PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2022/1205

od 12. srpnja 2022.

o odobravanju metoda ocjenjivanja za klasiranje svinjskih trupova u Danskoj i stavljanju izvan snage Odluke 2009/12/EZ

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2022) 4784)

(Vjerodostojan je samo tekst na danskom 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 točku (p),

budući da:

(1) Člankom 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.IV. točki 1. Priloga IV. toj uredbi utvrđeno je da se za klasiranje svinjskih trupova udio mišićnog tkiva ocjenjuje metodama ocjenjivanja koje odobri Komisija, da se odobravaju samo statistički dokazane metode ocjenjivanja koje se temelje na fizičkom mjerenju jednog ili više anatomskih dijelova svinjskog trupa te da se metoda ocjenjivanja može odobriti samo ako je takva da se njome ne premašuje najveća dopuštena statistička pogreška pri ocjenjivanju. Ta je najveća dopuštena statistička pogreška definirana u dijelu A točki 1. podstavku 2. Priloga V. Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/1182 ([2]).

(2) Odlukom Komisije 2009/12/EZ ([3]) odobrena je uporaba sedam metoda ocjenjivanja svinjskih trupova u Danskoj.

(3) Izmjene metoda ocjenjivanja ili uređaja za ocjenjivanje ne bi smjele biti dopuštene ako nisu izrijekom odobrene provedbenom odlukom Komisije.

(4) Danska je od Komisije zatražila da povuče odobrenje za metode „Klassificeringscenter (KC)”, „Uni-Fat-O-Meater (Unifom)”, „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)” i „Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)”.

(5) Danska je od Komisije zatražila i da odobri dvije nove metode: „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)” (Potpuno automatska ultrazvučna oprema (AutoFOM IV)) i „Manual method (ZP)” (ručna metoda (ZP)). U tu je svrhu Danska dostavila detaljan opis postupka rasijecanja, navodeći načela na kojima se temelje te nove metode, rezultate postupka rasijecanja i jednadžbe upotrijebljene za procjenu postotka mišićnog tkiva u protokolu iz članka 11. stavka 3. Delegirane uredbe (EU) 2017/1182.

(6) Danska je od Komisije zatražila i da odobri ažurirane formule za tri metode („Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)”, „Fat-O-Meater II (FOM II)” i „Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)” koje su Odlukom 2009/12/EZ već odobrene za ocjenjivanje svinjskih trupova na njezinu državnom području.

([1]) SL L 347, 20.12.2013., str. 671.

([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 goveđih, 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.).

([3]) Odluka Komisije 2009/12/EZ od 19. prosinca 2008. o odobrenju metoda ocjenjivanja svinjskih trupova u Danskoj (SL L 6, 10.1.2009., str. 83.).

(7) Ispitivanjem tog zahtjeva utvrđeno je da su uvjeti i minimalni zahtjevi za odobravanje dviju novih metoda ocjenjivanja i ažuriranje jednadžbi za druge tri metode, kako je utvrđeno u dijelu A Priloga V. Delegiranoj uredbi (EU) 2017/1182, ispunjeni. Stoga bi u Danskoj trebalo odobriti te metode ocjenjivanja i te formule.

(8) Zbog jasnoće i pravne sigurnosti Odluku 2009/12/EZ trebalo bi stoga staviti izvan snage.

(9) Mjere predviđene u ovoj Odluci u skladu su s mišljenjem Odbora za zajedničku organizaciju poljoprivrednih tržišta,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Odobrava se uporaba sljedećih metoda ocjenjivanja za klasiranje svinjskih trupova u Danskoj u skladu s odjeljkom B.IV. točkom 1. Priloga IV. Uredbi (EU) br. 1308/2013:

(a) uređaj „Automatski ultrazvučni uređaj (AutoFOM III)” i s njim povezane metode ocjenjivanja, čije su pojedinosti navedene u dijelu I. Priloga ovoj Odluci;

(b) uređaj „Potpuno automatska ultrazvučna oprema (AutoFOM IV)” i s njim povezane metode ocjenjivanja, čije su pojedinosti navedene u dijelu II. Priloga ovoj Odluci;

(c) uređaj „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)” i s njim povezane metode ocjenjivanja, čije su pojedinosti navedene u dijelu III. Priloga ovoj Odluci;

(d) uređaj „Fat-O-Meater II (FOM II)” i s njim povezane metode ocjenjivanja, čije su pojedinosti navedene u dijelu IV. Priloga ovoj Odluci;

(e) „ručna metoda (ZP)” s pomičnim mjerilom i s njom povezane metode ocjenjivanja, čije su pojedinosti navedene u dijelu V. Priloga ovoj Odluci.

Članak 2.

Izmjene odobrenih metoda ocjenjivanja ili pripadajućih uređaja iz članka 1. nisu dopuštene osim ako su izričito odobrene Provedbenom odlukom Komisije.

Članak 3.

Odluka 2009/12/EZ stavlja se izvan snage.

Članak 4.

Ova je Odluka upućena Kraljevini Danskoj.

Sastavljeno u Bruxellesu 12. srpnja 2022.

Za Komisiju
Janusz WOJCIECHOWSKI
Član Komisije

PRILOG

METODE OCJENJIVANJA SVINJSKIH TRUPOVA U DANSKOJ

DIO I.

Automatski ultrazvučni instrument (AutoFOM III)

1. Pravila utvrđena u ovom dijelu primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju uređajem naziva „Automatic ultrasound instrument (AutoFOM III)".

2. Uređaj je opremljen sa šesnaest ultrazvučnih pretvornika od 2 MHz (Frontmatec) s mjernim područjem između pretvornikâ od 25 mm. Ultrazvučni podaci obuhvaćaju mjerenja debljine leđnog masnog tkiva, debljine mišića i povezane parametre. Rezultati mjerenja pretvaraju se u procjene postotka mišićnog tkiva s pomoću tog uređaja.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećim formulama:

   (a) za ženke i kastrirane svinje:

   $$Y = 72{,}37797649 + (R2P1 \times -0{,}35013939) + (R2P4 \times 0{,}20785366) + (R2P5 \times -0{,}44928653) + (R2P8 \times -0{,}38095230) + (R2P9 \times -0{,}46950184) + (R2P10 \times -0{,}69871531) + (R2P15 \times -0{,}14912761) + (R4P3 \times 0{,}06461598) + (R4P6 \times -0{,}05431414);$$

   (b) za cijele mužjake svinja:

   $$Y = 78{,}75696993 + (R2P1 \times -0{,}79436326) + (R2P4 \times -0{,}38023008) + (R2P5 \times -0{,}78847225) + (R2P8 \times -0{,}30711330) + (R2P9 \times -0{,}83062854) + (R2P10 \times -0{,}49646032) + (R2P15 \times 0{,}17342717) + (R4P3 \times -0{,}08364211) + (R4P6 \times -0{,}10359715)$$

   pri čemu je:

   Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu,

   R2P1 = prosječna debljina kože (u mm),

   R2P4 = debljina leđnog masnog tkiva bez kože (u mm) mjerena na uzdužnom položaju najmanje debljine masnog tkiva u slabini najbliže dnu polja („MFT2"), 70 mm od središta kralježnice,

   R2P5 = debljina kože (u mm) mjerena na uzdužnom MFT2, 70 mm od središta kralježnice,

   R2P8 = debljina leđnog masnog tkiva bez kože (u mm) izmjerena u MFT2,

   R2P9 = debljina kože (u mm) izmjerena u MFT2,

   R2P10 = najmanja debljina masnog tkiva bez kože (u mm) na položaju minimalne debljine masnog tkiva u cijelom trupu („MFT1"),

   R2P15 = prosječna debljina masnog tkiva s kožom (u mm) dvaju slabinskih mišića izmjerena na uzdužnom MFT1 70 mm od središta kralježnice,

   R4P3 = debljina sloja masnog tkiva 1 (u mm) mjerena na uzdužnom MFT2, 70 mm od središta kralježnice,

   R4P6 = debljina sloja masnog tkiva 1 (u mm) u MFT2.

4. Ta formula vrijedi za trupove mase od 50 do 120 kilograma.

DIO II.

Potpuno automatska ultrazvučna oprema (AutoFOM IV)

1. Pravila utvrđena u ovom dijelu primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju uređajem naziva „Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM IV)".

2. Uređaj je opremljen s 25 širokopojasnih ultrazvučnih pretvornika (Frontmatec) s mjernim područjem između pretvornikâ od 16,5 mm. Ultrazvučni podaci obuhvaćaju mjerenja debljine leđnog masnog tkiva, debljine mišića i povezane parametre. Rezultati mjerenja pretvaraju se u procjene postotka mišićnog tkiva s pomoću tog uređaja.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećim formulama:

(a) za ženke i kastrirane svinje:

$$Y = 69{,}84677591 + (R2P1 \times -0{,}26533522) + (R2P4 \times 0{,}02198992) + (R2P5 \times -0{,}21983787) + (R2P8 \times -0{,}33652390) + (R2P9 \times -0{,}24649355) + (R2P10 \times -0{,}58982872) + (R2P15 \times -0{,}05016562) + (R4P3 \times 0{,}10929868) + (R4P6 \times -0{,}03863696);$$

(b) za cijele mužjake svinja:

$$Y = 74{,}44553377 + (R2P1 \times -0{,}38670790) + (R2P4 \times -0{,}30489132) + (R2P5 \times -0{,}59474907) + (R2P8 \times -0{,}08150558) + (R2P9 \times -0{,}60928997) + (R2P10 \times -0{,}33877660) + (R2P15 \times -0{,}44580592) + (R4P3 \times 0{,}18532086) + (R4P6 \times 0{,}12614701)$$

pri čemu je:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu,

R2P1 = prosječna debljina kože (u mm),

R2P4 = debljina leđnog masnog tkiva bez kože (u mm) mjerena na uzdužnom MFT2, 70 mm od središta kralježnice,

R2P5 = debljina kože (u mm) mjerena na uzdužnom MFT2, 70 mm od središta kralježnice,

R2P8 = debljina leđnog masnog tkiva bez kože (u mm) izmjerena u MFT2,

R2P9 = debljina kože (u mm) izmjerena u MFT2,

R2P10 = najmanja debljina masnog tkiva bez kože (u mm) u MFT1,

R2P15 = prosječna debljina masnog tkiva s kožom (u mm) dvaju slabinskih mišića izmjerena na uzdužnom MFT1 70 mm od središta kralježnice,

R4P3 = debljina masnog tkiva 1 (u mm) mjerena na uzdužnom MFT2, 70 mm od središta kralježnice,

R4P6 = debljina sloja masnog tkiva 1 (u mm) u MFT2.

4. Ta formula vrijedi za trupove mase od 50 do 120 kilograma.

DIO III.

„Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)”

1. Pravila utvrđena u ovom dijelu primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju uređajem naziva „Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)”.

2. Uređaj je tip opreme s ručnom sondom i mora biti opremljen sondom promjera 6 mm s fotodetektorom te imati mjerno područje između 1 i 94 mm.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$Y = 69{,}3882 + (S_1 \times -0{,}5673) + (S_2 \times -0{,}3282) + (S_3 \times 0{,}0397)$$

pri čemu je:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu,

S_1 = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u mm, mjeremo na 8 cm od središnje linije trupa između trećeg i četvrtog lumbalnog kralješka brojano od završetka kralježnice,

S_2 = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u mm, mjereno na 6 cm od središnje linije trupa između trećeg i četvrtog rebra brojano od zadnjeg,

S_3 = debljina mišića u mm, mjerena u isto vrijeme i na istome mjestu kao S_2.

4. Ta formula vrijedi za trupove mase od 50 do 120 kg.

DIO IV.

„Fat-O-Meater II (FOM II)"

1. Pravila utvrđena u ovom dijelu primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju uređajem naziva „Fat-o-Meater II (FOM II)".

2. Uređaj je tip opreme „Fat-O-Meater" s ručnom sondom i mora biti opremljen sondom promjera 6 mm s fotodetektorom (Siemens, tip SFH 960 — BP 103 ili sličan) te imati mjerno područje od najviše 125 mm. Pištolj FOM-a II ima sve pravno relevantne sustave za prikupljanje podataka i analizu.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$Y = 69{,}2265 + (S_1 \times -0{,}5564) + (S_2 \times -0{,}3550) + (S_3 \times 0{,}0408)$$

pri čemu je:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu,

S_1 = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u mm, mjeremo na 8 cm od središnje linije trupa između trećeg i četvrtog lumbalnog kralješka brojano od završetka kralježnice,

S_2 = debljina leđnog masnog tkiva (uključujući kožu) u mm, mjereno okomito na leđa trupa na 6 cm od rascjepne linije, između trećeg i četvrtog rebra brojano od zadnjeg,

S_3 = debljina mišića *longissimus dorsi* u mm, mjerena u isto vrijeme i na istome mjestu kao S_2.

4. Ta formula vrijedi za trupove mase od 50 do 120 kg.

DIO V.

Ručna metoda (ZP)

1. Pravila utvrđena u ovom dijelu primjenjuju se kad se svinjski trupovi klasiraju „ručnom metodom (ZP)" uporabom pomičnog mjerila.

2. Ta se metoda može provoditi uporabom pomičnog mjerila pri čemu se ocjena određuje na temelju jednadžbe predikcije. Temelji se na ručnom mjerenju debljine masnog tkiva i debljine mišića na središnjoj liniji rascjepa trupa.

3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$Y = 60{,}3129 + (G \times -0{,}4788) + (M \times 0{,}0671)$$

pri čemu je:

Y = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu,

G = debljina masnog tkiva definirana kao kratko mjerenje debljine masnog tkiva i kože preko mišića *gluteus medius*,

M = dubina mišića definirana kao najmanja udaljenost od kralježnice do kranijalnog kraja mišića *gluteus medius*.

4. Ta formula vrijedi za trupove mase od 50 do 120 kg.