

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE**ze dne 17. července 2014,****kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat ve Švédsku a zrušuje rozhodnutí 97/370/ES**

(oznámeno pod číslem C(2014) 4946)

(Pouze švédské znění je závazné)

(2014/476/EU)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a zrušují nařízení Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007 ⁽¹⁾, a zejména na čl. 20 písm. b) uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Ustanovení přílohy IV části B oddílu IV bodu 1 nařízení (EU) č. 1308/2013 stanoví, že pro účely klasifikace jatečně upravených těl prasat se podíl libového masa hodnotí pomocí metod povolených Komisí a mohou být povoleny pouze statisticky ověřené metody vyhodnocování založené na fyzickém měření jedné nebo více anatomických částí jatečně upraveného těla prasete. Předpokladem pro schválení metod třídění by mělo být to, že chyba statistického odhadu nepřekročí stanovenou maximální toleranci. Tato tolerance je vymezena v čl. 23 odst. 3 nařízení Komise (ES) č. 1249/2008 ⁽²⁾.
- (2) Rozhodnutím Komise 97/370/ES ⁽³⁾ bylo povoleno používání tří metod třídění jatečně upravených těl prasat ve Švédsku.
- (3) Vzhledem k tomu, že povolení metody třídění vyžaduje technické přizpůsobení, požádalo Švédsko Komisi o povolení nahrazení vzorce používaného v metodách „Intraskop (Optical Probe)“, „Hennessy Grading Probe (HGP II)“ a metod AutoForm, jakož i o povolení dvou nových metod „Fat-O-Meat'er II (FOM II)“ a „Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)“ pro třídění jatečně upravených těl prasat na svém území. Švédsko předložilo podrobný popis pokusné disekce s uvedením zásad, na nichž jsou nové vzorce založeny, výsledek pokusné disekce a rovnice používané ke stanovení procentního podílu libového masa v protokolu podle čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.
- (4) Z vyhodnocení uvedené žádosti vyplývá, že podmínky pro povolení dotyčných nových vzorců a metod jsou splněny. Uvedené vzorce a metody by proto měly být ve Švédsku povoleny.
- (5) Změny přístrojů nebo metod třídění by neměly být povoleny, ledaže jsou výslovně schváleny prováděcím rozhodnutím Komise.
- (6) Z důvodu jasnosti a právní jistoty by mělo být přijato nové rozhodnutí. Rozhodnutí 97/370/ES by proto mělo být zrušeno.
- (7) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Řídícího výboru pro společnou organizaci zemědělských trhů,

⁽¹⁾ Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 671.⁽²⁾ 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 (Úř. věst. L 337, 16.12.2008, s. 3).⁽³⁾ Rozhodnutí Komise 97/370/ES ze dne 30. května 1997, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro jatečně upravená těla prasat ve Švédsku (Úř. věst. L 157, 14.6.1997, s. 19).

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Pro třídění jatečně upravených těl prasat podle části B oddílu IV bodu 1 přílohy IV nařízení (EU) č. 1308/2013 se ve Švédsku povolují tyto metody:

- a) zařízení zvané „Intraskop (Optical Probe)“ a s ním související vyhodnocovací metody, jež jsou podrobně uvedeny v části I přílohy;
- b) přístroj „Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)“ a s ním související metody vyhodnocování, jež jsou podrobně uvedeny v části II přílohy;
- c) přístroj zvaný „AutoFom III“ a s ním související metody vyhodnocování, jež jsou podrobně uvedeny v části III přílohy;
- d) přístroj zvaný „Fat-O-Meat'er II (FOM II)“ a s ním související metody vyhodnocování, jež jsou podrobně uvedeny v části IV přílohy,
- e) přístroj „Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)“ a s ním související metody vyhodnocování, jež jsou podrobně uvedeny v části V přílohy.

Článek 2

Změny schválených přístrojů nebo schválených metod třídění se nepovolují, ledaže jsou uvedené změny výslovně schváleny prováděcím rozhodnutím Komise.

Článek 3

Rozhodnutí 97/370/ES se zrušuje.

Článek 4

Toto rozhodnutí se použije ode dne 1. července 2014.

Článek 5

Toto rozhodnutí je určeno Švédskému království.

V Bruselu dne 17. července 2014.

Za Komisi
Dacian CIOLOȘ
člen Komise

PŘÍLOHA

METODY TŘÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL PRASAT VE ŠVÉDSKU

ČÁST I

Intraskop (Optical Probe)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje zvaného „Intraskop“ (Optical Probe).
2. Intraskop je vybaven šestistranným čidlem o maximální šířce 12 milimetrů (a 19 milimetrů na ostří na špičce čidla) obsahujícím hledí a světelný zdroj s posuvnou nádobou.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$Y = 68,1839 - 0,55266 \times SP_F1,$$

kde:

SP_F1: Tloušťka hřbetního sádla (včetně kůže) v milimetrech, měřeno 8 cm od podélné osy těsně za posledním žebrem;

4. Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 50 a 120 kilogramy.

ČÁST II

Hennessy Grading Probe 2 (HPG 2)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje zvaného „Hennessy Grading Probe 2“ (HGP 2).
2. Při reflektanční spektroskopii pomocí čidla Hennessy se zaznamenávají profily měření, které se získávají ze zaznamenávání vzdáleností penetrace spolu se signály zpětně rozptýleného světla ve zlomcích milimetrů.
3. Aby bylo možné získat optimální informace, které jsou k dispozici mezi různými tkáněmi objektivně analyzovaných druhů a v rámci těchto tkání, vyberou se specifické optické šířky pásma.
4. Přístroj Hennessy Grading Probe je vybaven čidlem o průměru 5,95 milimetrů s rozšířeným ostřím o šířce 6,3 mm obsahujícím fotodiody (Siemens LED typu LYU 260-EO a fotodetektor typu 58 MR) a má operační vzdálenost mezi 0 a 120 mm.
5. Výsledky měření se převedou na odhadovaný obsah libového masa prostřednictvím samotného přístroje HGP2 a pomocí počítače, na který je přístroj napojen.
6. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$Y = 68,9849 - 0,61123 \times GP2_F1 - 0,28522 \times GP2_F2 + 0,0242 \times GP2_M,$$

kde:

GP2_F1: Tloušťka hřbetního sádla včetně kůže v mm, měřeno 8 cm od podélné osy těsně za posledním žebrem

GP2_F2: Tloušťka hřbetního sádla včetně kůže v milimetrech, měřeno 6 cm od podélné osy, 12 cm blíže k hlavě v porovnání s F1.

GP2_M: Tloušťka svalu v milimetrech měřená současně a ve stejném bodě jako F2.

7. Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 50 a 120 kilogramy.

ČÁST III

AutoFom III

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění pomocí přístroje zvaného „AutoFom III“.
2. Přístroj Autofom III je založen na ultrazvukové technologii a poskytuje digitalizovaný 3-D scan jatečně upravených těl. Ultrazvukový snímek je generován 16 snímači zabudovanými v sestavě z nerezavějící oceli.
3. Podíl libového masa v jatečně upravených tělech prasat podle referenční metody Unie se stanoví pomocí vzorce na základě on-line proměnných získaných z ultrazvukového snímku. Z analýzy snímku se získá více než 50 on-line proměnných. Statistická analýza omezuje informace na dva prvky, z nichž každý odpovídá vždy lineární kombinaci stejných šesti on-line proměnných. Konečný vzorec je vyjádřen v on-line proměnných:

$$Y = 55,2971 - 0,27747 \times R2P4 - 0,24594 \times R2P11 + 4,59557 \times R2P12 - 0,22981 \times R2P15 + 0,11882 \times R3P5 - 0,11719 \times R4P3,$$

kde:

R2P4: p2_selected_fat_mm. Měření sádla P2 ve zvoleném místě v mm.

R2P11: minpair_value. Filtrační maska, která vybere dva regiony ve vzdálenosti 14 cm, se použije na vektor průřezu. Jedná se o minimální hodnotu výsledku filtru vektoru.

R2P12: P2_skew. Vztah mezi vybranými P2 a nevybranými P2. Skutečný použitý bod se nachází o něco blíže ke středu, aby se zvýšila tolerance pro velmi nakloněná jatečná těla. Hodnota je vždy větší nebo rovna 1,0.

R2P15: minpair_value v2. Druhá verze hodnoty minipair.

Rozhraní maso/žebra

R3P5: max_meat_mm. Maximální naměřená tloušťka masa. Maximální vzdálenost k žebřům minus minimální tloušťka tuku, přepočteno na mm.

Rozhraní tuk 1 a meztuk

Vrstva tuku 1 se měří v oblasti kýty a na 5.– 6. žebřu. Tyto body se nazývají body B.

R4P3: fat1_p2_selected. Měření tuku 1 ve vybraném bodu P2.

4. Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 50 a 120 kilogramy.

ČÁST IV

Fat-O-Meat'er II (FOM II)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje zvaného „Fat-O-Meater II“ (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 mezi 0 a 125 mm a zařízení pro sběr a rozbor údajů – počítače Carometec Touch Panel i15 (Ingress Protection IP69K). Výsledky měření se převedou na odhadovaný obsah libového masa za pomoci samotného přístroje FOM II.
3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$Y = 68,5549 - 0,5485 \times FOM_F1 - 0,26491 \times FOM_F2 + 0,0153 \times FOM_M,$$

kde:

FOM_F1: tloušťka hřbetního sádla v milimetrech, měřeno 8 cm od podélné osy jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním bederním obratlem.

FOM_F2: tloušťka hřbetního sádla v milimetrech, měřeno 6 cm od podélné osy jatečně upraveného těla mezi třetím a čtvrtým posledním žebrem.

FOM_M: tloušťka svalu v milimetrech, měřeno ve stejné době a na stejném místě jako u F2.

4. Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 50 a 120 kilogramy.

ČÁST V

Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje zvaného „Hennessy Grading Probe“ (HGP 7).
2. Při reflektanční spektroskopii pomocí čidla Hennessy se zaznamenávají profily měření, které se získávají ze zaznamenávání vzdáleností penetrace spolu se signály zpětně rozptýleného světla ve zlomcích milimetrů.
3. Aby bylo možné získat optimální informace, které jsou k dispozici mezi různými tkáněmi objektivně analyzovaných druhů a v rámci těchto tkání, vyberou se specifické optické šířky pásma.
4. Přístroj Hennessy Grading Probe je vybaven čidlem o průměru 5,95 milimetrů s rozšířeným ostřím o šířce 6,3 mm obsahujícím fotodiodu (Siemens LED typu LYU 260-EO a fotodetektor typu 58 MR) a má operační vzdálenost mezi 0 a 120 mm.
5. Výsledky měření se převedou na odhadovaný obsah libového masa prostřednictvím samotného přístroje HGP7 a počítače, na který je přístroj napojen.
6. Při hodnocení křivky měření existují mezi HGP 2 a HGP 7 pouze malé rozdíly.
7. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$Y = 69,199 - 0,70871 \times GP7_F1 - 0,20261 \times GP7_F2 + 0,0272 \times GP7_M,$$

kde:

GP7_F1: Tloušťka hřbetního sádla včetně kůže v mm, měřeno 8 cm od podélné osy těsně za posledním žebrem.

GP7_F2: Tloušťka hřbetního sádla včetně kůže v milimetrech, měřeno 6 cm od podélné osy, 12 cm blíže k hlavě v porovnání s F1.

GP7_M: Tloušťka svalu v milimetrech měřená současně a ve stejném bodě jako F2.

8. Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 50 a 120 kilogramy.
-