

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,**17. juuli 2014,****millega kinnitatakse Rootsis kasutatavad searümpade liigitamise meetodid ja tunnistatakse kehtetuks otsus 97/370/EÜ***(teatavaks tehtud numbri C(2014) 4946 all)***(Ainult rootsikeelne tekst on autentne)**

(2014/476/EL)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. detsembri 2013. aasta määrust (EL) nr 1308/2013, millega kehtestatakse põllumajandustoodete ühine turukorraldus ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrused (EMÜ) nr 922/72, (EMÜ) nr 234/79, (EÜ) nr 1037/2001 ja (EÜ) nr 1234/2007, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 20 punkti p,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruse (EL) nr 1308/2013 IV lisa B osa IV punkti alapunktis 1 on sätestatud, et searümpade klassifitseerimiseks hinnatakse tailihasisaldust vastavalt komisjoni kinnitatud liigitusmeetoditele; kinnitada võib üksnes statistiliselt tõestatud hindamismeetodeid, mis põhinevad searümpa ühe või mitme anatoomilise osa füüsilisel mõõtmisel. Liigitusmeetodite kinnitamisel tuleks lähtuda hinnangu vastavusest statistilise vea piirnormile. Kõnealune statistiline viiga on määratletud komisjoni määruse (EÜ) nr 1249/2008 ⁽²⁾ artikli 23 lõikes 3.
- (2) Komisjoni otsusega 97/370/EÜ ⁽³⁾ lubati Rootsis kasutada searümpade liigitamiseks kolme meetodit.
- (3) Kuna kinnitatud liigitusmeetodid vajavad tehnilist kohandamist, on Rootsi taotlenud komisjonilt luba asendada searümpade liigitamise meetodites „Intra-scope (Optical Probe)”, „Hennessy Grading Probe (HGP II)” ja „AutoFom” kasutatavad valemid ning kinnitada kaks uut searümpade liigitamise meetodit „Fat-O-Meat’er II (FOM II)” ja „Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)” oma territooriumil. Rootsi on esitanud proovidissekteerimise üksikasjaliku kirjelduse, märkides põhimõtted, millel see meetod põhineb, selle proovidissekteerimise tulemused ning tailihasisalduse mõõtmiseks kasutatava võrrandi määruse (EÜ) nr 1249/2008 artikli 23 lõikega 4 ettenähtud protokollis.
- (4) Kõnealuse taotluse läbivaatamisel selgus, et asjaomaste uute valemite ja meetodite kinnitamise tingimused on täidetud. Seepärast tuleks lubada Rootsis kõnealuseid valemite ja meetodeid kasutada.
- (5) Seadmete või liigitusmeetodite muutmine tohiks olla lubatud üksnes juhul, kui see on sõnaselgelt lubatud komisjoni rakendusotsusega.
- (6) Selguse ja õiguskindluse huvides tuleks vastu võtta uus otsus. Seetõttu tuleks otsus 97/370/EÜ kehtetuks tunnistada.
- (7) Käesoleva otsusega ette nähtud meetmed on kooskõlas põllumajandusturgude ühise korralduse komitee arvamusega,

⁽¹⁾ ELT L 347, 20.12.2013, lk 671.⁽²⁾ Komisjoni määrus (EÜ) nr 1249/2008, 10. detsember 2008, milles sätestatakse ühenduse looma-, sea- ja lambarümpade klassifitseerimisskaalade ning kõnealuste klassifitseerimisskaalade kohastest hindadest teatamise üksikasjalikud rakenduseeskirjad (ELT L 337, 16.12.2008, lk 3).⁽³⁾ EÜT L 157, 14.6.1997, lk 19.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Rootsis lubatakse searümpade liigitamiseks vastavalt määruse (EL) nr 1308/2013 IV lisa B osa IV punkti alapunktile 1 kasutada järgmisi meetodeid:

- a) seade „Intra-scope (Optical Probe)” ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa I osas;
- b) seade „Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)” ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa II osas;
- c) seade „AutoFom III” ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa III osas;
- d) seade „Fat-O-Meat'er II (FOM II)” ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa IV osas;
- e) seade „Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)” ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa V osas.

Artikkel 2

Lubatud seadme või liigitusmeetodite muutmine on lubatud üksnes juhul, kui muudatus on sõnaselgelt lubatud komisjoni rakendusotsusega.

Artikkel 3

Otsus 97/370/EÜ tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 4

Käesolevat otsust kohaldatakse alates 1. juulist 2014.

Artikkel 5

Käesolev otsus on adresseeritud Rootsi Kuningriigile.

Brüssel, 17. juuli 2014

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Dacian CIOLOS

LISA

SEARÜMPADE LIIGITAMISE MEETODID ROOTSIS

I OSA

Intrascop (Optical Probe)

1. Käesoleva osaga ette nähtud eeskirju kohaldatakse siis, kui searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet Intrascop (Optical Probe).
2. Seade Intrascop peab olema varustatud kuusnurkse sondiga, mille suurim laius on 12 mm (ja 19 mm sondi tipus oleval labal) ning mis sisaldab vaateakent, valgusallikat ja liugsilindrit.
3. Rümbe tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemiga:

$$Y = 68,1839 - 0,55266 \times SP_F1,$$

kus:

SP_F1: seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 8 cm rümbe keskjoonest vahetult viimase roide tagant.

4. Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

II OSA

Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)

1. Käesoleva osaga ette nähtud eeskirju kohaldatakse siis, kui searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2).
2. Hennessy-sondiga tehtava peegeldusspektroskoopia puhul mõõdetakse sondi sisestamisel kihtide eralduspinnalt peegeldunud valgust ja vastavat sondi sisestamise sügavust millimeetri murdosades.
3. Selleks, et saada optimaalseid andmeid analüüsitava loomaliigi kudede ja kudede eralduspindade kohta, valitakse teatavad optiliste signaalide vahemikud.
4. Seadmel Hennessy Grading Probe on sond läbimõõduga 5,95 millimeetrit ja selle kõrval 6,3 mm tera fotodiodiga (Siemens LED, tüüp LYU 260-EO, ja fotodetektor, tüüp 58 MR); seadme tööulatus on 0–120 mm.
5. Mõõtmistulemused teisendatakse hinnanguliseks tailihasisalduseks seadmega HGP 2 või sellega ühendatud arvutiga.
6. Rümbe tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemiga:

$$Y = 68,9849 - 0,61123 \times GP2_F1 - 0,28522 \times GP2_F2 + 0,0242 \times GP2_M,$$

kus:

GP2_F1: seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 8 cm rümbe keskjoonest vahetult viimase roide tagant;

GP2_F2: seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 6 cm rümbe keskjoonest, 12 cm pea poole võrreldes F1-ga;

GP2_M: lihase paksus millimeetrites mõõdetuna samal ajal ja samas kohas kui F2.

7. Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

III OSA

AutoFom III

1. Käesoleva osaga ette nähtud eeskirju kohaldatakse siis, kui searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet AutoFom III.
2. Ultrahelitehnoloogial põhinev seade AutoFom III võimaldab saada rümbe digiteeritud 3-D skanningu. Ultrahelikujutise tekitavad 16 muundurit, mis on paigaldatud roostevabast terasest mõõturisse.
3. Kooskõlas liidu võrdlusmeetodiga prognoositakse searümbe tailihasisaldust valemi abil, mis sidusmuutujate alusel on saadud ultrahelikujutisest. Kujutise analüüsist saadakse rohkem kui 50 sidusmuutujat. Statistilise analüüsiga arvutatakse kaks koordinaati, millest kumbki on sama kuue sidusmuutuja lineaarne kombinatsioon. Lõplik valem esitatakse sidusmuutujatega järgmisel kujul:

$$Y = 55,2971 - 0,27747 \times R2P4 - 0,24594 \times R2P11 + 4,59557 \times R2P12 - 0,22981 \times R2P15 + 0,11882 \times R3P5 - 0,11719 \times R4P3,$$

kus:

R2P4: *p2_selected_fat_mm*. Rasvakihi mõõde P2 (millimeetrites) valitud kohas;

R2P11: *minpair_value*. Ristlõike vektori jaoks kasutatakse filtermaski, mis valib kaks eraldi, teineteisest 14 cm kaugusel asuvat piirkonda. See on filtri tulemusvektori miinimum;

R2P12: *P2_skew*. Valitud P2 ja valimata P2 suhe. Tegelikult kasutatav punkt on keskosale pisut lähemal, et suurendada väärtuse sobivust väga lüngus rümpade puhul. Väärtus on suurem kui 1,0 või sellega võrdne;

R2P15: *minpair_value v2*. *Minpair*-väärtuse teine versioon.

Liha/roide eralduspind

R3P5: *max_meat_mm*. Liha suurim mõõt. Roide suurim kaugus miinus peki vähim kaugus, mis on teisendatud millimeetriteks.

Fat 1 rasvakihtide eralduspind

Rasvakihti *fat1* mõõdetakse sea tagaosas reietükil 5.–6. roide juures. Neid nimetatakse B-punktideks.

R4P3: *fat1_p2_selected*. Rasvakihi *fat1* mõõdetud valitud punktis P2.

4. Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

IV OSA

Fat-O-Meat'er II (FOM II)

1. Käesoleva osaga ette nähtud eeskirju kohaldatakse siis, kui searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet Fat-O-Meat'er II (FOM I).
2. Seade on mõõtesüsteemi Fat-O-Meat'er uus versioon. Seadmes FOM II on optiline noaga sond, sügavuse mõõtmise seadis (mõõteulatus 0–125 mm) ning andmete kogumise ja analüüsamise paneel — 15-tollise puutetundliku ekraaniga arvuti Carometec (Ingress Protection IP69K). Mõõtmistulemused teisendatakse hinnanguliseks tailihasisalduseks seadme FOM II abil.
3. Rümbe tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemiga:

$$Y = 68,5549 - 0,5485 \times FOM_F1 - 0,26491 \times FOM_F2 + 0,0153 \times FOM_M,$$

kus:

FOM_F1: seljapeki paksus millimeetrites, mõõdetuna 8 cm rümba keskjoonest tagant kolmanda ja neljanda nimmelüli vahelt;

FOM_F2: seljapeki paksus millimeetrites, mõõdetuna 6 cm rümba keskjoonest tagant kolmanda ja neljanda nimmelüli vahelt;

FOM_M: lihase paksus millimeetrites, mõõdetuna samal ajal ja samas kohas kui F2.

4. Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

V OSA

Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)

1. Käesoleva osaga ette nähtud eeskirju kohaldatakse siis, kui searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7).
2. Hennessy-sondiga tehtava peegeldusspektroskoopia puhul registreeritakse mõõtmisprofiile, mis on saadud millimeeter-murdosades mõõdetavate sisestusvahemaade hajualgussignaali registreerimisel.
3. Selleks, et saada optimaalsed andmed, mis on kättesaadavad objektiivselt analüüsitava loomaliigi eri kudede vahel ja sees, valitakse konkreetseid optilise riba laiused.
4. Seadmel Hennessy Grading Probe on sond läbimõõduga 5,95 millimeetrit ja selle kõrval 6,3 mm tera fotodiodiga (Siemens LED, tüüp LYU 260-EO, ja fotodetektor, tüüp 58 MR); seadme tööulatus on 0–120 mm.
5. Mõõtmistulemused teisendatakse hinnanguliseks tailihasisalduseks HGP 7 seadme või sellega ühendatud arvuti abil.
6. Mõõtekurvi hindamisel on HGP 2 ja HGP 7 vahel vaid vähene erinevus.
7. Rümba tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemiga:

$$Y = 69,199 - 0,70871 \times GP7_F1 - 0,20261 \times GP7_F2 + 0,0272 \times GP7_M,$$

kus:

GP7_F1: seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 8 cm rümba keskjoonest vahetult viimase roide tagant

GP7_F2: seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 6 cm rümba keskjoonest, 12 cm pea poole võrreldes F1-ga.

GP7_M: lihase paksus millimeetrites mõõdetuna samal ajal ja samas kohas kui F2.

8. Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.
-