KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2022/1205

(2022. gada 12. jūlijs),

ar ko apstiprina cūku liemeņu klasificēšanas metodes Dānijā un atceļ Lēmumu 2009/12/EK

(izziņots ar dokumenta numuru C(2022) 4784)

(Autentisks ir tikai teksts dāņu valodā)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1308/2013 (2013. gada 17. decembris), ar ko izveido lauksaimniecības produktu tirgu kopīgu organizāciju un atceļ Padomes Regulas (EEK) Nr. 922/72, (EEK) Nr. 234/79, (EK) Nr. 1037/2001 un (EK) Nr. 1234/2007 ([1]), un jo īpaši tās 20. panta pirmās daļas p) punktu,

tā kā:

(1) Regulas (ES) Nr. 1308/2013 10. pantā noteikts, ka cūku liemeņu klasificēšanai piemēro Savienības skalas saskaņā ar minētās regulas IV pielikuma B daļu. Minētās regulas IV pielikuma B daļas IV iedaļas 1. punktā paredzēts, ka cūku liemeņu klasificēšanai muskuļaudu saturs jānovērtē, izmantojot Komisijas atļautas klasificēšanas metodes, ka ir apstiprinātas tikai statistiski pierādītas novērtēšanas metodes, kuru pamatā ir cūkas liemeņa vienas vai vairāku anatomisko daļu fiziska izmērīšana, un ka klasificēšanas metodes atļauj izmantot, ja novērtējumā statistiskā kļūda nepārsniedz maksimālo pielaidi. Minētā pielaide ir noteikta Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/1182 ([2]) V pielikuma A daļas 1. punkta otrajā daļā.

(2) Komisijas Lēmums 2009/12/EK ([3]) apstiprina septiņu metožu izmantošanu cūku liemeņu klasificēšanai Dānijā.

(3) Klasificēšanas metožu vai to aparātu izmaiņas nebūtu jāatļauj, ja vien tās nav skaidri atļautas ar Komisijas īstenošanas lēmumu.

(4) Dānija ir lūgusi Komisiju atsaukt atļauju izmantot metodes "Klassificeringscenter (KC)", "Uni-Fat-O-Meater (Unifom)", "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)" un "Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)".

(5) Dānija ir arī lūgusi Komisiju apstiprināt divas jaunas metodes: "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)" un "Manual method (ZP)". Tālab Deleģētās regulas (ES) 2017/1182 11. panta 3. punktā minētajā protokolā Dānija ir sīki aprakstījusi sadalīšanas izmēģinājumu, norādot principus, uz kuriem pamatojas minētās jaunās metodes, sadalīšanas izmēģinājuma rezultātus un vienādojumus, ko izmanto, lai novērtētu muskuļaudu procentuālo saturu.

(6) Dānija ir arī lūgusi Komisiju apstiprināt atjauninātas formulas trim metodēm ("Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)", "Fat-O-Meater II (FOM II)" un "Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)"), kas cūku liemeņu klasificēšanai tās teritorijā jau ir atļautas ar Lēmumu 2009/12/EK.

([1]) OV L 347, 20.12.2013., 671. lpp.

([2]) Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/1182 (2017. gada 20. aprīlis), ar ko attiecībā uz Savienības skalām liellopu, cūku un aitu liemeņu klasificēšanai un attiecībā uz konkrētu kategoriju liemeņu un dzīvu dzīvnieku tirgus cenu paziņošanu papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1308/2013 (OV L 171, 4.7.2017., 74. lpp.).

([3]) Komisijas Lēmums 2009/12/EK (2008. gada 19. decembris), ar ko apstiprina metodes cūku liemeņu klasificēšanai Dānijā (OV L 6, 10.1.2009., 83. lpp.).

(7) Minētā pieprasījuma pārbaudē tika konstatēts, ka divu jauno klasifikācijas metožu apstiprināšanas un pārējo trīs metožu vienādojumu atjaunināšanas nosacījumi un minimālās prasības, kas paredzētas Deleģētās regulas (ES) 2017/1182 V pielikuma A daļā, ir izpildītas. Tāpēc minētās klasificēšanas metodes un formulas Dānijā būtu jāapstiprina.

(8) Tāpēc skaidrības un juridiskās noteiktības labad Lēmums 2009/12/EK būtu jāatceļ.

(9) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Lauksaimniecības tirgu kopīgās organizācijas komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Cūku liemeņu klasificēšanai Dānijā saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 1308/2013 IV pielikuma B daļas IV iedaļas 1. punktu apstiprina šādas klasificēšanas metodes:

a) aparāts "Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)" un ar to saistītās novērtēšanas metodes, kuru sīks apraksts sniegts šā lēmuma pielikuma I daļā;

b) aparāts "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)" un ar to saistītās novērtēšanas metodes, kuru sīks apraksts sniegts šā lēmuma pielikuma II daļā;

c) aparāts "Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)" un ar to saistītās novērtēšanas metodes, kuru sīks apraksts sniegts šā lēmuma pielikuma III daļā;

d) aparāts "Fat-O-Meater II (FOM II)" un ar to saistītās novērtēšanas metodes, kuru sīks apraksts sniegts šā lēmuma pielikuma IV daļā;

e) metode "Manual method (ZP)" ar lineālu un ar to saistītās novērtēšanas metodes, kuru sīks apraksts sniegts šā lēmuma pielikuma V daļā.

2. pants

Izmaiņas 1. pantā minētajās apstiprinātajās klasificēšanas metodēs vai to aparātos nav atļautas, ja vien tās nav skaidri atļautas ar Komisijas īstenošanas lēmumu.

3. pants

Lēmumu 2009/12/EK atceļ.

4. pants

Šis lēmums ir adresēts Dānijas Karalistei.

Briselē, 2022. gada 12. jūlijā

Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Janusz WOJCIECHOWSKI

PIELIKUMS

CŪKU LIEMEŅU KLASIFICĒŠANAS METODES DĀNIJĀ

I DAĻA

Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)

1. Šajā daļā izklāstītos noteikumus piemēro tad, kad cūku liemeņu klasificēšanai izmanto aparātu "Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)".

2. Aparāts ir aprīkots ar sešpadsmit 2 MHz ultraskaņas pārveidotājiem (*Frontmatec*), darbības attālums starp pārveidotājiem ir 25 mm. Ultraskaņas dati ietver muguras tauku slāņa biezuma, muskuļu slāņa biezuma un saistīto parametru mērījumus. Mērīšanas rezultāti ar aparāta palīdzību tiek pārveidoti muskuļaudu procentuālā satura aplēsē.

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādām formulām:

   a) sieviešu kārtas cūkām un kastrētām cūkām:

   $$Y = 72{,}37797649 + (R2P1 \times -0{,}35013939) + (R2P4 \times 0{,}20785366) + (R2P5 \times -0{,}44928653) + (R2P8 \times -0{,}38095230) + (R2P9 \times -0{,}46950184) + (R2P10 \times -0{,}69871531) + (R2P15 \times -0{,}14912761) + (R4P3 \times 0{,}06461598) + (R4P6 \times -0{,}05431414);$$

   b) veselām vīriešu kārtas cūkām:

   $$Y = 78{,}75696993 + (R2P1 \times -0{,}79436326) + (R2P4 \times -0{,}38023008) + (R2P5 \times -0{,}78847225) + (R2P8 \times -0{,}30711330) + (R2P9 \times -0{,}83062854) + (R2P10 \times -0{,}49646032) + (R2P15 \times 0{,}17342717) + (R4P3 \times -0{,}08364211) + (R4P6 \times -0{,}10359715),$$

   kur:

Y =	aplēstais liemeņa muskuļaudu procentuālais saturs;
R2P1 =	vidējais ādas biezums (milimetros);
R2P4 =	muguras tauku biezums bez ādas (milimetros), ko mēra garenvirzienā muguras gabala visplānākā tauku slāņa vietā, kas atrodas vistuvāk bloka apakšai ("MFT2"), 70 mm no mugurkaula centra;
R2P5 =	ādas biezums (milimetros), ko mēra garenvirzienā MFT2, 70 mm no mugurkaula centra;
R2P8 =	muguras tauku biezums bez ādas (milimetros), ko mēra MFT2;
R2P9 =	ādas biezums (milimetros), ko mēra MFT2;
R2P10 =	minimālais tauku biezums bez ādas (milimetros) minimālā tauku slāņa vietā visā liemenī ("MFT1");
R2P15 =	vidējais tauku biezums ar ādu (milimetros) abiem muguras muskuļiem, ko mēra garenvirzienā MFT1, 70 mm no mugurkaula centra;
R4P3 =	pirmā tauku slāņa biezums (milimetros), ko mēra garenvirzienā MFT2, 70 mm no mugurkaula centra;
R4P6 =	pirmā tauku slāņa biezums (milimetros) MFT2.

4. Šo formulu piemēro 50 līdz 120 kilogramus smagiem liemeņiem.

II DAĻA

Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)

1. Šajā daļā izklāstītos noteikumus piemēro tad, kad cūku liemeņu klasificēšanai izmanto aparātu "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)".

2. Aparāts ir aprīkots ar 25 platjoslas ultraskaņas pārveidotājiem (*Frontmatec*), darbības attālums starp pārveidotājiem ir 16,5 mm. Ultraskaņas dati ietver muguras tauku slāņa biezuma, muskuļu slāņa biezuma un saistīto parametru mērījumus. Mērīšanas rezultāti ar aparāta palīdzību tiek pārveidoti muskuļaudu procentuālā satura aplēsē.

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādām formulām:

   a) sieviešu kārtas cūkām un kastrētām cūkām:

   $$Y = 69{,}84677591 + (R2P1 \times -0{,}26533522) + (R2P4 \times 0{,}02198992) + (R2P5 \times -0{,}21983787) + (R2P8 \times -0{,}33652390) + (R2P9 \times -0{,}24649355) + (R2P10 \times -0{,}58982872) + (R2P15 \times -0{,}05016562) + (R4P3 \times 0{,}10929868) + (R4P6 \times -0{,}03863696);$$

   b) veselām vīriešu kārtas cūkām:

   $$Y = 74{,}44553377 + (R2P1 \times -0{,}38670790) + (R2P4 \times -0{,}30489132) + (R2P5 \times -0{,}59474907) + (R2P8 \times -0{,}08150558) + (R2P9 \times -0{,}60928997) + (R2P10 \times -0{,}33877660) + (R2P15 \times -0{,}44580592) + (R4P3 \times 0{,}18532086) + (R4P6 \times 0{,}12614701),$$

   kur:

   Y = aplēstais liemeņa muskuļaudu procentuālais saturs;

   R2P1 = vidējais ādas biezums (milimetros);

   R2P4 = muguras tauku biezums bez ādas (milimetros), ko mēra garenvirzienā MFT2, 70 mm no mugurkaula centra;

   R2P5 = ādas biezums (milimetros), ko mēra garenvirzienā MFT2, 70 mm no mugurkaula centra;

   R2P8 = muguras tauku biezums bez ādas (milimetros), ko mēra MFT2;

   R2P9 = ādas biezums (milimetros), ko mēra MFT2;

   R2P10 = minimālais tauku biezums bez ādas (milimetros) MFT1;

   R2P15 = vidējais tauku biezums ar ādu (milimetros) abiem muguras muskuļiem, ko mēra garenvirzienā MFT1, 70 mm no mugurkaula centra;

   R4P3 = pirmā tauku slāņa biezums (milimetros), ko mēra garenvirzienā MFT2, 70 mm no mugurkaula centra;

   R4P6 = pirmā tauku slāņa biezums (milimetros) MFT2.

4. Šo formulu piemēro 50 līdz 120 kilogramus smagiem liemeņiem.

III DAĻA

Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)

1. Šajā daļā izklāstītos noteikumus piemēro tad, kad cūku liemeņu klasificēšanai izmanto aparātu "Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)".

2. Tas ir manuālas zondes tipa aparāts, kas aprīkots ar zondi, kuras diametrs ir 6 mm un kurā iemontēts fotodetektors, un kuras darbības attālums ir no 1 līdz 94 mm.

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

   $$Y = 69{,}3882 + (S_1 \times -0{,}5673) + (S_2 \times -0{,}3282) + (S_3 \times 0{,}0397),$$

   kur:

   Y = aplēstais liemeņa muskuļaudu procentuālais saturs;

   S_1 = muguras tauku slāņa (ar ādu) biezums milimetros, ko mēra 8 cm attālumā no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto jostas skriemeli no beigām;

S_2 = muguras tauku slāņa (ar ādu) biezums milimetros, ko mēra 6 cm attālumā no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto ribu no beigām;

S_3 = muskuļa biezums milimetros, mērīts tajā pašā laikā un vietā kā S_2.

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

IV DAĻA

Fat-O-Meater II (FOM II)

1. Šajā daļā izklāstītos noteikumus piemēro tad, kad cūku liemeņu klasificēšanai izmanto aparātu "Fat-o-Meater II (FOM II)".

2. Tas ir "Fat-O-Meater" tipa aparāts, kas aprīkots ar zondi, kuras diametrs ir 6 mm un kurā ir iemontēts fotodetektors (*Siemens* SFH 960 — BP 103 tipa vai līdzīgs), un kuras darbības dziļums nepārsniedz 125 mm. Ar "FOM II" pistoli veic visu juridiski saistošo datu ieguvi un analīzi.

3. Liemeņu muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$Y = 69{,}2265 + (S_1 \times -0{,}5564) + (S_2 \times -0{,}3550) + (S_3 \times 0{,}0408),$$

kur:

Y = aplēstais liemeņa muskuļaudu procentuālais saturs;

S_1 = muguras tauku slāņa (ar ādu) biezums milimetros, ko mēra 8 cm attālumā no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto jostas skriemeli no beigām;

S_2 = muguras tauku slāņa (ar ādu) biezums milimetros, ko mēra perpendikulāri liemeņa mugurai 6 centimetru attālumā no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto ribu no beigām;

S_3 = muguras garā muskuļa (*longissimus dorsi*) biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un vietā kā S_2.

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

V DAĻA

Manual method (ZP)

1. Šajā daļā izklāstītos noteikumus piemēro tad, kad cūku liemeņu klasificēšanu veic ar "Manual method (ZP)", mērot ar lineālu.

2. Pēc šīs metodes mērījumus var izdarīt ar lineālu, bet klasifikāciju nosaka, pamatojoties uz prognozes vienādojumu. Metodes pamatā ir tauku un muskuļu slāņa biezuma manuāla mērīšana sadalīta liemeņa viduslīnijā.

3. Liemeņu muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$Y = 60{,}3129 + (G \times -0{,}4788) + (M \times 0{,}0671),$$

kur:

Y = aplēstais liemeņa muskuļaudu procentuālais saturs;

G = tauku slāņa biezums, kas noteikts kā īss tauku slāņa mērījums, kam pieskaitīts ādas biezums virs vidējā gūžas muskuļa (*gluteus medius*);

M = muskuļa biezums, kas noteikts kā minimālais attālums no mugurkaula kanāla līdz vidējā gūžas muskuļa (*gluteus medius*) kraniālajam galam.

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