# BESLUITEN

## UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2020/1728 VAN DE COMMISSIE

**van 17 november 2020**

**waarbij in Kroatië bepaalde methoden voor de indeling van varkenskarkassen worden toegestaan**

*(Kennisgeving geschied onder nummer C(2020) 7880)*

**(Slechts de tekst in de Kroatische taal is authentiek)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad ([1]), en met name artikel 20, onder p),

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Krachtens bijlage IV, punt B.IV.1, bij Verordening (EU) nr. 1308/2013 moet, met het oog op de indeling van varkenskarkassen, het aandeel mager vlees worden geschat volgens door de Commissie toegestane indelingsmethoden en mogen in dit verband uitsluitend statistisch bewezen schattingsmethoden op basis van de fysieke opmeting van een of meer anatomische delen van het varkenskarkas worden toegestaan. Indelingsmethoden mogen slechts worden toegestaan als een maximumtolerantie voor de statistische fout bij de beoordeling in acht wordt genomen. Deze tolerantie is omschreven in deel A van bijlage V bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/1182 van de Commissie ([2]).

(2) Kroatië heeft de Commissie verzocht vijf methoden toe te staan ("Hennessy Grading Probe 2 (HGP2)", "Hennessy Grading Probe 7 (HGP7)", "OptiGrade-MCP", "OptiScan-TP" en "manuele methode-ZP"). Daartoe heeft Kroatië in het in artikel 11, lid 3, van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/1182 bedoelde protocol een gedetailleerde beschrijving van de versnijdingsproef gegeven met opgave van de beginselen waarop de methoden zijn gebaseerd, de resultaten van de versnijdingsproef en de vergelijkingen die worden toegepast voor de schatting van het percentage mager vlees.

(3) Uit het onderzoek van dit verzoek is gebleken dat aan de voorwaarden voor toelating van de indelingsmethoden is voldaan. Die indelingsmethoden en formules moeten derhalve worden toegestaan in Kroatië.

(4) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor de gemeenschappelijke ordening van de landbouwmarkten,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

1. Overeenkomstig punt B.IV.1 van bijlage IV bij Verordening (EU) nr. 1308/2013 worden in Kroatië de volgende methoden voor de indeling van varkenskarkassen toegestaan:

a) het "Hennessy Grading Probe 2 (HGP2)"-apparaat en de bijbehorende beoordelingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel I van de bijlage;

b) het "Hennessy Grading Probe 7 (HGP7)"-apparaat en de bijbehorende beoordelingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel II van de bijlage;

c) het "OptiGrade-MCP" genaamde apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel III van de bijlage;

([1]) PB L 347 van 20.12.2013, blz. 671.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/1182 van de Commissie van 20 april 2017 tot aanvulling van Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de schema's van de Unie voor de indeling van runder-, varkens- en schapenkarkassen en wat betreft de mededeling van de marktprijzen voor bepaalde categorieën karkassen en levende dieren (PB L 171 van 4.7.2017, blz. 74).

d) het "OptiScan-TP"-apparaat en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel IV van de bijlage;

e) de met behulp van een liniaal toe te passen "manuele methode (ZP)" en de bijbehorende schattingsmethoden, die nader zijn beschreven in deel V van de bijlage.

2. De in lid 1, onder e), genoemde, met behulp van een liniaal toe te passen manuele methode ZP is alleen toegestaan voor slachthuizen waarin op jaarbasis niet meer dan 500 varkens per week worden geslacht.

*Artikel 2*

Wijzigingen van de toegestane apparaten of indelingsmethoden zijn verboden, tenzij deze expliciet bij uitvoeringsbesluit van de Commissie zijn toegestaan.

*Artikel 3*

Dit besluit is gericht tot de Republiek Kroatië.

Gedaan te Brussel, 17 november 2020.

*Voor de Commissie*
Janusz WOJCIECHOWSKI
*Lid van de Commissie*

*BIJLAGE*

## METHODEN VOOR DE INDELING VAN VARKENSKARKASSEN IN KROATIË

DEEL I

### *Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)*

1. Dit deel is van toepassing wanneer de varkenskarkassen worden ingedeeld met het "Hennessy Grading Probe 2 (HGP 2)" genaamde apparaat.

2. Het apparaat is uitgerust met een sonde met een diameter van 5,95 mm (6,3 mm bij het mes aan de punt van de sonde) met fotodiode (Siemens LED type LYU 260-EO en fotodetector type 58 MR) en heeft een meetbereik van 0 tot 120 mm.

3. Het magervleesaandeel van een karkas wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

   $LMP_{HGP\ 2} = 68{,}54165 - (0{,}7727577 \times F) + (0{,}008924575 \times M)$

   waarbij:

   $LMP_{HGP\ 2}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas;

   F = de rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 7 cm van de scheiding van het halve varken aan de buitenzijde en 4 cm van de scheiding van het halve varken aan de binnenzijde tussen de tweede- en de derdelaatste rib;

   M = de spierdikte in millimeters, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als F.

4. Deze formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg (warm geslacht gewicht).

DEEL II

### *Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)*

1. Dit deel is van toepassing wanneer de varkenskarkassen worden ingedeeld met het "Hennessy Grading Probe 7 (HGP 7)" genaamde apparaat.

2. Het apparaat is uitgerust met een sonde met een diameter van 5,95 mm (6,3 mm bij het mes aan de punt van de sonde) met fotodiode (Siemens LED type LYU 260-EO en fotodetector type 58 MR) en heeft een meetbereik van 0 tot 120 mm.

3. Het magervleesaandeel van een karkas wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

   $LMP_{HGP\ 7} = 66{,}92177 - (0{,}7505144 \times F) + (0{,}03170816 \times M)$

   waarbij:

   $LMP_{HGP\ 7}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas;

   F = de rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 7 cm van de scheiding van het halve varken aan de buitenzijde en 4 cm van de scheiding van het halve varken aan de binnenzijde tussen de tweede- en de derdelaatste rib;

   M = de spierdikte in millimeters, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als F.

4. Deze formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg (warm geslacht gewicht).

DEEL III

### *OptiGrade-MCP*

1. Dit deel is van toepassing wanneer de geslachte varkens worden ingedeeld met het "OptiGrade-MCP" genaamde apparaat.

2. Het apparaat is uitgerust met een optische sonde met een diameter van 6 mm, een infraroodfotodiode (Siemens) en een fototransistor (Siemens). Het meetbereik ligt tussen 0 en 110 mm.

3. Het magervleesaandeel van een karkas wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

$$LMP_{MCP} = 66{,}863 - (0{,}6809437 \times F) + (0{,}02633554 \times M)$$

waarbij:

$LMP_{MCP}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas;

F = de rugspekdikte (met inbegrip van het zwoerd) in millimeter, gemeten op 7 cm van de scheiding van het halve varken aan de buitenzijde en 4 cm van de scheiding van het halve varken aan de binnenzijde tussen de tweede- en de derdelaatste rib;

M = de spierdikte in millimeters, in één handeling en op dezelfde plaats gemeten als F.

4. Deze formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg (warm geslacht gewicht).

DEEL IV

***OptiScan-TP***

1. Dit deel is van toepassing wanneer de varkenskarkassen worden ingedeeld met behulp van het "OptiScan-TP" genaamde apparaat.

2. Het OptiScan-TP-apparaat is uitgerust met een digitale beeldvormer waarmee een lichtfoto van de twee meetpunten op de karkassen wordt gemaakt. De beelden vormen de basis voor de berekening van de spek- en spierdikte. De meetwaarden worden door het OptiScan-TP-apparaat zelf omgerekend naar een schatting van het magervleesaandeel. De foto's worden opgeslagen en kunnen later worden gecontroleerd. De geïntegreerde bluetooth®-interface maakt een gemakkelijke gegevensoverdracht mogelijk.

3. Het magervleesaandeel van een karkas wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

$$LMP_{TP} = 66{,}52167 - (0{,}5215984 \times F) + (0{,}\ 01604653 \times M)$$

waarbij:

$LMP_{TP}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas;

F = de minimale zichtbare spekdikte (met inbegrip van het zwoerd) op de *musculus gluteus medius*, gemeten op de scheiding van het halve karkas (mm);

M = de minimale spierdikte tussen het voorste uiteinde van de musculus gluteus medius en het dorsale deel van het mergkanaal.

4. Deze formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg (warm geslacht gewicht).

DEEL V

***Manuele methode (ZP)***

1. Dit deel is van toepassing wanneer de varkenskarkassen worden ingedeeld met behulp van de "manuele methode (ZP)", waarbij wordt gemeten met behulp van een liniaal.

2. Bij deze methode kan gebruik worden gemaakt van een liniaal met een maatverdeling op basis van de voorspellingsvergelijking. Het gaat om een manuele meting van de spekdikte en de spierdikte op de scheiding van het halve varken.

3. Het magervleesaandeel van een karkas wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

$$LMP_{ZP} = 66{,}18242 - (0{,}5312573 \times F) + (0{,}02048905 \times M)$$

waarbij:

$LMP_{ZP}$ = het geschatte percentage mager vlees van het karkas;

F = de minimale zichtbare spekdikte (met inbegrip van het zwoerd) op de *musculus gluteus medius*, gemeten op de scheiding van het halve karkas (mm);

M = de minimale spierdikte tussen het voorste uiteinde van de musculus gluteus medius en het dorsale deel van het mergkanaal.

4. Deze formule is geldig voor karkassen met een gewicht tussen 60 en 120 kg (warm geslacht gewicht).