DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2024/1434 A COMISIEI

din 24 mai 2024

de autorizare a unor metode de clasificare a carcaselor de porc în Polonia și de abrogare a Deciziei 2005/240/CE

[notificată cu numărul C(2024) 3342]

(Numai textul în limba polonă este autentic)

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 pieţelor 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 ([1]), 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 carcasei 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 ([2]).

(2) Decizia 2005/240/CE a Comisiei ([3]) a autorizat utilizarea a 11 metode de clasificare a carcaselor de porc în Polonia.

(3) Polonia a solicitat Comisiei să retragă autorizația pentru metodele „Fully ultrasonic automatic carcass grading (Autofom)”, „CSB Image-Meater (CSB)”, „gmSCAN”, „ESTIMEAT” și „MEAT3D”.

(4) Polonia a solicitat Comisiei să autorizeze următoarele metode noi: „AutoFom IV”, „CSB Image-Meater 2.0”, „EstiMeat Expert” și „EstiMeat Pro”. În acest scop, în protocolul menționat la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul delegat (UE) 2017/1182, Polonia 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.

(5) De asemenea, Polonia a solicitat Comisiei să autorizeze o formulă actualizată pentru șase metode [„Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)”, „Ultra FOM 300”, „Autofom III”, Fat-O-Meater II (FOM II), „metoda manuală (ZP)” și „IM-03”] deja autorizate prin Decizia de punere în aplicare 2005/240/CE pentru clasificarea carcaselor de porc pe teritoriul său.

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

([2]) 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).

([3]) Decizia Comisiei din 11 martie 2005 de autorizare a unor metode de clasificare a carcaselor de porc în Polonia [notificată cu numărul C(2005) 552] (JO L 74, 19.3.2005, p. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2005/240/oj).

(6) 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 Polonia.

(7) 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.

(8) Din motive de claritate și securitate juridică, Decizia 2005/240/CE trebuie abrogată.

(9) Pentru a acorda operatorilor suficient timp pentru a se adapta la cerințele tehnice privind introducerea de noi dispozitive și ecuații, prezenta decizie trebuie să se aplice de la 29 iulie 2024.

(10) 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 Polonia este autorizată utilizarea următoarelor metode de clasificare pentru estimarea conținutului de carne macră al carcaselor de porc:

(a) aparatul „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea I din anexă;

(b) aparatul „Ultra FOM 300” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea II din anexă;

(c) aparatul „IM-03” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea III din anexă;

(d) aparatul „Autofom III” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea IV din anexă;

(e) aparatul „Autofom IV” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea V din anexă;

(f) aparatul „Fat-O-Meater II (FOM II)” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea VI din anexă;

(g) „metoda manuală (ZP)” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea VII din anexă;

(h) aparatul „CSB Image-Meater 2.0” și metodele de estimare aferente, ale căror caracteristici sunt prezentate în partea VIII din anexă;

(i) aparatul „EstiMeat Expert” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea IX din anexă;

(j) aparatul „EstiMeat Pro” și metodele de estimare aferente, ale căror detalii sunt prezentate în partea X din anexă.

În ceea ce privește aparatul „Ultra FOM 300” menționat la primul paragraf litera (b), după finalizarea procedurii de măsurare trebuie să poată fi verificat pe carcasă faptul că aparatul a măsurat valorile X1 și X3 în locul prevăzut la punctul 3 din partea II a anexei. Marcarea corespunzătoare a locului de măsurare trebuie realizată la momentul desfășurării procedurii de măsurare.

Metoda manuală ZP, menționată la primul paragraf litera (g) este autorizată numai pentru abatoarele care au o linie de sacrificare cu o capacitate de prelucrare de cel mult 40 de porci pe oră.

Articolul 2

În pofida prezentării standard menționate în secțiunea B.III din anexa IV la Regulamentul (UE) nr. 1308/2013, osânza, rinichii și diafragma nu trebuie îndepărtate din carcasele de porc înainte de cântărire și clasificare, însă canalul auditiv extern poate fi înlăturat. Pentru a se stabili cotații pentru carcasele de porc pe o bază comparabilă, greutatea înregistrată la cald este:

(a) redusă:

(i) pentru diafragmă cu 0,23 %;

(ii) pentru osânză și rinichi cu:

— 1,90 % pentru carcasele din clasele S și E,

— 2,11 % pentru carcasele din clasa U,

— 2,54 % pentru carcasele din clasa R,

— 3,12 % pentru carcasele din clasa O,

— 3,35 % pentru carcasele din clasa P;

(b) crescută cu 260 de grame pe carcasă pentru ambele canale auditive externe.

Articolul 3

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 4

Decizia 2005/240/CE se abrogă.

Articolul 5

Prezenta decizie se adresează Republicii Polone.

Se aplică de la 29 iulie 2024.

Adoptată la Bruxelles, 24 mai 2024.

Pentru Comisie
Janusz WOJCIECHOWSKI
Membru al Comisiei

ANEXĂ

METODE DE CLASIFICARE A CARCASELOR DE PORC ÎN POLONIA

PARTEA I

Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului cunoscut sub denumirea „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)".

2. Aparatul trebuie să fie dotat cu o sondă „Sydel" de înaltă definiție cu o lățime de 8 mm, o diodă cu lumină infraroșie („Honeywell") și doi senzori de lumină („Honeywell"). Distanța de operare este cuprinsă între 0 și 105 mm. Rezultatele măsurătorilor se convertesc în conținut estimat de carne macră cu ajutorul aparatului CGM.

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

$$Y = 60{,}7538 - 0{,}6465 \times X1 + 0{,}1243 \times X2$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră,

X1 = grosimea grăsimii dorsale măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 60 mm de linia mediană dorsală, paralel cu linia mediană a carcasei,

X2 = grosimea mușchiului lombar măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 60 mm de linia mediană dorsală, paralel cu linia mediană a carcasei.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA II

Ultra FOM 300

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică pentru clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „Ultra FOM 300".

2. Aparatul este dotat cu o sondă ultrasonică cu o serie de transductoare ultrasonice de 3,5 MHz (U-Systems). Rezultatele măsurătorilor se convertesc în conținut estimat de carne macră cu ajutorul aparatului Ultra Fom 300.

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

$$Y = 64{,}0655 - 0{,}5986 \times X1 + 0{,}0584 \times X2 - 0{,}1600 \times X3 + 0{,}0275 \times X4$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră,

X1 = grosimea grăsimii dorsale măsurată la ultima coastă, măsurată în același timp, în același loc și în același mod ca X2,

X2 = grosimea mușchiului lombar măsurată la ultima coastă, la 70 mm de linia mediană dorsală, perpendicular pe mușchi,

X3 = grosimea grăsimii dorsale măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, măsurată în același timp, în același loc și în același mod ca X4,

X4 = grosimea mușchiului lombar măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 70 mm de linia mediană dorsală, perpendicular pe mușchi.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA III

IM-03

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică pentru clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „IM-03”.

2. Aparatul este dotat cu o sondă optică de tip „ac” (Single Line Scanner SLS01) cu un diametru de 7 mm. Sonda conține linia de senzori de imagine (CIS – contact image sensors) și fotodiodele emițătoare de lumină verde. Distanța de operare este cuprinsă între 0 și 132 mm.

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

   $Y = 57{,}3864 – 0{,}5657 \times X1 + 0{,}1476 \times X2$

   unde:

   Y = procentajul estimat de carne macră,

   X1 = grosimea grăsimii dorsale măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 60 mm de linia mediană dorsală, paralel cu linia mediană a carcasei,

   X2 = grosimea mușchiului lombar măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 60 mm de linia mediană dorsală, paralel cu linia mediană a carcasei,

   Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA IV

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 șaisprezece transductoare ultrasonice de 2 MHz (Carometec A/S), cu o distanță de operare între transductoare de 25 mm. Datele ultrasonice cuprind măsurătorile grosimii grăsimii dorsale, a grosimii mușchiului și parametrii aferenți. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.

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

   $Y = 59{,}9912 – 0{,}3658 \times X1 – 0{,}3841 \times X2 + 0{,}0605 \times X3 + 0{,}0602 \times X4$

   unde:

   Y = procentajul estimat de carne macră,

   X1 = grosimea grăsimii dorsale (fără piele) în poziția MFT2,

   X2 = grosimea grăsimii dorsale (fără piele) în poziția MFT1,

   X3 = grosimea mușchiului lombar în poziția MFT2,

   X4 = grosimea mușchiului lombar în poziția MFT1.

   MFT se referă la poziția grosimii minime a grăsimii (fără piele). MFT1 se referă la grosimea minimă a grăsimii din întreaga carcasă, iar MFT2 se referă la grosimea minimă a grăsimii în mușchiul lombar cel mai apropiat de extremitatea dispozitivului.

   Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA V

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 16 transductoare ultrasonice de 2 MHz (Carometec A/S), cu o distanță de operare între transductoare de 25 mm. Datele ultrasonice cuprind măsurătorile grosimii grăsimii dorsale, a grosimii mușchiului și parametrii aferenți. Aparatul convertește rezultatele măsurătorilor în estimări ale procentajului de carne macră.

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

$$Y = 56{,}3590 - 0{,}7618 \times X1 + 0{,}0326 \times X2 + 0{,}0685 \times X3 + 0{,}0551 \times X4 + 0{,}3868 \times X5$$

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră,

X1 = grosimea grăsimii dorsale (fără piele) măsurată la 70 mm de coloana vertebrală în poziția MFT2,

X2 = grosimea mușchiului lombar în poziția MFT2,

X3 = grosimea maximă a mușchiului lombar în întreaga carcasă,

X4 = grosimea mușchiului lombar în poziția MFT1,

X5 = grosimea grăsimii dorsale (fără piele) în poziția MFT2.

MFT se referă la poziția grosimii minime a grăsimii (fără piele). MFT1 se referă la grosimea minimă a grăsimii din întreaga carcasă, iar MFT2 se referă la grosimea minimă a grăsimii în mușchiul lombar cel mai apropiat de extremitatea dispozitivului.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA VI

Fat-O-Meater II (FOM II)

1. Normele prevăzute în prezenta parte se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „Fat-O-Meater II (FOM II)”.

2. Aparatul este o nouă versiune a sistemului de măsurare Fat-O-Meater. FOM II este format dintr-o sondă optică dotată cu un cuțit, un dispozitiv de măsurare a grosimii având o adâncime de măsurare de 125 mm și o consolă de colectare și analiză a datelor – Carometec Touch Panel i15 computer (Ingress Protection IP69K). Rezultatele măsurătorilor sunt convertite în conținut estimat de carne macră cu ajutorul unui computer.

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

Y = 60,3281 – 0,6493 × X1 + 0,1529 × X2

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră,

X1 = grosimea grăsimii dorsale măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 70 mm de linia mediană dorsală, perpendicular pe mușchiul lombar,

X2 = grosimea mușchiului lombar măsurată între a treia și a patra coastă, numărând de la ultima coastă, la 70 mm de linia mediană dorsală, perpendicular pe mușchi.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA VII

Metoda manuală (ZP)

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc prin „metoda manuală (ZP)" de măsurare cu ajutorul unei rigle.

2. Această metodă poate fi aplicată utilizând o riglă, clasificarea fiind făcută pe baza ecuației de predicție. Metoda se bazează pe măsurarea manuală, pe linia mediană a carcasei despicate, a grosimii grăsimii dorsale și a grosimii mușchiului lombar.

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

Y = 62,4306 – 0,6264 × X1 + 0,0911 × X2

unde:

Y = procentajul estimat de carne macră,

X1 = grosimea minimă a grăsimii vizibile pe linia mediană a carcasei despicate în mm, care acoperă mușchiul *M. gluteus medius*,

X2 = grosimea mușchiului lombar, exprimată în mm, vizibilă pe linia mediană a carcasei despicate, măsurată ca distanța cea mai scurtă dintre partea anterioară (cranială) a *M. gluteus medius* și marginea superioară (dorsală) a canalului rahidian.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA VIII

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, o imprimantă, un mecanism de comandă, un mecanism de declanșare și interfețe. Cele 5 variabile ale Image-Meater se măsoară la linia mediană din zona jambonului (în jurul mușchiului *M. 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 = 56,4264 + 0,1417 × X1 – 0,4331 × X2 – 0,3504 × X3 + 0,9952 × X4

unde:

X1 = grosimea în mm a *M. gluteus medius* la capătul frontal (cranial),

X2 = grosimea medie, în mm, a grăsimii dorsale peste *M. gluteus medius*,

X3 = grosimea medie, în mm, a grăsimii dorsale pe corpurile vertebrale a, b, c și d,

X4 = grosimea medie, în mm, a stratului extern al grăsimii dorsale pe corpurile vertebrale a, b, c și d.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA IX

EstiMeat Expert

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „EstiMeat Expert”.

2. Aparatul EstiMeat Expert este format dintr-o cameră de adâncime care captează imagini 3D ale carcaselor în date de tip „nor de puncte” și un calculator echipat cu software, bazat pe un model neural, pentru prelucrarea datelor de tip „nor de puncte”. Imaginile obținute sunt prelucrate de software, iar rezultatul este un vector care conține câteva mii de caracteristici.

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

Y = 58,8209 + X1619 × 0,1035 + X2201 × 0,0311 + X2234 × 0,3665 + X2293 × 0,1774 + X2313 × -0,3141 + X2363 × -0,0715 + X2377 × -0,5151 + X2425 × 0,0360 + X2457 × 0,0245 + X2499 × 0,1272 + X2517 × -0,3138 + X2592 × -0,0177 + X2641 × 0,0853 + X2643 × 0,0915 + X2711 × 0,2308 + X2805 × 0,0598 + X2897 × 0,0727 + X3088 × 0,1598 + X3225 × 0,0305 + X3317 × 0,1003 + X3449 × 0,0572 + X3481 × -0,0646 + X3486 × 0,0147 + X3497 × -0,3797 + X3573 × 0,0357 + X3643 × 0,1213 + X3779 × 0,1753 + X3788 × -0,0265 + X3829 × 0,0559 + X3878 × -0,1215 + X4377 × 0,0896 + X4411 × -0,0141 + X4473 × 0,0210 + X4597 × 0,0413 + X4612 × -0,1083 + X4633 × 0,1482

Unde secvența X1619-X4633 reprezintă caracteristicile obținute conform descrierii de la punctul 2 și selectate pe baza unei analize statistice efectuate în timpul testului de autorizare.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.

PARTEA X

EstiMeat Pro

1. Normele prevăzute în această parte a anexei se aplică la clasificarea carcaselor de porc cu ajutorul aparatului „EstiMeat Pro”.

2. Aparatul EstiMeat Pro este format dintr-o cameră de adâncime care captează imagini 3D ale carcaselor în date de tip „nor de puncte” și un calculator echipat cu software, bazat pe un model neural, pentru prelucrarea datelor de tip „nor de puncte”. Imaginile obținute sunt prelucrate de software, iar rezultatul este un vector care conține câteva mii de caracteristici.

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

Y = 58,7239 + X1035 × 0,4758 + X1083 × -0,3372 + X1228 × 0,2446 + X1312 × 0,8333 + X1358 × -0,0403 + X1484 × 0,0297 + X2059 × -0,1927 + X2131 × 0,9101 + X2169 × -0,2740 + X2201 × -0,6023 + X2293 × 0,7966 + X2315 × -0,3573 + X2336 × 0,7383 + X2425 × -0,0186 + X2549 × -0,4582 + X2974 × 1,4175 + X3083 × -0,5134 + X3131 × -0,3641 + X3193 × -0,3497 + X3201 × 0,3780 + X3225 × -0,0341 + X3317 × 0,3329 + X3339 × -0,4669 + X3360 × 0,6139 + X3387 × -0,3666 + X3409 × -0,1408 + X3481 × -0,0379 + X3486 × 0,2139 + X3497 × -0,4410 + X3532 × -0,6743 + X3573 × 0,2748 + X4291 × 0,4108 + X4341 × -0,4624 + X4363 × 0,7046 + X4433 × 0,4170 + X4473 × 0,2388 + X4532 × -0,0327 + X4597 × 0,2930

Unde secvența X1035-X4597 reprezintă caracteristicile obținute conform descrierii de la punctul 2 și selectate pe baza unei analize statistice efectuate în timpul testului de autorizare.

Această formulă este valabilă pentru carcasele cu o greutate cuprinsă între 60 și 120 kg.