

**KOMISSION PÄÄTÖS,****tehty 3 päivänä helmikuuta 2006,****Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytettävien sianruhojen luokitusmenetelmien hyväksymisestä tehdyn päätöksen 2004/370/EY muuttamisesta***(tiedoksiannettu numerolla K(2006) 213)***(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)***(2006/99/EY)*

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

**1 artikla**

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

Muutetaan päätös 2004/370/EY seuraavasti:

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

1) Korvataan 2 artikla seuraavasti:

**"2 artikla**

sekä katsoo seuraavaa:

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

(1) Komission päätöksellä 2004/370/EY <sup>(2)</sup> hyväksytään kolmen menetelmän käyttö sianruhojen luokitusta varten Pohjois-Irlannissa.

— Intrascope (Optical Probe) -laite ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä II olevassa 1 osassa,

(2) Teknisten mukautusten vuoksi Yhdistynyt kuningaskunta on pyytänyt komissiolta lupaa käyttää Pohjois-Irlannissa uutta kaavaa kahden sianruhojen luokitukseen käytettävän laitteen yhteydessä ja lupaa käyttää kahta uutta menetelmää sianruhojen luokitusta varten. Sen vuoksi Yhdistynyt kuningaskunta on toimittanut yhteisön sianruhojen luokitusasteikon soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä 24 päivänä lokakuuta 1985 annetun komission asetuksen (ETY) N:o 2967/85 <sup>(3)</sup> 3 artiklassa vaaditut tiedot. Koska Fat-O-Meater-laitetta ei ole koskaan käytetty Pohjois-Irlannissa, se olisi poistettava Pohjois-Irlannin osalta tämän päätöksen soveltamisalasta.

— Mark II Ulster Probe -laite ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä II olevassa 2 osassa,

— Hennessy Grading Probe (HGP 4) -laite ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä II olevassa 3 osassa,

— Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom) -laite ja siihen liittyvät arviointimenetelmät, joista on yksityiskohtaiset tiedot liitteessä II olevassa 4 osassa.

(3) Pyyntöä tutkittaessa todettiin, että edellytykset uusien kaavojen ja menetelmien käyttämiseksi täyttyvät.

2) Muutetaan liite II tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

**2 artikla**

(4) Sen vuoksi päätös 2004/370/EY olisi muutettava vastaavasti.

Tämä päätös on osoitettu Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistyneelle kuningaskunnalle.

(5) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat sianlihan hallintokomitean mukaiset,

Tehty Brysselissä 3 päivänä helmikuuta 2006.

*Komission puolesta*

Mariann FISCHER BOEL

*Komission jäsen*<sup>(1)</sup> EYVL L 301, 20.11.1984, s. 1. Asetus sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna asetuksella (EY) N:o 3513/93 (EYVL L 320, 22.12.1993, s. 5).<sup>(2)</sup> EUVL L 116, 22.4.2004, s. 32.<sup>(3)</sup> EYVL L 285, 25.10.1985, s. 39. Asetus sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EY) N:o 3127/94 (EYVL L 330, 21.12.1994, s. 43).

## LIITE

Muutetaan päätöksen 2004/370/EY liite II seuraavasti:

1) Korvataan osassa 1 (Intrascop (Optical Probe)) oleva 3 kohta seuraavasti:

”3. Ruhon vähärasvaisen lihan osuus lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$\hat{y} = 71,4802 - 0,83659 x$$

jossa

$\hat{y}$  = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhossa,

$x$  = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 6 senttimetrin päästä ruhon keskiviivasta viimeisen kylkiluun kohdalla (mittaus P2).

Kaavaa voidaan soveltaa ruhoihin, joiden paino on 50–140 kilogrammaa.”.

2) Korvataan osassa 2 (Mark II Ulster Probe) oleva 3 kohta seuraavasti:

”3. Ruhon vähärasvaisen lihan osuus lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$\hat{y} = 71,4384 - 0,84119 x$$

jossa

$\hat{y}$  = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhossa,

$x$  = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 6 senttimetrin päästä ruhon keskiviivasta viimeisen kylkiluun kohdalla (mittaus P2).

Kaavaa voidaan soveltaa ruhoihin, joiden paino on 50–140 kilogrammaa.”.

3) Korvataan osa 3 seuraavasti:

”OSA 3

**Hennessy Grading Probe (HGP 4)**

1. Sianruhot luokitellaan Hennessy Grading Probe (HGP 4) -laitteen avulla.

2. Laitteessa on oltava halkaisijaltaan 5,95 millimetrin anturi (6,3 millimetriä anturin päässä olevan terän kohdalla), joka sisältää valodiodin (Siemens LED, tyyppi LYU 260-EO sekä tyyppiä 58 MR oleva valoanturi); anturin toimintaetäisyyden on oltava 0–120 millimetriä. Mittaustulokset muutetaan arvioituksi vähärasvaisen lihan osuudeksi joko HGP 4 -laitteella tai siihen liitettyllä tietokoneella.

3. Ruhon vähärasvaisen lihan osuus lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$\hat{y} = 71,5278 - 0,86638 x$$

jossa

$\hat{y}$  = vähärasvaisen lihan arvioitu prosenttiosuus ruhossa,

$x$  = selän nahanalaisen rasvan paksuus (kamara mukaan luettuna) millimetreinä mitattuna 6 senttimetrin päästä ruhon keskiviivasta viimeisen kylkiluun kohdalla (mittaus P2).

Kaavaa voidaan soveltaa ruhoihin, joiden paino on 50–140 kilogrammaa.”.

4) Lisätään osa 4 seuraavasti:

”OSA 4

**Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom)**

1. Sianruhot luokitellaan Autofom (Fully automatic ultrasonic carcass grading) -laitteen avulla.
2. Laitteessa on oltava 16 kappaletta 16,2 MHz:n ultraäänanturia (Krautkrämer, SFK 2 NP), joiden välisen toiminta-  
etäisyyden on oltava 25 millimetriä.

Ultraäänitiedot muodostuvat selän nahanalaisen rasvan ja lihaskudoksen paksuuden mittauksista.

Mittaustulokset muutetaan arvioiksi vähärasvaisen lihan osuudeksi tietokoneen avulla.

- 3) Vähärasvaisen lihan osuus ruhosta lasketaan 127 erillisen mittauskohdan perusteella seuraavan kaavan mukaisesti:

$$\hat{y} = b_0 + ip_1b_1 + ip_2b_2 + ip_3b_3 + \dots + ip_{127}b_{127}.$$

jossa

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

$ip_1$ - $ip_{127}$  = Autofom-kuva-analyysin syöteparametrit,

$b_0$ - $b_{127}$  = kalibrointimenettelyn vakiot,

127  $b$ -kerrointa järjestyksessä  $IP1$ - $IP127$ :

- 1,6866978E-002	- 2,7395384E-002	- 1,9907279E-002	- 8,5862307E-003	- 1,7233329E-002
- 1,2928455E-002	- 7,2069578E-003	0,0000000E+000	0,0000000E+000	9,9210571E-003
- 2,7280254E-002	- 1,1866679E-002	- 1,6877903E-002	- 3,3714309E-002	- 2,2873893E-002
- 1,2976709E-002	- 1,9736953E-002	0,0000000E+000	- 1,0441692E-002	- 2,6023159E-002
- 1,6019909E-002	- 1,2085976E-002	- 2,0802582E-002	- 1,2004912E-002	4,9544591E-003
2,1012272E-003	3,5626963E-003	5,4210355E-003	2,8231265E-003	0,0000000E+000
3,4462682E-003	4,9613826E-003	3,1486694E-003	0,0000000E+000	3,3405393E-003
0,0000000E+000	0,0000000E+000	1,0592665E-003	0,0000000E+000	0,0000000E+000
2,3835478E-003	0,0000000E+000	- 2,3957171E-002	- 1,6251475E-002	0,0000000E+000
- 2,1446949E-002	0,0000000E+000	- 2,4741126E-002	- 2,2376098E-002	- 1,6962735E-002
- 2,8594572E-002	- 1,9001560E-002	- 2,7471537E-002	- 3,2565221E-002	- 3,1170983E-002
- 2,9708274E-002	- 2,7283320E-002	- 2,5577871E-002	- 3,2280222E-002	- 3,1662315E-002
- 3,3039205E-002	- 3,2290529E-002	- 3,0902216E-002	- 2,9116826E-002	- 2,5646536E-002
- 2,3514079E-002	- 2,7472775E-002	- 2,6122212E-002	- 2,3694078E-002	- 2,7969513E-002
- 2,8660055E-002	- 2,8413385E-002	- 3,2624107E-002	- 3,2517981E-002	- 3,1576648E-002
- 3,1543616E-002	- 3,1162977E-002	- 3,0734278E-002	- 3,4127805E-002	- 3,4164313E-002
- 3,4327772E-002	- 3,4017213E-002	- 3,3313580E-002	- 3,3459395E-002	- 2,4075206E-002
- 2,5336761E-002	- 2,6048595E-002	- 2,6499119E-002	- 2,6947299E-002	- 2,7433341E-002
- 3,1328205E-002	- 3,1818397E-002	- 2,7329659E-002	6,0837399E-003	6,8703182E-003
7,7951970E-003	8,3265398E-003	7,6311678E-003	6,6542262E-003	5,8027613E-003
8,4376512E-003	8,3114961E-003	8,2320096E-003	8,0569442E-003	7,7763004E-003
7,6648975E-003	7,3420489E-003	7,2652618E-003	7,1755257E-003	7,1458751E-003
7,1670651E-003	6,9467919E-003	7,0396927E-003	7,2869365E-003	5,7384889E-003
7,6241307E-003	7,3343012E-003	6,9868541E-003	6,6073379E-003	6,9390922E-003
6,3295597E-003	6,0446505E-003	1,0994689E-002	9,2938738E-003	4,4189114E-003
4,3836362E-003	4,6389205E-003			

$b_0$ -kerroin on 6,3457577E+001.

- Mittauskohdat ja tilastollinen menetelmä on kuvattu Yhdistyneen kuningaskunnan komissiolle asetuksen (ETY) N:o 2967/85 3 artiklan 3 kohdan mukaisesti toimittaman pöytäkirjan osassa II.

Kaavaa sovelletaan ruhoihin, joiden paino on 50–140 kilogrammaa.”

---