

## DEĊIŻJONI TAL-KUMMISSJONI

tad-19 ta' Diċembru 2008

li tawtorizza metodi għall-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali fid-Danimarka

(notifikata taht id-dokument numru C(2008) 8498)

(it-test bid-Daniż biss huwa awtentiku)

(2009/12/KE)

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

għida tal-Kummissjoni adottata fid-dawl tal-esperjenza miksuba. Għal din ir-raġuni, din l-awtorizzazzjoni tista' tithassar.

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 3220/84 tat-13 ta' Novembru 1984 li jiddetermina l-iskala Komunitarja għall-klassifika [għall-klassifikazzjoni] ta' karkassi tal-majjali <sup>(1)</sup>, u b'mod partikulari l-Artikolu 5(2) tiegħu,

(6) F'għieħ iċ-ċarezza, id-Deciżjoni 92/469/KEE għandha tithassar u tinbidel b'Deciżjoni għida.

(7) Il-mizuri pprovduti f'din id-Deciżjoni huma skont l-opinjoni tal-Kumitat ta' Ġestjoni għall-Organizzazzjoni Komuni tas-Swieq Agrikoli,

Billi:

(1) Skont l-Artikolu 2(3) tar-Regolament (KEE) Nru 3220/84, il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha tiġi ddeterminata billi jiġi stmat il-kontenut tad-dgħif permezz ta' metodi ta' valutazzjoni ppruvati statistikament ibbażati fuq il-qies fiżiku ta' waħda mill-partijiet anatomici tal-karkassa tal-majjal jew aktar. L-awtorizzazzjoni tal-metodi ta' klassifikazzjoni għandha tkun sugġetta għall-konformità b'tolleranza massima għal żball statistiku fil-valutazzjoni. Din it-tolleranza hija ddefinita fl-Artikolu 3(2) tar-Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 2967/85 tal-24 ta' Ottubru 1985 li jstabbilixxi regoli dettaljati għall-applikazzjoni tal-iskala Komunitarja għall-gradazzjoni [għall-klassifikazzjoni] tal-karkassi tal-majjali <sup>(2)</sup>.

ADOTTAT DIN ID-DEĊIŻJONI:

## Artikolu 1

L-użu tal-metodi li ġejjin b'dan huwa awtorizzat għall-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali fid-Danimarka skont ir-Regolament (KEE) Nru 3220/84.

(2) Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 92/469/KEE <sup>(3)</sup> tawtorizza erba' metodi għall-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali fid-Danimarka.

(a) l-apparat imsejjah "Klassificeringscenter (KC)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 1 tal-Anness;

(3) Minhabba adattamenti tekniċi, id-Danimarka talbet lill-Kummissjoni tawtorizza l-aġġornament ta' erba' metodi awtorizzati u l-użu ta' żewġ metodi godda (l-Autoform DK u l-FOM II) u ressqet ir-riżultati tal-provi tad-dissezzjoni tagħha fit-tieni parti tal-protokoll li dwaru hemm dispożizzjoni fl-Artikolu 3(3) tar-Regolament (KEE) Nru 2967/85.

(b) l-apparat imsejjah "Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 2 tal-Anness;

(4) Eżami ta' din it-talba wera li l-kundizzjonijiet għall-awtorizzazzjoni ta' dawn il-metodi ta' klassifikazzjoni huma sodisfatti.

(c) l-apparat imsejjah "Uni-Fat-O-Meater (Unifom)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 3 tal-Anness;

(5) L-ebda modifika fl-apparat jew fil-metodi ta' klassifikazzjoni ma tista' tiġi awtorizzata hlief permezz ta' Deciżjoni

(d) l-apparat imsejjah "Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 4 tal-Anness;

(e) l-apparat imsejjah "Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 5 tal-Anness;

(f) l-apparat imsejjah "Fat-O-Meater II (FOM II)" u l-metodi ta' valutazzjoni marbutin miegħu, li d-dettalji tagħhom jinsabu fil-Parti nru 6 tal-Anness.

<sup>(1)</sup> ĠU L 301, 20.11.1984, p. 1.<sup>(2)</sup> ĠU L 285, 25.10.1985, p. 39.<sup>(3)</sup> ĠU L 265, 11.9.1992, p. 39.

*Artikolu 2*

Modifiki fl-apparat jew fil-metodi ta' valutazzjoni m'għandhomx jiġu awtorizzati.

*Artikolu 3*

Id-Deciżjoni 92/469/KEE b'dan għandha tithassar.

*Artikolu 4*

Din id-Deciżjoni hija indirizzata lir-Renju tad-Danimarka.

Magħmula fi Brussell, 19 ta' Dicembru 2008.

*Għall-Kummissjoni*  
Mariann FISCHER BOEL  
*Membri tal-Kummissjoni*

---

## ANNEX

## METODI GĦALL-KLASSIFIKAZZJONI TAL-KARKASSI TAL-MAJJALI FID-DANIMARKA

## Il-parti nru 1

## KLASSIFICERINGSCENTER (KC)

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjah "Klassificeringscenter (KC)".
2. L-apparat għandu jkun mghammar b'disa' sondi ta' sitt millimetri l-wiehed, li lkoll jinkludu fotodajowd ("photodiode") (tat-tip SFH 950 LD242 II tad-ditta Siemens jew simili) u "photodetector" (tat-tip SFH 960 – PB 103 tad-ditta Siemens jew simili) u li jkollhom distanza ta' hidma ta' bejn millimetru u 180 millimetru. Ir-riżultati tal-kejl jinqalbu f'kontenut tad-dgħif stmat permezz ta' kompjuter.
3. Il-kontenut tad-dgħif tal-karkassa għandu jiġi kkalkulat abbażi ta' 10 qisien mehudin minn seba' punti tal-kejl kif indikat fil-paragrafu 4 u skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = 70,5489 - 0,1572 x_1 - 0,1698 x_2 - 0,1537 x_3 - 0,1803 x_4 - 0,2115 x_5 - 0,1669 x_6 - 0,1269 x_7 + 0,04278 x_8 + 0,0234 x_9 + 0,0371 x_{10}$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dgħif stmat fil-karkassa.

4. Il-punti tal-kejl huma:

$x_1$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla fiċ-ċentru tat-tielet vertebra ċervikali, 10.5 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_2$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla fiċ-ċentru tar-raba' vertebra ċervikali, 7 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_3$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla bejn ir-raba' u l-hames vertebra toraċika ta' wara nett, 3 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_4$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla bejn it-tieni u t-tielet vertebra toraċika ta' wara nett, 7 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_5$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla bejn l-ewwel vertebra tal-ġenbejn u l-aħħar vertebra toraċika, 6 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_6$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 4 ċm. qabel it-tarf ta' qudidem tal-ġhadma pubika, 7 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_7$  = il-hxuna tax-xaħam tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla fit-tarf ta' quddiem tal-ġhadma pubika, 11-il ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_8$  = il-hxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla bejn ir-raba' u l-hames vertebra toraċika ta' wara nett, 3 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_9$  = il-hxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla bejn it-tieni u t-tielet vertebra toraċika ta' wara nett, 7 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

$x_{10}$  = il-hxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla bejn l-ewwel vertebra tal-ġenbejn u l-vertebra toraċika ta' wara nett, 6 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa.

Il-formoli għandhom ikunu validi għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

**Il-parti nru 2**

## IL-“FAT-O-MEATER/MANUEL KLASSIFICERING (FOM/MK)”

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjah “Fat-O-Meater/Manuel Klassificering (FOM/MK)”.
2. L-apparat huwa tagħmir tat-tip imsejjah “Fat-O-Meater” u se jkun mghammar b'sonda li għandha dijametru ta' sitt millimetri li tinkludi “photodetector” (tat-tip SFH 960 – BP 103 tad-ditta Siemens jew simili) u li jkollha distanza ta' hidma ta' bejn millimetru u 94 millimetru.
3. Ir-rizultati tal-kejl jinqalbu f'kontenut tad-dgħif stmat permezz ta' kompjuter.

Il-kontenut tad-dgħif tal-karkassa għandu jiġi kkalkulat skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = 68,1746 - 0,3220 x_1 - 0,5326 x_2 + 0,0836 x_3$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dgħif stmat fil-karkassa.

4. Il-punti tal-kejl huma:

$x_1$  = il-hxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 8 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba' vertebra tal-ġenbejn tal-aħħar.

$x_2$  = il-hxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 6 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba' kustilja tal-aħħar.

$x_3$  = il-hxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla fl-istess hin u fl-istess post bhal għal  $x_2$ .

Il-formola għandha tkun valida għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

**Il-parti nru 3**

## L-“UNI-FAT-O-MEATER (UNIFOM)”

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjah “Uni-Fat-O-Meater (Unifom)”.
2. L-apparat huwa l-istess bhall-apparat deskritt fil-punt 2 tal-parti nru 2. Madanakollu, l-Unifom ivarja mill-MK f'dak li għandu x'jaqşam mal-kompjuter u mas-softwer użat għall-interpretazzjoni tal-profil tar-riflessjoni mis-sonda ottika.
3. Il-kontenut tad-dgħif tal-karkassa għandu jiġi kkalkulat skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = 66,7393 - 0,2655 x_1 - 0,5432 x_2 + 0,0838 x_3$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dgħif stmat fil-karkassa.

4. Il-punti tal-kejl huma:

$x_1$  = il-hxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 8 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba' vertebra tal-ġenbejn tal-aħħar.

$x_2$  = il-hxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 6 ċm. 'l barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba' kustilja tal-aħħar.

$x_3$  = il-hxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla fl-istess hin u fl-istess post bhal għal  $x_2$ .

Il-formoli għandhom ikunu validi għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

**Il-parti nru 4**

## IL-“FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM 1)”

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjaħ “Fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM 1)”.
2. L-apparat għandu jkun mghammar b'sittax-il “transducer” ultrasoniku ta' 2 MHz (tat-tip SFK 2 NP tad-ditta Krautk-rämer jew simili) b'distanza ta' 25 millimetru bejn kull “transducer”.

Ir-rizultati tal-kejl jinqalbu f'kontenut tad-dgħif stmat permezz ta' kompjuter għall-iprocessar tad-dejta.

3. Il-kontenut tad-dgħif tal-karkassi għandu jiġi kkalkulat abbażi ta' 127 punt ta' kejl individwali skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = c + c_0 \times IP000 + c_1 \times IP001 + \dots + c_{126} \times IP126$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dgħif stmat fil-karkassa. In-numri li ma jvarjawx  $c$  u  $c_0$  sa  $c_{126}$  jidhru hawn mill-Parti nru II tal-Protokoll Daniż imressaq lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 3(3) tar-Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 2967/85.

4. Id-deskrizzjoni tal-punti tal-kejl u dik tal-metodu tal-istatistika huma stabbiliti fil-Parti nru II tal-Protokoll Daniż imressaq lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 3(3) tar-Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 2967/85.

Il-formula għandha tkun valida għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

**Il-parti nru 5**

## L-“UPDATED FULLY AUTOMATIC ULTRASONIC EQUIPMENT (AutoFOM DK)”

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjaħ “Updated fully automatic ultrasonic equipment (AutoFOM DK)”.
2. L-apparat huwa kompatibbli b'mod mekkaniku mal-AutoFOM 1 f'dak li għandu x'jaqsam mat-tagħmir tal-iskaner stess. Bl-istess mod, il-prinċipju tal-kejl stess ma jinbidilx. L-AutoFOM DK huwa differenti mill-AutoFOM 1 f'dak li għandu x'jaqsam ma' mekkanizmu li jiżgura li l-karkassa tghaddi mit-tagħmir tal-kejl f'linja dritta, u li, flimkien ma' senser tal-lejżer li jagħraf il-karkassa, jipprovi kejl simmetriku, b'iktar qawwa tal-kalkolu u b'softwer ġdid, li jipprovdu l-possibbiltà li wiehed itejjeb il-velocità tat-tehid tar-ritratti u r-risoluzzjoni.
3. Il-kontenut tad-dgħif tal-karkassi għandu jiġi kkalkulat skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = 63,4322 - 0,1429 x_1 - 0,0438 x_2 - 0,0715 x_3 + 0,9420 x_4 + 0,0911 x_5$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dgħif stmat fil-karkassa.

4. Id-deskrizzjoni tal-punti tal-kejl u dik tal-metodu tal-istatistika huma stabbiliti fil-Parti nru II tal-Protokoll Daniż imressaq lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 3(3) tar-Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 2967/85.

Il-formula għandha tkun valida għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

**Il-parti nru 6**

## IL-“FAT-O-MEATER II (FOM II)”

1. Il-klassifikazzjoni tal-karkassi tal-majjali għandha ssir bl-użu tal-apparat imsejjaħ “Fat-O-Meater II (FOM II)”.
2. L-apparat huwa verżjoni ġdida tas-sistema tal-kejl magħrufa bhala “Fat-O-Meater”. Il-prinċipju bażiku tal-kejl, kif deskritt fil-punt 2 tal-Parti nru 2 u tal-Parti nru 3, ma nbidilx, iżda s-software u l-hardwer kollu kif ukoll id-disinn mekkaniku tfasslu mill-ġdid. Il-pistola tal-FOM II hija magħmula minn sonda ottika b'sikkina, b'tagħmir għall-kejl tal-fond u b'bord għall-ġbir u l-analiżi tad-dejta. Il-ġbir u l-analiżi kollha li jkunu legalment rilevanti huma miżmuma fil-pistola tal-FOM II.

3. Il-kontenut tad-dghif tal-karkassi għandu jiġi kkalkulat skont il-formula li ġejja:

$$\hat{Y} = 66,5015 - 0,3568 x_1 - 0,4704 x_2 + 0,0947 x_3$$

fejn:

$\hat{Y}$  = il-perċentwali tad-dghif stmat fil-karkassa.

4. Il-punti tal-kejl huma:

$x_1$  = il-ħxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 8 ċm. "1 barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba" vertebra tal-ġenbejn tal-aħħar.

$x_2$  = il-ħxuna tax-xaham tad-dahar (inkluża l-ġilda ta' barra), f'millimetri, imkejla 6 ċm. "1 barra mil-linja tan-nofs tal-karkassa bejn it-tielet u r-raba" kustilja tal-aħħar.

$x_3$  = il-ħxuna tal-muskolu, f'millimetri, imkejla fl-istess hin u fl-istess post bħal għal  $x_2$ .

Il-formula għandha tkun valida għall-karkassi li jiżnu bejn il-50 u l-110 kilogramma.

---