

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 19. července 2012,

kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat v Belgii

(oznámeno pod číslem C(2012) 4933)

(Pouze francouzské a nizozemské znění je závazné)

(2012/416/EU)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“) ⁽¹⁾, a zejména na čl. 43 písm. m) ve spojení s článkem 4 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Ustanovení přílohy V části B oddílu IV bodu 1 nařízení (ES) č. 1234/2007 stanoví, že pro účely klasifikace jatečně upravených těl prasat se podíl libového masa hodnotí pomocí metod povolených Komisí, jimiž mohou být pouze statisticky ověřené metody vyhodnocování založené 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 je vymezena v čl. 23 odst. 3 nařízení Komise (ES) č. 1249/2008 ze dne 10. prosince 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro zavádění klasifikačních stupnic Společenství pro jatečně upravená těla skotu, prasat a ovcí a pro ohlašování jejich cen ⁽²⁾.

(2) Rozhodnutím 97/107/ES ⁽³⁾ schválila Komise používání pěti metod třídění jatečně upravených těl prasat v Belgii.

(3) Vzhledem ke změnám v populaci prasat podhodnocují v současnosti vzorce použité u těchto metod podíl libového masa. Je proto nezbytné aktualizovat vzorce povolených metod a zavést a používat tři nové metody třídění.

(4) Belgie požádala Komisi, aby povolila osm metod třídění jatečně upravených těl prasat na jejím území, a předložila podrobný popis pokusné disekce s uvedením zásad, na nichž jsou tyto metody založeny, výsledky pokusné disekce a rovnice používané ke stanovení procentního podílu libového masa v protokolu podle čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

(5) Z vyhodnocení uvedené žádosti vyplývá, že podmínky pro povolení dotyčných metod třídění jsou splněny. Uvedené metody třídění by proto měly být v Belgii povoleny.

(6) Změny přístrojů nebo metod třídění by neměly být povoleny, ledaže jsou výslovně schváleny prováděcím rozhodnutím Komise.

(7) Z důvodu jasnosti a právní jistoty by rozhodnutí 97/107/ES mělo být zrušeno.

(8) S ohledem na technické okolnosti při zavádění nových zařízení a nových rovnic je vhodné do 30. září 2012 nadále používat metodu třídění jatečně upravených těl prasat, jež byla povolena v souladu s rozhodnutím 97/107/ES.

(9) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Řídícího výboru pro společnou organizaci zemědělských trhů,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Pro třídění jatečně upravených těl prasat podle části B oddílu IV bodu 1 přílohy V nařízení (ES) č. 1234/2007 se v Belgii povolují tyto metody:

a) přístroj „Capter Gras/Maigre – Sydel (CGM)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 1 přílohy;

b) přístroj „Giraldal Choirometer Pork Grader (PG 200)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 2 přílohy;

c) přístroj „Hennessy Grading Probe (HGP 4)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 3 přílohy;

d) přístroj „Fat-O-Meat'er (FOM II)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 4 přílohy;

e) přístroj „OptiScan TP“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 5 přílohy;

⁽¹⁾ Úř. věst. L 299, 16.11.2007, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 337, 16.12.2008, s. 3.

⁽³⁾ Úř. věst. L 39, 8.2.1997, s. 17.

f) přístroj „CSB Image-Meater“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 6 přílohy;

g) přístroj „VCS 2000“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 7 přílohy;

h) přístroj „AutoFOM III“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 8 přílohy.

Článek 2

Změny schválených přístrojů nebo schválených metod vyhodnocování nejsou povoleny, ledaže jsou uvedené změny výslovně schváleny prováděcím rozhodnutím Komise.

Článek 3

Rozhodnutí 97/107/ES se zrušuje.

Belgie však může až do 30. září 2012 i nadále používat metody třídění jatečně upravených těl prasat povolené podle rozhodnutí 97/107/ES.

Článek 4

Toto rozhodnutí je určeno Belgickému království.

V Bruselu dne 19. července 2012.

Za Komisi

Dacian CIOLOȘ

člen Komise

PŘÍLOHA

METODY TRÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL PRASAT V BELGII

ČÁST 1

Capteur gras/maigre – SYDEL (CGM)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM)“.
2. Tento přístroj je vybaven sondou Sydel s velkým rozlišením o průměru 8 mm, diodou (Honeywell) vyzařující infračervené světlo a dvěma světelnými senzory (Honeywell). Operační vzdálenost je v rozpětí 0 až 105 mm. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa pomocí samotného přístroje CGM.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 66,09149 - 0,82047 \times X_1 + 0,10762 \times X_2$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, naměřená 6 centimetrů od dělicí čáry jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem,

X_2 = tloušťka nejdelsího zádového svalu v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako u X_1 .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 130 kg.

ČÁST 2

Giralda choirometer pork grader (PG200)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Giralda Choimeter Pork Grader (PG 200)“.
2. Přístroj PG200 je vybaven sondou (Siemens KOM 2110) o šířce 6 mm, světelnou diodou (LED Siemens F 28) a světelným senzorem (Siemens F 232). Operační vzdálenost je v rozpětí 0 až 125 mm. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa pomocí samotného přístroje PG200.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 70,09860 - 0,84616 \times X_1 + 0,091860 \times X_2$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, měřeno kolmo k zadní části jatečně upraveného těla (7 cm od dělicí čáry na vnější straně a ± 4 cm od dělicí čáry na vnitřní části) mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem,

X_2 = tloušťka nejdelsího zádového svalu v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako u X_1 .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 130 kg.

ČÁST 3

Hennessy grading probe (HGP4)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Hennessy Grading Probe (HGP 4)“.
2. Přístroj HGP4 je vybaven sondou o průměru 5,95 milimetrů (a 6,3 milimetrů u hrany horní části sondy) obsahující fotodiodu a fotodetektor, jejíž operační vzdálenost je v rozpětí 0 až 120 milimetrů. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa prostřednictvím samotného přístroje HGP4 nebo počítače, na který je napojen.

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 70,37871 - 0,86986 \times X_1 + 0,080138 \times X_2$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, naměřená 6 centimetrů od dělicí čáry jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem,

X_2 = tloušťka nejdelšího zádového svalu v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako u X_1 .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 130 kg.

ČÁST 4

Fat-o-meat'er (FOM II)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Fat-O-Meat'er (FOM II)“.
2. Přístroj je novou verzí měřicího systému Fat-O-Meat'er. Přístroj FOM II se skládá z optické sondy s nožem, hloubkového měřiče s operační vzdáleností v rozpětí 0 až 125 milimetrů a zařízení pro sběr a rozbor údajů – počítač Carometec Touch Panel i15 (Ingress Protection IP69K). Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný procentní podíl libového masa prostřednictvím samotného přístroje FOM II.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 68,85997 - 0,94985 \times X_1 + 0,088314 \times X_2$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

X_1 = tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, měřeno kolmo k zadní části jatečně upraveného těla (7 cm od dělicí čáry na vnější straně a ± 4 cm od dělicí čáry na vnitřní části) mezi druhým a třetím posledním žebrem,

X_2 = tloušťka nejdelšího zádového svalu v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako u X_1 .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 130 kg.

ČÁST 5

OptiScan TP

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „OptiScan TP“.
2. Přístroj Optiscan-TP je vybaven digitálním zařízením na zpracování snímků, které snímá osvětlenou fotografii dvou měřicích bodů na jatečně upravených tělech. Snímky jsou základem pro výpočet tloušťky sádla a svaloviny podle metody dvou bodů „Zwei-Punkte Messverfahren (ZP)“.

Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa pomocí samotného přístroje Optiscan-TP. Fotografie jsou uloženy a mohou být později kontrolovány. Integrované rozhraní Bluetooth® umožňuje snadný přenos dat.

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 58,81491 - 0,64150 \times X_1 + 0,16873 \times X_2$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

X_1 = minimální tloušťka sádla (včetně kůže) v milimetrech nad svalem *M. gluteus medius*,

X_2 = tloušťka bederního svalu v milimetrech měřená jako nejkratší vzdálenost od předního (lebečního) konce svalu *M. gluteus medius* k hornímu (hřbetnímu) okraji páteřního kanálu.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 130 kg.

ČÁST 6

CSB Image Meater (CSB)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „CSB Image-Meater“.
2. Přístroj CSB-Image-Meater je zařízením pro digitální zpracování obrazu, v němž jsou jatečně upravené půlky těla automaticky snímány kamerovým systémem. Obrazové údaje jsou následně zpracovány v počítači pomocí zvláštního softwaru pro zpracování obrazu. Proměnné u přístroje CSB-Image-Meater se měří na řezu vedeném podélnou osou jatečně upraveného těla v oblasti kýty kolem svalu *M. gluteus medius*. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný procentní podíl libového masa.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 71,65733 - (0,22223 \times S) + (0,032383 \times F) - (0,20522 \times MS) + (0,053050 \times MF) - (0,13195 \times WL) - (0,16384 \times WaS)$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

S = minimální tloušťka sádla (včetně kůže) v milimetrech nad svalem *M. gluteus medius*,

F = tloušťka bederního svalu v milimetrech měřená jako nejkratší vzdálenost od předního (lebečního) konce svalu *M. gluteus medius* k hornímu (hřbetnímu) okraji páteřního kanálu,

MS = průměrná tloušťka sádla nad svalem *M. gluteus medius* (v mm),

MF = průměrná tloušťka svalu pod svalem *M. gluteus medius* (v mm),

WL = průměrná délka obratlů včetně plotének (v mm),

WaS = průměrná tloušťka sádla nad 1. měřeným obratlem (a) (v mm).

4. Body měření popisuje část II protokolu, jež Komisi zaslala Belgie v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 60 a 130 kilogramy.

ČÁST 7

VCS 2000

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „VCS 2000“.
2. Přístroj VCS 2000 je zařízením pro digitální zpracování obrazu, v němž jsou jatečně upravené půlky těla automaticky snímány kamerovým systémem. Obrazové údaje jsou následně zpracovány v počítači pomocí zvláštního softwaru pro zpracování obrazu. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 51,85549 + (0,013351 \times TL1) + (0,020216 \times TL4) + (0,012917 \times TL6) - (0,0061754 \times TL7) + (0,014479 \times TL8) - (0,000020016 \times HF13) - (0,0067020 \times HL7) - (0,015821 \times HL8) + (10,97550 \times HV1) - (0,000010969 \times HF26) - (0,00043912 \times HF28) - (0,000021232 \times HF31) - (0,000019406 \times HF34) - (0,024227 \times HL15) - (0,0099866 \times HL17) - (0,0085447 \times HL18) - (0,020238 \times HL20) - (0,0086577 \times HL21) - (0,0076468 \times HL23) - (0,0074809 \times HL24) + (0,074204 \times HV19) - (0,0058634 \times HL31) - (0,015560 \times SBAR1) - (0,015265 \times SBAR2) - (0,019170 \times SBAM2) + (0,043510 \times VBAM2) - (0,026957 \times FBAR4) - (0,010999 \times KBAR4) - (0,018434 \times FBAM4) - (0,017239 \times SBAR5) + (0,072272 \times VBAR5) - (0,0071030 \times SBAM5) + (0,068737 \times VBM5) - (3,68219 \times TL2/TL8) - (1,17220 \times TL5/TL8) - (3,19090 \times TL7/TL8) + (4,49917 \times TL1/TL5) + (9,13323 \times TL4/TL5) + (4,82528 \times TL6/TL5) - (6,62198 \times HL15/HL7) - (2,36961 \times HL17/HL7) - (1,75295 \times HL18/HL7) - (5,58346 \times HL20/HL7) - (1,66395 \times HL23/HL7) + (2,85610 \times HL30/HL7) + (0,0034487 \times HL1/HL18) + (0,0036430 \times HL4/HL18) + (0,0046569 \times HL9/HL18) + (0,096880 \times HL10/HL18) + (0,0051002 \times HL12/HL18) + (0,076501 \times HL13/HL18) + (0,0054646 \times HL14/HL18) - (1,49515 \times HL15/HL18) - (1,18547 \times HL20/HL18) + (0,082962 \times HL27/HL18) + (0,071890 \times HL30/HL18) + (0,086655 \times HL32/HL18) + (44,62296 \times HF2/HF1) - (44,62325 \times HF3/HF1) + (26,92160 \times HF4/HF1) - (2,60469 \times HF26/HF1) - (138,22300 \times HF28/HF1) - (5,26517 \times HF31/HF1) - (4,09877 \times HF34/HF1) + (108,30840 \times HF37/HF1) + (8,05099 \times HF40/HF1) + (0,30959 \times HF4/HF26) + (1,21963 \times HF20/HF26) - (20,88758 \times HF28/HF26) + (1,67606 \times HF37/HF26) + (0,15193 \times HF40/HF26)$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

TL1, TL4, TL6 ... HF40/HF26 jsou proměnné měřené přístrojem VCS 2000.

4. Body měření popisuje část II protokolu, jež Komisi zaslala Belgie v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 60 a 130 kilogramy.

ČÁST 8

AutoFOM III

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „AutoFOM III“.
2. Přístroj je vybaven šestnácti ultrazvukovými snímači o frekvenci 2 MHz (Carometec A/S), operační vzdálenost mezi snímači je 25 mm. Ultrazvukové údaje zahrnují výsledky měření tloušťky hřbetního tuku, tloušťky svaloviny a souvisejících parametrů. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný podíl libového masa pomocí počítače.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 72,82182 - (0,055746 \times R2P2) - (0,056757 \times R2P3) - (0,054895 \times R2P4) - (0,055823 \times R2P6) - (0,056800 \times R2P7) - (0,054876 \times R2P8) - (0,056419 \times R2P10) - (0,055541 \times R2P11) - (0,022251 \times R2P13) - (0,022702 \times R2P14) - (0,051975 \times R2P15) - (0,030301 \times R2P16) + (0,011064 \times R3P1) + (0,011312 \times R3P3) + (0,011353 \times R3P5) + (0,011789 \times R3P6) + (0,012286 \times R3P7) + (0,010915 \times R3P9) - (0,033450 \times R4P7) - (0,020275 \times R4P8) - (0,032423 \times R4P9) - (0,038300 \times R4P10) - (0,062709 \times R4P11) - (0,027456 \times R4P12) - (0,052494 \times R4P13) - (0,064748 \times R4P15) - (0,076343 \times R4P16)$$

kde

\hat{Y} = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

R2P2, R2P3, R2P4 ... R4P16 jsou proměnné měřené přístrojem AutoFOM III.

4. Body měření popisuje část II protokolu, jež Komisi zaslala Belgie v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

Rovnice je platná pro jatečně upravená těla vážící mezi 60 a 130 kilogramy.