KOMMISSIONENS BESLUTNING

af 26. august 2005

om godkendelse af metoder til klassificering af svinekroppe i Nederlandene

(meddelt under nummer K(2005) 3234)

(Kun den nederlandske udgave er autentisk)

(2005/627/EF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets forordning (EØF) nr. 3220/84 af 13. november 1984 om fastsættelse af Fællesskabets handelsklasseskema for svinekroppe [1], særlig artikel 5, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) I artikel 2, stk. 3, i forordning (EØF) nr. 3220/84 er det fastsat, at klassificeringen af svinekroppe sker ved en bestemmelse af indholdet af magert kød efter statistisk afprøvede beregningsmetoder, der er baseret på fysisk måling af en eller flere af svinekroppens anatomiske dele. Kun klassificeringsmetoder med en vis maksimal tolerance for statistiske beregningsfejl kan godkendes. Tolerancen blev fastlagt i artikel 3, stk. 2, i Kommissionens forordning (EØF) nr. 2967/85 af 24. oktober 1985 om fastsættelse af gennemførelsesbestemmelser til Fællesskabets handelsklasseskema for svinekroppe [2].

(2) Ved Kommissionens beslutning 87/131/EØF [3] blev brugen af én metode til klassificering af svinekroppe i Nederlandene godkendt.

(3) Som følge af tekniske tilpasninger har den nederlandske regering anmodet Kommissionen om at godkende brugen fra den 1. juli 2006 af en ny formel for apparatet HGP 2, der for tiden bruges i henhold til beslutning 87/131/EØF, samt godkende en ny metode for klassificering af svinekroppe, og den har derfor fremsendt de oplysninger, der er fastsat i artikel 3 i forordning (EØF) nr. 2967/85.

(4) En evaluering af denne anmodning har vist, at betingelserne for at godkende disse klassificeringsmetoder er opfyldt.

(5) Ændring af apparater eller klassificeringsmetoder kan kun godkendes, hvis Kommissionen træffer en ny beslutning i lyset af indvundne erfaringer. Den nuværende godkendelse kan af denne grund tilbagekaldes.

(6) Af klarhedshensyn bør beslutning 87/131/EØF ophæves og erstattes af en ny beslutning.

(7) Foranstaltningerne i denne beslutning er i overensstemmelse med udtalelse fra Forvaltningskomitéen for Svinekød —

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1

Brugen af følgende metoder til klassificering af svinekroppe i henhold til forordning (EØF) nr. 3220/84 i Nederlandene godkendes:

a) apparatet Hennessy Grading Probe (HGP 2) og de tilhørende beregningsmetoder, der er beskrevet i del 1 i bilaget

b) apparatet VISION system (VCS 2000) og de tilhørende beregningsmetoder, der er beskrevet i del 2 i bilaget.

Artikel 2

Ændring af apparater eller beregningsmetoder er ikke tilladt.

Artikel 3

Beslutning 87/131/EØF ophæves.

Artikel 4

Denne beslutning er rettet til Kongeriget Nederlandene.

Udfærdiget i Bruxelles, den 26. august 2005.

På Kommissionens vegne

Mariann FISCHER BOEL

Medlem af Kommissionen

---

[1] EFT L 301 af 20.11.1984, s. 1. Senest ændret ved forordning (EF) nr. 3513/93 (EFT L 320 af 22.12.1993, s. 5).

[2] EFT L 285 af 25.10.1985, s. 39. Ændret ved forordning (EF) nr. 3127/94 (EFT L 330 af 21.12.1994, s. 43).

[3] EFT L 51 af 20.2.1987, s. 50. Senest ændret ved beslutning 94/566/EF (EFT L 215 af 20.8.1994, s. 27).

BILAG

Metoder til klassificering af svinekroppe i Nederlandene

DEL 1

Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. Svinekroppe klassificeres ved hjælp af apparatet Hennessy Grading Probe (HGP 2).

2. Apparatet er forsynet med en sonde af en diameter på 5,95 mm (og på 6,3 mm på den kniv, der er anbragt på enden af sonden) med en fotodiode (Siemens af typen LYU 260-EO og fotodetektor af typen 58 MR) og en dybdeanvendelse på mellem 0 og 120 mm. Måleværdierne udtrykkes i beregnet indhold af magert kød ved hjælp af HGP 2 selv og den dermed forbundne datamat.

3. Svinekroppens indhold af magert kød beregnes efter følgende formel:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}$ gylt $+ (1 - p)\ \hat{Y}$ kastrat (%)

hvor:

$\hat{Y}$ = beregnet indhold af magert kød i svinekroppen,

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

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

hvor:

X_1 = spæklagets tykkelse (inklusive svær) i mm, målt 6 cm ved siden af svinekroppens flækningslinje mellem tredje og fjerde ribben bagfra,

X_2 = musklens tykkelse i mm, målt samtidigt og på samme sted som X_1,

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

hvor:

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

Formlen gælder for kroppe på mellem 50 og 120 kg.

4. Fra den 1. juli 2006 beregnes svinekroppens indhold af magert kød dog efter følgende formel:

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

hvor:

$\hat{Y}$ = forventet indhold af magert kød i procentdel,

X_1 = spæklagets tykkelse (inklusive svær) i mm, målt 6 cm ved siden af svinekroppens flækningslinje mellem tredje og fjerde ribben bagfra,

X_2 = musklens tykkelse i mm, målt samtidigt og på samme sted som X_1.

Formlen gælder for kroppe på mellem 50 og 120 kg.

DEL 2

VISION system (VCS 2000)

1. Svinekroppe klassificeres ved hjælp af apparatet VISION system (VCS 2000).

2. Apparatet VISION system (VCS 2000) er et billedforarbejdningssystem, der automatisk bestemmer handelsværdierne af halve svinekroppe. Systemet bruges online i slagteproduktionssystemet, hvor et kamera automatisk filmer de halve slagtekroppe. Billeddata forarbejdes derpå i en datamat ved hjælp af et særligt programmel til billedforarbejdning.

3. Svinekroppens indhold af magert kød beregnes ved hjælp af følgende formel:

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. Beskrivelser af målepunkterne og den statistiske metode kan findes i del II af den nederlandske protokol, der er tilsendt Kommissionen i henhold til artikel 3, stk. 3, i forordning (EØF) nr. 2967/85.

Formlen gælder for kroppe på mellem 50 og 120 kg.