

# ROZHODNUTÍ

## PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 16. srpna 2011,

kterým se mění rozhodnutí 2005/240/ES, kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat v Polsku

(oznámeno pod číslem K(2011) 5745)

(Pouze polské znění je závazné)

(2011/506/EU)

EVROPSKÁ KOMISE,

pro zavádění klasifikačních stupnic Společenství pro jatečně upravená těla skotu, prasat a ovcí a pro ohlašování jejich cen<sup>(3)</sup>.

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

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

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)<sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 43 písm. m) ve spojení s článkem 4 uvedeného nařízení,

(5) Rozhodnutí 2005/240/ES by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.

vzhledem k těmto důvodům:

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

(1) Rozhodnutím Komise 2005/240/ES<sup>(2)</sup> bylo schváleno používání čtyř metod třídění jatečně upravených těl prasat v Polsku.

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

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

### Článek 1

Rozhodnutí 2005/240/ES se mění takto:

(2) Polsko uvedlo, že od přijetí rozhodnutí 2005/240/ES se jateční hodnota krmných prasat v Polsku významně zvýšila. Je proto nezbytné aktualizovat vzorec metod po téměř šestiletém používání od jeho schválení a zavést a používat nové, aktualizované metody třídění s cílem zvýšit konkurenceschopnost i zavést levnější metody třídění.

1. Článek 1 se nahrazuje tímto:

#### „Článek 1

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

(3) Polsko požádalo Komisi, aby povolila nahrazení vzorce používaného u metod třídění jatečně upravených těl prasat „CAPTEUR GRAS/MAIGRE — SYDEL (CGM)“, „ULTRA-FOM 300“, „FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC CARCASE GRADING (AUTOFOM)“ a „JM-03“ a rovněž povolila na jeho území čtyři nové metody třídění jatečně upravených těl prasat, a předložilo podrobný popis pokusné disekce, s uvedením zásad, na nichž jsou uvedené metody založeny, výsledků pokusné disekce a rovnic používaných pro vyhodnocení procentního podílu libového masa v protokolu stanoveném v čl. 23 odst. 4 nařízení Komise (ES) č. 1249/2008 ze dne 10. prosince 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla

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

b) přístroj „Ultra FOM 300“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 2 přílohy;

c) přístroj na plně automatické ultrazvukové třídění jatečně upravených těl („Autofom“) a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 3 přílohy;

(<sup>1</sup>) Úř. věst. L 299, 16.11.2007, s. 1.

(<sup>2</sup>) Úř. věst. L 74, 19.3.2005, s. 62.

(<sup>3</sup>) Úř. věst. L 337, 16.12.2008, s. 3.

- d) přístroj „IM-03“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 4 přílohy;
- e) přístroj „Autoform III“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 5 přílohy;
- f) přístroj „CSB Image-Meater (CSB)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 6 přílohy;
- g) přístroj „Fat-O-Meater II (FOM II)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 7 přílohy;
- h) manuální metoda (ZP) a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 8 přílohy.

Pokud jde o přístroj „Ultra FOM 300“ uvedený v prvním pododstavci písm. b), musí být po ukončení měření možné ověřit na jatečně upraveném těle, že přístroj měřil hodnoty  $F_1$  a  $F_2$  na místě stanoveném v části 2 bodu 3 přílohy. Místo měření musí být tedy během měření odpovídajícím způsobem označeno.

Manuální metoda ZP uvedená v prvním pododstavci písm. h) se povoluje pouze u jatek, která mají porážkovou linku, na níž je možné zpracovat maximálně 40 prasat za hodinu.

(\*) Úř. věst. L 299, 16.11.2007, s. 1.“

2. Příloha se nahrazuje zněním v příloze tohoto rozhodnutí.

#### Článek 2

Toto rozhodnutí se použije ode dne 12. prosince 2011.

#### Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno Polské republice.

V Bruselu dne 16. srpna 2011.

Za Komisi  
Dacian CIOLOȘ  
člen Komise

## PŘÍLOHA

## „PŘÍLOHA

## METODY TŘÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL PRASAT V POLSKU

## 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 „*Captueur Gras/Maigre — Sydel (CGM)*“.
2. Tento přístroj je vybaven čidlem 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 obsah libového masa pomocí samotného přístroje CGM.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 59,42 + 0,1322 \times M_2 - 0,6275 \times F_2$$

kde:

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

$M_2$  = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žeburu od konce, 6 centimetrů od zádové podélné osy, měřeno paralelně k řezu vedenému podélnou osou jatečně upraveného těla,

$F_2$  = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako  $M_2$ .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

## Část 2

## ULTRA FOM 300

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „*Ultra FOM 300*“.
2. Přístroj je vybaven ultrazvukovým polem snímačů o frekvenci 3,5 MHz (U-systémy). Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí samotného přístroje Ultra-FOM.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 54,48 + 0,1272 \times M_1 - 0,3090 \times F_1 + 0,0828 \times M_2 - 0,2802 \times F_2$$

kde:

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

$M_1$  = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na posledním žeburu od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

$M_2$  = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žeburu od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

$F_1$  = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako  $M_1$ .

$F_2$  = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako  $M_2$ .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

### Část 3

#### PLNĚ AUTOMATICKÉ ULTRAZVUKOVÉ TRÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL (AUTOFOM)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje na plně automatické ultrazvukové třídění jatečně upravených těl („Autofom“).
2. Přístroj je vybaven 16 ultrazvukovými snímači o frekvenci 2 MHz (GE Inspection Technologies). Ultrazvukové údaje obsahují měření tloušťky hřbetního tuku a tloušťky svalu. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 62,9442 + (AF1\_IP005 \times -0,018154) + (AF1\_IP006 \times -0,027186) + (AF1\_IP008 \times -0,047431) + (AF1\_IP022 \times -0,011910) + (AF1\_IP023 \times -0,071926) + (AF1\_IP024 \times 0,005814) + (AF1\_IP034 \times 0,029288) + (AF1\_IP036 \times 0,005096) + (AF1\_IP038 \times 0,010231) + (AF1\_IP039 \times 0,012659) + (AF1\_IP041 \times 0,022470) + (AF1\_IP047 \times -0,007939) + (AF1\_IP049 \times -0,075061) + (AF1\_IP050 \times -0,028977) + (AF1\_IP052 \times -0,091722) + (AF1\_IP055 \times -0,060411) + (AF1\_IP058 \times -0,098989) + (AF1\_IP060 \times -0,064891) + (AF1\_IP061 \times -0,065688) + (AF1\_IP063 \times -0,064035) + (AF1\_IP074 \times -0,078333) + (AF1\_IP078 \times -0,078486) + (AF1\_IP079 \times -0,035330) + (AF1\_IP081 \times -0,048421) + (AF1\_IP091 \times -0,107559) + (AF1\_IP094 \times 0,008816) + (AF1\_IP096 \times 0,000797) + (AF1\_IP098 \times 0,014608) + (AF1\_IP103 \times 0,007774) + (AF1\_IP104 \times 0,008251) + (AF1\_IP122 \times 0,012957)$$

kde:

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

AF1\_IP005, AF1\_IP006, AF1\_IP008 ... AF1\_IP122 jsou proměnné měřené přístrojem Autofom.

4. Body měření a statistickou metodu popisuje část II protokolu, jež Komisi zaslalo Polsko v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení Komise (ES) č. 1249/2008 (\*).

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

### Část 4

#### IM-03

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „IM-03“.
2. Přístroj je vybaven optickým jehlovým čidlem (single line scanner SLS01) o průměru 7 milimetrů. Čidlo obsahuje řadu kontaktních obrazových snímačů (CIS) a zelené svítivé diody. Operační vzdálenost je v rozmezí 0 až 132 mm.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 60,55 + 0,1142 \times M_2 - 0,6292 \times F_2$$

kde:

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

$M_2$  = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žebře od konce, 6 centimetrů od zádové podélné osy, měřeno paralelně k řezu vedenému podélnou osou jatečně upraveného těla,

$F_2$  = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako  $M_2$ .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

## Část 5

## 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 ultrazukovými snímači o frekvenci 2 MHz (Carometec A/S), operační vzdálenost mezi snímači je 25 mm. Ultrazukové údaje zahrnují výsledky měření tloušťky hřbetního tuku, tloušťky svaloviny a souvisejících parametrů. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá na základě 10 proměnných podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 73,8876 + (AF3\_R2P1 \times -1,036616) + (AF3\_R2P3 \times -0,180173) + (AF3\_R2P13 \times -0,144679) + (AF3\_R2P15 \times -0,221519) + (AF3\_R3P5 \times 0,136061) + (AF3\_R4P4 \times 0,249888) + (AF3\_R4P5 \times 0,330109) + (AF3\_R4P6 \times 0,184696) + (AF3\_R4P8 \times -0,112875) + (AF3\_R4P9 \times -0,113663)$$

kde:

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

R2P1, R2P3, R2P13 ... R4P9 jsou proměnné měřené přístrojem Autofom III.

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

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 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 CBS Image-Meater se skládá zejména z videokamery, počítače vybaveného kartou pro analýzu obrazu, obrazovkou, tiskárnou, ovládacím mechanismem, spouštěčím mechanismem a rozhraními. Všechny 5 proměnných u přístroje 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 obsah libového masa pomocí počítače.

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

$$\hat{Y} = 54,0770376148 - (0,4460170496 \times MS) + (0,1046346719 \times MF) - (0,0575429366 \times VaF) + (0,2303135777 \times VcF) - (0,1637971133 \times VdF)$$

kde:

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

MS — průměrná tloušťka tuku nad svaem *M. gluteus medius* (v mm),

MF — průměrná tloušťka bederního svalu a svalu *M. gluteus medius* (v mm),

VaF, VcF, VdF — průměrná tloušťka svalu nad vybranými třemi bederními obratli v kranialní části (v mm).

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

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

**Část 7**

## FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Fat-O-Meater II“.
2. Přístroj je novou verzí měřicího systému Fat-O-Meater. Přístroj FOM II se skládá z optického čidla s nožem, hloubkového měřiče s hloubkou měření 125 mm a zařízení pro sběr a rozbor údajů – počítač Carometec Touch Panel i15 (Ingress Protection IP69K).

Všechny právně relevantní údaje a rozborů jsou uloženy v pistolí přístroje FOM II. Součástí přístroje FOM II je i terminál, který je do přístroje plně integrován.

Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.

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

$$\hat{Y} = 59,75 + 0,1533 \times M_2 - 0,6342 \times F_2$$

kde:

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

$M_2$  = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žeburu od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

$F_2$  = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako  $M_2$ .

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

**Část 8**

## MANUÁLNÍ METODA (ZP)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí manuální metody (ZP) měření posuvným měřítkem.
2. Tato metoda je prováděna pomocí posuvného měřítka, jehož rozměry se určují na základě predikční rovnice. Její princip je založen na ručním měření tloušťky tuku a tloušťky svalu na řezu podélné osy jatečně upraveného těla.
3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 52,61 - 0,6148 \times F + 0,1842 \times M$$

kde:

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

$F$  = minimální tloušťka tuku viditelná na řezu podélné osy jatečně upraveného těla, která pokrývá sval *M. gluteus medius* (v mm),

$M$  = tloušťka bederního svalu viditelná na řezu podélné osy jatečně upraveného těla jakožto nejkratší vzdálenost mezi přední (lebeční) částí svalu *M. gluteus medius* a horním (hřbetním) okrajem páteřního kanálu (v mm).

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

(\*) Úř. věst. L 337, 16.12.2008, s. 3.“