BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 26 augustus 2005

tot toelating van methoden voor de indeling van geslachte varkens in Nederland

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2005) 3234)

(Slechts de tekst in de Nederlandse taal is authentiek)

(2005/627/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EEG) nr. 3220/84 van de Raad van 13 november 1984 tot vaststelling van het communautaire indelingsschema voor geslachte varkens ([1]), en met name op artikel 5, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) In artikel 2, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 3220/84 is bepaald dat geslachte varkens moeten worden ingedeeld door het aandeel mager vlees te schatten met behulp van statistisch verantwoorde methoden die zijn gebaseerd op de fysieke meting van één of meer anatomische delen van het geslachte varken. Indelingsmethoden worden slechts toegelaten als een maximumtolerantie voor de statistische fout bij de schatting in acht wordt genomen. Deze tolerantie is vastgesteld bij artikel 3, lid 2, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 van de Commissie van 24 oktober 1985 houdende nadere bepalingen voor de toepassing van het communautaire indelingsschema voor geslachte varkens ([2]).

(2) Bij Beschikking 87/131/EEG van de Commissie ([3]) wordt het gebruik van een methode voor de indeling van geslachte varkens in Nederland toegelaten.

(3) De Nederlandse regering heeft de Commissie verzocht om, wegens technische aanpassingen, met ingang van 1 juli 2006 het gebruik van een nieuwe formule toe te laten voor het momenteel uit hoofde van Beschikking 87/131/EEG gebruikte HGP 2-apparaat, alsmede om een nieuwe methode voor de indeling van geslachte varkens toe te laten, en heeft hiertoe de op grond van artikel 3 van Verordening (EEG) nr. 2967/85 vereiste gegevens verstrekt.

(4) Uit het onderzoek van dit verzoek is gebleken dat aan de voorwaarden voor toelating van deze indelingsmethoden is voldaan.

(5) De apparaten of de indelingsmethoden mogen slechts worden gewijzigd bij een nieuwe beschikking van de Commissie waarin met de opgedane ervaring rekening is gehouden. In dat geval kan de bij de onderhavige beschikking verleende toelating worden ingetrokken.

(6) Om verwarring te voorkomen moet Beschikking 87/131/EEG derhalve worden ingetrokken en worden vervangen door deze beschikking.

(7) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité van beheer voor varkensvlees,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Voor de indeling van geslachte varkens overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 3220/84 mogen in Nederland de volgende methoden worden gebruikt:

a) het Hennessy Grading Probe (HGP 2) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel 1 van de bijlage;

b) het VISION system (VCS 2000) genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel 2 van de bijlage.

Artikel 2

De apparaten en de schattingsmethoden mogen niet worden gewijzigd.

Artikel 3

Beschikking 87/131/EEG wordt hierbij ingetrokken.

Artikel 4

Deze beschikking is gericht tot het Koninkrijk der Nederlanden.

Gedaan te Brussel, 26 augustus 2005.

Voor de Commissie

Mariann FISCHER BOEL

Lid van de Commissie

([1]) PB L 301 van 20.11.1984, blz. 1. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 3513/93 (PB L 320 van 22.12.1993, blz. 5).

([2]) PB L 285 van 25.10.1985, blz. 39. Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 3127/94 (PB L 330 van 21.12.1994, blz. 43).

([3]) PB L 51 van 20.2.1987, blz. 50. Beschikking laatstelijk gewijzigd bij Beschikking 94/566/EG (PB L 215 van 20.8.1994, blz. 27).

BIJLAGE

Methoden voor de indeling van geslachte varkens in Nederland

DEEL 1

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld door middel van het Hennessy Grading Probe (HGP 2) genaamde apparaat.

2. Het toestel is uitgerust met een sonde van 5,95 mm diameter (bij het mes aan de punt van de sonde 6,3 mm) met fotodiode (LED Siemens type LYU 260-EO en fotodetector type 58 MR) en een meetbereik van 0 tot 120 mm. Aan de hand van de meetwaarden verschaffen de HGP 2 zelf en een daaraan gekoppelde computer een schatting van het magerevleesaandeel.

3. Het magerevleesaandeel van een geslacht varken wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend.

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}$ zeugje $+ (1 - p)\ \hat{Y}$ borgje (%)

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte magerevleesaandeel van het geslachte varken,

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

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

waarbij:

X_1 = de rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 6 cm van de scheiding van het halve varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib,

X_2 = spierdikte in millimeter, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als X_1,

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

waarbij:

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

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 50 en 120 kg.

4. Het magerevleesaandeel van het geslachte varken wordt met ingang van 1 juli 2006 evenwel aan de hand van de onderstaande formule berekend.

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

waarbij:

$\hat{Y}$ = het geschatte magerevleesaandeel,

X_1 = de rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 6 cm van de scheiding van het halve varken tussen de derde- en de vierdelaatste rib,

X_2 = spierdikte in millimeter, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als X_1.

De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 50 en 120 kg.

DEEL 2

VISION system (VCS 2000)

1. De geslachte varkens worden ingedeeld met behulp van het VISION system (VCS 2000) genaamde apparaat.

2. VISION system (VCS 2000) is een fotoverwerkingssysteem voor de automatische bepaling van de handelswaarde van halve geslachte varkens. Het apparaat wordt on line gebruikt in het slachtproductiesysteem, waar de geslachte halve varkens automatisch door een camera worden gefilmd. De fotogegevens worden vervolgens verwerkt aan de hand van speciaal daarvoor bestemde software.

3. Het magerevleesaandeel van het geslachte varken wordt aan de hand van de onderstaande formule berekend.

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. De meetpunten en de statistische methode zijn beschreven in deel II van het Nederlandse protocol dat op grond van artikel 3, lid 3, van Verordening (EEG) nr. 2967/85 bij de Commissie is ingediend.

   De formule is geldig voor geslachte varkens met een gewicht tussen 50 en 120 kg.