

## A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2005. augusztus 26.)

## a hasított sertések hollandiai osztályozási módszerei engedélyezéséről

(az értesítés a C(2005) 3234. számú dokumentummal történt)

(Csak a holland nyelvű szöveg hiteles.)

(2005/627/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a hasított sertések közösségi osztályozási rendszerének meghatározásáról szóló, 1984. november 13-i 3220/84/EGK tanácsi rendeletre<sup>(1)</sup> és különösen annak 5. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

- (1) A 3220/84/EGK rendelet 2. cikkének (3) bekezdése rendelkezik arról, hogy a hasított sertések osztályozását a színhústartalom becslése alapján kell meghatározni, a hasított sertés egy vagy több anatómiai részén végzett fizikai méréseken alapuló, statisztikailag igazolt értékelési módszereknek megfelelően. Az osztályozási módszerek engedélyezése az értékelés során kapott statisztikai hibákkal szembeni felső tűréshatárnak való megfeleléstől függ. Ezt a tűréshatárt a hasított sertések közösségi osztályozási rendszerének alkalmazására vonatkozó részletes szabályok megállapításáról szóló, 1985. október 24-i 2967/85/EGK bizottsági rendelet<sup>(2)</sup> 3. cikke (2) bekezdése határozta meg.
- (2) A 87/131/EGK bizottsági határozat<sup>(3)</sup> a hasított sertések hollandiai osztályozásának egyik módszerét engedélyezte.
- (3) Technikai kiigazítások miatt Hollandia kormánya felkérte a Bizottságot, hogy 2006. július 1-jétől engedélyezze új képlet alkalmazását a jelenleg a 87/131/EGK határozat értelmében használt HGP 2 műszer vonatkozásában, valamint hogy engedélyezze a hasított sertések osztályozásának új módszerét, és ezért megküldte a 2967/85/EGK rendelet 3. cikkében előírt elemeket.
- (4) E kérelem értékelése azt mutatta, hogy az említett osztályozási módszerek engedélyezéséhez szükséges feltételek teljesültek.
- (5) A műszerekben és az osztályozási módszerekben nem lehet módosítást engedélyezni, csak a szerzett tapasztalatok fényében elfogadott új bizottsági határozat alapján. Ezért a jelenlegi engedélyt vissza lehet vonni.

(6) Az egyértelműség érdekében a 87/131/EGK határozatot hatályon kívül kell helyezni és új határozattal kell helyettesíteni.

(7) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a Sertéshúspiaci Irányítóbizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

## 1. cikk

Az alábbi módszerek használata engedélyezett a hasított sertések 3220/84/EGK rendelet szerinti osztályozására Hollandiában:

- a) a Hennessy Grading Probe (HGP 2) műszer és az ehhez kapcsolódó értékelési eljárások, amelyek részleteit a melléklet 1. része tartalmazza;
- b) a VISION system (VCS 2000) műszer és az ehhez kapcsolódó értékelési eljárások, amelyek részleteit a melléklet 2. része tartalmazza.

## 2. cikk

A műszerekben vagy az értékelési eljárásokban módosítás nem engedélyezett.

## 3. cikk

A 87/131/EGK határozat hatályát veszti.

## 4. cikk

E határozat címzettje a Holland Királyság.

Kelt Brüsszelben, 2005. augusztus 26-án.

a Bizottság részéről

Mariann FISCHER BOEL

a Bizottság tagja

<sup>(1)</sup> HL L 301., 1984.11.20., 1. o. A legutóbb a 3513/93/EK rendelettel (HL L 320., 1993.12.22., 5. o.) módosított rendelet.

<sup>(2)</sup> HL L 285., 1985.10.25., 39. o. A 3127/94/EK rendelettel (HL L 330., 1994.12.21., 43. o.) módosított rendelet.

<sup>(3)</sup> HL L 51., 1987.2.20., 50. o. A legutóbb a 94/566/EK határozattal (HL L 215., 1994.8.20., 27. o.) módosított határozat.

## MELLÉKLET

## A hasított sertések hollandiai osztályozási módszerei

## 1. RÉSZ

## Hennessy Grading Probe (HGP 2)

1. A hasított sertések osztályozását a Hennessy Grading Probe (HGP 2) műszerrel kell elvégezni.
2. A műszer fel van szerelve egy fotodiódával (LYU 260-EO típusú Siemens LED) ellátott, 5,95 mm átmérőjű szondával (és a szonda végén lévő 6,3 mm pengével), egy 58 MR típusú fotodetektorral, és működési tartománya 0–120 mm közötti. A mérések eredményeit magával a HGP 2 műszer segítségével kell átszámítani a becsült színhústartalomra.

3. A hasított test színhústartalmát a következő képlet alapján kell kiszámítani:

$$\hat{Y} = p \hat{Y}_{\text{gilt}} + (1 - p) \hat{Y}_{\text{castrate}} (\%)$$

ahol:

$$\hat{Y} = \text{a hasított test becsült színhústartalma,}$$

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

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

ahol:

$$X_1 = \text{a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az utolsó harmadik és negyedik borda között a test középvonalától 6 centiméterre mérve,}$$

$$X_2 = \text{az izom vastagsága milliméterben az } X_1\text{-gyel egy időben és ugyanazon helyen mérve,}$$

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

ahol:

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

A képlet az 50–120 kg súlyú hasított testek esetében érvényes.

4. 2006. július 1-jétől azonban a hasított test színhústartalmát a következő képlet alapján kell kiszámítani:

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

ahol:

$$\hat{Y} = \text{becsült színhústartalom-százalék,}$$

$$X_1 = \text{a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az utolsó harmadik és negyedik borda között a test középvonalától 6 centiméterre mérve,}$$

$$X_2 = \text{az izom vastagsága milliméterben az } X_1 \text{ értékkel egy időben és ugyanazon helyen mérve.}$$

A képlet az 50–120 kg súlyú hasított testek esetében érvényes.

## 2. RÉSZ

## VISION system (VCS 2000)

1. A hasított sertések osztályozását a VISION system (VCS 2000) műszerrel kell elvégezni.
2. A VISION system (VCS 2000) műszer a hasított sertésféltestek kereskedelmi értékének automatikus meghatározására szolgáló képfeldolgozó rendszer. A rendszert a vágási termelési rendszeren belül online alkalmazzák, ahol a hasított féltesteket kamerarendszerrel automatikusan filmre veszik. A képadatokat ezután speciális képfeldolgozó szoftver segítségével számítógéppel feldolgozzák.
3. A hasított test színhústartalmát a következő képlet alapján kell kiszámítani:

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. A mérési pontok és a statisztikai módszer leírása a Bizottsághoz benyújtott holland jegyzőkönyv II. részében található, a 2967/85/EGK rendelet 3. cikke (3) bekezdésével összhangban.

A képlet az 50–120 kg súlyú hasított testek esetében érvényes.