

**DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/2804 A COMISIEI****din 11 decembrie 2023****de autorizare a unor metode de clasificare a carcaselor de porc în Belgia și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2012/416/UE***[notificată cu numărul C(2023) 8464]***(Numai textele în limbile franceză și neerlandeză sunt autentice)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de instituire a unei organizări comune a piețelor produselor agricole și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 922/72, (CEE) nr. 234/79, (CE) nr. 1037/2001 și (CE) nr. 1234/2007 ale Consiliului <sup>(1)</sup>, în special articolul 20 primul paragraf litera (p),

întrucât:

- (1) Articolul 10 din Regulamentul (UE) nr. 1308/2013 prevede că grilele utilizate în Uniune pentru clasificarea carcaselor de porc se aplică în conformitate cu punctul B din anexa IV la regulamentul respectiv. Secțiunea B.IV punctul 1 din anexa IV la regulamentul menționat prevede că, pentru clasificarea carcaselor de porc, conținutul de carne macră este estimat prin metode de clasificare autorizate de Comisie, că sunt autorizate numai metodele de estimare confirmate statistic și bazate pe măsurarea fizică a uneia sau mai multor părți anatomice ale carcaseri de porc și că metodele de clasificare trebuie să respecte o toleranță maximă de eroare statistică în estimare. Această toleranță este definită în partea A punctul 1 al doilea paragraf din anexa V la Regulamentul delegat (UE) 2017/1182 al Comisiei <sup>(2)</sup>.
- (2) Decizia de punere în aplicare 2012/416/UE a Comisiei <sup>(3)</sup> a autorizat utilizarea a opt metode de clasificare a carcaselor de porc în Belgia.
- (3) Modificările aparatelor sau ale metodelor de clasificare trebuie permise numai dacă sunt autorizate în mod explicit printr-o decizie de punere în aplicare a Comisiei.
- (4) Belgia a solicitat Comisiei să retragă autorizația pentru metodele „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)”, „Giraldia Choimometer Pork Grader (PG 200)”, „Hennessy Grading Probe (HGP 4)” și „VCS 2000”.
- (5) Belgia a solicitat Comisiei să autorizeze următoarele metode noi: „AutoFom IV”, „CSB Image-Meater 2.0”, „CSB Image-Meater 4.0”, „OptiGrade-MCP”, „OptiScan-TPC” și „ZP (riglă)”. În acest scop, în protocolul menționat la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul delegat (UE) 2017/1182, Belgia a prezentat o descriere detaliată a testelor de disecție, indicând principiile pe care se bazează aceste noi metode, rezultatele testelor de disecție și ecuațiile utilizate pentru estimarea procentajului de carne macră.
- (6) De asemenea, Belgia a solicitat Comisiei să autorizeze o formulă actualizată pentru trei metode [„Fat-O-Meat’er (FOM II)”, „OptiScan-TP” și „AutoFom III”] deja autorizate prin Decizia de punere în aplicare 2012/416/UE pentru clasificarea carcaselor de porc pe teritoriul său.

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

<sup>(2)</sup> Regulamentul delegat (UE) 2017/1182 al Comisiei din 20 aprilie 2017 de completare a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește grilele utilizate în Uniune pentru clasificarea carcaselor de bovine, porcine și ovine și în ceea ce privește raportarea prețurilor de piață ale anumitor categorii de carcase și animale vii (JO L 171, 4.7.2017, p. 74, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_del/2017/1182/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/1182/oj)).

<sup>(3)</sup> Decizia de punere în aplicare 2012/416/UE a Comisiei din 19 iulie 2012 privind autorizarea unor metode de clasificare a carcaselor de porc în Belgia (JO L 194, 21.7.2012, p. 33, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2012/416/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2012/416/oj)).

- (7) Examinarea cererilor respective a arătat că sunt îndeplinite condițiile și cerințele minime pentru autorizarea noilor metode de clasificare și pentru actualizarea ecuațiilor pentru metodele autorizate, prevăzute în partea A din anexa V la Regulamentul delegat (UE) 2017/1182. Prin urmare, noile metode de clasificare și noile formule trebuie autorizate în Belgia.
- (8) Din motive de claritate și securitate juridică, Decizia de punere în aplicare 2012/416/UE trebuie să fie abrogată.
- (9) Măsurile prevăzute în prezenta decizie sunt conforme cu avizul Comitetului pentru organizarea comună a piețelor agricole,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

#### *Articolul 1*

În conformitate cu secțiunea B.IV punctul 1 din anexa IV la Regulamentul (UE) nr. 1308/2013, în Belgia este autorizată utilizarea următoarelor metode de clasificare pentru estimarea conținutului de carne macră al carcaselor de porc:

- (a) aparatul „AutoFom III” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea I din anexa la prezenta decizie;
- (b) aparatul „AutoFom IV” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea II din anexa la prezenta decizie;
- (c) aparatul „Fat-O-Meat’er II (FOM II)” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea III din anexa la prezenta decizie;
- (d) aparatul „OptiGrade-MCP” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea IV din anexa la prezenta decizie;
- (e) aparatul „CSB Image-Meater 2.0” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea V din anexa la prezenta decizie;
- (f) aparatul „CSB Image-Meater 4.0” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea VI din anexa la prezenta decizie;
- (g) aparatul „OptiScan-TP” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea VII din anexa la prezenta decizie;
- (h) aparatul „OptiScan-TPC” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea VIII din anexa la prezenta decizie;
- (i) aparatul „ZP (riglă)” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea IX din anexa la prezenta decizie.

#### *Articolul 2*

Modificările metodelor de clasificare autorizate sau ale aparatelor aferente menționate la articolul 1 sunt autorizate printr-o decizie de punere în aplicare a Comisiei.

#### *Articolul 3*

Decizia de punere în aplicare 2012/416/UE se abrogă.

#### *Articolul 4*

Prezenta decizie se adresează Regatului Belgiei.

Adoptată la Bruxelles, 11 decembrie 2023.

*Pentru Comisie*  
Janusz WOJCIECHOWSKI  
*Membru al Comisiei*

## ANEXĂ

## METODE DE CLASIFICARE A CARCASELOR DE PORC ÎN BELGIA

## PARTEA I

## AutoFom III

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „AutoFom III”.
2. Aparatul este dotat cu 16 transductoare ultrasonice de 2 MHz (Frontmatec), distanța de operare dintre transductoare fiind de 25 mm. Datele ultrasonice sunt convertite în măsurători ale grosimii stratului de grăsime dorsală și ale grosimii mușchiului, precum și ale altor parametri asociați. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 63,95763 - 0,35761 \times R2P10 - 0,26503 \times R2P8 - 0,30317 \times R2P4 + 0,08574 \times R3P5;$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră;

R2P10 = grosimea minimă a stratului de grăsime (în mm) din carcasă, fără șorici (acest punct definește poziția MFT1);

R2P8 = grosimea stratului de grăsime dorsală (în mm), fără șorici, în poziția MFT2 (MFT2 este punctul grosimii minime a stratului de grăsime în mușchiul lombar cel mai apropiat de partea inferioară a dispozitivului);

R2P4 = grosimea stratului de grăsime dorsală (în mm), fără șorici, în poziția P2 (măsurile P2 sunt determinate la 70 mm de coloana vertebrală în MFT2);

R3P5 = grosimea maximă a mușchiului lombar (în mm) din întreaga carcasă.

Această formulă este valabilă pentru carcacele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA II

## AutoFom IV

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „AutoFom IV”.
2. Aparatul este dotat cu 25 de transductoare ultrasonice în bandă largă (Frontmatec), distanța de operare dintre transductoare fiind de 16,5 mm. Datele ultrasonice sunt convertite în măsurători ale grosimii stratului de grăsime dorsală și ale grosimii mușchiului, precum și ale altor parametri asociați. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 62,52816 - 0,56134 \times R2P10 - 0,30048 \times R2P8 + 0,10289 \times R3P5;$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră;

R2P10 = grosimea minimă a stratului de grăsime (în mm) din carcasă, fără șorici (acest punct definește poziția MFT1);

R2P8 = grosimea stratului de grăsime dorsală (în mm), fără șorici, în poziția MFT2 (MFT2 este punctul grosimii minime a stratului de grăsime în mușchiul lombar cel mai apropiat de extremitatea dispozitivului);

R3P5 = grosimea maximă a mușchiului lombar (în mm) din întreaga carcasă.

Această formulă este valabilă pentru carcacele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA III

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

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „Fat-O-Meat'er II (FOM II)”.
2. Aparatul este un echipament de tip „Fat-O-Meat'er” și este echipat cu o sondă cu diametrul de 6 mm, care conține un fotodetector și are o adâncime de operare de până la 125 mm.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 64,98677 - 0,82043 \times X_1 + 0,11917 \times X_2;$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră;

X<sub>1</sub> = grosimea stratului de grăsime (inclusiv șoricium) (în mm) măsurată perpendicular pe partea posterioară a carcasi (la 7 cm de la linia mediană din exterior și la ± 4 cm de la linia mediană din interior) între a treia și a patra ultimă coastă;

X<sub>2</sub> = grosimea mușchiului (în mm) măsurată perpendicular pe partea posterioară a carcasi (la 7 cm de la linia mediană din exterior și la ± 4 cm de la linia mediană din interior) între a treia și a patra ultimă coastă.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA IV

**OptiGrade-MCP**

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „OptiGrade-MCP”.
2. Aparatul este dotat cu o sondă optică cu diametrul de 6 mm, o fotodiodă în infraroșu și un fototranzistor. Distanța de operare este cuprinsă între 0 și 125 mm.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 65,18582 - 0,83449 \times X_1 + 0,12034 \times X_2;$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră;

X<sub>1</sub> = grosimea stratului de grăsime (inclusiv șoricium) (în mm) măsurată perpendicular pe partea posterioară a carcasi (la 7 cm de la linia mediană din exterior și la ± 4 cm de la linia mediană din interior) între a treia și a patra ultimă coastă;

X<sub>2</sub> = grosimea mușchiului (în mm) măsurată perpendicular pe partea posterioară a carcasi (la 7 cm de la linia mediană din exterior și la ± 4 cm de la linia mediană din interior) între a treia și a patra ultimă coastă.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA V

## CSB Image-Meater 2.0

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „CSB Image-Meater 2.0”.
2. Aparatul CSB Image-Meater 2.0 este compus în principal dintr-o cameră video, un PC dotat cu un card de analiză a imaginilor, un ecran, un mecanism de comandă, un mecanism de declanșare și interfețe. Toate variabilele măsurate cu aparatul Image-Meater se măsoară la linia mediană din zona pulpei (în jurul mușchiului *gluteus medius*). Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 65,64227 - 0,19817 \times ZPF + 0,02295 \times ZPM - 0,21595 \times MF + 0,05384 \times MM - 0,17837 \times V4F;$$

unde:

|       |                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y =   | procentajul estimat de carne macră;                                                                                                                                                                |
| ZPF = | cea mai mică grosime a stratului de grăsime (inclusiv șoriciul) (în mm) deasupra mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                |
| ZPM = | grosimea mușchiului lombar (în mm) măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a mușchiului <i>gluteus medius</i> și marginea superioară (dorsală) a canalului spinal; |
| MF =  | grosimea medie a stratului de grăsime (în mm) deasupra mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                                          |
| MM =  | grosimea medie (în mm) a mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                                                                        |
| V4F = | grosimea medie a stratului de grăsime (în mm) deasupra celor patru vertebre.                                                                                                                       |

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA VI

## CSB Image-Meater 4.0

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „CSB Image-Meater 4.0”.
2. Aparatul CSB Image-Meater 4.0 este compus în principal dintr-o cameră video, un PC dotat cu un card de analiză a imaginilor, un ecran, un mecanism de comandă, un mecanism de declanșare și interfețe. Toate variabilele măsurate cu aparatul Image-Meater se măsoară la linia mediană din zona pulpei (în jurul mușchiului *gluteus medius*). Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 65,38538 - 0,18721 \times ZPF + 0,02861 \times ZPM - 0,20286 \times MF + 0,05062 \times MM - 0,17544 \times V4F;$$

unde:

|       |                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y =   | procentajul estimat de carne macră;                                                                                                                                                                |
| ZPF = | cea mai mică grosime a stratului de grăsime (inclusiv șoriciul) (în mm) deasupra mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                |
| ZPM = | grosimea mușchiului lombar (în mm) măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a mușchiului <i>gluteus medius</i> și marginea superioară (dorsală) a canalului spinal; |
| MF =  | grosimea medie a stratului de grăsime (în mm) deasupra mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                                          |
| MM =  | grosimea medie (în mm) a mușchiului <i>gluteus medius</i> ;                                                                                                                                        |
| V4F = | grosimea medie a stratului de grăsime (în mm) deasupra celor patru vertebre.                                                                                                                       |

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA VII

**OptiScan-TP**

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „OptiScan-TP”.
2. Aparatul OptiScan-TP este echipat cu un aparat fotografic digital, o extensie pentru standardizarea distanței față de ghidul aparatului fotografic (cu o riglă cu arc) și o placă de colectare și analiză a datelor (în interiorul dispozitivului). Mai întâi, extensia se plasează în poziția  $X_1$  pentru a măsura grosimea stratului de grăsime  $X_1$ . Apoi, rigla se agață în canalul spinal, iar extensia este plasată în poziția  $X_2$  pentru măsurarea grosimii mușchiului lombar. Imaginile sunt baza pentru calcularea grosimii stratului de grăsime și a mușchiului. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.

3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 64,36031 - 0,67190 \times X_1 + 0,08306 \times X_2;$$

unde:

$Y$  = procentajul estimat de carne macră;

$X_1$  = cea mai mică grosime a stratului de grăsime (inclusiv șoriciul) (în mm) deasupra mușchiului *gluteus medius*;

$X_2$  = grosimea mușchiului lombar (în mm) măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a mușchiului *gluteus medius* și marginea superioară (dorsală) a canalului spinal.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA VIII

**OptiScan-TPC**

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „OptiScan-TPC”.
2. Aparatul OptiScan-TPC este echipat cu un aparat fotografic digital, o extensie pentru standardizarea distanței față de ghidul aparatului fotografic (cu o riglă cu arc) și o placă de colectare și analiză a datelor (în interiorul dispozitivului). Rigla se agață în canalul spinal, iar extensia se plasează în poziția  $X_2$  pentru măsurarea grosimii mușchiului lombar. Se face o fotografie a zonei lombare care indică poziția pentru măsurarea grosimii mușchiului lombar și pentru măsurarea grosimii stratului de grăsime  $X_1$ . Imaginea este baza pentru calcularea grosimii stratului de grăsime și a mușchiului. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.

3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 64,88925 - 0,63908 \times X_1 + 0,06647 \times X_2;$$

unde:

$Y$  = procentajul estimat de carne macră;

$X_1$  = cea mai mică grosime a stratului de grăsime (inclusiv șoriciul) (în mm) deasupra mușchiului *gluteus medius*;

$X_2$  = grosimea mușchiului lombar (în mm) măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a mușchiului *gluteus medius* și marginea superioară (dorsală) a canalului spinal.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

## PARTEA IX

**ZP (riglă)**

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „ZP (riglă)”.
2. Această metodă poate fi aplicată utilizând o riglă, clasificarea fiind făcută pe baza ecuației de predicție. Metoda se bazează pe măsurarea manuală a grosimii mușchiului și a grosimii stratului de grăsime în secțiunea longitudinală mediană a carcasei.
3. Conținutul de carne macră al carcaselor se calculează după următoarea formulă:

$$Y = 63,47584 - 0,65106 \times X_1 + 0,08389 \times X_2;$$

unde:

Y =           procentajul estimat de carne macră;

X<sub>1</sub> =       cea mai mică grosime a stratului de grăsime (inclusiv șoriciul) (în mm) deasupra mușchiului *gluteus medius*;

X<sub>2</sub> =       grosimea mușchiului lombar (în mm) măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a mușchiului *gluteus medius* și marginea superioară (dorsală) a canalului spinal.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 140 de kilograme.

---