEK) Nr. 3220/84, ar ko nosaka Kopienas mērogu cūku liemeņu klasificēšanai <sup>(1)</sup>, un jo īpaši tās 5. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Regulas (EEK) Nr. 3220/84 2. panta 3. punktā paredzēts, ka cūku liemeņus klasificē, nosakot liesās gaļas saturu saskaņā ar statistiski pierādītām novērtējuma metodēm, kuru pamatā ir cūkas liemeņa vienas vai vairāku anatomisko daļu fiziska novērtēšana. Klasificēšanas metodes apstiprina, ja to novērtējums atbilst statistiskās kļūdas maksimālajai pieļauībai. Pieļauība tika definēta 3. pantā Komisijas 1985. gada 24. oktobra Regulā (EEK) Nr. 2967/85, ar ko nosaka sīki izstrādātus noteikumus par Kopienas mēroga piemērošanu cūku liemeņu klasificēšanai <sup>(2)</sup>.

(2) Ungārijas valdība ir pieprasījusi, lai Komisija apstiprinātu četras metodes cūku liemeņu klasificēšanai, un ir iesniegusi rezultātus secēšanas izmēģinājumam, kas veikts pirms pievienošanās ES, iesniedzot to kā Regulas (EEK) Nr. 2967/85 3. pantā paredzētā protokola 2. daļu.

(3) Izvērtējot šo pieprasījumu, tika secināts, ka nosacījumi šīs klasificēšanas metodes apstiprināšanai ir izpildīti.

(4) Regulas (EEK) Nr. 3220/84 2. pantā noteikts, ka dalībvalstis ir tiesīgas noteikt atšķirīgu cūku liemeņu noformējumu, kas atšķiras no minētajā pantā definētā standarta

(5) Tradicionālais liemeņu noformējums Ungārijā un attiecīgi no tā izrietošā tirdzniecības prakse paredz, ka no liemeņiem neatdala nieru taukus un diafragmu. Tas jāņem vērā, koriģējot standarta noformējumam noteikto svaru.

(6) Aparātu vai klasificēšanas metožu izmaiņas var apstiprināt tikai ar jaunu Komisijas lēmumu, ko pieņem, pamatojoties uz iepriekšējo pieredzi. Tādēļ pašreizējo apstiprinājumu var atcelt.

(7) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Cūkgaļas pārvaldības komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

## 1. pants

Saskaņā ar Regulu (EEK) Nr. 3220/84 cūku liemeņu klasificēšanai Ungārijā ir atļauts izmantot šādas metodes:

a) aparāts ar nosaukumu *Fat-O-Meater FOM S70* un *Fat-O-Meater FOM S71* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 1. daļā;

b) aparāts ar nosaukumu *Uni-Fat-O-Meater FOM S89 (UNIFOM)* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 2. daļā;

c) aparāts ar nosaukumu *Ultra FOM 200* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 3. daļā;

<sup>(1)</sup> OV L 301, 20.11.1984., 1. lpp. Regulā jaunākie grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 3513/93 (OV L 320, 22.12.1993., 5. lpp.).

<sup>(2)</sup> OV L 285, 25.10.1985., 39. lpp. Regulā grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 3127/94 (OV L 330, 21.12.1994., 43. lpp.).

d) aparāts ar nosaukumu *Fully automatic ultrasonic carcass grading (AUTOFOM)* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 4. daļā.

Attiecībā uz aparātu *Ultra FOM 200*, kas minēts pirmās daļas c) punktā, ir noteikts, ka pēc mērījumu procedūras pabeigšanas ir jābūt iespējai uz liemeņa konstatēt, ka aparāts mērījuma vietā ir noteicis  $SZ_1$  un  $SZ_2$  mērījuma vērtības, kas paredzētas pielikuma 3. daļas 3. punktā. Mērījuma vietas atbilstošs marķējums jāveic mērījumu procedūras laikā.

#### 2. pants

Neatkarīgi no standarta noformējuma, kas minēts Regulas (EEK) Nr. 3220/84 2. panta 1. punktā, nieru tauki un diafragma nav jāatdala no cūkas liemeņa pirms svēršanas un klasificēšanas. Lai izveidotu salīdzināmu cūku liemeņu klasifikācijas sistēmu, reģistrēto silta liemeņa svaru samazina:

a) diafragmai par 0,35 %;

b) nieru taukiem par 1,68 %.

#### 3. pants

Aparāta vai novērtējuma metodes izmaiņas nav atļautas.

#### 4. pants

Šis lēmums ir adresēts Ungārijas Republikai.

Briselē, 2005. gada 18. maijā

Komisijas vārdā —

Komisijas locekle

Mariann FISCHER BOEL

## PIELIKUMS

## METODES CŪKU LIEMEŅU KLASIFICĒŠANAI UNGĀRIJĀ

## 1. daļa

## FAT-O-MEATER FOM S70 UN FAT-O-MEATER FOM S71

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *Fat-O-Meater FOM S70* un *Fat-O-Meater FOM S71*.
2. Aparāts ir aprīkots ar zondi, kuras diametrs ir 6 milimetri un kura ietver *Fremstillet AF Radiometer Copenhagen/Slagteriernes Forskningsinstitut Optisk Sonde MQ* tipa optisko zondi ar darba attālumu starp 5 un 105 milimetriem. Mērījumu rezultātus izsaka aprēķinātajā liesās gaļas saturā, izmantojot attiecīgi S70 un S71 tipa datoru.
3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 54,043661 - 0,170496 \times SZ_1 - 0,568425 \times SZ_2 + 0,215384 \times H_2 + 0,048995 \times W$$

kur:

$\hat{Y}$  = novērtētais liesās gaļas saturs (procentos),

$SZ_1$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P1 (8 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto jostas skriemeli),

$SZ_2$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (6 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu),

$H_2$  = muskuļu biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (6 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu),

$W$  = silta liemeņa svars (kg).

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 50 līdz 120 kg.

## 2. daļa

## UNI-FAT-O-MEATER FOM S89 (UNIFOM)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *Uni-Fat-O-Meater FOM S89 (UNIFOM)*.
2. Aparāts ir tāds pats kā 1. daļas 2. punktā aprakstītais. Taču *Uniform* ir no FOM atšķirīgs dators un programmatūra optiskās zondes reflekcijas profila interpretācijai. Turklāt *Uniform* nav savienots ar mērīšanas instrumentu.
3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 53,527 - 0,127 \times SZ_1 - 0,563 \times SZ_2 + 0,283 \times H_2$$

kur:

$\hat{Y}$  = novērtētais liesās gaļas saturs (procentos),

$SZ_1$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P1 (8 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto jostas skriemeli),

$SZ_2$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (6 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu),

$H_2$  = muskuļu biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (6 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu).

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 50 līdz 120 kg.

### 3. daļa

#### ULTRA FOM 200

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *Ultra FOM 200*.
2. Aparāts ir aprīkots ar 4 MHz ultraskaņas zondi (*Krautkrämer MB 4 SE*). Ultraskaņas signālu digitalizē, uzglabā un apstrādā ar mikroprocesoru (tips 80 C 32). Mērījumu rezultātus ar *Ultra FOM* aparātu izsaka aprēķinātājā liesās gaļas saturā.

3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 59,989 - 0,265 \times SZ_1 - 0,402 \times SZ_2 + 0,007625 \times H_2 + 0,08837 \times W$$

kur:

$\hat{Y}$  = novērtētais liesās gaļas saturs (procentos),

$SZ_1$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P1 (7 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto jostas skriemeli),

$SZ_2$  = muguras tauku biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (7 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribi),

$H_2$  = muskuļu biezums, ko mēra milimetros mērpunktā P2 (7 cm no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribi),

$W$  = silta liemeņa svars (kg).

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 50 līdz 120 kg.

### 4. daļa

#### FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC CARCASE GRADING (AUTOFOM)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *AUTOFOM* (*Fully automatic ultrasonic carcass grading*).
2. Aparāts ir aprīkots ar 16 ultraskaņas devējiem, 2 MHz (*Krautkrämer, SFK 2 NP*), un darba attālums starp devējiem ir 25 mm.

Ultraskaņas dati ietver muguras tauku biezuma mērījumu un muskuļu biezuma mērījumu.

Mērījumu rezultātus ar datora palīdzību izsaka aprēķinātājā liesās gaļas saturā.

3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina, pamatojoties uz 60 mērpunktiem, izmantojot šādu formulu:

$$\hat{y} = 52,698684 - 0,033320 x_1 - 0,027910 x_2 - 0,033369 x_3 - 0,042006 x_4 - 0,044693 x_5 - 0,038184 x_6 - 0,021688 x_7 - 0,023770 x_8 - 0,020832 x_9 - 0,018833 x_{10} - 0,014692 x_{11} - 0,018321 x_{12} - 0,025358 x_{13} - 0,024304 x_{14} - 0,026339 x_{15} - 0,020495 x_{16} - 0,016825 x_{17} - 0,019075 x_{18} - 0,021736 x_{19} - 0,020635 x_{20} - 0,019779 x_{21} - 0,027397 x_{22} - 0,023439 x_{23} - 0,022317 x_{24} - 0,024994 x_{25} - 0,026247 x_{26} - 0,023531 x_{27} - 0,019013 x_{28} - 0,027384 x_{29} - 0,031072 x_{30} - 0,028046 x_{31} - 0,025150 x_{32} - 0,023167 x_{33} - 0,024394 x_{34} - 0,026832 x_{35} - 0,024874 x_{36} - 0,018853 x_{37} - 0,021229 x_{38} - 0,028275 x_{39} - 0,027372 x_{40} - 0,018172 x_{41} - 0,017360 x_{42} - 0,019780 x_{43} - 0,022921 x_{44} - 0,023974 x_{45} - 0,024597 x_{46} - 0,013694 x_{47} - 0,014177 x_{48} - 0,016137 x_{49} - 0,016805 x_{50} - 0,017700 x_{51} - 0,022157 x_{52} - 0,027827 x_{53} + 0,051671 x_{54} + 0,049577 x_{55} + 0,049119 x_{56} + 0,050793 x_{57} + 0,050356 x_{58} + 0,050666 x_{59} + 0,053370 x_{60}$$

kur:

$\hat{y}$  = novērtētais liesās gaļas saturs procentos,

$x_1, x_2 \dots x_{60}$  ir mainīgie lielumi, kuri noteikti ar *AutoFom*.

4. Mērpunktu apraksts un statistikas metode iekļauta Ungārijas iesniegtā protokola II daļā, kas nosūtīts Komisijai saskaņā ar Regulas (EEK) Nr. 2967/85 3. panta 3. punktu.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 50 līdz 120 kg.