Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/241

10.2.2025

# ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2025/241 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**της 7ης Φεβρουαρίου 2025**

**για την έγκριση μεθόδων ταξινόμησης των σφαγίων χοίρων στην Τσεχία και την κατάργηση της απόφασης 2005/1/ΕΚ**

*[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2025) 745]*

**(Το κείμενο στην τσεχική γλώσσα είναι το μόνο αυθεντικό)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως το άρθρο 20 πρώτο εδάφιο στοιχεία ιστ) και κ),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 προβλέπει ότι οι ενωσιακές κλίμακες για την ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων εφαρμόζονται σύμφωνα με το παράρτημα IV σημείο Β του εν λόγω κανονισμού. Το παράρτημα IV τμήμα Β.IV σημείο 1 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει ότι, για την ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων, η περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας εκτιμάται με μεθόδους ταξινόμησης που έχουν εγκριθεί από την Επιτροπή, ότι μπορούν να επιτρέπονται μόνο στατιστικά τεκμηριωμένες μέθοδοι εκτίμησης που βασίζονται στη φυσική μέτρηση ενός ή περισσότερων ανατομικών μερών του σφαγίου χοίρου, και ότι οι μέθοδοι ταξινόμησης υπόκεινται στην τήρηση ανώτατου ορίου ανοχής στατιστικού σφάλματος κατά την εκτίμηση. Η εν λόγω ανοχή καθορίζεται στο παράρτημα V μέρος Α σημείο 1 δεύτερο εδάφιο του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/1182 της Επιτροπής ([2]).

(2) Με την απόφαση 2005/1/ΕΚ της Επιτροπής ([3]) εγκρίθηκε η χρήση έξι μεθόδων ταξινόμησης σφαγίων χοίρων στην Τσεχία.

(3) Η Τσεχία ζήτησε από την Επιτροπή να εγκρίνει την ακόλουθη νέα μέθοδο: «Fat-O-Meater II (FOM II)». Προς τούτο, η Τσεχία υπέβαλε λεπτομερή περιγραφή της δοκιμασίας τεμαχισμού, αναφέροντας τις αρχές στις οποίες βασίζεται η εν λόγω νέα μέθοδος, τα αποτελέσματα της δοκιμασίας τεμαχισμού και την εξίσωση που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκατοστιαίας αναλογίας άπαχου κρέατος στο πρωτόκολλο που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/1182.

(4) Η Τσεχία ζήτησε επίσης από την Επιτροπή να εγκρίνει επικαιροποιημένο τύπο για τρεις μεθόδους («Zwei-Punkte-Messverfahren», «Ultra-sound IS-D-05» και «Needle IS-D-15») που έχουν ήδη εγκριθεί με την απόφαση 2005/1/ΕΚ για την ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων στο έδαφός της.

(5) Από την εξέταση των εν λόγω αιτημάτων προέκυψε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις και οι ελάχιστες απαιτήσεις για την έγκριση των νέων μεθόδων ταξινόμησης και την επικαιροποίηση των εξισώσεων όσον αφορά τις εγκεκριμένες μεθόδους όπως καθορίζονται στο παράρτημα V μέρος Α του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/1182. Συνεπώς, η νέα μέθοδος ταξινόμησης και οι νέοι τύποι θα πρέπει να εγκριθούν στην Τσεχία.

(6) Η Τσεχία ζήτησε εξουσιοδότηση από την Επιτροπή προκειμένου να της επιτραπεί να προβλέπει παρουσίαση των σφαγίων χοίρων διαφορετική από την τυποποιημένη παρουσίαση που προβλέπεται στο παράρτημα IV τμήμα Β.III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013.

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

([2]) Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2017/1182 της Επιτροπής, της 20ής Απριλίου 2017, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενωσιακές κλίμακες για την ταξινόμηση των σφαγίων βοοειδών, χοίρων και προβάτων και την αναφορά των τιμών της αγοράς για ορισμένες κατηγορίες σφαγίων και ζώντων ζώων (ΕΕ L 171 της 4.7.2017, σ. 74, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/1182/oj).

([3]) Απόφαση 2005/1/ΕΚ της Επιτροπής, της 27ης Δεκεμβρίου 2004, για την έγκριση μεθόδων ταξινόμησης σφαγίων χοίρων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΕ L 1 της 4.1.2005, σ. 8, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2005/1(1)/oj).

(7) Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται καμία τροποποίηση των μεθόδων ή των οργάνων ταξινόμησης, εκτός εάν εγκριθεί ρητά με εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής.

(8) Για λόγους σαφήνειας και ασφάλειας δικαίου, θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2005/1/ΕΚ.

(9) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής για την κοινή οργάνωση των γεωργικών αγορών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

*Άρθρο 1*

Επιτρέπεται η χρήση των ακόλουθων μεθόδων ταξινόμησης για τον υπολογισμό της περιεκτικότητας των σφαγίων χοίρων σε άπαχο κρέας, σύμφωνα με το παράρτημα IV τμήμα B.IV σημείο 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013, στην Τσεχία:

α) της μεθόδου ταξινόμησης «Zwei-Punkte-Messverfahren» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος I του παραρτήματος·

β) της συσκευής «Fat-O-Meater (FOM)» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος II του παραρτήματος·

γ) της συσκευής «Hennessy Grading Probe (HGP 4)» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος III του παραρτήματος·

δ) της συσκευής «Ultra FOM 300» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος IV του παραρτήματος·

ε) της συσκευής «Ultra-sound IS-D-05» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος V του παραρτήματος·

στ) της συσκευής «Needle IS-D-15» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος VI του παραρτήματος·

ζ) της συσκευής «Fat-O-Meater II (FOM II)» και των σχετικών μεθόδων εκτίμησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο μέρος VII του παραρτήματος.

Η μέθοδος ταξινόμησης «Zwei-Punkte-Messverfahren» μπορεί να εφαρμοστεί μόνο στα σφαγεία στα οποία σφάζονται ανά εβδομάδα 200 χοίροι κατ' ανώτατο όριο σε μέση ετήσια βάση.

*Άρθρο 2*

Κατά παρέκκλιση από την τυποποιημένη παρουσίαση που αναφέρεται στο παράρτημα IV τμήμα B.III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013, επιτρέπεται η παρουσίαση των σφαγίων χοίρων στην Τσεχία:

α) χωρίς αυτιά, τα οποία έχουν αφαιρεθεί από τα σφάγια πριν από τη ζύγιση και την ταξινόμηση. Στην περίπτωση τέτοιας παρουσίασης, το καταγεγραμμένο βάρος του θερμού σφαγίου διορθώνεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

βάρος θερμού σφαγίου = βάρος του θερμού σφαγίου χωρίς αυτιά + 0,274 kg·

β) χωρίς να έχει αφαιρεθεί το περινεφρικό λίπος πριν από τη ζύγιση και την ταξινόμηση. Στην περίπτωση τέτοιας παρουσίασης, το καταγεγραμμένο βάρος του θερμού σφαγίου διορθώνεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

βάρος θερμού σφαγίου = 1,65651 + 0,96139 × βάρος του θερμού σφαγίου με το περινεφρικό λίπος·

γ) χωρίς να έχει αφαιρεθεί το περινεφρικό λίπος και χωρίς αυτιά τα οποία αφαιρούνται από τα σφάγια πριν από τη ζύγιση και την ταξινόμηση. Στην περίπτωση τέτοιας παρουσίασης, το καταγεγραμμένο βάρος του θερμού σφαγίου διορθώνεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

βάρος θερμού σφαγίου = 1,65651 + 0,96139 × (βάρος του θερμού σφαγίου με το περινεφρικό λίπος και χωρίς αυτιά + 0,274 kg).

*Άρθρο 3*

Τροποποιήσεις των εγκεκριμένων μεθόδων ταξινόμησης ή των εγκεκριμένων οργάνων ταξινόμησης που αναφέρονται στο άρθρο 1 επιτρέπονται με εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής.

*Άρθρο 4*

Καταργείται η απόφαση 2005/1/ΕΚ.

*Άρθρο 5*

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στην Τσεχία.

Βρυξέλλες, 7 Φεβρουαρίου 2025.

*Για την Επιτροπή*
Christophe HANSEN
*Μέλος της Επιτροπής*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ*

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΦΑΓΙΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΤΣΕΧΙΑ**

ΜΕΡΟΣ Ι

**Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη μέθοδο που είναι γνωστή ως «Zwei-Punkte-Messverfahren (ZP)».

2) Η μέθοδος αυτή μπορεί να εφαρμοστεί με τη χρήση κανόνα και η ταξινόμηση καθορίζεται μέσω εξίσωσης πρόγνωσης. Βασίζεται στη μη αυτόματη μέτρηση του άξονα συμμετρίας του τεμαχισμένου σφαγίου.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 61{,}84184 - 0{,}46816 \times BF + 0{,}07998 \times MD$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

BF = το ελάχιστο πάχος, σε χιλιοστά, του ορατού λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος) που καλύπτει τον μέσο γλουτιαίο μυ στον άξονα συμμετρίας του τεμαχισμένου σφαγίου,

MD = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται ως η μικρότερη απόσταση του κρανιακού άκρου του μέσου γλουτιαίου μυός και του ραχιαίου άκρου του σπονδυλικού σωλήνα.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

**Fat-O-Meater (FOM)**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη μέθοδο που είναι γνωστή ως «Fat-O-Meater (FOM)».

2) Η συσκευή διαθέτει καθετήρα διαμέτρου 6 χιλιοστών, που περιλαμβάνει φωτοδίοδο τύπου Siemens SFH 950/960, με απόσταση λειτουργίας μεταξύ 3 και 103 χιλιοστών. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 70{,}28164 - 0{,}75376 \times S + 0{,}00270 \times M$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

S = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, που μετράται σε απόσταση 6,5 εκατοστών από τον άξονα συμμετρίας του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού,

M = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται ταυτόχρονα και στο ίδιο σημείο με το S.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

ΜΕΡΟΣ III

**Hennessy Grading Probe (HPG 4)**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη μέθοδο που είναι γνωστή ως «Hennessy Grading Probe (HGP 4)».

2) Η συσκευή διαθέτει καθετήρα διαμέτρου 5,95 χιλιοστών (και 6,3 χιλιοστών στη λεπίδα στο άκρο του καθετήρα), που περιλαμβάνει φωτοδίοδο (Siemens LED του τύπου LYU 260-EO) και φωτοανιχνευτή τύπου 58 MR, με απόσταση λειτουργίας μεταξύ 0 και 120 χιλιοστών. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας από την ίδια τη συσκευή HGP 4 ή από ηλεκτρονικό υπολογιστή συνδεδεμένο με αυτή.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 69{,}11354 - 0{,}67804 \times S + 0{,}00432 \times M$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

S = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, που μετράται σε απόσταση 7 εκατοστών από τον άξονα συμμετρίας του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού,

M = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται ταυτόχρονα και στο ίδιο σημείο με το S.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

ΜΕΡΟΣ IV

**Ultra FOM 300**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη μέθοδο που είναι γνωστή ως «Ultra FOM 300».

2) Η συσκευή διαθέτει καθετήρα υπερήχων 3,5 MHz. Το σήμα των υπερήχων μετατρέπεται σε ψηφιακό, αποθηκεύεται και υφίσταται επεξεργασία από μικροεπεξεργαστή. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας από την ίδια τη συσκευή Ultra-FOM.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 66{,}78382 - 0{,}80922 \times S + 0{,}04746 \times M$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

S = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, που μετράται σε απόσταση 7 εκατοστών από τον άξονα συμμετρίας του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού (μέτρηση γνωστή ως «P2»),

M = το πάχος του μυός, σε χιλιοστά, το οποίο μετράται ταυτόχρονα και στο ίδιο σημείο με το S.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

Μέρος V

**Ultra-sound IS-D-05**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη συσκευή που είναι γνωστή ως «Ultra-sound IS-D-05».

2) Η συσκευή ταξινόμησης IS-D-05 χρησιμοποιείται για τη μέτρηση του άπαχου κρέατος και του πάχους του λίπους, η οποία βασίζεται στην ανάλυση των αντιδράσεων σε σειρά υπερηχητικών παλμών στους οποίους υποβάλλεται διαδοχικά το σφάγιο στο συγκεκριμένο σημείο. Το σφάγιο υποβάλλεται σε σάρωση με καθετήρα υπερήχων που εκπέμπει σειρά 3 × 100 υπερηχητικών παλμών σε συχνότητα 4 MHz κατά τη στιγμή της σάρωσης.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 69{,}17386 - 0{,}83174 \times BF + 0{,}03530 \times MD$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

BF = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 7 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας του σφαγίου κάθετα προς το δέρμα,

MD = το πάχος του μυ, σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 7 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας κάθετα προς το σφάγιο.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

ΜΕΡΟΣ VI

**Needle IS-D-15**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη συσκευή που είναι γνωστή ως «Needle IS-D-15».

2) Η συσκευή ταξινόμησης IS-D-15 διαθέτει καθετήρα με βελόνα η οποία εισάγεται σε συγκεκριμένο σημείο του σφαγίου· το βάθος της εισαγωγής είναι περίπου 140 χιλιοστά. Μια οπτική διάταξη βρίσκεται πίσω από τη βελόνα η οποία, με τη χρήση οπτικού διαύλου, φωτίζει τον περιβάλλοντα ιστό ή την περιοχή και σαρώνει την ποσότητα της ανακλώμενης φωτεινής ενέργειας καθορισμένου μήκους κύματος. Η συσκευή διαθέτει επίσης διάταξη μέτρησης ακριβείας χωρίς επαφή που καθορίζει το υφιστάμενο βάθος εισαγωγής με ακρίβεια 46 μικρομέτρων.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 67{,}86508 - 0{,}74820 \times BF + 0{,}04786 \times MD$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

BF = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 7,5 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας του σφαγίου κάθετα προς το δέρμα,

MD = το πάχος του μυ, σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 7,5 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας κάθετα προς το σφάγιο.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.

ΜΕΡΟΣ VII

**Fat-O-Meater II (FOM II)**

1) Οι κανόνες που προβλέπονται στο παρόν μέρος εφαρμόζονται όταν η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη συσκευή «Fat-O-Meater II (FOM II)».

2) Η συσκευή διαθέτει οπτικό καθετήρα με λεπίδα, διάταξη μέτρησης του βάθους με απόσταση λειτουργίας μεταξύ 0 και 125 χιλιοστών και πλακέτα απόκτησης και ανάλυσης δεδομένων.

3) Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Y = 65{,}73183 - 0{,}75225 \times BF + 0{,}07957 \times MD$$

Όπου:

Y = η εκτιμώμενη εκατοστιαία αναλογία άπαχου κρέατος,

BF = το πάχος του ραχιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος), σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 6,5 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας του σφαγίου κάθετα προς το δέρμα,

MD = το πάχος του μυ, σε χιλιοστά, στο ύψος μεταξύ του δεύτερου και του τρίτου τελευταίου πλευρού, σε απόσταση 6,5 εκατοστών από τον ραχιαίο άξονα συμμετρίας κάθετα προς το σφάγιο.

Ο ανωτέρω τύπος ισχύει για τα σφάγια βάρους μεταξύ 60 και 120 kg.