

# ODLUKE

## PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2020/1728

od 17. studenoga 2020.

### o odobrenju metoda razvrstavanja svinjskih trupova u Hrvatskoj

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2020) 7880)

(Vjerodostojan je samo tekst na hrvatskom 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 <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 20. točku (p),

budući da:

- (1) U odjeljku B.IV. točki 1. Priloga IV. Uredbi (EU) br. 1308/2013 propisano je da se pri klasiranju svinjskih trupova udio mišićnog tkiva ocjenjuje metodama razvrstavanja koje odobri Komisija te da se mogu odobriti samo metode ocjenjivanja koje su statistički dokazane i koje se temelje na fizičkom mjerenju jednog ili više anatomskih dijelova trupa svinje. Da bi se metoda razvrstavanja mogla odobriti, njome se ne smije premašiti najveća dopuštena statistička pogreška pri ocjenjivanju. Ta je najveća dopuštena razina definirana u dijelu A Priloga V. Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/1182 <sup>(2)</sup>.
- (2) Hrvatska je od Komisije zatražila odobrenje pet metoda („Hennessy Grading Probe 2 (HGP2)”, „Hennessy Grading Probe 7 (HGP7)”, „OptiGrade-MCP”, „OptiScan-TP” i „Manual method-ZP”). U tu je svrhu Hrvatska dostavila detaljan opis postupka rasijecanja, navodeći načela na kojima se temelje te metode, rezultate postupka rasijecanja i jednadžbe upotrijebljene za procjenu postotka mišićnog tkiva u protokolu iz članka 11. stavka 3. Delegirane uredbe (EU) 2017/1182.
- (3) Razmatranjem tog zahtjeva ustanovljeno je da su uvjeti za odobrenje tih metoda razvrstavanja ispunjeni. Stoga bi u Hrvatskoj trebalo odobriti te metode razvrstavanja i te formule.
- (4) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora za zajedničku organizaciju poljoprivrednih tržišta,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

### Članak 1.

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

- (a) uređaj „Hennessy Grading Probe 2 (HGP2)” i s njim povezane metode ocjenjivanja kako je opisano u dijelu I. Priloga;
- (b) uređaj „Hennessy Grading Probe 7 (HGP7)” i s njim povezane metode ocjenjivanja kako je opisano u dijelu II. Priloga;
- (c) uređaj „OptiGrade-MCP” i s njim povezane metode ocjenjivanja kako je opisano u dijelu III. Priloga;

<sup>(1)</sup> SL L 347, 20.12.2013., str. 671.

<sup>(2)</sup> 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.).

- (d) uređaj „OptiScan-TP” i s njim povezane metode ocjenjivanja kako je opisano u dijelu IV. Priloga;
- (e) „ručna metoda (ZP)” s pomičnim mjerilom i s njom povezane metode ocjenjivanja kako je opisano u dijelu V. Priloga.
2. Ručna metoda ZP s pomičnim mjerilom i s njom povezane metode ocjenjivanja iz stavka 1. točke (e) odobravaju se samo u klaonicama u kojima se, u godišnjem prosjeku, zakolje najviše 500 svinja tjedno.

*Članak 2.*

Nisu dopuštene izmjene odobrenih uređaja ili metoda razvrstavanja ako te izmjene nisu izrijekom odobrene provedbenom odlukom Komisije.

*Članak 3.*

Ova je Odluka upućena Republici Hrvatskoj.

Sastavljeno u Bruxellesu 17. studenoga 2020.

*Za Komisiju*  
Janusz WOJCIECHOWSKI  
*Član Komisije*

---

## PRILOG

## METODE RAZVRSTAVANJA SVINJSKIH TRUPOVA U HRVATSKOJ

## DIO I.

**Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)**

1. Pravila predviđena u ovom dijelu primjenjuju se kada se razvrstavanje svinjskih trupova vrši uređajem naziva „Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)“.
2. Uređaj je opremljen sondom promjera 5,95 milimetara (i 6,3 milimetara na oštrici na vrhu sonde) koja sadržava fotodiodu (Siemens LED tipa LYU 260-EO i fotodetektor tipa 58 MR), a mjerno je područje od 0 do 120 milimetara.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$LMP_{HGP\ 2} = 68,54165 - (0,7727577 \times F) + (0,008924575 \times M)$$

pri čemu je:

$LMP_{HGP\ 2}$  = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu;

F = debljina leđnog sala (uključujući kožu) u milimetrima, koja se mjeri 7 centimetara od linije rascjepa na vanjskoj strani i 4 cm od linije rascjepa na unutarnjoj strani između drugog i trećeg rebra od kraja;

M = debljina mišića u milimetrima, koja se mjeri u isto vrijeme i na istome mjestu kao F.

4. Ta je formula valjana za trupove mase od 60 do 120 kilograma (topli trup).

## DIO II.

**Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)**

1. Pravila predviđena u ovom dijelu primjenjuju se kada se razvrstavanje svinjskih trupova vrši uređajem naziva „Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)“.
2. Uređaj je opremljen sondom promjera 5,95 milimetara (i 6,3 milimetara na oštrici na vrhu sonde) koja sadržava fotodiodu (Siemens LED tipa LYU 260-EO i fotodetektor tipa 58 MR), a mjerno je područje od 0 do 120 milimetara.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$LMP_{HGP\ 7} = 66,92177 - (0,7505144 \times F) + (0,03170816 \times M)$$

pri čemu je:

$LMP_{HGP\ 7}$  = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu;

F = debljina leđnog sala (uključujući kožu) u milimetrima, koja se mjeri 7 centimetara od linije rascjepa na vanjskoj strani i 4 cm od linije rascjepa na unutarnjoj strani između drugog i trećeg rebra od kraja;

M = debljina mišića u milimetrima, koja se mjeri u isto vrijeme i na istome mjestu kao F.

4. Ta je formula valjana za trupove mase od 60 do 120 kilograma (topli trup).

## DIO III.

**OptiGrade-MCP**

1. Pravila predviđena u ovom dijelu primjenjuju se kada se razvrstavanje svinjskih trupova vrši uređajem naziva „OptiGrade-MCP“.

2. Uređaj je opremljen optičkom sondom promjera 6 mm, jednom infracrvenom fotodiodom (Siemens) i fototranzistorom (Siemens). Mjerno je područje od 0 do 110 mm.

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

$$LMP_{MCP} = 66,863 - (0,6809437 \times F) + (0,02633554 \times M)$$

pri čemu je:

$LMP_{MCP}$  = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu;

F = debljina leđnog sala (uključujući kožu) u milimetrima, koja se mjeri 7 centimetara od linije rascjepa na vanjskoj strani i 4 cm od linije rascjepa na unutarnjoj strani između drugog i trećeg rebra od kraja;

M = debljina mišića koja se mjeri u milimetrima u isto vrijeme i na istome mjestu kao F.

4. Ta je formula valjana za trupove mase od 60 do 120 kilograma (topli trup).

#### DIO IV.

#### **OptiScan-TP**

1. Pravila predviđena u ovom dijelu primjenjuju se kada se razvrstavanje svinjskih trupova vrši uređajem naziva „OptiScan TP”.
2. Uređaj OptiScan-TP opremljen je digitalnim uređajem kojim se snima osvijetljena fotografija dviju točaka mjerenja na trupovima. Snimke su osnova za izračun debljine sala i mišića. Uređaj OptiScan-TP sam pretvara rezultate mjerenja u procijenjeni udio mišićnog tkiva. Fotografije se pohranjuju i mogu se naknadno provjeriti. Integrirano sučelje Bluetooth® omogućuje jednostavan prijenos podataka.
3. Udio mišićnog tkiva u trupu izračunava se u skladu sa sljedećom formulom:

$$LMP_{TP} = 66,52167 - (0,5215984 \times F) + (0,01604653 \times M)$$

pri čemu je:

$LMP_{TP}$  = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu;

F = minimalna debljina vidljivog sala (uključujući kožu), u milimetrima, na središnjoj liniji rascjepa trupa, koje prekriva mišić *gluteus medius*;

M = minimalna debljina mišića između prednjeg kraja mišića *gluteus medius* i dorsalnog dijela medularnog kanala.

4. Ta je formula valjana za trupove mase od 60 do 120 kilograma (topli trup).

#### DIO V.

#### **Ručna metoda (ZP)**

1. Pravila predviđena u ovom dijelu primjenjuju se kada se razvrstavanje svinjskih trupova vrši uporabom „ručne metode (ZP)” uz mjerenje pomičnim mjerilom.
2. Ova se metoda može provoditi uporabom pomičnog mjerila pri čemu se razvrstavanje određuje na temelju jednadžbe predikcije. Temelji se na ručnom mjerenju debljine sala i debljine mišića na središnjoj liniji rascjepa trupa.

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

$$LMP_{ZP} = 66,18242 - (0,5312573 \times F) + (0,02048905 \times M)$$

pri čemu je:

$LMP_{ZP}$  = procijenjeni postotak mišićnog tkiva u trupu;

F = minimalna debljina vidljivog sala (uključujući kožu), u milimetrima, na središnjoj liniji rascjepa trupa, koje prekriva mišić *gluteus medius*;

M = minimalna debljina mišića između prednjeg kraja mišića *gluteus medius* i dorsalnog dijela medularnog kanala.

4. Ta je formula valjana za trupove mase od 60 do 120 kilograma (topli trup).
-