

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 18ης Μαΐου 2005

για την έγκριση μεθόδων ταξινόμησης σφαγίων χοίρων στην Ουγγαρία

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2005) 1448]

(Το κείμενο στην ουγγρική γλώσσα είναι το μόνο αυθεντικό)

(2005/382/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

μένη παρουσίαση που ορίζεται στο ίδιο άρθρο, εφόσον δικαιολογείται από την εμπορική πρακτική ή τις τεχνικές απαιτήσεις.

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

(5) Στην Ουγγαρία, η παράδοση σε θέματα παρουσίασης σφαγίων και, συνεπώς, η εμπορική πρακτική απαιτεί τα σφάγια να παρουσιάζονται με το περινεφρικό λίπος και το διάφραγμα. Αυτό πρέπει να ληφθεί υπόψη για την προσαρμογή του βάρους στην τυποποιημένη παρουσίαση.

τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3220/84 του Συμβουλίου, της 13ης Νοεμβρίου 1984, για τον καθορισμό της κοινοτικής κλίμακας ταξινόμησης των σφαγίων χοίρου ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 5 παράγραφος 2,

(6) Δεν πρέπει να επιτραπεί καμία τροποποίηση των οργάνων ή των μεθόδων ταξινόμησης παρά μόνον με νέα απόφαση της Επιτροπής που θεσπίζεται βάσει της κτηθείσας πείρας. Για το λόγο αυτό, η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί.

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 2 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3220/84 προβλέπει ότι η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πρέπει να πραγματοποιείται με εκτίμηση της περιεκτικότητας σε άπαχο κρέας σύμφωνα με στατιστικά δοκιμασμένες μεθόδους εκτίμησης οι οποίες βασίζονται σε φυσική μέτρηση ενός ή περισσότερων ανατομικών μερών του σφαγίου χοίρου. Η έγκριση των μεθόδων ταξινόμησης εξαρτάται από την τήρηση ανώτατης ανοχής στατιστικού σφάλματος εκτίμησης. Η ανοχή αυτή ορίστηκε στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2967/85 της Επιτροπής, της 24ης Οκτωβρίου 1985, που θεσπίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής της κοινοτικής κλίμακας ταξινόμησης των σφαγίων χοίρου ⁽²⁾.

(7) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής διαχείρισης χοιρείου κρέατος,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

(2) Η κυβέρνηση της Ουγγαρίας ζήτησε από την Επιτροπή την έγκριση τεσσάρων μεθόδων ταξινόμησης σφαγίων χοίρων και υπέβαλε τα αποτελέσματα των δοκιμών τεμαχισμού τις οποίες πραγματοποίησε πριν από την προσχώρηση, υποβάλλοντας το μέρος δύο του πρωτοκόλλου που προβλέπεται στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2967/85.

Επιτρέπεται η χρήση των ακόλουθων μεθόδων στην Ουγγαρία για την ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3220/84:

(3) Από την εξέταση της αίτησης αυτής προέκυψε ότι πληρούνται οι όροι για την έγκριση των εν λόγω μεθόδων ταξινόμησης.

α) το όργανο που ονομάζεται *Fat-O-Meater FOM S70* και *Fat-O-Meater FOM S71* και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 1 του παραρτήματος·

(4) Στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3220/84 ορίζεται ότι μπορεί να επιτραπεί στα κράτη μέλη να προβλέπουν παρουσίαση σφαγίων χοίρων διαφορετική από την τυποποιη-

β) το όργανο που ονομάζεται *Uni-Fat-O-Meater FOM S89 (UNI-FOM)* και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 2 του παραρτήματος·

⁽¹⁾ ΕΕ L 301 της 20.11.1984, σ. 1· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 3513/93 (ΕΕ L 320 της 22.12.1993, σ. 5).

⁽²⁾ ΕΕ L 285 της 25.10.1985, σ. 39· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 3127/94 (ΕΕ L 330 της 21.12.1994, σ. 43).

γ) το όργανο που ονομάζεται *Ultra FOM 200* και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 3 του παραρτήματος·

δ) το όργανο που ονομάζεται *Fully automatic ultrasonic carcase grading (AUTOFOM)* και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 4 του παραρτήματος.

Όσον αφορά το όργανο *Ultra FOM 200* που αναφέρεται στην πρώτη παράγραφο στοιχείο γ), ορίζεται ότι μετά το τέλος της διαδικασίας μέτρησης πρέπει να είναι δυνατόν να εξακριβωθεί στο σφάγιο ότι το όργανο έχει μετρήσει τις τιμές μέτρησης SZ_1 και SZ_2 στο σημείο που προβλέπεται στο παράρτημα μέρος 3 σημείο 3. Η σήμανση που αντιστοιχεί στο σημείο μέτρησης πρέπει να πραγματοποιείται ταυτόχρονα με τη διαδικασία μέτρησης.

Άρθρο 2

Κατά παρέκκλιση από τις διατάξεις για την τυποποιημένη παρουσίαση που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3220/84, δεν είναι αναγκαίο να αφαιρούνται το περινεφρικό λίπος και το διάφραγμα από τα σφάγια χοίρων πριν από τις διαδικασίες ζύγισης και ταξινόμησης. Για να καθοριστούν οι τιμές για τα σφάγια χοίρων σε συγκρίσιμη βάση, το μετρηθέν βάρος θερμού σφαγίου μειώνεται:

α) για το διάφραγμα κατά 0,35 %·

β) για το περινεφρικό λίπος κατά: 1,68 %.

Άρθρο 3

Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση των οργάνων ή των μεθόδων εκτίμησης.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στη Δημοκρατία της Ουγγαρίας.

Βρυξέλλες, 18 Μαΐου 2005.

Για την Επιτροπή
Mariann FISCHER BOEL
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΣΦΑΓΙΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΟΥΓΓΑΡΙΑ

Μέρος 1

FAT-O-MEATER FOM S70 ΚΑΙ FAT-O-MEATER FOM S71

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με το όργανο που ονομάζεται Fat-O-Meater FOM S70 και Fat-O-Meater FOM S71.
2. Το όργανο είναι εφοδιασμένο με καθέτηρα διαμέτρου 6 χιλιοστών (mm) που περιλαμβάνει οπτικό ανιχνευτή τύπου Frem-stillet AF Radiometer Copenhagen/Slagteriernes Forskningsinstitut Optisk Sonde MQ και δύναται να πραγματοποιεί μετρήσεις σε απόσταση 5 έως 105 mm. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή του τύπου S70 και S71, αντιστοίχως.
3. Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{Y} = 54,043661 - 0,170496 \times SZ_1 - 0,568425 \times SZ_2 + 0,215384 \times H_2 + 0,048995 \times W$$

όπου:

\hat{Y} = το εκτιμώμενο ποσοστό άπαχου κρέατος στο σφάγιο

SZ_1 = το πάχος του νωπιαίου λίπους, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P1 (8 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου οσφυϊκού σπονδύλου)

SZ_2 = το πάχος του νωπιαίου λίπους σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (6 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού)

H_2 = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (6 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού)

W = βάρος θερμού σφαγίου (kg).

Ο τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 50 και 120 χιλιογράμμων.

Μέρος 2

UNI-FAT-O-MEATER FOM S89 (UNIFOM)

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη βοήθεια του οργάνου που ονομάζεται Uni-Fat-O-Meater FOM S89 (UNIFOM).
2. Το όργανο είναι το ίδιο με εκείνο που αναφέρεται στο μέρος 1 σημείο 2. Ωστόσο, το Unifom διαφέρει από το FOM όσον αφορά τον υπολογιστή και το λογισμικό για την ερμηνεία της κατατομής της αντανάκλασης από τον οπτικό ανιχνευτή. Επιπλέον, το Unifom δεν είναι συνδεδεμένο με το όργανο ζύγισης.
3. Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{Y} = 53,527 - 0,127 \times SZ_1 - 0,563 \times SZ_2 + 0,283 \times H_2$$

όπου:

\hat{Y} = το εκτιμώμενο ποσοστό άπαχου κρέατος στο σφάγιο

SZ_1 = το πάχος του νωπιαίου λίπους, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P1 (8 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου οσφυϊκού σπονδύλου)

SZ_2 = το πάχος του νωπιαίου λίπους σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (6 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού)

H_2 = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (6 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού).

Ο τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 50 και 120 χιλιογράμμων.

Μέρος 3**ULTRA FOM 200**

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη βοήθεια του οργάνου που ονομάζεται Ultra-FOM 200.
2. Το όργανο είναι εφοδιασμένο με καθετήρα υπερήχων 4 MHz (Krautkrämer MB 4 SE). Το σήμα των υπερήχων μετατρέπεται σε ψηφιακό, αποθηκεύεται και αποτελεί αντικείμενο επεξεργασίας από μικροεπεξεργαστή (τύπου Intel 80 C 32). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας με τη βοήθεια του ίδιου του οργάνου Ultra-FOM.
3. Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{Y} = 59,989 - 0,265 \times SZ_1 - 0,402 \times SZ_2 + 0,007625 \times H_2 + 0,08837 \times W$$

όπου:

\hat{Y} = το εκτιμώμενο ποσοστό άπαχου κρέατος στο σφαγίο

SZ_1 = το πάχος του νωπιαίου λίπους, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P1 (7 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου οσφυϊκού σπονδύλου)

SZ_2 = το πάχος του νωπιαίου λίπους σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (7 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού)

H_2 = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται στο σημείο μέτρησης P2 (7 cm από το μέσον του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και του τέταρτου τελευταίου πλευρού)

W = βάρος θερμού σφαγίου (kg).

Ο τύπος ισχύει για τα σφαγία βάρους μεταξύ 50 και 120 χιλιογράμμων.

Μέρος 4**FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC CARCASS GRADING (AUTOFOM)**

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με το όργανο που ονομάζεται AUTOFOM (Fully automatic ultrasonic carcass grading).
2. Το όργανο πρέπει να είναι εφοδιασμένο με 16 μορφοτροπείς υπερήχων, 2 MHz (Krautkrämer, SFK 2 NP) και πραγματοποιεί μετρήσεις σε απόσταση 25 mm μεταξύ κάθε μορφοτροπέα.

Τα στοιχεία των υπερήχων περιλαμβάνουν μετρήσεις που αφορούν το πάχος του νωπιαίου λίπους και των μυών.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3. Η περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας του σφαγίου υπολογίζεται με βάση 60 σημεία μετρήσεως σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{y} = 52,698684 - 0,033320 x_1 - 0,027910 x_2 - 0,033369 x_3 - 0,042006 x_4 - 0,044693 x_5 - 0,038184 x_6 - 0,021688 x_7 - 0,023770 x_8 - 0,020832 x_9 - 0,018833 x_{10} - 0,014692 x_{11} - 0,018321 x_{12} - 0,025358 x_{13} - 0,024304 x_{14} - 0,026339 x_{15} - 0,020495 x_{16} - 0,016825 x_{17} - 0,019075 x_{18} - 0,021736 x_{19} - 0,020635 x_{20} - 0,019779 x_{21} - 0,027397 x_{22} - 0,023439 x_{23} - 0,022317 x_{24} - 0,024994 x_{25} - 0,026247 x_{26} - 0,023531 x_{27} - 0,019013 x_{28} - 0,027384 x_{29} - 0,031072 x_{30} - 0,028046 x_{31} - 0,025150 x_{32} - 0,023167 x_{33} - 0,024394 x_{34} - 0,026832 x_{35} - 0,024874 x_{36} - 0,018853 x_{37} - 0,021229 x_{38} - 0,028275 x_{39} - 0,027372 x_{40} - 0,018172 x_{41} - 0,017360 x_{42} - 0,019780 x_{43} - 0,022921 x_{44} - 0,023974 x_{45} - 0,024597 x_{46} - 0,013694 x_{47} - 0,014177 x_{48} - 0,016137 x_{49} - 0,016805 x_{50} - 0,017700 x_{51} - 0,022157 x_{52} - 0,027827 x_{53} + 0,051671 x_{54} + 0,049577 x_{55} + 0,049119 x_{56} + 0,050793 x_{57} + 0,050356 x_{58} + 0,050666 x_{59} + 0,053370 x_{60}$$

όπου:

\hat{y} = υπολογιζόμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας στο σφαγίο

$x_1, x_2 \dots x_{60}$ είναι μεταβλητές που μετρούνται από το Autofom.

4. Η περιγραφή των σημείων μέτρησης και της στατιστικής μεθόδου αναφέρονται στο μέρος II του πρωτοκόλλου της Ουγγαρίας που διαβιβάστηκε στην Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2967/85.

Ο τύπος ισχύει για τα σφαγία βάρους μεταξύ 50 και 120 χιλιογράμμων.