# ODLOČBA KOMISIJE

## z dne 26. avgusta 2005

## o odobritvi metod za razvrščanje prašičjih trupov na Nizozemskem

*(notificirano pod dokumentarno številko K(2005) 3234)*

**(Besedilo v nizozemskem jeziku je edino verodostojno)**

(2005/627/ES)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Uredbe Sveta (EGS) št. 3220/84 z dne 13. novembra 1984, ki določa lestvico Skupnosti za razvrščanje prašičjih trupov [1], in zlasti člena 5(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Člen 2(3) Uredbe (EGS) št. 3220/84 določa, da je treba razvrščati prašičje trupe z ocenjevanjem mesnatosti v skladu s statistično preizkušenimi metodami ocenjevanja, ki temeljijo na fizičnih meritvah enega ali več anatomskih delov prašičjega trupa. Metode za razvrščanje prašičev se odobrijo ob upoštevanju skladnosti z največjo toleranco statistične napake pri ocenjevanju. To toleranco določa člen 3(2) Uredbe Komisije (EGS) št. 2967/85 z dne 24. oktobra 1985 o podrobnih pravilih za uporabo lestvice Skupnosti za razvrščanje prašičjih trupov [2].

(2) Z Odločbo Komisije 87/131/EGS [3] je bila odobrena uporaba ene metode za razvrščanje prašičjih trupov na Nizozemskem.

(3) Zaradi tehničnih prilagajanj je nizozemska vlada zaprosila Komisijo, da odobri uporabo nove enačbe od 1. julija 2006 za napravo HGP 2, ki se zdaj uporablja v skladu z Odločbo 87/131/EGS, in novo metodo za razvrščanje prašičjih trupov ter je zato predložila podatke, ki jih zahteva člen 3 Uredbe (EGS) št. 2967/85.

(4) Preučitev tega zahtevka je pokazala, da so pogoji za odobritev teh metod razvrščanja izpolnjeni.

(5) Sprememba naprav ali metod razvrščanja se lahko odobri samo z novo odločbo Komisije, sprejeto na podlagi pridobljenih izkušenj. Zato se lahko ta odobritev prekliče.

(6) Zaradi jasnosti je treba Odločbo 87/131/EGS razveljaviti in jo nadomestiti z novo odločbo.

(7) Ukrepi, predvideni s to odločbo, so v skladu z mnenjem Upravljalnega odbora za svinjsko meso –

SPREJELA NASLEDNJO ODLOČBO:

*Člen 1*

Za razvrščanje prašičjih trupov na Nizozemskem se v skladu z Uredbo (EGS) št. 3220/84 odobri uporaba naslednjih metod:

(a) naprava, imenovana Hennessy Grading Probe (HGP 2), in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu 1 Priloge;

(b) naprava, imenovana VISION system (VCS 2000), in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu 2 Priloge.

*Člen 2*

Spremembe naprav ali metod ocenjevanja niso dovoljene.

*Člen 3*

Odločba 87/131/EGS se razveljavi.

*Člen 4*

Ta odločba je naslovljena na Kraljevino Nizozemsko.

V Bruslju, 26. avgusta 2005

*Za Komisijo*

Mariann FISCHER BOEL

*Članica Komisije*

---

[1] UL L 301, 20.11.1984, str. 1. Uredba, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo (ES) št. 3513/93 (UL L 320, 22.12.1993, str. 5).

[2] UL L 285, 25.10.1985, str. 39. Uredba, kakor je bila spremenjena z Uredbo (ES) št. 3127/94 (UL L 330, 21.12.1994, str. 43).

[3] UL L 51, 20.2.1987, str. 50. Odločba, kakor je bila nazadnje spremenjena z Odločbo 94/566/ES (UL L 215, 20.8.1994, str. 27).

*PRILOGA*

**Metode za razvrščanje prašičjih trupov na Nizozemskem**

DEL 1

**Hennessy Grading Probe (HGP 2)**

1. Razvrščanje prašičjih trupov se opravi z napravo, imenovano Hennessy Grading Probe (HGP 2).

2. Naprava je opremljena z sondo premera 5,95 milimetra (in 6,3 mm na jezičku na vrhu sonde), ki vsebuje fotodiodo (Siemens LED tipa LYU 260-EO) in fotodetektor tipa 58 MR ter ima obratovalno razdaljo med 0 in 120 milimetri. Rezultati meritev se preračunajo v predviden delež mesnatosti z uporabo HGP 2 samega in računalnika, ki je povezan z njim.

3. Delež mesnatosti trupa se izračuna po naslednji enačbi:

$\hat{Y} = p\ \hat{Y}$ mladica $+ (1 - p)\ \hat{Y}$ prašič (%)

pri čemer:

$\hat{Y}$ = ocenjeni odstotek mesnatosti trupa,

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

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

pri čemer:

$X_1$ = debelina hrbtne slanine (vključno s kožo) v milimetrih, merjena 6 cm od vzdolžne osi razpolovljenega trupa med tretjim in četrtim zadnjim rebrom,

$X_2$ = debelina mišice v milimetrih, merjena istočasno in na istem mestu kot $X_1$,

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

pri čemer:

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

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 50 in 120 kilogrami.

4. Od 1. julija 2006 se delež mesnatosti trupa izračuna po naslednji enačbi:

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

pri čemer:

$\hat{Y}$ = predvideni odstotek mesnatosti,

$X_1$ = debelina hrbtne slanine (vključno s kožo) v milimetrih, merjena 6 cm od vzdolžne osi razpolovljenega trupa med tretjim in četrtim zadnjim rebrom,

$X_2$ = debelina mišice v milimetrih, merjena istočasno in na istem mestu kot $X_1$.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 50 in 120 kilogrami.

DEL 2

**VISION system (VCS 2000)**

1. Razvrščanje prašičjih trupov se opravi z napravo, imenovano *VISION system (VCS 2000)*.

2. Naprava *VISION system (VCS 2000)* je sistem obdelave slike za samodejno določanje tržne vrednosti prašičjih polovic. Sistem se uporablja z omrežno povezavo znotraj proizvodnega sistema zakola, pri katerem kamere samodejno snemajo polovice. Slikovne podatke nato obdela računalnik s posebno programsko opremo za obdelavo slike.

3. Delež mesnatosti trupa se izračuna po naslednji enačbi:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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. Opis merilnih točk in statistične metode je v delu II Protokola, ki ga je Nizozemska poslala Komisiji v skladu s členom 3(3) Uredbe (EGS) št. 2967/85.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 50 in 120 kilogrami.