



PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2025/241

od 7. veljače 2025.

o odobravanju metoda ocjenjivanja za klasiranje svinjskih trupova u Češkoj i stavljanju izvan snage Odluke 2005/1/EZ

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2025) 745)

(Vjerodostojan je samo tekst na češkom jeziku)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 1308/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o uspostavljanju zajedničke organizacije tržišta poljoprivrednih proizvoda i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EEZ) br. 922/72, (EEZ) br. 234/79, (EZ) br. 1037/2001 i (EZ) br. 1234/2007 ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 20. prvi stavak točke (p) i (t),

budući da:

- (1) U članku 10. Uredbe (EU) br. 1308/2013 utvrđeno je da se ljestvice Unije za klasiranje svinjskih trupova primjenjuju u skladu s točkom B Priloga IV. toj uredbi. U odjeljku B točki IV. podtočki 1. Priloga IV. toj uredbi utvrđeno je da se za klasiranje svinjskih trupova udio mišićnog tkiva ocjenjuje metodama koje odobri Komisija, da se mogu odobriti samo statistički dokazane metode ocjenjivanja koje se temelje na fizičkom mjerenju jednog ili više anatomske dijelova svinjskog trupa te da se primjenom tih metoda ocjenjivanja ne smije premašiti najveća dopuštena stopa statističke pogreške. Ta je najveća dopuštena stopa statističke pogreške definirana u dijelu A točki 1. drugom ulomku Priloga V. Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/1182 ⁽²⁾.
- (2) Odlukom Komisije 2005/1/EZ ⁽³⁾ odobrena je primjena šest metoda ocjenjivanja svinjskih trupova u Češkoj.
- (3) Češka je zatražila odobrenje Komisije za sljedeće nove metode: „Fat-O-Meater II (FOM II)” U tu je svrhu Češka dostavila detaljan opis postupka rasijecanja, navodeći načela na kojima se temelje te nove metode, rezultate postupka rasijecanja i jednadžbe za procjenu postotka mišićnog tkiva, protokolom iz članka 11. stavka 3. Delegirane uredbe (EU) 2017/1182.
- (4) Češka je zatražila odobrenje Komisije za ažuriranu formulu za tri metode („Zwei-Punkte-Messverfahren”, „Ultrasound IS-D-05” i „Needle IS-D-15”) već odobrene Odlukom 2005/1/EZ za ocjenjivanje svinjskih trupova na njezinu državnom području.
- (5) Ispitivanjem tih zahtjeva utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti i minimalni zahtjevi za odobravanje novih metoda ocjenjivanja i ažuriranje jednadžbi za odobrene metode, kako je utvrđeno u dijelu A Priloga V. Delegiranoj uredbi (EU) 2017/1182. Stoga bi Češkoj trebalo odobriti tu novu metodu ocjenjivanja i nove formule.
- (6) Češka je od Komisije zatražila odobrenje za novi način prezentiranja svinjskih trupova koji se razlikuje od standardnog prezentiranja iz odjeljka B točke III. Priloga IV. Uredbi (EU) br. 1308/2013.

⁽¹⁾ SL L 347, 20.12.2013., str. 671., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1308/oj>.

⁽²⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/1182 od 20. travnja 2017. o dopuni Uredbe (EU) br. 1308/2013 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ljestvice Unije za razvrstavanje govedih, svinjskih i ovčjih trupova i u pogledu izvješćivanja o tržišnim cijenama određenih kategorija trupova i živih životinja (SL L 171, 4.7.2017., str. 74., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/1182/oj).

⁽³⁾ Odluka Komisije 2005/1/EZ od 27. prosinca 2004. o odobrenju metoda ocjenjivanja svinjskih trupova u Češkoj (SL L 1, 4.1.2005., str. 8., ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec/2005/1\(1\)/oj](http://data.europa.eu/eli/dec/2005/1(1)/oj)).

- (7) Izmjene metoda ili uređaja za ocjenjivanje ne bi smjele biti dopuštene ako nisu izrijekom odobrene provedbenom odlukom Komisije.
- (8) Zbog jasnoće i pravne sigurnosti Odluku 2005/1/EZ trebalo bi staviti izvan snage.
- (9) Mjere iz ove Odluke u skladu su s mišljenjem Odbora za zajedničku organizaciju poljoprivrednih tržišta,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Odobrava se primjena sljedećih metoda ocjenjivanja udjela mišićnog tkiva u svinjskim trupovima u Češkoj u skladu s odjeljkom B točkom IV. podtočkom 1. Priloga IV. Uredbi (EU) br. 1308/2013:

- (a) metoda ocjenjivanja „Zwei-Punkte-Messverfahren” i s njome povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisana u dijelu I. Priloga;
- (b) uređaj „Fat-O-Meater (FOM)” i s njime povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu II. Priloga;
- (c) uređaj „Hennessy Grading Probe (HGP 4)” i s njim povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu III. Priloga;
- (d) uređaj „Ultra FOM 300” i s njime povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu IV. Priloga;
- (e) uređaj „Ultra-sound IS-D-05” i s njime povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu V. Priloga;
- (f) uređaj „Needle IS-D-15” i s njime povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu VI. Priloga;
- (g) uređaj „Fat-O-Meater II (FOM II)” i s njime povezane metode ocjenjivanja, detaljno opisan u dijelu VII. Priloga.

Metoda ocjenjivanja „Zwei-Punkte-Messverfahren” može se primjenjivati samo u klaonicama u kojima se u godišnjem prosjeku tjedno zakolje najviše 200 svinja.

Članak 2.

Neovisno o standardnom prezentiranju iz odjeljka B točke III. Priloga IV. Uredbi (EU) br. 1308/2013, svinjski trupovi u Češkoj mogu se prezentirati:

- (a) bez ušiju, uši se uklanjaju prije vaganja i ocjenjivanja trupa. U slučaju takve obrade i prezentiranja zabilježena težina toplog trupa prilagođava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$\text{masa toplog trupa} = \text{masa toplog trupa bez ušiju} + 0,274 \text{ kg};$$

- (b) salo se ne uklanja prije vaganja i ocjenjivanja. U slučaju takve obrade i prezentiranja zabilježena težina toplog trupa prilagođava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$\text{masa toplog trupa} = 1,65651 + 0,96139 \times \text{masa toplog trupa sa salom};$$

- (c) sa salom i bez ušiju, uši se uklanjaju prije vaganja i ocjenjivanja trupa. U slučaju takve obrade i prezentiranja zabilježena težina toplog trupa prilagođava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$\text{masa toplog trupa} = 1,65651 + 0,96139 \times (\text{masa toplog trupa sa salom i bez ušiju} + 0,274 \text{ kg}).$$

Članak 3.

Izmjene odobrenih metoda ocjenjivanja ili uređaja iz članka 1. odobravaju se provedbenom odlukom Komisije.

Članak 4.

Odluka 2005/1/EZ stavlja se izvan snage.

Članak 5.

Ova je Odluka upućena Češkoj Republici.

Sastavljeno u Bruxellesu 7. veljače 2025.

Za Komisiju
Christophe HANSEN
Član Komisije

PRILOG

METODE OCJENJIVANJA ZA KLASIRANJE SVINJSKIH TRUPOVA U ČEŠKOJ

DIO I.

Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju metodom „Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)“.
2. Ta se metoda može primjenjivati pomoću pomičnog mjerila pri čemu se ocjena određuje na temelju jednadžbe predikcije. Temelji se na ručnom mjerenju središnje linije rascjepa trupa.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 61,84184 - 0,46816 \times BF + 0,07998 \times MD$$

pri čemu:

- Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,
- BF = najmanja debljina vidljivog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima koje prekriva mišić *gluteus medius* na središnjoj liniji rascjepa trupa,
- MD = debljina mišića u milimetrima izmjerena kao najkraća veza između prednjeg (kranijalnog) ruba mišića *gluteus medius* i gornjeg (dorsalnog) ruba kralježnjačkog kanala.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO II.

Fat-O-Meater (FOM)

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju metodom „Fat-O-Meater (FOM)“.
2. Uređaj je opremljen sondom promjera 6 milimetara s fotodiodom tipa Siemens SFH 950/960 i mjernim područjem od 3 do 103 milimetara. Rezultati mjerenja računalno se preračunavaju u procijenjeni udio mišićnog tkiva.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 70,28164 - 0,75376 \times S + 0,00270 \times M$$

pri čemu:

- Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,
- S = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima, mjereno na 6,5 cm od središnje linije rascjepa trupa između drugog i trećeg rebra od kraja,
- M = debljina mišića u milimetrima, mjereno u isto vrijeme i na istome mjestu kao S.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO III.

Hennessy Grading Probe (HGP 4)

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju metodom „Hennessy Grading Probe (HGP 4)“.
2. Uređaj je opremljen sondom promjera 5,95 milimetara (i 6,3 milimetara na oštirci na vrhu sonde) s fotodiodom (Siemens LED tipa LYU 260-EO) i fotodetektorom tipa 58 MR i mjernim područjem od 0 do 120 milimetara. Rezultati mjerenja računalno se preračunavaju u procijenjeni udio mišićnog tkiva pomoću uređaja HGP 4 ili s njime povezanog računala.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 69,11354 - 0,67804 \times S + 0,00432 \times M$$

pri čemu:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,

S = debljina lednog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima, mjereno na 7 cm od središnje linije rascjepa trupa između trećeg i četvrtog rebra od kraja,

M = debljina mišića u milimetrima, mjereno u isto vrijeme i na istome mjestu kao S.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO IV.

Ultra FOM 300

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju metodom „Ultra FOM 300“.
2. Uređaj je opremljen ultrazvučnom sondom s frekvencijom 3,5 MHz. Ultrazvučni signal se digitalizira, pohranjuje i obrađuje mikroprocesorom. Uređaj Ultra FOM sam preračunava izmjerene vrijednosti u procijenjeni udio mišićnog tkiva.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 66,78382 - 0,80922 \times S + 0,04746 \times M$$

pri čemu:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,

S = debljina lednog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima, koja se mjeri na 7 cm od linije rascjepa trupa između drugog i trećeg rebra od kraja (mjera „P2”);

M = debljina mišića u milimetrima, mjereno u isto vrijeme i na istome mjestu kao S.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO V.

Ultra-sound IS-D-05

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju uređajem „Ultra-sound IS-D-05”.
2. Uređaj za ocjenjivanje IS-D-05 služi za mjerenje debljine mišićnog i masnog tkiva na temelju analize odgovora raspona ultrazvučnih impulsa koji se uzastopno prenose do određenog mjesta u trupu. Obradeni trupovi skeniraju se ultrazvučnom sondom sa skupom od 3×100 ultrazvučnih impulsa na frekvenciji od 4 MHz u trenutku skeniranja.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 69,17386 - 0,83174 \times BF + 0,03530 \times MD$$

pri čemu:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,

BF = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 7 cm od središnje dorsalne linije, okomito na kožu,

MD = debljina mišića u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 7 cm od središnje dorsalne linije, okomito na trup.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO VI.

Needle IS-D-15

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi ocjenjuju uređajem „Needle IS-D-15”.
2. Uređajem za ocjenjivanje IS-D-15 iglena sonda umeće se u određeno mjesto u trupu, na dubina od oko 140 mm. Iza igle je optički sklop koji optičkim kanalom osvjetljava okolno tkivo ili područje i skenira količinu reflektirane svjetlosne energije s definiranom valnom duljinom. Terminal je opremljen i preciznim beskontaktnim mjernim uređajem koji mjeri stvarnu dubinu umetanja s preciznošću od 46 µm.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 67,86508 - 0,74820 \times BF + 0,04786 \times MD$$

pri čemu:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,

BF = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 7,5 cm od središnje dorsalne linije, okomito na kožu.

MD = debljina mišića u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 7,5 cm od središnje dorsalne linije, okomito na trup.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.

DIO VII.

Fat-O-Meater II (FOM II)

1. Pravila iz ovog dijela primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju uređajem „Fat-O-Meater II (FOM II)“.
2. Uređaj se sastoji od optičke sonde s oštricom, uređaja za mjerenje debljine s mjernim područjem od 0 do 125 mm i sustava za prikupljanje podataka i analizu.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$Y = 65,73183 - 0,75225 \times BF + 0,07957 \times MD$$

pri čemu:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva,

BF = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 6,5 cm od središnje dorsalne linije okomito na kožu,

MD = debljina mišića u milimetrima između drugog i trećeg rebra od kraja, 6,5 cm od središnje dorsalne linije, okomito na trup.

Ta se formula primjenjuje za trupove mase od 60 do 120 kg.
