KOMISJONI OTSUS,

26. august 2005,

millega kinnitatakse Madalmaades kasutatavad searümpade liigitusmeetodid

(teatavaks tehtud numbri K(2005) 3234 all)

(Ainult hollandikeelne tekst on autentne)

(2005/627/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 13. novembri 1984. aasta määrust (EMÜ) nr 3220/84, millega määratakse kindlaks ühenduse searümpade liigitusskaala, [1] eriti selle artikli 5 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EMÜ) nr 3220/84 artikli 2 lõikes 3 on sätestatud, et searümpade liigitusskaala kindlaksmääramisel tuleb hinnata tailiha sisaldust kooskõlas statistiliselt tõendatud hindamismeetoditega, mille aluseks on searümba ühe või enama anatoomilise osa füüsilised mõõtmised. Liigitusmeetodite kinnitamine sõltub hinnangu vastavusest statistilise vea piirnormile. See piirnorm on määratletud komisjoni 24. oktoobri 1985. aasta määruse (EMÜ) nr 2967/85 (millega kehtestatakse ühenduse searümpade liigitusskaala üksikasjalikud rakenduseeskirjad) [2] artikli 3 lõikes 2.

(2) Komisjoni otsusega 87/131/EMÜ [3] lubati searümpade liigitamiseks Madalmaades kasutada ühte meetodit.

(3) Tehniliste kohanduste tõttu on Madalmaade valitsus komisjonilt taotlenud uue valemi kasutamise kinnitamist alates 1. juulist 2006 seadme HGP 2 jaoks, mida praegu kasutatakse vastavalt otsusele 87/131/EMÜ, ja searümpade uue liigitusmeetodi kinnitamist ning on seetõttu esitanud määruse (EMÜ) nr 2967/85 artiklis 3 nõutud andmed.

(4) Kõnealuse taotluse läbivaatamisel ilmnes, et nimetatud liigitusmeetodite kinnitamise tingimused on täidetud.

(5) Seadmete ja liigitusmeetodite muutmine on lubatud üksnes komisjoni uue otsusega, mis võetakse vastu omandatud kogemusi silmas pidades. Seetõttu võidakse praegune luba tühistada.

(6) Selguse huvides tuleks otsus 87/131/EMÜ kehtetuks tunnistada ja asendada see uue otsusega.

(7) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas sealihaturu korralduskomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Madalmaades lubatakse searümpade liigitamiseks vastavalt määrusele (EMÜ) nr 3220/84 kasutada järgmisi meetodeid:

a) seade nimetusega "Hennessy Grading Probe (HGP 2)" ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa 1. osas;

b) seade "VISION system (VCS 2000)" ja sellega seotud hindamismeetodid, mille üksikasjad on esitatud lisa 2. osas.

Artikkel 2

Seadmete või hindamismeetodite muudatused ei ole lubatud.

Artikkel 3

Otsus 87/131/EMÜ tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 4

Käesolev otsus on adresseeritud Madalmaade Kuningriigile.

Brüssel, 26. august 2005

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Mariann FISCHER BOEL

---

[1] EÜT L 301, 20.11.1984, lk 1. Määrust on viimati muudetud määrusega (EÜ) nr 3513/93 (EÜT L 320, 22.12.1993, lk 5.)

[2] EÜT L 285, 25.10.1985, lk 39. Määrust on muudetud määrusega (EÜ) nr 3127/94 (EÜT L 330, 21.12.1994, lk 43).

[3] EÜT L 51, 20.2.1987, lk 50. Otsust on viimati muudetud otsusega 94/566/EÜ (EÜT L 215, 20.8.1994, lk 27).

LISA

Madalmaades kasutatavad searümpade liigitusmeetodid

1. OSA

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet nimetusega "Hennessy Grading Probe (HGP 2)".

2. Seade on varustatud sondiga, mille diameeter on 5,95 millimeetrit (sondi tipus oleva tera juures 6,3 mm) ja milles on fotodiood (LED Siemens, tüüp LYU 260-EO) ja fotodetektor (tüüp 58 MR), ning mille tegevusulatus on 0–120 millimeetrit. Mõõtmiste tulemused konverteerib hinnanguliseks tailiha sisalduseks seade HGP 2 ise kui ka sellega ühendatud arvuti.

3. Rümba tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemi abil:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}\text{nooremis} + (1 - p)\ \hat{Y}\ \text{orikas}\ (\%)$

kus:

$\hat{Y}$ = tailiha arvestuslik protsendimäär rümbas,

$\hat{Y}$ nooremis = $61{,}38 - 0{,}74\ X_1 + 0{,}13\ X_2$ (%),

$\hat{Y}$ orikas = $59{,}35 - 0{,}67\ X_1 + 0{,}13\ X_2$ (%),

kus:

X_1 = seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 6 cm kaugusel poolitatud rümba keskjoonest, viimase kolmanda ja neljanda ribi vahelt,

X_2 = lihase paksus millimeetrites mõõdetuna samal ajal ja samas kohas kui X_1,

$p = 1/(1 + \exp(-\eta))$,

kus:

$\eta = -3{,}277 - 0{,}4580\ X_1 + 0{,}3038\ X_2 + 0{,}007777\ (X_1)^2 - 0{,}001792\ (X_2)^2 - 0{,}002557\ X_1 * X_2$

Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

4. Alates 1. juulist 2006 arvutatakse rümba tailihasisaldus siiski järgmise valemi abil:

$\hat{Y} = 60{,}85 - 0{,}745\ X_1 + 0{,}133\ X_2$

kus:

$\hat{Y}$ = prognoositav tailiha sisaldus,

X_1 = seljapeki (sealhulgas kamara) paksus millimeetrites, mõõdetuna 6 cm kaugusel poolitatud rümba keskjoonest, viimase kolmanda ja neljanda ribi vahelt,

X_2 = lihase paksus millimeetrites mõõdetuna samal ajal ja samas kohas kui X_1.

Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.

2. OSA

VISION system (VCS 2000)

1. Searümpade liigitamiseks kasutatakse seadet "VISION system (VCS 2000)".

2. Seade "VISION system (VCS 2000)" on pilditöötlussüsteem sea poolrümpade kaubandusliku väärtuse määramiseks. Nimetatud süsteemi kasutatakse tapmise tootmissüsteemi siseselt reaalajas poolrümpade automaatseks pildistamiseks. Pildiandmed töödeldakse seejärel arvutis spetsiaalse pilditöötlustarkvaraga.

3. Rümba tailihasisaldus arvutatakse järgmise valemi abil:

x1	– 0,02578308	x2	0,01819554	x3	– 0,01880347
x4	0,01336851	x5	0,03402026	x6	– 0,00431013
x7	0,01399586	x8	– 0,01685383	x9	0,03029107
x10	0,00001618	x11	0,00003510	x12	0,00017285
x13	– 0,00006323	x14	– 0,00007814	x15	0,03852565
x16	0,03703442	x17	0,04915633	x18	0,16952262
x19	– 0,07474948	x20	– 0,00000064	x21	– 0,00000045
x22	– 0,00000217	x23	0,00007137	x24	0,00001311
x25	0,00005955	x26	0,00021689	x27	0,00003631
x28	0,00003996	x29	0,00010888	x30	0,00000010
x31	– 0,00002481	x32	– 0,00003633	x33	– 0,00000496
x34	– 0,00000991	x35	– 0,00000980	x36	– 0,00001532
x37	– 0,00000254	x38	– 0,00000886	x39	0,00064604
x40	– 0,00057968	x41	0,00012513	x42	– 0,00002055
x43	– 0,00000035	x44	– 0,00001008	x45	– 0,00017158
x46	0,00019477	x47	– 0,00329811	x48	0,00018512
x49	0,02520693	x50	– 0,02466706	x51	– 0,00286098
x52	– 0,01983356	x53	– 0,00012369	x54	– 0,04044495
x55	0,00069282	x56	0,00025689	x57	0,00403378
x58	0,00028090	x59	10,79585085	x60	– 0,65106186
x61	– 0,29583150	x62	0,16410084	x63	0,06306376
x64	– 2,22708974	x65	0,09886817	x66	0,55302524
x67	– 1,38136772	x68	– 12,51618138	x69	– 2,65248635
x70	9,08361318	x71	– 0,00003025	x72	– 0,00043013
x73	– 0,00083619	x74	– 0,00013210	x75	0,00002221
x76	– 0,00007579	x77	– 0,00031534	x78	– 0,00001867
x79	– 0,00003067	x80	0,00002421	x81	– 0,00026088
x82	0,00067359	x83	0,00024535	x84	– 0,00000847
x85	0,00003206	x86	0,00007141	x87	0,00006951
x88	– 0,04465410	x89	0,01774709	x90	– 0,03618843
x91	– 0,02700865	x92	– 0,02221780	x93	– 0,03644020
x94	– 0,01766434	x95	0,00516267	x96	– 0,02958650
x97	– 0,01189834	x98	0,00184860	x99	0,00894691
x100	0,01586154	x101	– 0,01265988	x102	– 0,00912249
x103	0,02734395	x104	0,13333009	x105	0,18105960
x106	– 0,06387375	x107	0,03471900	x108	0,21910356
x109	– 0,12423421	x110	0,09408101	x111	0,01363443
x112	0,06193271	x113	– 0,02802852	x114	0,02757767
x115	0,00035641				

4. Mõõtepunktide ja vastava statistilise meetodi kirjeldused on esitatud määruse (EMÜ) nr 2967/85 artikli 3 lõike 3 kohaselt komisjonile edastatud Madalmaade protokolli II osas.

Valem kehtib 50–120 kilogrammi kaaluvate rümpade puhul.