ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 26. srpna 2005,

kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat v Nizozemsku

(oznámeno pod číslem K(2005) 3234)

(Pouze nizozemské znění je závazné)

(2005/627/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení Rady (EHS) č. 3220/84 ze dne 13. listopadu 1984, kterým se určuje klasifikační stupnice Společenství pro jatečně upravená těla prasat [1], a zejména na čl. 5 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Ustanovení čl. 2 odst. 3 nařízení (EHS) č. 3220/84 stanoví, že třídění jatečně upravených těl prasat se určí odhadem obsahu libového masa v souladu se statisticky ověřovanými metodami vyhodnocování založenými na fyzickém měření jedné nebo více anatomických částí jatečně upraveného těla prasete. Předpokladem pro schválení metody třídění je to, že chyba statistického odhadu nepřekročí stanovenou maximální toleranci. Uvedená tolerance byla vymezena v čl. 3 odst. 2 nařízení Komise (EHS) č. 2967/85 ze dne 24. října 1985, kterým se stanoví prováděcí pravidla ke klasifikační stupnici Společenství pro jatečně upravená těla prasat [2].

(2) Rozhodnutím Komise 87/131/EHS [3] byla povolena jedna metoda třídění jatečně upravených těl prasat v Nizozemsku.

(3) Vzhledem k technickým úpravám požádala nizozemská vláda Komisi, aby od 1. července 2006 povolila používání nové rovnice pro přístroj HGP 2, který je v současnosti využíván podle rozhodnutí 87/131/EHS, a rovněž požádala, aby Komise povolila novou metodu třídění jatečně upravených těl prasat, k čemuž předložila údaje požadované v článku 3 nařízení (EHS) č. 2967/85.

(4) Z vyhodnocení uvedené žádosti vyplynulo, že podmínky pro povolení těchto metod třídění jsou splněny.

(5) Změny přístrojů či metod třídění lze povolit výhradně prostřednictvím nového rozhodnutí Komise, které se přijme na základě získaných zkušeností. Z tohoto důvodu lze stávající povolení zrušit.

(6) Z důvodu srozumitelnosti by mělo být rozhodnutí 87/131/EHS zrušeno a nahrazeno novým rozhodnutím.

(7) Opatření tohoto rozhodnutí jsou v souladu se stanoviskem Řídícího výboru pro vepřové maso,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Pro třídění jatečně upravených těl prasat podle nařízení (EHS) č. 3220/84 se v Nizozemsku povolují tyto metody:

a) přístroj zvaný Hennessy Grading Probe (HGP 2) a metody vyhodnocování s ním související, jež jsou podrobně uvedeny v části 1 přílohy;

b) přístroj zvaný VISION system (VCS 2000) a metody vyhodnocování s ním související, jež jsou podrobně uvedeny v části 2 přílohy.

Článek 2

Změny přístrojů či metody vyhodnocování nejsou povoleny.

Článek 3

Zrušuje se rozhodnutí 87/131/EHS.

Článek 4

Toto rozhodnutí je určeno Nizozemskému království.

V Bruselu dne 26. srpna 2005.

Za Komisi

Mariann FISCHER BOEL

členka Komise

---

[1] Úř. věst. L 301, 20.11.1984, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 3513/93 (Úř. věst. L 320, 22.12.1993, s. 5).

[2] Úř. věst. L 285, 25.10.1985, s. 39. Nařízení ve znění nařízení (ES) č. 3127/94 (Úř. věst. L 330, 21.12.1994, s. 43).

[3] Úř. věst. L 51, 20.2.1987, s. 50. Rozhodnutí naposledy pozměněné rozhodnutím 94/566/ES (Úř. věst. L 215, 20.8.1994, s. 27).

PŘÍLOHA

Metody třídění jatečně upravených těl prasat v Nizozemsku

ČÁST 1

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Třídění jatečně upravených těl prasat se provádí prostřednictvím přístroje zvaného Hennessy Grading Probe (HGP 2).

2. Přístroj je vybaven sondou o průměru 5,95 milimetrů (a 6,3 milimetrů u hrany horní části sondy) obsahující fotodiodu (Siemens LED typu LYU 260-EO a fotodetektor typu 58 MR), jejíž operační vzdálenost se pohybuje mezi 0 až 120 milimetry. Výsledky měření se převedou na odhadovaný obsah libového masa prostřednictvím samotného přístroje HGP 2 nebo počítače, na který je přístroj napojen.

3. Obsah libového masa jatečně upraveného těla se vypočítá podle této rovnice:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}$ prasnice $+ (1 - p)\ \hat{Y}$ vepře (%)

kde:

$\hat{Y}$ = odhadované procento libového masa v jatečně upraveném těle,

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

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

kde:

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, měřeno šest centimetrů od podélné osy jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem,

X_2 = tloušťka svalu v milimetrech, měřeno ve stejné době a na stejném místě jako X_1,

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

kde:

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

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 50 a 120 kilogramy.

4. Od 1. července 2006 se však obsah libového masa jatečně upraveného těla vypočítá podle této rovnice:

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

kde:

$\hat{Y}$ = odhadované procento libového masa,

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, měřeno šest centimetrů od podélné osy jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem,

X_2 = tloušťka svalu v milimetrech, měřeno ve stejné době a na stejném místě jako X_1.

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 50 a 120 kilogramy.

ČÁST 2

VISION system (VCS 2000)

1. Třídění jatečně upravených těl prasat se provádí prostřednictvím přístroje zvaného VISION system (VCS 2000).

2. Přístroj VISION system (VCS 2000) je systémem, který zpracovává obraz pro automatické určení obchodní hodnoty půlek jatečně upravených těl prasat. Uvedený systém se využívá v rámci systému porážky, v němž jsou kamerovým systémem automaticky snímány půlky jatečně upravených těl. Obrazové údaje jsou následně zpracovány v počítači prostřednictvím zvláštního softwaru na zpracování obrazu.

3. Obsah libového masa jatečně upraveného těla se vypočítá podle této rovnice:

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. Body měření a statistickou metodu popisuje část II nizozemského protokolu, jenž byl Komisi zaslán v souladu s čl. 3 odst. 3 nařízení (EHS) č. 2967/85.

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 50 a 120 kilogramy.