

KOMISSION PÄÄTÖS,
tehty 11 päivänä maaliskuuta 2005,
Puolassa käytettävien sianruhojen luokitusmenetelmien hyväksymisestä

(tiedoksiannettu numerolla K(2005) 552)

(Ainoastaan puolankielinen teksti on todistusvoimainen)

(2005/240/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon yhteisön sianruhojen luokitusasteikosta 13 päivänä marraskuuta 1984 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 3220/84⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (ETY) N:o 3220/84 2 artiklan 3 kohdassa säädetään, että sianruhojen luokitus on tehtävä arvioimalla vähärasvaisen lihan osuus tilastollisesti testatuilla arviointimenetelmillä, jotka perustuvat sianruhon yhden tai useamman anatomisen osan fyysiseen mittaukseen. Luokitusmenetelmien hyväksyminen perustuu arvioinnin tilastollisen enimmäisvirhepoikkeaman noudattamiseen. Kyseinen sallittu poikkeama määritellään yhteisön sianruhojen luokitusasteikon soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä 24 päivänä lokakuuta 1985 annetun komission asetuksen (ETY) N:o 2967/85⁽²⁾ 3 artiklassa.
- (2) Puolan hallitus on pyytänyt komissiota hyväksymään kolme sianruhojen luokitusmenetelmää ja on toimittanut tulokset leikkelykokeista, jotka on suoritettu ennen liittymispäivää, esittämällä asetuksen (ETY) N:o 2967/85 3 artiklassa säädetyn pöytäkirjan toisen osan.
- (3) Hakemusta arvioitaessa todettiin, että tarvittavat edellytykset kyseisten luokitusmenetelmien hyväksymiseksi täyttyvät.
- (4) Asetuksen (ETY) N:o 3220/84 2 artiklassa säädetään, että jäsenvaltioiden voidaan sallia säätää samassa artiklassa määriteltyyn tarjontamuotoon nähden erilaisesta tarjontamuodosta, jos noudatettu kauppatapa tai tekniset vaatimukset antavat aihetta tällaiseen poikkeukseen.

(5) Ruhojen tarjontamuotoa ja näin ollen kauppatappaa Puolassa koskevien perinteiden mukaisesti ruhojen tarjontamuoto voi olla sellainen, että munuaisrasvaa ja/tai munuaisia ja/tai palleaa ei ole poistettu. Tämä olisi otettava huomioon mukautettaessa todettua painoa vakiotarjontamuotoon.

(6) Laitteiden tai luokitusmenetelmien muutoksia ei voida sallia lukuun ottamatta muutoksia, jotka hyväksytään saadun kokemuksen perusteella tehdyllä komission päätöksellä. Sen vuoksi tämä hyväksyminen voidaan peruuttaa.

(7) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat sianlihan hallintokomitean lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Seuraavien menetelmien käyttö hyväksytään sianruhojen luokitusta varten Puolassa asetuksen (ETY) N:o 3220/84 mukaisesti:

- a) Capteur Gras/Maigre – Sydel -laite (CGM) ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä olevassa 1 osassa,
- b) Ultra FOM 300 -laite ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä olevassa 2 osassa,
- c) Autofom-laite (täysautomaattinen ruhojen ultraääniluokituslaite) ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä olevassa 3 osassa.

⁽¹⁾ EYVL L 301, 20.11.1984, s. 1. Asetus sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna asetuksella (EY) N:o 3513/93 (EUVL L 320, 22.12.1993, s. 5).

⁽²⁾ EYVL L 285, 25.10.1985, s. 39. Asetus sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EY) N:o 3127/94 (EUVL L 330, 21.12.1994, s. 43).

Ultra FOM 300 -laitteella, johon viitataan 1 artiklan b kohdassa, tehtävän mittauksen jälkeen ruhosta on voitava tarkistaa, että laite mittasi arvot T₁ ja T₂ liitteessä olevan 2 osan 3 kohdassa tarkoitettua kohdasta. Mittauskohtaan on tehtävä vastaava merkintä mitattaessa.

2 artikla

Poiketen siitä, mitä asetuksen (ETY) N:o 3220/84 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua tarjontamuodosta säädetään, punnittaviin ja luokiteltaviin sianruhoihin voi jättää munuaisrasvan, munuaiset ja pallean. Jotta sianruhot voidaan hinnoitella verrattavin perustein, todetusta lämminpainosta on vähennettävä:

- a) pallean osalta 0,23 prosenttia;
- b) munuaisrasvan ja munuaisten osalta:
 - 1,90 prosenttia S- ja E-luokan ruhoista,
 - 2,11 prosenttia U-luokan ruhoista,
 - 2,54 prosenttia R-luokan ruhoista,

— 3,12 prosenttia O-luokan ruhoista,

— 3,35 prosenttia P-luokan ruhoista.

3 artikla

Laitteiden tai arviointimenetelmien muutoksia ei hyväksytä.

4 artikla

Tämä päätös on osoitettu Puolan tasavallalle.

Tehty Brysselissä 11 päivänä maaliskuuta 2005.

Komission puolesta
Mariann FISCHER BOEL
Komission jäsen

LIITE

PUOLASSA KÄYTETTÄVÄT SIANRUHOJEN LUOKITUSMENETELMÄT

1 Osa

CAPTEUR GRAS/MAIGRE – SYDEL (CGM)

1. Sianruhot luokitellaan Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM) -laitteen avulla.
2. Laitteessa on oltava Sydel-anturi, joka on halkaisijaltaan 8 millimetriä ja sisältää infrapunavaloa lähettävän diodin (Honeywell) ja kaksi valovastaanotinta (Honeywell). Toimintaetäisyyden on oltava 0–105 millimetriä.

CGM-laitte muuntaa mittaustulokset arvioiduksi vähärasvaisen lihan osuudeksi.

3. Vähärasvaisen lihan osuus ruhosta lasketaan seuraavan kaavan mukaan:

$$\hat{y} = 50,11930 - 0,62421X_1 + 0,26979X_2$$

jossa

\hat{y} = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhosta,

X_1 = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 6 senttimetrin päästä selän keskiviivasta kolmannen ja neljännen takimmaisen kylkiluun välistä,

X_2 = lihaksen paksuus millimetreinä mitattuna samanaikaisesti ja samasta kohdasta kuin X_1 .

Tätä kaavaa sovelletaan 60–120 kilogramman painoisiin ruhoihin.

2 Osa

ULTRA-FOM 300

1. Sianruhot luokitellaan Ultra-FOM 300 -laitteen avulla.
2. Laitteessa on oltava ultraäänisondi, jota käytetään 3,5 MHz:n teholla (Krautkrämer MB 4 SE). Ultraäänisignaali digitoidaan, tallennetaan ja käsitellään mikroprosessorin avulla.

Ultra-FOM -laitte muuntaa mittaustulokset arvioiduksi vähärasvaisen lihan osuudeksi.

3. Ruhon vähärasvaisen lihan osuus lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$\hat{y} = 49,88792 - 0,41858T_1 - 0,22302T_2 + 0,16050M_1 + 0,11181M_2$$

jossa

\hat{y} = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhosta,

T_1 = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 7 cm:n päästä selän keskiviivasta viimeisen kylkiluun takaa,

T_2 = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 7 cm:n päästä selän keskiviivasta kolmannen ja neljännen takimmaisen kylkiluun välistä,

M_1 = lihaksen paksuus millimetreinä mitattuna samanaikaisesti ja samasta kohdasta kuin T_1 ,

M_2 = lihaksen paksuus millimetreinä mitattuna samanaikaisesti ja samasta kohdasta kuin T_2 .

Tätä kaavaa sovelletaan 60–120 kilogramman painoisiin ruhoihin.

3 Osa

TÄYSAUTOMAATTINEN RUHOJEN ULTRAÄÄNILUOKITUS (AUTOFOM)

1. Sianruhot luokitellaan Autofom-laitteen avulla (täysautomaattinen ruhojen ultraääniluokitus).
2. Laitteessa on oltava 16 kappaletta 16,2 MHz:n ultraääniantureita (Krautkrämer, SFK 2 NP). Ultraääniantureiden toimintaetäisyyden on oltava 25 mm.

Ultraäänitulokset muodostuvat selän nahanalaisen rasvan ja lihasten paksuuden mittauksista.

Mittaustulokset muunnetaan arvioiduksi vähärasvaisen lihan osuudeksi tietokoneen avulla.

3. Vähärasvaisen lihan osuus ruhosta lasketaan 55 erillisen mittauskohdan perusteella seuraavan kaavan mukaan:

$$\begin{aligned} \hat{y} = & 56,252136* - 0,028473*x_1 - 0,027282*x_2 - 0,015806*x_3 - 0,016142*x_4 - 0,022851*x_6 - 0,034145*x_7 \\ & - 0,020363*x_8 - 0,041058*x_{10} - 0,037529*x_{12} - 0,037360*x_{13} - 0,033079*x_{14} - 0,040317*x_{16} - 0,031628*x_{18} \\ & - 0,047627*x_{19} - 0,037751*x_{20} - 0,053476*x_{22} - 0,025057*x_{23} - 0,008859*x_{36} - 0,029586*x_{51} - 0,029084*x_{52} \\ & - 0,028232*x_{53} - 0,037867*x_{55} - 0,042106*x_{56} - 0,040204*x_{57} - 0,027405*x_{60} - 0,033291*x_{61} - 0,036111*x_{62} \\ & - 0,040422*x_{63} - 0,041369*x_{64} - 0,025033*x_{70} - 0,027128*x_{71} - 0,032544*x_{72} - 0,035766*x_{73} - 0,033897*x_{74} \\ & - 0,035085*x_{75} - 0,035188*x_{76} - 0,036037*x_{77} - 0,030996*x_{78} - 0,031859*x_{79} - 0,031764*x_{80} - 0,033305*x_{81} \\ & - 0,033473*x_{82} - 0,034710*x_{83} - 0,042587*x_{90} - 0,039693*x_{91} - 0,033790*x_{92} + 0,044578*x_{115} + 0,041854*x_{116} \\ & + 0,037605*x_{117} + 0,034210*x_{118} + 0,035420*x_{119} + 0,031481*x_{120} + 0,020061*x_{124} + 0,030630*x_{125} \\ & + 0,030004*x_{126} \end{aligned}$$

jossa

\hat{y} = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhosta,

$x_1, x_2 \dots x_{126}$ ovat Autofomin mittaamia muuttujia.

4. Mittauskohtien ja tilastollisen menetelmän kuvaukset esitetään komission asetuksen (ETY) N:o 2967/85 3 artiklan 3 kohdan mukaisesti komissiolle toimitetun Puolan pöytäkirjan II osassa.

Tätä kaavaa sovelletaan 60–120 kilogramman painoisiin ruhoihin.