KOMISIJOS SPRENDIMAS

2005 m. rugpjūčio 26 d.

leidžiantis taikyti tam tikrus kiaulių skerdenų klasifikavimo būdus Nyderlanduose

(pranešta dokumentu Nr. C(2005) 3234)

(autentiškas tik tekstas olandų kalba)

(2005/627/EB)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1984 m. lapkričio 13 d. Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 3220/84, nustatantį Bendrijos kiaulių skerdenų klasifikavimo skalę [1], ypač į jo 5 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

(1) Reglamento (EEB) Nr. 3220/84 2 straipsnio 3 dalyje numatoma, kad kiaulių skerdenos turi būti klasifikuojamos raumeningumą apskaičiuojant pagal statistiškai pagrįstus klasifikavimo būdus, grindžiamus vienos ar kelių kiaulių skerdenos anatominių dalių fiziniu išmatavimu. Vertinimo metu klasifikavimo būdus leidžiama taikyti neviršijant didžiausio statistinės paklaidos leistino nuokrypio. Šis nuokrypis buvo apibrėžtas 1985 m. spalio 24 d. Komisijos reglamento (EEB) Nr. 2967/85, nustatančio išsamias Bendrijos kiaulių skerdenų klasifikavimo skalės taikymo taisykles, 3 straipsnio 2 dalyje [2].

(2) Komisijos sprendimu Nr. 87/131/EEB [3], taikyti vieną kiaulių skerdenų klasifikavimo būdą Nyderlanduose buvo leista.

(3) Ryšium su techniniais pritaikymais Nyderlandų vyriausybė paprašė Komisijos leisti nuo 2006 m. liepos 1 d. taikyti naująją formulę šiuo metu naudojantis prietaisu *HGP 2* pagal Sprendimą 87/131/EEB ir leisti taikyti naująjį kiaulių skerdenų klasifikavimo būdą, todėl pateikė Reglamento (EEB) Nr. 2967/85 3 straipsnyje reikalaujamą būtiną informaciją.

(4) Įvertinus šį prašymą paaiškėjo, kad sąlygos, leidžiančios taikyti šiuos klasifikavimo būdus, yra įvykdytos.

(5) Prietaisus ar klasifikavimo būdus galima leisti keisti tik nauju Komisijos sprendimu, priimtu atsižvelgiant į įgytą patirtį, todėl dabartinis leidimas gali būti panaikintas.

(6) Aiškumo dėlei Sprendimas 87/131/EEB turėtų būti panaikintas ir pakeistas nauju sprendimu.

(7) Šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Kiaulienos vadybos komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Remiantis Reglamentu (EEB) Nr. 3220/84 kiaulienos skerdenoms klasifikuoti Nyderlanduose leidžiama taikyti šiuos būdus:

a) prietaisą, vadinamą *Hennessy Grading Probe (HGP 2)*, ir su juo susijusius vertinimo metodus, kurių aprašymas pateikiamas priedo 1 dalyje.

b) prietaisą, vadinamą *VISION system (VCS 2000)*, ir su juo susijusius vertinimo metodus, kurių aprašymas pateikiamas priedo 2 dalyje.

2 straipsnis

Šių prietaisų ar vertinimo metodų keisti neleidžiama.

3 straipsnis

Sprendimas 87/131/EEB panaikinamas.

4 straipsnis

Šis sprendimas yra skirtas Nyderlandų Karalystei.

Priimta Briuselyje, 2005 m. rugpjūčio 26 d.

Komisijos vardu

Mariann FISCHER BOEL

Komisijos narė

---

[1] OL L 301, 1984 11 20, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 3513/93 (OL L 320, 1993 12 22, p. 5).

[2] OL L 285, 1985 10 25, p. 39. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 3127/94 (OL L 330, 1994 12 21, p. 43).

[3] OL L 51, 1987 2 20, p. 50. Sprendimas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Sprendimu 94/566/EB (OL L 215, 1994 8 20, p. 27).

PRIEDAS

Kiaulių skerdenų klasifikavimo būdai Nyderlanduose

1 DALIS

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Kiaulių skerdenų klasifikavimas atliekamas prietaisu, vadinamu *Hennessy Grading Probe (HGP 2)*.

2. Prietaise yra 5,95 mm skersmens zondas (ir 6,3 milimetrų skersmens viršutinėje zondo dalyje, ašmenų lygyje) su (*LED Siemens* tipo *LYU 260-EO* ir 58 MR tipo fotodetektoriaus) fotodiodu, kurio darbinis atstumas nuo 0 iki 120 milimetrų. Matavimų rezultatai prietaisu *HGP 2*, taip pat su juo sujungtu kompiuteriu perskaičiuojami į apskaičiuotą raumeningumą.

3. Skerdenos raumeningumas yra apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}$ kiaulaitė $+ (1 - p)\ \hat{Y}$ kastratas (%)

kai:

$\hat{Y}$ = apskaičiuotasis raumeningumo procentinis dydis skerdenoje,

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

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

kai:

X_1 = nugaros riebalų storis (įskaitant odą) milimetrais, matuojamas šešių centimetrų atstumu nuo skerdenos vidurinės linijos tarp trečiojo ir ketvirtojo šonkaulių,

X_2 = raumenų storis milimetrais, išmatuotas tuo pačiu laiku ir toje pačioje vietoje kaip ir X_1,

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

kai:

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

Formulė tinka nuo 50 iki 120 kilogramų sveriančioms skerdenoms.

4. Tačiau, nuo 2006 m. liepos 1 d. skerdenos raumeningumas yra apskaičiuojamas pagal šią formulę:

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

kai:

$\hat{Y}$ = raumeningumo procentinis dydis pagal apskaičiuotus duomenis,

X_1 = nugaros riebalų storis (įskaitant odą) milimetrais, matuojamas už šešių centimetrų nuo skerdenos vidurinės linijos tarp trečiojo ir ketvirtojo šonkaulių,

X_2 = raumenų storis milimetrais, išmatuotas tuo pačiu laiku ir toje pačioje vietoje kaip ir X_1.

Formulė tinka nuo 50 iki 120 kilogramų sveriančioms skerdenoms.

2 DALIS

VISION system (VCS 2000)

1. Kiaulių skerdenų klasifikavimas atliekamas prietaisu, vadinamu *VISION system (VCS 2000)*.

2. Prietaisas *VISION system (VCS 2000)* yra nuotraukų apdorojimo sistema, skirta automatiniam kiaulių skerdenų pusių komercinių verčių nustatymui. Sistema naudojama kartu su gamybine skerdimo sistema, kai kamerų sistema automatiškai filmuoja skerdenų puses. Pasinaudojant specialia vaizdo apdorojimo programa, vaizdo duomenys yra apdorojami kompiuteryje.

3. Skerdenos raumeningumas apskaičiuojamas pagal šią formulę:

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. Matavimo taškų aprašai ir statistinis metodas pagal Reglamento (EEB) Nr. 2967/85 3 straipsnio 3 dalies nuostatas pateikiami Komisijai perduoto Olandijos protokolo II dalyje.

Formulė tinka nuo 50 iki 120 kilogramų sveriančioms skerdenoms.