Šis dokuments ir izveidots vienīgi dokumentācijas nolūkos, un iestādes neuzņemas nekādu atbildību par tā saturu

►**B**

KOMISIJAS LĒMUMS

(2004. gada 27. decembris),

ar ko apstiprina metodes cūku liemeņu klasificēšanai Čehijas Republikā

(izziņots ar dokumenta numuru K(2004) 5266)

(Autentisks ir vienīgi teksts čehu valodā)

(2005/1/EK)

(OV L 1, 4.1.2005., 8. lpp.)

Grozīts ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
►**M1**	Komisijas Lēmums 2006/383/EK (2006. gada 22. maijs)	L 148	50	2.6.2006.
►**M2**	Komisijas Lēmums 2010/793/ES (2010. gada 20. decembris)	L 336	62	21.12.2010.
►**M3**	Komisijas Īstenošanas lēmums 2013/187/ES (2013. gada 18. aprīlis)	L 111	103	23.4.2013.

▼B

KOMISIJAS LĒMUMS

(2004. gada 27. decembris),

ar ko apstiprina metodes cūku liemeņu klasificēšanai Čehijas Republikā

(izziņots ar dokumenta numuru K(2004) 5266)

(Autentisks ir vienīgi teksts čehu valodā)

(2005/1/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes 1984. gada 13. novembra Regulu (EEK) Nr. 3220/84, ar ko nosaka Kopienas mērogu cūku liemeņu klasificēšanai ([1]), un jo īpaši tās 5. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Regulas (EEK) Nr. 3220/84 2. panta 3. punktā ir paredzēts, ka cūku liemeņu klasificēšana ir jānosaka, aprēķinot muskuļaudu saturu saskaņā ar statistiski pierādītām novērtējuma metodēm, kuru pamatā ir cūkas liemeņa vienas vai vairāku anatomisko daļu fiziska izmērīšana. Klasificēšanas metodes apstiprina, ņemot vērā to atbilstību maksimālajai statistiskās kļūdas pielaidei novērtējumā. Šī pielaide ir definēta 3. pantā Komisijas 1985. gada 24. oktobra Regulā (EEK) Nr. 2967/85, ar ko nosaka sīki izstrādātus noteikumus par Kopienas mēroga piemērošanu cūku liemeņu klasificēšanai ([2]).

(2) Čehijas Republikas valdība iesniedza Komisijai pieprasījumu apstiprināt četras cūku liemeņu klasificēšanas metodes un iesniedza secēšanas rezultātus, kas tika veikta pirms iestāšanās dienas, uzrādot protokola otro daļu, kas noteikta Regulas (EEK) Nr. 2967/85 3. pantā.

(3) Izvērtējot šo pieprasījumu, atklājās, ka nosacījumi, lai apstiprinātu šīs klasificēšanas metodes, ir izpildīti.

(4) Aparātu vai klasificēšanas metožu izmaiņas var apstiprināt tikai ar jaunu Komisijas lēmumu, ko pieņem, pamatojoties uz iepriekšējo pieredzi; tādēļ esošo atļauju var atsaukt.

(5) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Cūkgaļas pārvaldības komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Ar šo ir apstiprinātas šādas cūku liemeņu klasificēšanas metodes Čehijas Republikā atbilstoši Regulai (EEK) Nr. 3220/84:

— klasificēšanas metode "*Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)*" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 1. daļā,

([1]) OV L 301, 20.11.1984., 1. lpp. Regulā jaunākie grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 3513/93 (OV L 320, 22.12.1993., 5. lpp.).

([2]) OV L 285, 25.10.1985., 39. lpp. Regulā grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 3127/94 (OV L 330, 21.12.1994., 43. lpp.).

▼B

— aparāts ar nosaukumu "*Fat-O-Meater (FOM)*" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 2. daļā,

— aparāts ar nosaukumu "*Hennessy Grading Probe (HGP 4)*" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 3. daļā,

— aparāts ar nosaukumu "*Ultra FOM 300*" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 4. daļā,

▼M1

— aparāts ar nosaukumu "*Ultra-sound* IS-D-05" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 5. daļā,

— aparāts ar nosaukumu "*Needle* IS-D-15" un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 6. daļā.

Klasificēšanas metodi *"Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)"* var izmantot tikai tajās kautuvēs, kurās nokauto dzīvnieku skaits nedēļā nepārsniedz 200 cūku, izsakot to kā gada vidējo rādītāju.

▼M3

Attiecībā uz aparātu "*Ultra FOM 300*" un "*Ultra-sound IS-D-05*" ir noteikts, ka pēc mērījumu procedūras jābūt iespējai konstatēt uz cūkas liemeņa, ka aparāts mērījuma vietā ir noteicis P_2 mērījuma vērtības, kā norādīts pielikuma 4. daļas 3. punktā un 5. daļas 3. punktā. Mērījuma vietu atbilstoši marķē mērījuma procedūras laikā.

1.a pants

Neatkarīgi no standarta noformējuma, kas noteikts Regulas (EK) Nr. 1234/2007 V pielikuma B.III punkta pirmajā daļā, cūku liemeņus Čehijas Republikā var noformēt:

a) bez ausīm, ja ausis atdalītas pirms liemeņa svēršanas un klasificēšanas. Šāda noformējuma gadījumā reģistrēto silta kautķermeņa svaru koriģē saskaņā ar šādu formulu:

$$\text{silta liemeņa svars} = \text{silta liemeņa svars bez ausīm} + 0,274 \text{ kg};$$ un

b) neatdalot nieru taukus pirms svēršanas un klasificēšanas. Šāda noformējuma gadījumā reģistrēto silta liemeņa svaru koriģē saskaņā ar šādu formulu:

$$\text{silta liemeņa svars} = 1,65651 + 0,96139 \times \text{silta liemeņa svars ar neatdalītiem nieru taukiem};$$ un

c) neatdalot nieru taukus un bez ausīm, ja ausis atdalītas pirms liemeņa svēršanas un klasificēšanas. Šāda noformējuma gadījumā reģistrēto silta liemeņa svaru koriģē saskaņā ar šādu formulu:

$$\text{silta liemeņa svars} = 1,65651 + 0,96139 \times (\text{silta liemeņa svars ar neatdalītiem nieru taukiem un bez ausīm} + 0,274 \text{ kg}).$$

▼**M3**

2. pants

Apstiprināto aparātu vai klasificēšanas metožu izmaiņas nav atļautas, ja vien šīs izmaiņas nav skaidri apstiprinātas ar Komisijas īstenošanas lēmumu.

▼**B**

3. pants

Šis lēmums ir adresēts Čehijas Republikai.

▼B

PIELIKUMS

Metodes cūku liemeņu klasificēšanai Čehijas Republikā

1. DAĻA

Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar metodi "*Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)*".

▼M3

2. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 59,08991 - 0,43868 \times S + 0,09792 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – tauku mērījums, ko mēra ar bīdmēru, – minimālais redzamās tauku kārtas biezums (ieskaitot ādu), kas sedz vidējo gūžas muskuli (*Musculus gluteus medius*) liemeņa viduslīnijā (mm),

M – gaļas mērījums, ko veic visīsākajā savienojuma vietā starp *M. gluteus medius* priekšējās daļas (galvas daļas) beigām un mugurkaula augšējo (muguras daļas) malu (milimetros).

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.

▼B

2. DAĻA

Fat-O-Meater (FOM)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu "*Fat-O-Meater (FOM)*".

2. Aparāts ir aprīkots ar zondi, kuras diametrs ir seši milimetri, kas satur *Siemens SFH 950/960* modeļa fotodiodi, ar attāluma pielāgošanu no 3 līdz 103 milimetriem. Mērījumu rezultātus ar datoru izsaka aprēķinātajā muskuļaudu saturā.

▼M3

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 70,28164 - 0,75376 \times S + 0,00270 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 6,5 centimetrus no liemeņa viduslīnijas starp otro un trešo pēdējo ribu,

M – muskuļu biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un tajā pašā vietā, kur S.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.

▼B

3. DAĻA

Hennessy Grading Probe (HGP 4)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu "*Hennessy Grading Probe (HGP 4)*".

2. Aparāts ir aprīkots ar zondi, kuras diametrs ir 5,95 milimetri (un 6,3 milimetrus platu asmeni zondes priekšgalā), kas satur fotodiodi (*Siemens LED* modeli *LYU 260-EO*) un 58 MR fotodetektoru, ar attāluma pielāgošanu no 0 līdz 120 milimetriem. Mērījumu rezultātus izsaka aprēķinātajā muskuļaudu saturā ar *HPG 4* vai tam pievienoto datoru.

▼M3

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 69,11354 - 0,67804 \times S + 0,00432 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 7 centimetrus no liemeņa viduslīnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu,

M – muskuļu biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un tajā pašā vietā, kur S.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.

▼B

4. DAĻA

Ultra-FOM 300

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu "*Ultra-FOM 300*".

2. Aparāts ir aprīkots ar ultraskaņas zondi pie 3,5 MHz. Mikroprocesors digitalizē, saglabā un apstrādā ultraskaņas signālu.

Mērījumu rezultātus izsaka aprēķinātajā muskuļaudu saturā ar *Ultra-FOM* aparātu.

▼M3

3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 66,78382 - 0,80922 \times S + 0,04746 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 7 centimetrus no liemeņa viduslīnijas starp otro un trešo pēdējo ribu (mērījuma apzīmējums "P_2"),

M – muskuļu biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un tajā pašā vietā, kur S.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.

▼M1

5. DAĻA

Ultra-sound IS-D-05

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar metodi, kurā izmanto aparātu "Ultra-sound IS-D-05".

2. Klasificēšanas aparāts IS-D-05 ir ierīce, ar ko mēra liesās gaļas un tauku slāņa biezumu, pamatojoties uz ultraskaņas impulsu, kurus vada citu pēc cita noteiktā liemeņa vietā, amplitūdas atbildes analīzi. Ultraskaņas zonde skenē apstrādāto liemeni ar 3 x 100 ultraskaņas impulsu sēriju 4 MHz frekvencē skenēšanas laikā.

▼M3

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 66,01987 - 0,69560 \times S + 0,01947 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 7 centimetrus no liemeņa viduslīnijas starp otro un trešo pēdējo ribu (mērījuma apzīmējums "P_2"),

M – muskuļu biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un tajā pašā vietā, kur S.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.

▼M1

6. DAĻA

Needle IS-D-15

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar metodi, kurā izmanto aparātu "Needle IS-D-15".

2. Klasificēšanas aparāts IS-D-15 ir ierīce, kurā izmanto zondi ar asu adatu, kuru ievada noteiktā liemeņa vietā; ievadīšanas dziļums ir aptuveni 140 mm. Aiz adatas atrodas īpaši konstruēta optiskā ierīce, kas pa optisku kanālu apgaismo apkārtējos audus vai laukumu un ar noteiktu viļņa garumu skenē atstarotās gaismas enerģijas daudzumu. Arī adatas gals ir aprīkots ar precīzu bezkontakta mērīšanas ierīci, ar kuru ievadīšanas dziļumu nosaka ar 46 mikrometru precizitāti.

▼M3

3. Liemeņa muskuļaudu saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$$\hat{Y} = 66,37105 - 0,80124 \times S + 0,05507 \times M$$

kur:

$\hat{Y}$ – aprēķinātais liemeņa muskuļaudu procentuālais daudzums,

S – muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 7,5 centimetrus no liemeņa viduslīnijas starp otro un trešo pēdējo ribu,

M – muskuļu biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un tajā pašā vietā, kur S.

Šo formulu piemēro liemeņiem, kuru svars ir no 60 līdz 120 kilogramiem.