2024/1434

28.5.2024 г.

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/1434 НА КОМИСИЯТА

от 24 май 2024 година

за разрешаване на методи за категоризиране за целите на класификацията на кланични трупове на свине в Полша и за отмяна на Решение 2005/240/ЕО

(нотифицирано под номер C(2024) 3342)

(само текстът на полски език е автентичен)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. за установяване на обща организация на пазарите на селскостопански продукти и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 922/72, (ЕИО) № 234/79, (ЕО) № 1037/2001 и (ЕО) № 1234/2007 на Съвета ([1]), и по-специално член 20, първа алинея, буква п) от него,

като има предвид, че:

(1) В член 10 от Регламент (ЕС) № 1308/2013 се посочва, че скàлите на Съюза за класификация на кланични трупове на свине трябва да се прилагат в съответствие с буква Б от приложение IV към посочения регламент. В буква Б, раздел IV, точка 1 от приложение IV към посочения регламент се предвижда, че за целите на класификацията на кланични трупове на свине съдържанието на постно месо трябва да се оценява чрез методи за категоризиране, разрешени от Комисията, че могат да бъдат допуснати само статистически доказани методи за оценка, които почиват на физическо измерване на една или повече анатомични части на кланичните трупове на свинете и че методите за категоризиране зависят от съответствието на максимално допустимата степен на статистическа грешка при оценката. Тази допустима грешка е определена в част А, точка 1, втора алинея от приложение V към Делегиран регламент (ЕС) 2017/1182 на Комисията ([2]).

(2) С Решение 2005/240/ЕО на Комисията ([3]) беше разрешено в Полша да се използват 11 метода за категоризиране на кланични трупове на свине.

(3) Полша отправи искане към Комисията да оттегли разрешението на методите „Напълно автоматизирано категоризиране на кланични трупове чрез ултразвук“ (Autofom), CSB Image-Meater (CSB), gmSCAN, ESTIMEAT и MEAT3D.

(4) Полша отправи искане към Комисията да разреши следните нови методи: AutoFom IV, CSB Image-Meater 2.0, EstiMeat Expert и EstiMeat Pro. За тази цел в протокола по член 11, параграф 3 от Делегиран регламент (ЕС) 2017/1182 Полша представи подробно описание на пробните разрязвания, указвайки принципите, на които се основават новите методи, резултатите от пробните разрязвания и уравненията, използвани за оценка на процентното съдържание на нетлъсто (постно) месо.

(5) Полша отправи също искане към Комисията да разреши актуализирана формула за шест метода (Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM), Ultra FOM 300, Autofom III, Fat-O-Meater II (FOM II), ръчен метод (ZP) и IM-03), които вече са разрешени с Решение за изпълнение 2005/240/ЕО за категоризиране на кланични трупове на свине на нейна територия.

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

([2]) Делегиран регламент (ЕС) 2017/1182 на Комисията от 20 април 2017 г. за допълване на Регламент (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на скàлите на Съюза за класификация на кланични трупове на говеда, свине и овце и по отношение на отчитането на пазарните цени на някои категории кланични трупове и живи животни (ОВ L 171, 4.7.2017 г., стр. 74, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/1182/oj).

([3]) Решение на Комисията от 11 март 2005 г. за разрешаване на методи за категоризиране на кланични трупове на свине в Полша (нотифицирано под номер C(2005) 552) (ОВ L 74, 19.3.2005 г., стр. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2005/240/oj).

(6) При разглеждането на посочените искания беше установено, че са изпълнени условията и минималните изисквания за разрешаване на новите методи за категоризиране и за актуализиране на уравненията за разрешените методи, определени в част A от приложение V към Делегиран регламент (ЕС) 2017/1182. Поради това новите методи за категоризиране и новите формули следва да бъдат разрешени в Полша.

(7) Изменения на методите за категоризиране или на апаратите за тази цел следва да не се допускат, освен ако са изрично разрешени с решение за изпълнение на Комисията.

(8) С цел яснота и правна сигурност Решение 2005/240/ЕО следва да бъде отменено.

(9) За да се осигури достатъчно време на операторите да се адаптират към техническите изисквания, свързани с въвеждането на новите апарати и новите уравнения, настоящото решение следва да се прилага от 29 юли 2024 г.

(10) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Комитета за общата организация на селскостопанските пазари,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Съгласно буква Б, раздел IV, точка 1 от приложение IV към Регламент (ЕС) № 1308/2013 се разрешава използването на следните методи за категоризиране за оценката на съдържанието на постно месо в кланични трупове на свине в Полша:

а) апарат Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM) и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част I от приложението;

б) апарат Ultra FOM 300 и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част II от приложението;

в) апарат IM-03 и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част III от приложението;

г) апарат AutoFom III и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени част IV от приложението;

д) апарат AutoFom IV и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част V от приложението;

е) апарат Fat-O-Meater II (FOM II) и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част VI от приложението;

ж) ръчен метод (ZP) и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част VII от приложението;

з) апарат CSB-Image-Meater 2.0 и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част VIII от приложението;

и) апарат EstiMeat Expert и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част IX от приложението;

й) апарат EstiMeat Pro и съответните методи за оценка, като подробности за тях са представени в част X от приложението.

По отношение на апарата Ultra FOM 300, посочен в първа алинея, буква б), след края на процедурата по измерване трябва да бъде възможно да се удостовери върху кланичния труп, че апаратът е измерил стойностите на параметри X1 и X3 на мястото, предвидено в част II, точка 3 от приложението. Съответната маркировка на мястото на измерването трябва да бъде поставена по същото време, по което се извършва процедурата по измерване.

Ръчният метод (ZP), посочен в първа алинея, буква ж), е разрешен само за кланици, разполагащи с кланична линия с капацитет за обработка на не повече от 40 свине на час.

Член 2

Независимо от стандартното представяне, предвидено в буква Б, раздел III от приложение IV към Регламент (ЕС) № 1308/2013, не е необходимо салото, бъбреците и диафрагмата да бъдат отстранени от кланичните трупове на свинете преди тяхното претегляне и категоризиране, докато външният им слухов проход може да бъде отстранен. С оглед определянето на съпоставими котировки на кланичните трупове на свине регистрираното топло тегло се

а) намалява:

i) заради диафрагмата — с 0,23 %;

ii) заради салото и бъбреците — с:

— 1,90 % за кланични трупове клас S и E,

— 2,11 % за кланични трупове клас U,

— 2,54 % за кланични трупове клас R,

— 3,12 % за кланични трупове клас O,

— 3,35 % за кланични трупове клас P;

б) увеличава с 260 g за кланичен труп заради двата външни слухови прохода.

Член 3

Измененията на разрешените методи за категоризиране или на апаратите за тази цел, посочени в член 1, се разрешават чрез решение за изпълнение на Комисията.

Член 4

Решение 2005/240/ЕО се отменя.

Член 5

Адресат на настоящото решение е Република Полша.

То се прилага от 29 юли 2024 г.

Съставено в Брюксел на 24 май 2024 година.

За Комисията
Janusz WOJCIECHOWSKI
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

МЕТОДИ ЗА КАТЕГОРИЗИРАНЕ ЗА ЦЕЛИТЕ НА КЛАСИФИКАЦИЯТА НА КЛАНИЧНИ ТРУПОВЕ НА СВИНЕ В ПОЛША

ЧАСТ I

Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM)

1. Предвидените в настоящата част правила се прилагат, когато категоризирането на кланични трупове на свине се извършва с апарата Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM).

2. Апаратът трябва да бъде снабден със сонда Sydel с висока разделителна способност и широчина 8 mm, инфрачервен светодиод (Honeywell) и два светлинни сензора (Honeywell). Работното разстояние е между 0 и 105 mm. Измерените стойности ще се преобразуват в установено съдържание на постно месо от самия апарат CGM.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

   където:

   Y = установеното съдържание на постно месо,

   X1 = дебелината на гръбната сланина, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 60 mm от средната линия на гърба, успоредно на линията на разреза на кланичния труп,

   X2 = дебелината на поясния мускул, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 60 mm от средната линия на гърба, успоредно на линията на разреза на кланичния труп.

   Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

Част II

Ultra FOM 300

1. Предвидените в настоящата част правила се прилагат, когато категоризирането на кланични трупове на свине се извършва с апарата Ultra FOM 300.

2. Апаратът трябва да бъде снабден с ултразвуков датчик с честота 3,5 MHz (U-системи). Резултатите от измерванията се преобразуват в установено съдържание на постно месо от самия апарат Ultra Fom 300.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

   където:

   Y = установеното съдържание на постно месо,

   X1 = дебелината на гръбната сланина, измерена при последното ребро, измерена по същото време, място и начин като X2,

   X2 = дебелината на поясния мускул, измерена при последното ребро, на 70 mm от средната линия на гърба, перпендикулярно на мускула,

   X3 = дебелината на гръбната сланина, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, измерена по същото време, място и начин като X4,

   X4 = дебелината на поясния мускул, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 70 mm от средната линия на гърба, перпендикулярно на мускула.

   Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ III

IM-03

1. Предвидените в настоящата част правила се прилагат, когато категоризирането на кланични трупове на свине се извършва с апарата IM-03.

2. Апаратът трябва да бъде снабден с оптична сонда тип „игла“ (четец с една сканираща линия SLS01) с диаметър 7 mm. Сондата съдържа ред от контактни датчици за изображение (CIS) и зелени светодиоди. Работното разстояние е между 0 и 132 mm.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

   където:

   Y = установеното съдържание на постно месо,

   X1 = дебелината на гръбната сланина, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 60 mm от средната линия на гърба, успоредно на линията на разреза на кланичния труп,

   X2 = дебелината на поясния мускул, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 60 mm от средната линия на гърба, успоредно на линията на разреза на кланичния труп.

   Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ IV

Autofom III

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата AutoFom III.

2. Апаратът трябва да бъде снабден с шестнадесет ултразвукови датчика, работещи на честота 2 MHz (Carometec A/S), като работното разстояние между тях трябва да бъде 25 mm. Ултразвуковите данни трябва да включват измервания на дебелината на гръбната сланина и на мускула, както и свързани с тях параметри. Резултатите от измерванията се преобразуват в установено съдържание на постно месо с помощта на компютър.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

   където:

   Y = установеното съдържание на постно месо,

   X1 = дебелината на гръбната сланина (без кожата) в точка MFT2,

   X2 = дебелината на гръбната сланина (без кожата) в точка MFT1,

   X3 = дебелината на поясния мускул в точка MFT2,

   X4 = дебелината на поясния мускул в точка MFT1,

   MFT означава точката с минимална дебелина на сланината (без кожата). MFT1 означава минималната дебелина на сланината в целия кланичен труп, а MFT2 — минималната дебелина на сланината в областта на пояса, която е най-близо до долната част на механизма.

   Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ V

Autofom IV

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата Autofom IV.

2. Апаратът трябва да бъде снабден с 16 ултразвукови датчика, работещи на честота 2 MHz (Carometec A/S), като работното разстояние между тях трябва да бъде 25 mm. Ултразвуковите данни трябва да включват измервания на дебелината на гръбната сланина и на мускула, както и свързани с тях параметри. Резултатите от измерванията се преобразуват в установено съдържание на постно месо с помощта на компютър.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

където:

Y = установеното съдържание на постно месо,

X1 = дебелината на гръбната сланина (без кожата), измерена на 70 mm от гръбначния стълб в точка MFT2,

X2 = дебелината на поясния мускул в точка MFT2,

X3 = максималната дебелина на поясния мускул на целия кланичен труп,

X4 = дебелината на поясния мускул в точка MFT1,

X5 = дебелината на гръбната сланина (без кожата) в точка MFT2.

MFT означава точката с минимална дебелина на сланината (без кожата). MFT1 означава минималната дебелина на сланината в целия кланичен труп, а MFT2 — минималната дебелина на сланината в областта на пояса, която е най-близо до долната част на механизма.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ VI

Fat-O-Meater II (FOM II)

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата Fat-O-Meater II (FOM II).

2. Апаратът е нова версия на системата за измерване Fat-O-Meater. Апаратът FOM II е снабден с оптична сонда с ножче, устройство за измерване на дебелина до 125 mm и табло за събиране и анализ на данни — компютър Carometec Touch Panel i15 (със защита срещу проникване IP69K). Резултатите от измерванията се преобразуват в установено съдържание на постно месо с помощта на компютър.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

$$Y = 60{,}3281 - 0{,}6493 \times X1 + 0{,}1529 \times X2$$

където:

Y = установеното съдържание на постно месо,

X1 = дебелината на гръбната сланина, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 70 mm от средната линия на гърба, перпендикулярно на поясния мускул.

X2 = дебелината на поясния мускул, измерена между третото и четвъртото ребро, считано от последното ребро, на 70 mm от средната линия на гърба, перпендикулярно на мускула.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ VII

Ръчен метод (ZP)

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато категоризирането на кланичните трупове на свине се извършва с използването на ръчен метод (ZP) чрез измерване с линия.

2. При този метод може да се използва линия, като категоризирането се извършва въз основа на уравнението за прогнозиране. Методът се основава на ръчно измерване на дебелината на гръбната сланина и поясния мускул в линията на разполовяване на кланичния труп.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

$$Y = 62{,}4306 - 0{,}6264 \times X1 + 0{,}0911 \times X2$$

където:

Y = установеното съдържание на постно месо,

X1 = минималната дебелина на видимата сланина в mm, измерена в линията на разполовяване на кланичния труп, която покрива *M. gluteus medius*,

X2 = дебелината на поясния мускул в mm в линията на разполовяване на кланичния труп, която е измерена като най-късото разстояние между предната (краниалната) част на *M. gluteus medius* и горния (гръбния) край на гръбначномозъчния канал.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ VIII

CSB Image-Meater 2.0

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата CSB Image-Meater 2.0.

2. Апаратът CSB Image-Meater 2.0 се състои от видеокамера, компютър, снабден с карта за анализ на изображенията, екран, принтер, команден механизъм, спусъков механизъм и интерфейси. Петте променливи в Image-Meater се измерват по линията на разреза в областта на бута (около *M. gluteus medius*). Резултатите от измерванията се преобразуват в установено съдържание на постно месо с помощта на компютър.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

$$Y = 56{,}4264 + 0{,}1417 \times X1 - 0{,}4331 \times X2 - 0{,}3504 \times X3 + 0{,}9952 \times X4$$

където:

X1 = дебелината в mm на *M. gluteus medius* в предната (краниалната) част,

X2 = средната аритметична дебелина в mm на гръбната сланина над *M. gluteus medius*,

X3 = средната аритметична дебелина в mm на гръбната сланина над прешленните тела а, б, в и г,

X4 = средната аритметична дебелина в mm на външния слой на гръбната сланина над прешленните тела а, б, в и г.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ IX

EstiMeat Expert

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата EstiMeat Expert.

2. Апаратът EstiMeat Expert се състои от камера с дълбочинен сензор, която превръща триизмерни изображения на кланични трупове в данни от облак от точки, както и от компютър, снабден със софтуер, основан на невронна мрежа, за обработка на данните от облака от точки. Получените изображения се обработват с помощта на софтуера и резултатът е вектор от няколко хиляди признака.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

където поредицата от X1619 до X4633 са признаците, получени както е описано в точка 2 и избрани въз основа на статистически анализ, извършен по време на изпитването за разрешаване.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.

ЧАСТ X

EstiMeat Pro

1. Правилата в настоящата част се прилагат, когато класификацията на кланичните трупове на свине се извършва с апарата EstiMeat Pro.

2. Апаратът EstiMeat Pro се състои от камера с дълбочинен сензор, която превръща триизмерни изображения на кланични трупове в данни от облак от точки, както и от компютър, снабден със софтуер, основан на невронна мрежа, за обработка на данните от облака от точки. Получените изображения се обработват с помощта на софтуера и резултатът е вектор от няколко хиляди признака.

3. Съдържанието на постно месо в кланичния труп се изчислява в съответствие със следната формула:

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

където поредицата от X1035 до X4597 са признаците, получени както е описано в точка 2 и избрани въз основа на статистически анализ, извършен по време на изпитването за разрешаване.

Посочената формула се отнася за кланични трупове с тегло между 60 и 120 kg.