KOMISIJAS LĒMUMS

(2005. gada 26. augusts),

ar ko apstiprina metodes cūku liemeņu klasificēšanai Nīderlandē

(izziņots ar dokumenta numuru K(2005) 3234)

(Autentisks ir tikai teksts holandiešu valodā)

(2005/627/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 paredzēts, ka cūku liemeņus klasificē, nosakot liesās gaļas saturu saskaņā ar statistiski pierādītām novērtējuma metodēm, kuru pamatā ir cūkas liemeņa vienas vai vairāku anatomisko daļu fiziska novērtēšana. Klasifikācijas metodes apstiprina, ja to novērtējums atbilst statistiskās kļūdas maksimālajai pielaidei. Šī pielaide tika definēta 3. panta 2. punktā Komisijas 1985. gada 24. oktobra Regulā (EK) Nr. 2967/85, ar ko nosaka sīki izstrādātus noteikumus par Kopienas mēroga piemērošanu cūku liemeņu klasificēšanai [2].

(2) Ar Komisijas Lēmumu 87/131/EEK [3] tika apstiprināta viena metode cūku liemeņu klasificēšanai Nīderlandē.

(3) Tehnisku pielāgojumu dēļ Nīderlandes valdība lūdza Komisijai no 2006. gada 1. jūlija apstiprināt jaunas formulas lietošanu aparātam *HGP 2*, ko pašreiz izmanto saskaņā ar Lēmumu 87/131/EEK, kā arī apstiprināt jaunu metodi cūku liemeņu klasificēšanai, un tādēļ iesniedza tos elementus, kas prasīti Regulas (EEK) Nr. 2967/85 3. pantā.

(4) Izvērtējot šo pieprasījumu, tika secināts, ka šo klasificēšanas metožu apstiprināšanas nosacījumi ir izpildīti.

(5) Aparātu vai klasificēšanas metožu izmaiņas var apstiprināt tikai ar jaunu Komisijas lēmumu, kuru pieņem, pamatojoties uz iegūto pieredzi. Tādēļ pašreizējo apstiprinājumu var atcelt.

(6) Skaidrības labad Lēmums 87/131/EEK ir jāatceļ un jāaizstāj ar jaunu lēmumu.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Saskaņā ar Regulu (EEK) Nr. 3220/84 cūku liemeņu klasificēšanai Nīderlandē ir atļauts izmantot šādas metodes:

a) aparāts ar nosaukumu *Hennessy Grading Probe (HGP 2)* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 1. daļā;

b) aparāts ar nosaukumu *VISION system (VCS 2000)* un ar to saistītās novērtējuma metodes, kuru sīks apraksts ir sniegts pielikuma 2. daļā.

2. pants

Aparātu vai novērtējuma metožu izmaiņas nav atļautas.

3. pants

Ar šo Lēmums 87/131/EEK ir atcelts.

4. pants

Šis lēmums ir adresēts Nīderlandes Karalistei.

Briselē, 2005. gada 26. augustā

Komisijas vārdā —
Komisijas locekle
Mariann FISCHER BOEL

---

[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.).

[3] OV L 51, 20.2.1987., 50. lpp. Lēmumā jaunākie grozījumi izdarīti ar Lēmumu 94/566/EK (OV L 215, 20.8.1994., 27. lpp.).

PIELIKUMS

Metodes cūku liemeņu klasificēšanai Nīderlandē

1. DAĻA

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *Hennessy Grading Probe (HGP 2)*.

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 liesās gaļas saturā ar *HPG 2*, kā arī ar tam pievienoto datoru.

3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}\ gilt + (1 - p)\ \hat{Y}\ castrate\ (\%)$

kur:

$\hat{Y}$ = aprēķinātais liemeņa liesās gaļas procentuālais saturs,

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

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

kur:

X_1 = muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 6 centimetrus no sadalīta liemeņa vidus-līnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu,

X_2 = muskuļa biezums milimetros, ko mēra tajā pašā laikā un vietā, kad X_1,

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

kur:

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

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

4. Tomēr no 2006. gada 1. jūlija liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

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

kur:

$\hat{Y}$ = paredzamais liesās gaļas daudzums procentos,

X_1 = muguras tauku biezums (ieskaitot ādu) milimetros, ko mēra 6 centimetrus no sadalīta liemeņa vidus-līnijas starp trešo un ceturto pēdējo ribu,

X_2 = muskuļa biezums milimetros, ko mēra tajā pat laikā un vietā, kad X_1.

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

2. DAĻA

VISION system (VCS 2000)

1. Cūku liemeņu klasificēšanu veic ar aparātu *VISION system (VCS 2000)*.

2. *VISION system (VCS 2000)* ir attēla apstrādes sistēma, lai automātiski noteiktu cūku liemeņu daļu tirdzniecības vērtību. Sistēma tiek lietota tiešsaistē kaušanas sistēmas darbības laikā, kad liemeņa puses automātiski tiek filmētas ar kameras palīdzību. Pēc tam attēli tiek apstrādāti datorā, izmantojot īpašu programmatūru attēla apstrādei.

3. Liemeņa liesās gaļas saturu aprēķina pēc šādas formulas:

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. Mērpunktu apraksts un statistikas metode iekļauta Nīderlandes iesniegtā protokola II daļā, kas nosūtīts Komisijai saskaņā ar Regulas (EEK) Nr. 2967/85 3. panta 3. punktu.

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