

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 26ης Αυγούστου 2005

για την έγκριση μεθόδων ταξινόμησης σφαγίων χοίρων στις Κάτω Χώρες

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2005) 3234]

(Το κείμενο στην ολλανδική γλώσσα είναι το μόνο αυθεντικό)

(2005/627/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

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,

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 παράγραφος 2 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⁾.
- (2) Με την απόφαση 87/131/ΕΟΚ της Επιτροπής ⁽³⁾, εγκρίθηκε η χρήση μιας μεθόδου ταξινόμησης των σφαγίων χοίρων στις Κάτω Χώρες.
- (3) Λόγω τεχνικών προσαρμογών, η κυβέρνηση των Κάτω Χωρών ζήτησε από την Επιτροπή να επιτρέψει, από 1ης Ιουλίου 2006, τη χρήση νέου τύπου στο πλαίσιο της εφαρμοζόμενης τώρα μεθόδου που χρησιμοποιεί τη συσκευή HGP 2 με βάση την απόφαση 87/131/ΕΟΚ και να επιτρέψει επίσης νέα μέθοδο ταξινόμησης των σφαγίων χοίρων· υπέβαλε δε τα στοιχεία που απαιτούνται εν προκειμένω από το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2967/85.
- (4) Από την εξέταση της αίτησης αυτής προέκυψε ότι πληρούνται οι όροι για την έγκριση των εν λόγω μεθόδων ταξινόμησης.
- (5) Δεν πρέπει να επιτραπεί καμία τροποποίηση των συσκευών 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.

- (6) Για λόγους σαφήνειας, πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 87/131/ΕΟΚ και να αντικατασταθεί από νέα απόφαση.
- (7) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής διαχείρισης χοιρείου κρέατος,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

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

- α) η συσκευή που ονομάζεται Hennessy Grading Probe (HGP 2) και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 1 του παραρτήματος·
- β) η συσκευή που ονομάζεται VISION system (VCS 2000) και οι συναφείς μέθοδοι εκτίμησης των οποίων οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο μέρος 2 του παραρτήματος.

Άρθρο 2

Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση των συσκευών ή των μεθόδων εκτίμησης.

Άρθρο 3

Η απόφαση 87/131/ΕΟΚ καταργείται.

Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στο Βασίλειο των Κάτω Χωρών.

Βρυξέλλες, 26 Αυγούστου 2005.

Για την Επιτροπή

Mariann FISCHER BOEL

Μέλος της Επιτροπής

⁽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).

⁽³⁾ ΕΕ L 51 της 20.2.1987, σ. 50· απόφαση όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την απόφαση 94/566/ΕΚ (ΕΕ L 215 της 20.8.1994, σ. 27).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Μέθοδοι ταξινόμησης σφαγίων χοίρων στις Κάτω Χώρες

ΜΕΡΟΣ 1

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη συσκευή που ονομάζεται Hennessy Grading Probe (HGP 2).
2. Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με καθετήρα διαμέτρου 5,95 mm (και 6,3 mm στη λεπίδα στο άνω άκρο του καθετήρα) που περιλαμβάνει φωτοδίοδο (LED Siemens τύπου LYU 260-EO και φωτοανιχνευτή τύπου 58 MR) και δύναται να πραγματοποιεί μετρήσεις σε απόσταση 0 έως 120 mm. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετατρέπονται σε εκτιμώμενη περιεκτικότητα σε άπαχο κρέας με τη βοήθεια της ίδιας της συσκευής HGP 2 καθώς και ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με τη συσκευή.
3. Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{Y} = p \hat{Y}_{\text{νεαρά θηλυκά}} + (1 - p) \hat{Y}_{\text{ευνουχισμένα}} (\%)$$

όπου:

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

$$\hat{Y}_{\text{νεαρά θηλυκά}} = 61,38 - 0,74 X_1 + 0,13 X_2 (\%),$$

$$\hat{Y}_{\text{ευνουχισμένα}} = 59,35 - 0,67 X_1 + 0,13 X_2 (\%),$$

όπου:

$$X_1 = \text{το πάχος του νωπιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος) σε mm, το οποίο μετράται σε απόσταση 6 cm από τη μέση γραμμή του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και τέταρτου τελευταίου πλευρού,}$$

$$X_2 = \text{το πάχος του μυός σε mm, το οποίο μετράται ταυτόχρονα και στο ίδιο σημείο με το } X_1,$$

$$p = 1 / (1 + \exp(-\eta)),$$

όπου:

$$\eta = -3,277 - 0,4580 X_1 + 0,3038 X_2 + 0,007777 (X_1)^2 - 0,001792 (X_2)^2 - 0,002557 X_1 * X_2$$

Ο τύπος αυτός ισχύει για σφάγια βάρους από 50 έως 120 kg.

4. Ωστόσο, από 1ης Ιουλίου 2006, η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\hat{Y} = 60,85 - 0,745 X_1 + 0,133 X_2$$

όπου:

$$\hat{Y} = \text{το προβλεπόμενο ποσοστό άπαχου κρέατος,}$$

$$X_1 = \text{το πάχος του νωπιαίου λίπους (συμπεριλαμβανομένου του δέρματος) σε mm, το οποίο μετράται σε απόσταση 6 cm από τη μέση γραμμή του σφαγίου, στο ύψος μεταξύ του τρίτου και τέταρτου τελευταίου πλευρού,}$$

$$X_2 = \text{το πάχος του μυός σε mm, το οποίο μετράται ταυτόχρονα και στο ίδιο σημείο με το } X_1.$$

Ο τύπος αυτός ισχύει για σφάγια βάρους από 50 έως 120 kg.

ΜΕΡΟΣ 2

VISION system (VCS 2000)

1. Η ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων πραγματοποιείται με τη συσκευή που ονομάζεται VISION system (VCS 2000).
2. Η συσκευή VISION system (VCS 2000) είναι ένα σύστημα επεξεργασίας εικόνας για τον αυτόματο προσδιορισμό της εμπορικής αξίας ημιμορίων σφαγίων χοίρων. Το σύστημα χρησιμοποιείται σε απευθείας σύνδεση (online) με το σύστημα παραγωγής του σφαγείου και περιλαμβάνει αυτόματη καταγραφή εικόνων των ημιμορίων σφαγίων με μηχανή λήψης. Τα δεδομένα εικόνας φέρονται στη συνέχεια σε υπολογιστή, ο οποίος τα επεξεργάζεται με τη βοήθεια ειδικού λογισμικού επεξεργασίας εικόνας.
3. Η περιεκτικότητα του σφαγίου σε άπαχο κρέας υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

x1	-0,02578308	x2	0,01819554	x3	-0,01880347
x4	0,01336851	x5	0,03402026	x6	-0,00431013
x7	0,01399586	x8	-0,01685383	x9	0,03029107
x10	0,00001618	x11	0,00003510	x12	0,00017285
x13	-0,00006323	x14	-0,00007814	x15	0,03852565
x16	0,03703442	x17	0,04915633	x18	0,16952262
x19	-0,07474948	x20	-0,00000064	x21	-0,00000045
x22	-0,00000217	x23	0,00007137	x24	0,00001311
x25	0,00005955	x26	0,00021689	x27	0,00003631
x28	0,00003996	x29	0,00010888	x30	0,00000010
x31	-0,00002481	x32	-0,00003633	x33	-0,00000496
x34	-0,00000991	x35	-0,00000980	x36	-0,00001532
x37	-0,00000254	x38	-0,00000886	x39	0,00064604
x40	-0,00057968	x41	0,00012513	x42	-0,00002055
x43	-0,00000035	x44	-0,00001008	x45	-0,00017158
x46	0,00019477	x47	-0,00329811	x48	0,00018512
x49	0,02520693	x50	-0,02466706	x51	-0,00286098
x52	-0,01983356	x53	-0,00012369	x54	-0,04044495
x55	0,00069282	x56	0,00025689	x57	0,00403378
x58	0,00028090	x59	10,79585085	x60	-0,65106186
x61	-0,29583150	x62	0,16410084	x63	0,06306376
x64	-2,22708974	x65	0,09886817	x66	0,55302524
x67	-1,38136772	x68	-12,51618138	x69	-2,65248635
x70	9,08361318	x71	-0,00003025	x72	-0,00043013
x73	-0,00083619	x74	-0,00013210	x75	0,00002221
x76	-0,00007579	x77	-0,00031534	x78	-0,00001867
x79	-0,00003067	x80	0,00002421	x81	-0,00026088
x82	0,00067359	x83	0,00024535	x84	-0,00000847
x85	0,00003206	x86	0,00007141	x87	0,00006951
x88	-0,04465410	x89	0,01774709	x90	-0,03618843
x91	-0,02700865	x92	-0,02221780	x93	-0,03644020
x94	-0,01766434	x95	0,00516267	x96	-0,02958650
x97	-0,01189834	x98	0,00184860	x99	0,00894691
x100	0,01586154	x101	-0,01265988	x102	-0,00912249
x103	0,02734395	x104	0,13333009	x105	0,18105960
x106	-0,06387375	x107	0,03471900	x108	0,21910356
x109	-0,12423421	x110	0,09408101	x111	0,01363443
x112	0,06193271	x113	-0,02802852	x114	0,02757767
x115	0,00035641				

4. Περιγραφές των σημείων μέτρησης και της στατιστικής μεθόδου περιλαμβάνονται στο μέρος II του πρωτοκόλλου που διαβίβασαν οι Κάτω Χώρες στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2967/85.

Ο τύπος αυτός ισχύει για σφάγια βάρους από 50 έως 120 kg.