Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, az intézmények semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért

►**B**

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2005. március 11.)

a hasított sertések lengyelországi osztályozási módszerei engedélyezéséről

(az értesítés a C(2005) 552. számú dokumentummal történt)

(Csak a lengyel nyelvű szöveg hiteles)

(2005/240/EK)

(HL L 74., 2005.3.19., 62. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
►**M1**	A Bizottság 2005/609/EK határozata (2005. augusztus 8.)	L 207	20	2005.8.10.
►**M2**	A Bizottság 2005/683/EK határozata (2005. szeptember 30.)	L 258	5	2005.10.4.
►**M3**	A Bizottság végrehajtási 2011/506/EU határozata (2011. augusztus 16.)	L 209	43	2011.8.17.

▼B

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2005. március 11.)

a hasított sertések lengyelországi osztályozási módszerei engedélyezéséről

(az értesítés a C(2005) 552. számú dokumentummal történt)

(Csak a lengyel nyelvű szöveg hiteles)

(2005/240/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 [1] 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 hibának a legnagyobb tűréshatárnak való megfelelésétől 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 [2] határozta meg.

(2) Lengyelország kormánya kérelmet nyújtott be a Bizottsághoz a hasított sertések osztályozása három módszerének engedélyezésére vonatkozóan, és a 2967/85/EGK rendelet 3. cikkében előírt jegyzék 2. részének formájában benyújtotta a csatlakozás napja előtt végzett boncolásainak a vizsgálati eredményeit.

(3) E kérelem értékelése azt mutatta, hogy az ezen osztályozási módszerek engedélyezéséhez szükséges feltételek teljesültek.

(4) A 3220/84/EGK rendelet 2. cikke értelmében a tagállamok engedélyt kaphatnak arra, hogy olyan hasítottsertés-előkészítést írjanak elő, amely eltér az ugyanebben a cikkben meghatározott standard előkészítéstől, amennyiben a kereskedelmi gyakorlat vagy a műszaki követelmények indokolttá teszik az efféle ideiglenes mentesítést.

---

[1] 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.

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

▼B

(5) Lengyelországban a hasítottsertés-előkészítés hagyománya és következésképpen a kereskedelmi gyakorlat azt teszi szükségessé, hogy a hasított sertés előkészítése magában foglalja a szalonnazsírt, a vesét és/vagy a diafragmát. Ezt figyelembe kell venni a mért tömeg standard előkészítéshez való igazításakor.

(6) A műszerekben és az osztályozási módszerekben nem lehet módosítást engedélyezni, csak az új tapasztalat fényében elfogadott bizottsági határozat alapján; ezért ezen engedélyt vissza lehet vonni.

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

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

▼M3

1. cikk

A következő módszerek alkalmazása engedélyezett a hasított sertéseknek az 1234/2007/EK tanácsi rendelet ([1]) V. mellékletének B.IV.1. pontja szerinti osztályozására Lengyelországban:

a) a „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 1. része ismertet;

b) az „Ultra FOM 300” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 2. része ismertet;

c) a „Fully automatic ultrasonic carcass grading (Autofom)” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 3. része ismertet;

d) az „IM-03” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 4. része ismertet;

e) az „Autofom III” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 5. része ismertet;

f) a „CSB Image-Meater (CSB)” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 6. része ismertet;

g) a „Fat-O-Meater II (FOM II)” elnevezésű műszer és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 7. része ismertet;

h) a „manuális módszer (ZP)” és az ahhoz kapcsolódó becslési eljárások, amelyeket részletesebben a melléklet 8. része ismertet.

([1]) HL L 299., 2007.11.16., 1. o.

▼M3

Az első bekezdés b) pontjában említett „Ultra FOM 300” elnevezésű műszer alkalmazása esetén a mérési eljárás lezárultát követően a hasított testen igazolhatónak kell lennie, hogy a műszer az F_1 és az F_2 mérési értéket a melléklet 2. részének 3. pontjában említett helyen mérte. Ezért a mérés helyét a mérési eljárás során megfelelően meg kell jelölni.

Az első bekezdés h) pontjában említett „manuális módszer ZP” elnevezésű módszer alkalmazása csak az óránként legfeljebb 40 sertés feldolgozására elegendő kapacitású vágósorral rendelkező vágóhidak esetében engedélyezett.

▼B

2. cikk

A 3220/84/EGK rendelet 2. cikke (1) bekezdésében említett standard előkészítés ellenére a szalonnazsírt, a vesét és a diafragmát nem szükséges eltávolítani a hasított sertésről a mérés és az osztályozás előtt. Annak érdekében, hogy a hasított sertések összehasonlítható alapon nyugvó adatait kapják, a mért meleg tömeget csökkenteni kell.

a) a diafragmáét 0,23 %-kal;

b) a szalonnazsírét és a veséét:

— az S és E besorolású hasított sertések esetén 1,90 %-kal,

— az U besorolású hasított sertések esetén 2,11 %-kal,

— az R besorolású hasított sertések esetén 2,54 %-kal,

— az O besorolású hasított sertések esetén 3,12 %-kal,

— a P besorolású hasított sertések esetén 3,35 %-kal.

3. cikk

A műszereket vagy az értékelési eljárásokat illetően módosítás nem engedélyezett.

4. cikk

Ennek a határozatnak a Lengyel Köztársaság a címzettje.

▼M3

MELLÉKLET

A HASÍTOTT SERTÉSEK LENGYELORSZÁGI OSZTÁLYOZÁSI MÓDSZEREI

1. rész

CAPTEUR GRAS/MAIGRE – SYDEL (CGM)

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása a „ECapteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)” elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer 8 mm szélességű, nagy felbontóképességű Sydel szondával, infravörös (Honeywell) fénydiódával és két (Honeywell) fényérzékelővel van felszerelve. A működési tartomány 0 mm-től 105 mm-ig terjed. A mért értékeket magának a CGM műszernek a segítségével kell átszámítani a színhústartalom becsült értékére.

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

$$\hat{Y} = 59{,}42 + 0{,}1322 \times M_2 - 0{,}6275 \times F_2$$

ahol:

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

M_2 = a hátizom vastagsága milliméterben, hátulról a harmadik és a negyedik borda között, a hátsó középvonaltól 6 centiméterre, a hasított test vágási vonalával párhuzamosan mérve,

F_2 = a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az M_2-re vonatkozó méréssel azonos időben és helyen, valamint azonos módon mérve.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

2. rész

ULTRA FOM 300

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása az „Ultra FOM 300” elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer 3,5 MHz frekvencián működő ultrahangos jelátalakító-sorral (U-Systems) van felszerelve. A mért értékeket magának az Ultra-FOM műszernek a segítségével kell átszámítani a színhústartalom becsült értékére.

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

$$\hat{Y} = 54{,}48 + 0{,}1272 \times M_1 - 0{,}3090 \times F_1 + 0{,}0828 \times M_2 - 0{,}2802 \times F_2$$

ahol:

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

M_1 = a hátizom vastagsága milliméterben, az utolsó bordánál, a hátsó középvonaltól 7 centiméterre, az izomra merőlegesen mérve,

▼M3

M_2 = a hátizom vastagsága milliméterben, hátulról a harmadik és a negyedik borda között, a hátsó középvonaltól 7 centiméterre, az izomra merőlegesen mérve,

F_1 = a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az M_1-re vonatkozó méréssel azonos időben és helyen, valamint azonos módon mérve,

F_2 = a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az M_2-re vonatkozó méréssel azonos időben és helyen, valamint azonos módon mérve.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

3. rész

FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC CARCASS GRADING (AUTOFOM)

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása az „Autofom (Fully automatic ultrasonic carcass grading)” elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer tizenhat 2 MHz-en működő ultrahangos jelátalakítóval (GE Inspection Technologies) van felszerelve. Az ultrahangos adatoknak magukban kell foglalniuk a hátszalonna és az izom vastagságára vonatkozó mérési adatokat is. A mért értékeket számítógép segítségével kell átszámítani a színhústartalom becsült értékére.

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

$$\hat{Y} = 62{,}9442 + (AF1_IP005 \times -0{,}018154) + (AF1_IP006 \times -0{,}027186) + (AF1_IP008 \times -0{,}047431) + (AF1_IP022 \times -0{,}011910) + (AF1_IP023 \times -0{,}071926) + (AF1_IP024 \times 0{,}005814) + (AF1_IP034 \times 0{,}029288) + (AF1_IP036 \times 0{,}005096) + (AF1_IP038 \times 0{,}010231) + (AF1_IP039 \times 0{,}012659) + (AF1_IP041 \times 0{,}022470) + (AF1_IP047 \times -0{,}007939) + (AF1_IP049 \times -0{,}075061) + (AF1_IP050 \times -0{,}028977) + (AF1_IP052 \times -0{,}091722) + (AF1_IP055 \times -0{,}060411) + (AF1_IP058 \times -0{,}098989) + (AF1_IP060 \times -0{,}064891) + (AF1_IP061 \times -0{,}065688) + (AF1_IP063 \times -0{,}064035) + (AF1_IP074 \times -0{,}078333) + (AF1_IP078 \times -0{,}078486) + (AF1_IP079 \times -0{,}035330) + (AF1_IP081 \times -0{,}048421) + (AF1_IP091 \times -0{,}107559) + (AF1_IP094 \times 0{,}008816) + (AF1_IP096 \times 0{,}000797) + (AF1_IP098 \times 0{,}014608) + (AF1_IP103 \times 0{,}007774) + (AF1_IP104 \times 0{,}008251) + (AF1_IP122 \times 0{,}012957)$$

ahol:

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

AF1_IP005, AF1_IP006, AF1_IP008 … AF1_IP122 az Autofom műszerrel mért változók.

4. A mérési pontok és a statisztikai módszer leírása a Lengyelország által az 1249/2008/EK bizottsági rendelet ([1]) 23. cikkének (4) bekezdésével összhangban a Bizottsághoz benyújtott jegyzék II. részében található.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

([1]) HL L 337., 2008.12.16., 3. o.

▼M3

4. rész

IM-03

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása az „IM-03” elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer 7 mm átmérőjű optikai tűszondával (SLS01 egyvonalas szkenner) van felszerelve. A szonda több kontakt képérzékelőt (CIS) és zöld fényt kibocsátó diódákat tartalmaz. A működési tartomány 0 mm-től és 132 mm-ig terjed.

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

$$\hat{Y} = 60{,}55 + 0{,}1142 \times M_2 - 0{,}6292 \times F_2$$

ahol:

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

M_2 = a hátizom vastagsága milliméterben, hátulról a harmadik és a negyedik borda között, a hátsó középvonaltól 6 cm-re, a hasított test vágási vonalával párhuzamosan mérve,

F_2 = a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az M_2-re vonatkozó méréssel azonos időben és helyen, valamint azonos módon mérve.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

5. rész

AUTOFOM III

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása az „Autofom III” elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer tizenhat 2 MHz-en működő ultrahangos jelátalakítóval (Carometec A/S) van felszerelve, a jelátalakítók közötti működési távolság 25 milliméter. Az ultrahangos adatoknak magukban kell foglalniuk a hátszalonna és az izom vastagságára, valamint a kapcsolódó paraméterekre vonatkozó mérési adatokat is. A mért értékeket számítógép segítségével kell átszámítani a színhústartalom százalékos becsült értékére.

3. A hasított sertés színhústartalmát 10 változó alapján, a következő képlet segítségével kell kiszámítani:

$$\hat{Y} = 73{,}8876 + (AF3_R2P1 \times -1{,}036616) + (AF3_R2P3 \times -0{,}180173) + (AF3_R2P13 \times -0{,}144679) + (AF3_R2P15 \times -0{,}221519) + (AF3_R3P5 \times 0{,}136061) + (AF3_R4P4 \times 0{,}249888) + (AF3_R4P5 \times 0{,}330109) + (AF3_R4P6 \times 0{,}184696) + (AF3_R4P8 \times -0{,}112875) + (AF3_R4P9 \times -0{,}113663)$$

ahol:

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

R2P1, R2P3, R2P13 … R4P9 – az Autofom III műszerrel mért változók.

▼M3

4. A mérési pontok leírása a Lengyelország által az 1249/2008/EK rendelet 23. cikkének (4) bekezdésével összhangban a Bizottsághoz benyújtott jegyzék II. részében található.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

6. rész

CSB IMAGE MEATER (CSB)

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása a „CSB Image-Meater" elnevezésű műszer használatával történik.

2. A CSB Image-Meater alkotórészei a következők: egy videokamera, egy képanalizáló kártyával ellátott személyi számítógép, egy képernyő, egy nyomtató, egy vezérlő mechanizmus, egy indító mechanizmus és interfészek. Az Image-Meater öt változójának mindegyikét a vágási vonalnál mérik, a sonkában (a *musculus gluteus medius*, azaz a középső farizom körül).

A mért értékeket számítógép segítségével kell átszámítani a színhústartalom százalékos becsült értékére.

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

$$\hat{Y} = 54{,}0770376148 - (0{,}4460170496 \times MS) + (0{,}1046346719 \times MF) - (0{,}0575429366 \times VaF) + (0{,}2303135777 \times VcF) - (0{,}1637971133 \times VdF)$$

ahol:

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

MS – a szalonna vastagságának átlagos értéke a középső farizom (*musculus gluteus medius*) fölött (mm-ben),

MF – az ágyéki izmok és a középső farizom (*musculus gluteus medius*) vastagságának átlagos értéke (mm-ben),

VaF, VcF, VdF – az izomvastagság átlagos értéke a három kiválasztott ágyékcsigolyatest feji része fölött (mm-ben).

4. A mérési pontok leírása a Lengyelország által az 1249/2008/EK rendelet 23. cikkének (4) bekezdésével összhangban a Bizottsághoz benyújtott jegyzék II. részében található.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

7. rész

FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, ha a hasított sertések osztályozása a „Fat-O-Meater II" elnevezésű műszer használatával történik.

2. A műszer a Fat-O-Meater mérési rendszer új változata. A FOM II alkotórészei a következők: egy késsel felszerelt optikai szonda, egy 125 mm-es mérési mélységű mélységmérő eszköz, valamint egy adatgyűjtő és -elemző rendszer – Carometec Touch Panel i15 számítógép (Ingress Protection IP69K).

A FOM II mérőpisztolya tartalmaz minden jogi szempontból releváns adatgyűjtést és –elemzést. A terminál részét képezi a FOM II-nek, amelybe teljes mértékben be van építve.

A mért értékeket számítógép segítségével kell átszámítani a színhústartalom becsült értékére.

▼M3

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

$\hat{Y} = 59{,}75 + 0{,}1533 \times M_2 - 0{,}6342 \times F_2$

ahol:

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

M_2 = a hátizom vastagsága milliméterben, hátulról a harmadik és a negyedik borda között, a hátsó középvonaltól 7 centiméterre, az izomra merőlegesen mérve,

F_2 = a hátszalonna vastagsága (bőrrel együtt) milliméterben, az M_2-re vonatkozó méréssel azonos időben és helyen, valamint azonos módon mérve.

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.

8. rész

MANUÁLIS MÓDSZER (ZP)

1. Az e részben előírt szabályok akkor alkalmazandók, amikor a hasított sertések osztályozása a mérőléc alkalmazásán alapuló „manuális módszer ZP” elnevezésű módszerrel történik.

2. E módszer alkalmazása során az osztályozást mérőléc segítségével, predikciós egyenlet alapján végzik. A módszer a szalonna és az izom vastagságának a hasított test középvonalán, manuálisan történő mérésén alapul.

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

$\hat{Y} = 52{,}61 - 0{,}6148 \times F + 0{,}1842 \times M$

ahol:

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

F = a hasított test középvonalán látható, a középső farizmot (*musculus gluteus medius*) fedő szalonna legvékonyabb részén mért szalonnavastagság (mm-ben),

M = az ágyékizom látható vastagsága a hasított test középvonalán, a középső farizom (*musculus gluteus medius*) elülső (feji) vége és a gerinccsatorna felső (háti) széle közötti legkisebb távolságnál mérve (mm-ben).

A képlet a 60–120 kg tömegű hasított testek esetében érvényes.