



# Handleiding karkasclassificatie runderen

Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie  
Cel Begeleiding Karkasclassificatie  
Coupure Links 653, 9000 Gent  
cbkc@ugent.be  
www.cbkc.ugent.be

Versie 2024

# INHOUDSOPGAVE

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>1</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2 Behalen en behouden van erkenning</b>	<b>4</b>
2.1 Aanvraag	4
2.2 Procedure	4
2.3 Vorming	5
2.4 Examen	5
2.5 Behoud van erkenning	6
2.6 Schorsing	6
2.7 Opheffing van erkenning	6
<b>3 Indeling: theorie</b>	<b>7</b>
3.1 Presentatie karkas	7
3.2 Weging karkas	8
3.3 Indeling karkas	10
3.4 Merking karkas	11
<b>4 Indeling: praktijk</b>	<b>13</b>
4.1 Categorie	13
4.2 Beveleedheidsklasse/conformatie	15
4.3 Vetheidsklasse	19
4.4 Aanbiedingsvorm	21
<b>5 Actoren en taken</b>	<b>24</b>
5.1 Cel Begeleiding Karkasclassificatie (CBKc)	24
5.2 Interprofessionele Vereniging voor het Belgische Vlees (IVB)	24
5.3 Agentschap Landbouw en Zeevisserij	25



# 1 INLEIDING

## **Waarom classificeren?**

Het indelen (=classificeren) van karkassen zorgt voor een eenduidige en transparante prijsbepaling.

## **Welke slachthuizen moeten classificeren?**

De indeling van runderen is verplicht voor slachthuizen die **wekelijks gemiddeld 75 runderen of meer** van ten minste acht maanden oud slachten. Slachthuizen die onder deze aantallen zitten kunnen vrijwillig indelen, maar dit moet dan gemeld worden aan de overheid.

## **Hoe gebeurt de classificatie?**

De indeling bij runderen kan visueel of automatisch gebeuren. Bij de visuele methode is een classificeerder vereist die een erkenningsnummer heeft. De automatische methode is met een machine, en hierbij is dus geen classificeerder meer nodig.

## **Wat moet een classificeerder doen?**

Van de classificeerder wordt verwacht dat hij in alle eer en geweten zijn taken correct volbrengt. Naast het **maken van een correcte indeling en weging**, is het belangrijk dat de classificeerder er op toeziet dat zijn **erkeningsnummer correct in het systeem wordt ingegeven** en op de etiketten van de karkassen staat die hij heeft ingedeeld.

## 2 BEHALEN EN BEHOUDEN VAN ERKENNING

De indeling van geslachte runderen wordt, met uitzondering van de indeling door geautomatiseerde indelingsmethoden, gemaakt door daarvoor erkende classificeerders. De erkenning is persoonlijk en kan niet worden overgedragen aan anderen. Ze vermeldt onder andere de identiteit van de houder, het erkenningsnummer en de inrichting waarvoor ze geldig is.

### 2.1 Aanvraag

Een aanvraag bestaat uit:

1. Het bezorgen van volgende gegevens aan de bevoegde autoriteit:
  - a. Identificatiegegevens van de inrichting
  - b. Identiteit van de classificeerder
2. Een verzoek aan de CBKc tot het volgen van een vorming.

Opmerking 1: inrichtingen kunnen voor maximaal vijf classificeerders kosteloos een erkenning verkrijgen. Voor extra classificeerders moet worden betaald.

Opmerking 2: een voorlopige erkenning bestaat niet meer, enkel volledig erkende classificeerders mogen indelen. Een uitzondering hierop is voor slachthuizen die pas gestart zijn met indelen.

Speciale aanvragen:

- Classificeerder wisselt van slachthuis waarvan de uitbater hetzelfde is → voor de erkenning zal enkel een nieuw examen moeten worden afgelegd.
- Classificeerder wisselt van slachthuis → als de periode maximaal zes maand is moet er geen nieuwe erkenning worden aangevraagd.

### 2.2 Procedure

Om erkend te kunnen worden moet een classificeerder aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Een uittreksel uit het strafregister voorleggen aan de bevoegde autoriteit
2. De vorming gevolgd hebben bij de CBKc (zie 2.3)
3. Slagen voor het examen (zie 2.4)
4. Op de hoogte zijn van de wetgeving van de classificatie

## 2.3 Vorming

De vorming georganiseerd door de CBKc bestaat uit:

1. een theoretische opleiding over de reglementering en technieken inzake de indeling van karkassen van geslachte runderen
2. een praktische opleiding van minstens drie indelingssessies in drie verschillende inrichtingen

Bij deze praktische opleiding worden per sessie 40 karkassen ingedeeld. Na elke sessie krijgt de classificeerder een score volgens onderstaand puntenschema:

1. Indeling volgens beveleedheid

Correct	10 ptn
1 subklasse verschil	8 ptn
2 subklassen verschil	4 ptn
>2 subklassen verschil	0 ptn

2. Indeling volgens vetbedekking

Correct	10 ptn
1 subklasse verschil	8 ptn
2 subklassen verschil	4 ptn
>2 subklassen verschil	0 ptn

**De classificeerder mag slechts deelnemen aan het examen als hij/zij tijdens de laatste twee sessies minstens 80% haalt voor beveleedheid en vetbedekking en minstens 95% voor categorie en aanbiedingsvorm.**

Het vormingsprogramma moet volledig afgewerkt zijn binnen de negentig kalenderdagen na het verzoek van de inrichting tot het volgen van de vorming.

## 2.4 Examen

Het examen wordt afgelegd in het slachthuis waar de classificeerder zal werken, binnen dertig dagen na het beëindigen van de vorming. Het wordt afgenomen door de bevoegde autoriteit in samenspraak met de CBKc. Het examen bestaat uit de classificatie van 40 karkassen en de score wordt berekend volgens hetzelfde puntenschema als tijdens de opleiding.

**De classificeerder is geslaagd voor het examen als hij/zij minstens 80% haalt voor beveleedheid en vetbedekking en minstens 97.5% voor categorie en aanbiedingsvorm.**

Als de classificeerder niet slaagt voor het examen kan hij gedurende drie maanden na de dag waarop hij het resultaat van het examen heeft ontvangen, geen nieuwe vorming aanvragen.

## 2.5 Behoud van erkenning

De bevoegde autoriteit controleert op regelmatige basis de classificatie in de slachthuizen en maakt controleverslagen, die om een bepaalde tijd (momenteel: twaalf maanden) worden verwerkt tot een evaluatierapport.

**De evaluatie is positief als de autoriteit minstens 40 karkassen van de betreffende classificeerder heeft gecontroleerd gedurende de evaluatieperiode, en de classificeerder maximaal 2.5% foute indelingen heeft voor categorie en aanbiedingsvorm, en maximaal 20% gecumuleerde\* fouten heeft voor bevelesdheid en vetbedekking.**

\*verschil van twee subklassen telt als 1 pt, verschil meer dan twee subklassen telt als 2ptn.

Bij een positieve evaluatie wordt de erkenning behouden, bij een negatieve evaluatie moet een nieuw examen worden afgelegd binnen de dertig dagen na mededeling van de evaluatiebeslissing.

Als er geen evaluatie kan plaatsvinden gebeurt het volgende:

1. Indien de classificeerder minstens 150 runderen heeft ingedeeld in de evaluatieperiode, blijft hij zijn erkenning behouden voor één jaar. Als dit twee jaar op rij gebeurt moet een nieuwe opleiding worden gevolgd.
2. Indien de classificeerder niet heeft ingedeeld, of minder dan 150, moet hij een nieuwe opleiding volgen.

## 2.6 Schorsing

De erkenning wordt tijdelijk ingetrokken (minstens 90 dagen) als de classificeerder:

1. Twee opeenvolgende negatieve evaluatiebeslissingen krijgt
2. Twee negatieve evaluatiebeslissingen in vier opeenvolgende evaluaties krijgt
3. Niet slaagt voor het examen
4. Het examen niet aflegt binnen de vastgelegde termijn, tenzij hij ziek was en dit kan bewijzen met een doktersattest
5. Een negatieve evaluatiebeslissing krijgt in drie opeenvolgende evaluaties na een schorsing

De schorsing wordt opgeheven op het moment dat de schorsingsperiode is afgelopen en de classificeerder ondertussen een nieuwe opleiding heeft gevolgd en een positief examen heeft afgelegd. Zo niet wordt de schorsing verlengd met 90 dagen.

## 2.7 Opheffing van erkenning

De erkenning wordt opgeheven als de classificeerder:

1. Een openstaande schorsing van één jaar heeft
2. Een negatieve of helemaal geen evaluatie krijgt in een aaneensluitende periode van vier jaar, nadat hij al twee schorsingen heeft opgelopen
3. Werkzaam is in een slachthuis dat is gestopt met indelen
4. Niet meer actief is als classificeerder in de inrichting.

## 3 INDELING: THEORIE

### 3.1 Presentatie karkas

Alvorens een karkas gewogen en ingedeeld wordt, dient een karkas gepresenteerd te worden volgens één van de wettelijk bepaalde aanbiedingsvormen.

#### 3.1.1 Runderen van tenminste acht maanden oud

##### 3.1.1.1 Definitie karkas

De geslachte dieren worden aangeboden zonder kop en zonder poten, zonder organen in de borst- en buikholte, zonder de geslachtsorganen en bijhorende spieren en zonder uier en uiervet. Op het ogenblik van de weging en de indeling worden de geslachte runderen aangeboden in twee symmetrische delen, gescheiden door splinging door het midden van de wervelkolom, van het borstbeen en van het bekken.

##### 3.1.1.2 Aanbiedingsvorm en ontvetting

Afhankelijk van de gekozen aanbiedingsvorm behoudt de inrichting de volgende karkasdelen in hun geheel of verwijdert ze volledig:

1. de longhaas
2. de staart
3. het niervet
4. het slotvet

Na het wegen, merken of etiketteren mag er door een natuurlijk persoon of rechtspersoon niets van het karkas worden verwijderd gedurende de volledige slachtdag.

De toegestane aanbiedingsvormen zijn 0, 2, 3, 5 en 9. Bij iedere toegestane aanbiedingsvorm biedt de inrichting het karkas aan met het middenrif en zonder het zakvet of het uiervet, het hartzakje, de vette nekaders en het ruggenmerg. De inrichting kan naast deze aanbiedingsvormen maximaal 1 bijkomende aanbiedingsvorm hanteren die alleen gebruikt wordt voor exportdoeleinden. De bijkomende aanbiedingsvorm moet vooraf en schriftelijk ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit worden voorgelegd.

Runderkarkassen met vetklasse 2, 3, 4 en 5 moeten langs de buitenkant ontvet worden voor de aanbiedingsvormen 0, 2, 3 en 5. Hierbij mag het spierweefsel in geen geval worden blootgelegd. Het bedekkingsvet mag enkel verwijderd worden op volgende plaatsen van het karkas:

1. op de bilnaad
2. in de anaal-genitale streek en rond de staartinplanting
3. op de puntborst
4. op de heup
5. in de rugstreek, dat is op de lendenen, de narug, de middenrug, de voorrug, rond de schouder, zonder de huidspier van de schouder te raken, en niet verder dan de lijn die loopt van de punt van het vangvet tot de punt van de schouder.



Na het wegen, merken of etiketteren mag er door een natuurlijk persoon of rechtspersoon geen in- of uitwendig vet van het karkas worden verwijderd gedurende de volledige slachtdag.

Met uitzondering van de delen die betrekking hebben tot de verschillende aanbiedingsvormen mag niets van het karkas verwijderd worden tenzij op uitdrukkelijk verzoek van een dierenarts in dienst van het FAVV. In dat geval moeten deze delen geregistreerd worden.

Op het ogenblik van de weging en de indeling stelt de erkende classificeerder de aanbiedingsvorm vast en registreert de bijbehorende code. De inrichting zorgt ervoor dat de aanbiedingsvorm gedurende de volledige slachtdag wordt behouden.

## 3.1.2 Runderen jonger dan acht maanden

### 3.1.2.1 Definitie karkas

De karkaspresentatie bij weging van de geslachte runderen die jonger zijn dan acht maanden, is het geslachte dier, na het villen en het uitbloeden, ontdaan van de ingewanden, de lever, de geslachtsorganen, de uier en het uivet, de kop en de uiteinden van de ledematen, afgesneden bij het carpaal respectievelijk tarsaal gewricht, met de staart, de nieren en het niervet. Ter uitzondering hiervan kan het karkas ook worden aangeboden zonder de nieren en het niervet.

### 3.1.2.2 Aanbiedingsvorm

Indien de indeling gebruik maakt van de karkaspresentatie zonder nieren en niervet, moet op het etiket de code "1" worden vermeld, onmiddellijk na de categorie V.

## 3.2 Weging karkas

Bruto warm karkasgewicht	het gewicht van het karkas op het moment van de weging op de slachtlijn, met inbegrip van de tarra.
Tarra	het gewicht van de slachthaak of -haken waaraan het karkas in kwestie is opgehangen bij de weging van het karkas in kwestie op de slachtlijn
Warm karkasgewicht	het bruto warme karkasgewicht, verminderd met de tarra
Omgerekende karkasgewicht	het warm karkasgewicht van een geslacht rund als het zou aangeboden zijn met aanbiedingsvorm "0"
Koud karkasgewicht	karkasgewicht dat verkregen wordt door het warme karkasgewicht te verminderen met 2 procent

De inrichting bepaalt het warme karkasgewicht correct via weging op een geijkt weegtoestel met een correct ingestelde tarra. Als een geijkt weegtoestel voor de bepaling van het warme karkasgewicht niet werkt, als de inrichting het niet gebruikt of als de inrichting geen correcte tarra gebruikt, mag ze geen karkasgewicht registreren, aanduiden, merken, vermelden en meedelen.

Het is verboden om:

1. als niet-erkende classificeerder te wegen
2. een niet-erkende classificeerder te laten wegen
3. de erkende classificeerder te beïnvloeden tijdens het wegen
4. na indeling en weging nog iets te verwijderen van of toe te voegen aan het karkas waardoor het gewicht beïnvloed kan worden, gedurende de volledige slachtdag, tot het moment waarop de karkassen de inrichting verlaten of tot de karkassen worden versneden

De inrichting is verplicht om:

1. het warme karkasgewicht van een rund en van een rund dat jonger is dan twaalf maanden, uitgedrukt in kilogram, te bepalen, te registreren, aan te duiden, te vermelden, te merken en mee te delen:
  - a. met een ijkeenheid van 0,2 kg of lager voor runderen van 0 tot en met 600,0 kg warm karkasgewicht
  - b. met een ijkeenheid van 0,5 kg of lager voor runderen vanaf 600,0 kg warm karkasgewicht
2. bij gebruik van koude karkasgewichten, het koude karkasgewicht van runderen te beschouwen als het karkasgewicht dat verkregen wordt door het warme karkasgewicht te verminderen met 2 procent en het gewicht, uitgedrukt in kilogram en bepaald tot minstens één cijfer na de komma, telkens op die manier te registreren, aan te duiden, te vermelden en mee te delen.
3. alle noodzakelijke maatregelen te nemen om een continue indeling, weging en merking van de karkassen te verzekeren.
4. alle noodzakelijke maatregelen te nemen om er voor te zorgen dat de indeling, weging en merking in optimale omstandigheden gemaakt kan worden.
5. op de factuur of document voor elk karkas minstens het warme karkasgewicht en de aanbiedingsvorm op het moment van weging en indeling te vermelden.
6. alle noodzakelijke maatregelen te nemen om het vormingsprogramma, het examen en de bijkomende opleidingssessies volledig af te werken binnen de vastgelegde termijnen
7. het ijkings-, herijkings- en inspectieverslag van de weeginstallatie voor te leggen op verzoek van de bevoegde autoriteit.
8. alle infrastructuur en hulpmiddelen ter beschikking te stellen van de bevoegde autoriteit die nodig zijn om de controles van de bevoegde autoriteit uit te voeren op een efficiënte, correcte en veilige manier.
9. aan de bevoegde autoriteit onmiddellijk te melden als het indelingstoestel, weegtoestel of het afgeschermd registratiesysteem niet correct werkt of niet in werking is.

Als uit twee opeenvolgende controlerapporten blijkt dat de inrichting niet voldoet aan deze voorwaarden kunnen sancties voorzien worden.

### 3.3 Indeling karkas

Het is verboden om:

1. gegevens over de indelingsresultaten van runderen in het elektronische systeem in te geven voor de karkassen ingedeeld en gewogen zijn
2. een indelingsmethode erkend door de minister in gebruik te nemen voor de conformiteit en de betrouwbaarheid zijn getest door de bevoegde autoriteit
3. als niet-erkende classificeerder in te delen
4. een niet-erkende classificeerder te laten indelen
5. de erkende classificeerder te beïnvloeden tijdens de indeling

De inrichting is verplicht om:

1. alle noodzakelijke maatregelen te nemen om een continue indeling, weging en merking van de karkassen te verzekeren.
2. alle noodzakelijke maatregelen te nemen om er voor te zorgen dat de indeling, weging en merking in optimale omstandigheden gemaakt kan worden.
3. op de factuur of document voor elk karkas minstens het warme karkasgewicht en de aanbiedingsvorm op het moment van weging en indeling te vermelden.
4. het ijkings-, herijkings- en inspectieverslag van de weeginstallatie voor te leggen op verzoek van de bevoegde autoriteit.
5. alle infrastructuur en hulpmiddelen ter beschikking te stellen van de bevoegde autoriteit die nodig zijn om de controles van de bevoegde autoriteit uit te voeren op een efficiënte, correcte en veilige manier.
6. aan de bevoegde autoriteit onmiddellijk te melden als het indelingstoestel, weegtoestel of het afgeschermd registratiesysteem niet correct werkt of niet in werking is.

Als uit minimaal twee opeenvolgende controleverslagen, opgemaakt door een of meer personeelsleden van de bevoegde autoriteit, blijkt dat systematisch geen correcte indelingsresultaten worden verkregen voor runderen in dezelfde inrichting, wordt de inrichting daarvoor verantwoordelijk gesteld.

Als karkassen niet worden ingedeeld overeenkomstig het geldende besluit:

1. is het verboden de karkassen in de handel te brengen
2. mogen geen tekens worden aangebracht die kunnen worden verward met de indeling, en deze mogen ook niet vermeld of geregistreerd worden

#### 3.3.1 Indeling van runderen van tenminste acht maanden oud

De indeling van runderen is niet bindend voor inrichtingen waar op jaarbasis gemiddeld minder dan 75 runderen van ten minste acht maanden oud per week worden geslacht. Inrichtingen die vrijwillig indelen moeten dit vooraf schriftelijk melden aan de bevoegde autoriteit.

Slachthuizen zijn verplicht om een klasse S te gebruiken bij de indeling volgens beveleedheid, en ook om subklassen (-,=,+) te gebruiken bij beveleedheid en vetheid. Deze subklassen moeten vermeld worden bij de mededeling van de indelingsresultaten.

Voor de indeling mogen geen andere tekens gebruikt worden naast de weergave van de categorie, beveleedheid en vetheid en bijhorende subklassen.

### **3.3.2 Indeling van runderen jonger dan acht maanden**

Runderen jonger dan acht maanden worden ingedeeld in de categorie "V". Deze runderen mogen niet worden ingedeeld conform het indelingsschema van runderen van tenminste acht maand oud. Als de inrichting toch een indeling maakt, mag deze niet worden geregistreerd, aangeduid, vermeld, gemerkt of meegedeeld en kan deze enkel voor interne doeleinden worden gebruikt.

## **3.4 Merking karkas**

### **3.4.1 Runderen van tenminste acht maanden oud**

Runderen van tenminste acht maanden oud moeten worden gemerkt op beide karkashelften met een stempel of etiket waarop ten minste de volgende gegevens zijn vermeld:

1. het identificatienummer van het rund
2. de categorie
3. de beveleedheidsklasse
4. de vetheidsklasse
5. het erkenningsnummer van de inrichting
6. de slachtdatum
7. het warme karkasgewicht
8. de geboortedatum van het dier
9. de code van de aanbiedingsvorm, genoteerd in de vorm "AV: code"
10. het individualiseringsnummer
11. de code van de verwijdering van het littekenweefsel van de keizersnede
12. het erkenningsnummer van de classificeerder of, in voorkomend geval de vermelding dat de indeling is verricht met een geautomatiseerde indelingsmethode

De letters en cijfers van de merktekens moeten duidelijk leesbaar zijn en ten minste één centimeter hoog. De etiketten moeten minstens 10cm breed en 10cm hoog zijn.

De etiketten mogen ook op de binnenzijde van het karkas worden aangebracht.

### **3.4.2 Runderen jonger dan acht maanden**

Op het etiket van runderen jonger dan acht maanden, moet de vermelding “slachtleeftijd: tot 8 maanden” staan, wat ook mag worden vervangen door de identificatieletter “V”. Als het karkas wordt gepresenteerd zonder nieren en niervet, wordt de identificatie “V1” gebruikt. Deze karkassen moeten op beide helften gemerkt zijn met volgende gegevens:

1. het identificatienummer van het dier
2. het individualiseringsnummer
3. het erkenningsnummer van de inrichting
4. het warme karkasgewicht
5. de geboortedatum van het dier
6. de slachtdatum

### **3.4.3 Runderen van tenminste acht maanden maar jonger dan twaalf maanden**

Dit geldt enkel voor niet indelingsplichtige inrichtingen die in hoofdzaak runderen slachten die jonger dan acht maanden zijn.

In kalverslachthuizen moet op het etiket van runderen van ten minste acht maanden en jonger dan twaalf maanden, de vermelding “slachtleeftijd: van 8 tot 12 maanden” staan, wat ook mag worden vervangen door de identificatieletter “Z”. Deze karkassen moeten op beide helften gemerkt zijn met volgende gegevens:

1. het identificatienummer van het dier
2. het individualiseringsnummer
3. het erkenningsnummer van de inrichting
4. het warme karkasgewicht
5. de slachtdatum
6. de geboortedatum van het dier
7. de categorie

## 4 INDELING: PRAKTIJK

De indeling of classificatie bestaat uit:

1. Categorie
2. Beveleedheidsklasse (= conformatie)
3. Vetheidsklasse
4. Aanbiedingsvorm

### 4.1 Categorie

<b>V</b>	Runderen <b>jonger dan acht maanden</b>
<b>Z</b>	Runderen van <b>tenminste acht maanden oud maar jonger dan twaalf maanden</b>
<b>A</b>	<b>Niet-gecastreerde mannelijke</b> runderen van <b>tenminste twaalf maanden oud maar jonger dan 24 maanden</b>
<b>B</b>	<b>Niet-gecastreerde mannelijke</b> runderen van <b>tenminste 24 maanden oud</b>
<b>C</b>	<b>Gecastreerde mannelijke</b> runderen van <b>tenminste twaalf maanden oud</b>
<b>D</b>	<b>Vrouwelijke</b> runderen die <b>gekalfd hebben</b> van <b>tenminste twaalf maanden oud</b>
<b>E</b>	<b>Vrouwelijke</b> runderen die <b>niet gekalfd hebben</b> van <b>tenminste twaalf maanden oud</b>

Praktische richtlijnen:

- Leeftijdsbepaling gebeurt a.d.h.v. de sanitelkaart of de validatie in sanitrace.
- Verschil mannelijk en vrouwelijk:



- Verschil D en E:
  - o D heeft littekenweefsel (eventueel)
  - o D heeft verbening van de doornuitsteeksels
  - o Kan nagevraagd worden bij FAVV

- Verschil B en C (visueel)
  - o B heeft een dikkere nekspier
  - o B heeft minder vetbedekking
  - o B heeft een grotere en donkerdere spier ter hoogte van aanhechting penis



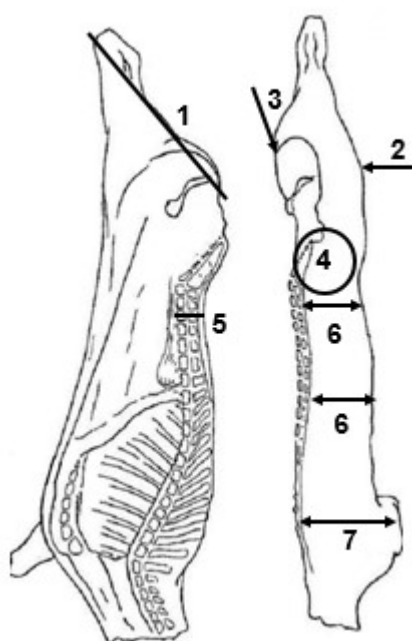
## 4.2 Beveleedheidsklasse/conformatie

De hoofdklasse (S,E,U,R,O,P) moet gevolgd worden door een subklasse (+,=,-)

S			E			U			R			O			P		
Superieur			Uitstekend			Zeer goed			Goed			Matig			Gering		
+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-

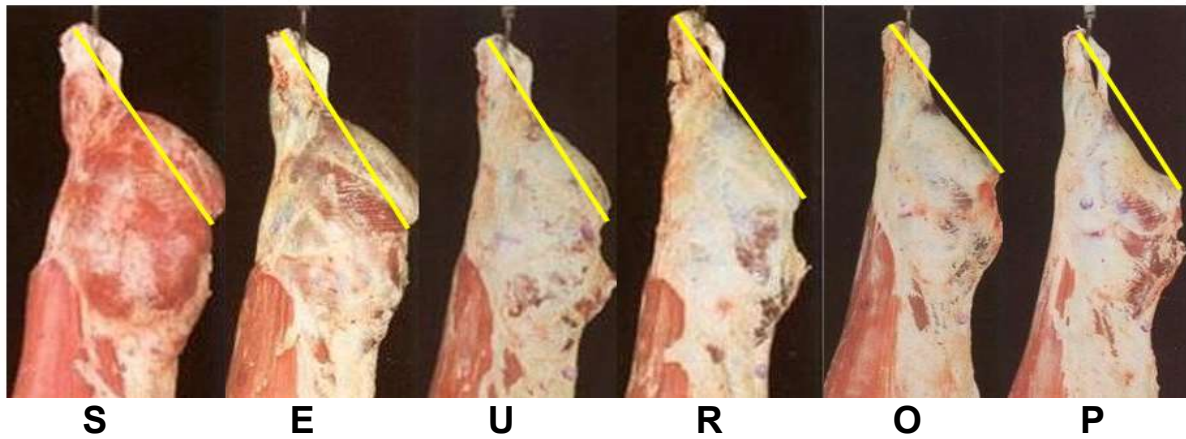
Beoordeling:

1. Profiel bovenbil
2. Dikte buitenbil
3. Dikte binnenbil
4. Ronding heupspier
5. Diepte lende
6. Breedte rug
7. Breedte schouder

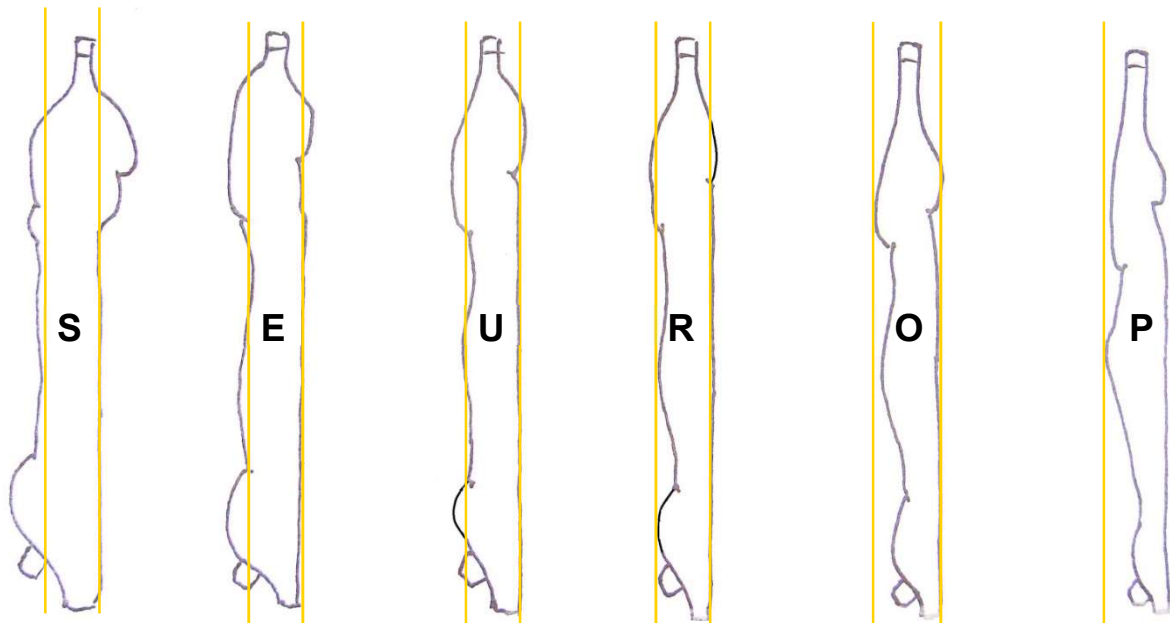




## Profiel bovenbil

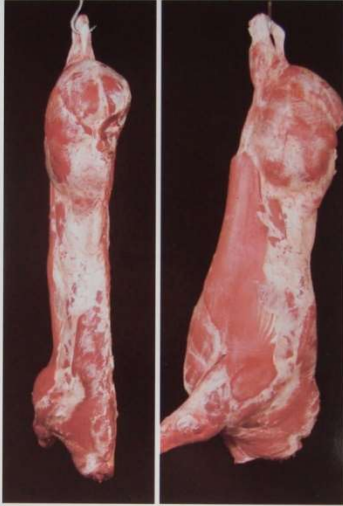


## Profiel achterzijde



## Profielen doorsnede rugstuk





**S – Superieur**

Alle profielen uiterst rond; uitzonderlijke spierontwikkeling met dubbele spieren (type dikbil)

Stomp: zeer sterk gerond, dubbelbespied, duidelijk door groeven gescheiden spierbundels  
 Rug: zeer breed en zeer dik, tot op de schouder  
 Schouder: zeer sterk gerond

De bovenbil (1) puilt zeer ruim over de schaambeensvoeg (symphysis pelvis) heen  
 Dikke lende (2) sterk gerond

(1) In België genoemd „dikke bil“  
 (2) In België genoemd „kierhoofd“



**E – Uitstekend**

Alle profielen rond tot zeer rond; uitzonderlijke spierontwikkeling

Stomp: sterk gerond  
 Rug: breed en zeer dik, tot op de schouder  
 Schouder: sterk gerond

De bovenbil (1) puilt ruimschoots over de schaambeensvoeg (symphysis pelvis) heen  
 Dikke lende (2) sterk gerond

(1) In België genoemd „dikke bil“  
 (2) In België genoemd „kierhoofd“



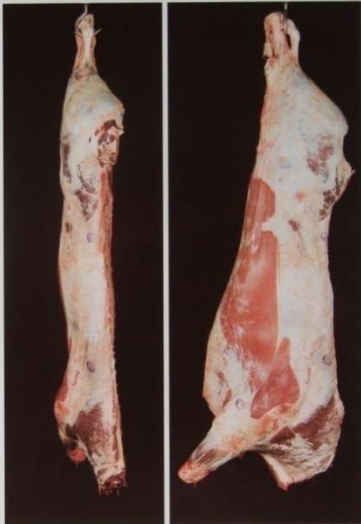
**U – Zeer goed**

Profielen over het geheel rond; sterke spierontwikkeling

Stomp: gerond  
 Rug: breed en dik, tot op de schouder  
 Schouder: gerond

De bovenbil (1) puilt over de schaambeensvoeg (symphysis pelvis) heen  
 Dikke lende (2) gerond

(1) In België genoemd „dikke bil“  
 (2) In België genoemd „kierhoofd“



**R – Goed**

Over het geheel rechte profielen; goede spierontwikkeling

Stomp: goed ontwikkeld  
 Rug: nog dik, maar minder breed op de schouder  
 Schouder: vrij goed ontwikkeld

De bovenbil (1) en de dikke lende (2) zijn licht gerond

(1) In België genoemd „dikke bil“  
 (2) In België genoemd „kierhoofd“



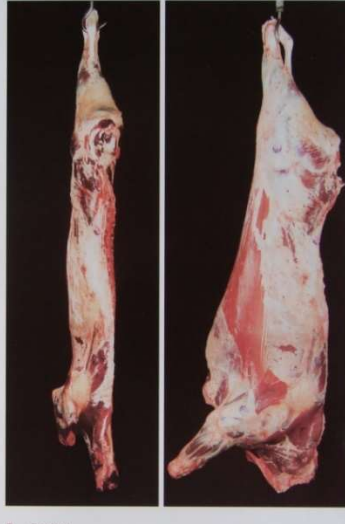
**O – Matig**

Profielen, recht tot hol; middelmatige spierontwikkeling

Stomp: matig ontwikkeld  
 Rug: van matige dikte  
 Schouder: matig ontwikkeld tot bijna plat

Dikke lende (1) rechthoekig

(1) In België genoemd „kierhoofd“



**P – Gering**

Alle profielen hol tot zeer hol; beperkte spierontwikkeling

Stomp: weinig ontwikkeld  
 Rug: smal met zichtbaar been  
 Schouder: plat en het been is zichtbaar

# SEUROP-klassement runderen

S E U R O P



**1 - Superieur**  
Alle profielen vaker met uitstekende spiermassa-afmeting met duidelijke spieren (type 08/0)

08/0 zeer sterk gemiddeld, dikkere profielen, dikkere been- en spiermassa, spiermassa zeer breed en zeer dik, tot op de schouder sterk gemiddeld

08/1 zeer sterk gemiddeld

De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening been- en schouder sterk gemiddeld

**2 - Uitstekend**  
Alle profielen vaak met zeer mooi, uitstekende spiermassa-afmeting

08/1 sterk gemiddeld

08/2 breed en zeer dik, tot op de schouder sterk gemiddeld

De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening been- en schouder sterk gemiddeld

**3 - Zeer goed**  
Profielen vaak met primaal mooi, sterke spiermassa-afmeting

08/1 gemiddeld

08/2 breed en dik, tot op de schouder gemiddeld

De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening been- en schouder goed

**4 - Goed**  
Oftewel het gemiddelde met primaal goede spiermassa-afmeting

08/1 goed gemiddeld

08/2 breed, maar niet te breed tot op de schouder met goed gemiddeld

De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening zijn licht gemiddeld

**5 - Matig**  
Profielen vaak met heel matige spiermassa-afmeting

08/1 matig gemiddeld

08/2 breed, maar niet te breed tot op de schouder met matig gemiddeld tot licht matig

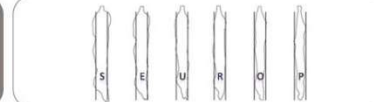
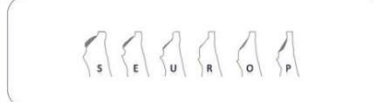
De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening zijn licht matig

**6 - Gemiddeld**  
Alle profielen het met zeer licht, bevoorkeurde spiermassa-afmeting

08/1 matig gemiddeld

08/2 breed met licht matig breed, licht matig tot heel licht matig

De diktes bij post- en voor- en/of de achterstevening zijn licht gemiddeld

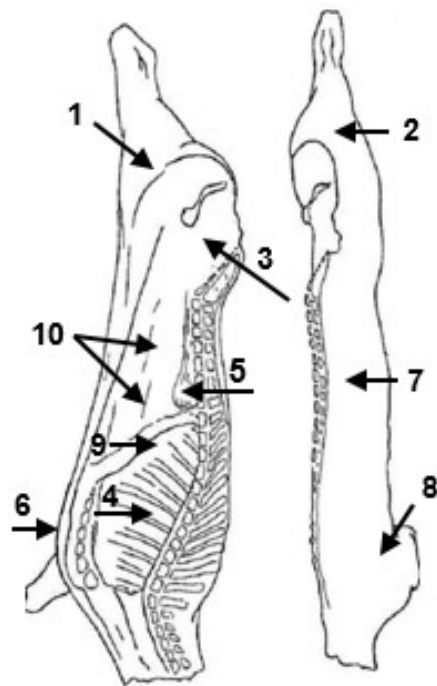


### 4.3 Vetheidsklasse

1			2			3			4			5		
Gering			Licht			Middelmatig			Sterk vervet			Zeer sterk vervet		
-	=	+	-	=	+	-	=	+	-	=	+	-	=	+

Vetbeoordeling:

1. Bilnaad
2. Bedekkingsvet bil
3. Slotvet
4. Vet tussen en op de ribben
5. Niervet
6. Puntborst
7. Rugstreek
8. Schouder
9. Vet onder diafragma
10. Vet binnenkant flank





**1 – Gering**

Geen of zeer weinig vetbedekking  
Geen vet aan de binnenzijde van de borstholte



**2 – Licht**

Lichte vetbedekking; spieren nog bijna overal zichtbaar  
Aan de binnenzijde van de borstholte zijn de spieren tussen de ribben duidelijk zichtbaar



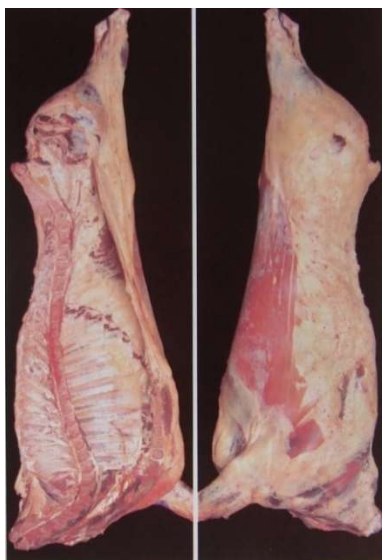
**3 – Middelmatig**

Behalve op stomp en schouder zijn de spieren bijna overal bedekt met vet; lichte vetafzettingen in de borstholte  
Aan de binnenzijde van de borstholte zijn de spieren tussen de ribben nog zichtbaar



**4 – Sterk vervet**

Spieren bedekt met vet, echter op stomp en schouder nog gedeeltelijk zichtbaar; enige duidelijke vetafzettingen in de borstholte  
De vetstrepen van de stomp zijn opvallend  
Aan de binnenzijde van de borstholte mogen de spieren tussen de ribben met vet doorregen zijn

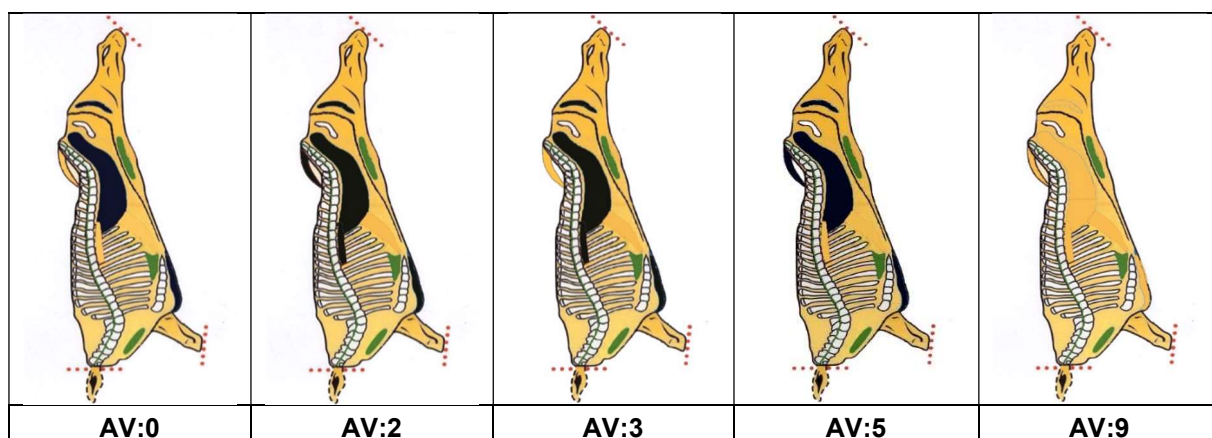


**5 – Zeer sterk vervet**

Geslacht dier totaal met vet afgedekt; sterke vetafzettingen in de borstholte  
De stomp is bijna volledig bedekt met een dikke laag vet, zodat de vetbanden niet meer duidelijk zijn te onderkennen  
Aan de binnenzijde van de borstholte zijn de spieren tussen de ribben met vet doorregen

## 4.4 Aanbiedingsvorm

### 4.4.1 Runderen van tenminste acht maanden oud



Code	Longhaas	Staart	Niervet	Slotvet	Verwijdering van bedekkingsvet
AV:0	+	+	-	-	Ja
AV:2	-	-	-	-	Ja
AV:3	-	+	-	-	Ja
AV:5	+	-	-	-	Ja
AV:9	+	+	+	+	Nee

+ = aanwezig

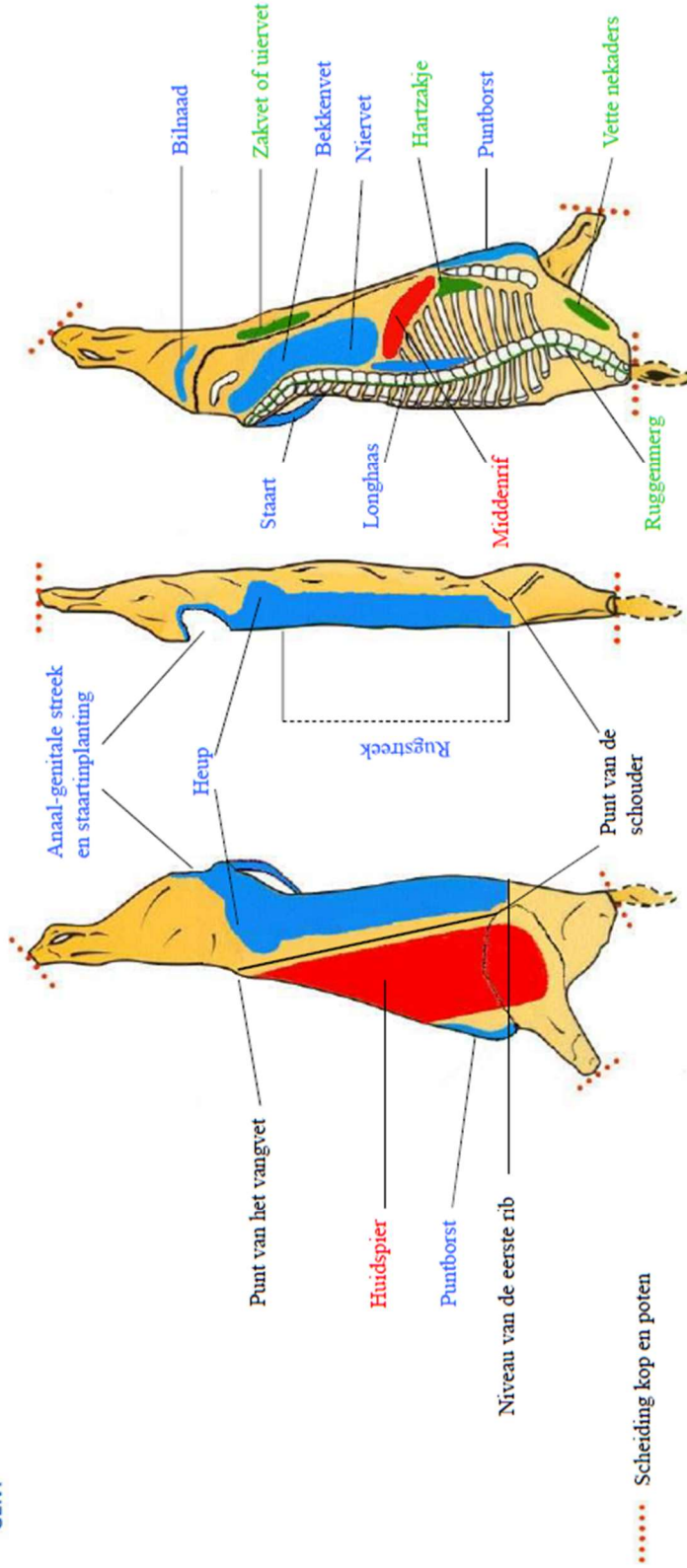
- = afwezig

De inrichting kan naast deze aanbiedingsvormen maximaal 1 bijkomende aanbiedingsvorm hanteren die alleen gebruikt wordt voor exportdoeleinden.

### 4.4.2 Runderen jonger dan acht maanden

Indien de indeling gebruik maakt van de karkaspresentatie zonder nieren en niervet, moet op het etiket de code "1" worden vermeld, onmiddellijk na de categorie V.

## VERWIJDEREN BEDEKKINGSVET



**MOET VERWIJDERD WORDEN :**

**MAG NIET VERWIJDERD WORDEN :**

**MAG VERWIJDERD WORDEN :**

**RUGGENMERG, VETTE NEKADERS, ZAKVET OF UIERVET, HARTZAKJE**

**HUIDSPIER, MIDDENRIF**

**BEKKENVET, NIERVET, STAART, LONGHAAS, BEDEKKINGSVET OP DE BILNAAD, OP DE HEUP EN OP DE PUNTBORST, IN DE ANAAL-GENITALE STREEK EN ROND DE STAARTINPLANTING EN IN DE RUGSTREEK (ZINDE OP DE LENDEN, DE NARUG, DE MIDDENRUG, DE VOORRUG, ROND DE SCHOUDEER GAANDE EN ZONDER DE HUIDSPIER VAN DE SCHOUDEER TERAKEN, EN NIET VERDER DAN DE LIJN GAANDE VAN DE PUNT VAN HET VANGVET TOT DE PUNT VAN DE SCHOUDEER)**

**INDIEN BEDEKKINGSVET WORDT VERWIJDERD, MAG HET SPIERWEEFSEL IN GEEN GEVAL BLOOT KOMEN TE LIGGEN**

## VERWIJDEREN BEDEKKINGSVET

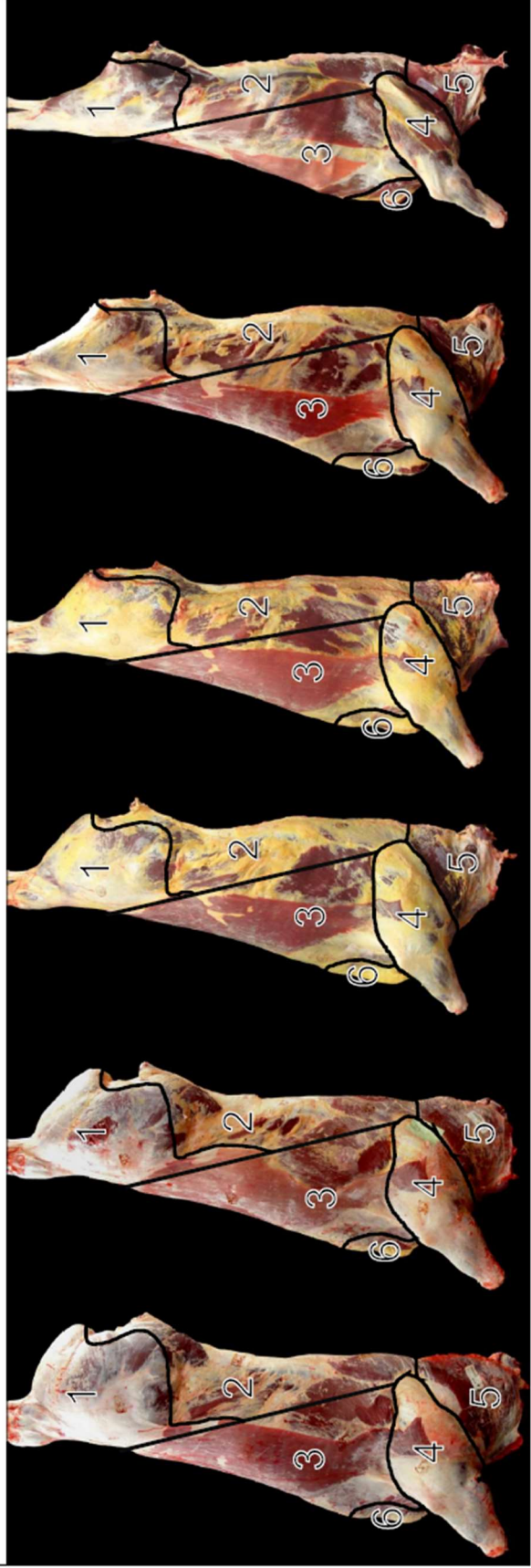


- 1 buitenbil en stuk huidspier dat verder dan scheidingslijn flank komt
- 2 anaal-genitale streek, heup en rug
- 3 flank (scheidingslijn loopt van vangvet tot aan punt van schouder)
- 4 schouder
- 5 nek (tot aan eerste rib)
- 6 puntborst (over de gehele lengte van het borstbeen)

**Mag ontvet worden: 2, 6**

**Mag NIET ontvet worden: 1,3,4,5**

Opgelet: bij ontvetten mag nooit spierweefsel bloot komen te liggen!





## 5 ACTOREN EN TAKEN

### 5.1 Cel Begeleiding Karkasclassificatie (CBKc)

De CBKc voert volgende taken uit:

- Vorming en evaluatie van classificeerders en indelingsverantwoordelijken voor runderen en varkens
- Adviesverlening aan de slachthuizen
- Vorming van ambtenaren inzake karkasclassificatie
- Begeleiding van controleurs tijdens een controlebezoek
- Uitvoering testprocedures indelingstoestellen en ARS
- Bijstand verlenen omtrent wetgeving
- Opvolgen van wetenschappelijke literatuur inzake karkasclassificatie
- Optreden als expert naar andere Europese landen

**E-mail**      [Marc.Seynaeve@ugent.be](mailto:Marc.Seynaeve@ugent.be)  
[Nico.Lyen@ugent.be](mailto:Nico.Lyen@ugent.be)  
[Toon.Rombouts@ugent.be](mailto:Toon.Rombouts@ugent.be)  
[cbkc@ugent.be](mailto:cbkc@ugent.be)

**Website**      [www.cbkc.ugent.be](http://www.cbkc.ugent.be)

**Tel**            +32 9 264 90 12

**Adres**        Campus Coupure, Coupure Links 653, 9000 Gent  
Blok F, 1e verdiep

### 5.2 Interprofessionele Vereniging voor het Belgische Vlees (IVB)

De IVB voert volgende taken uit:

- Een databank met gegevens van geslachte runderen en geslachte varkens opmaken en beheren, en deze laten doorstromen naar de bevoegde partijen.
- Verlenen van advies en bijstand aan de slachthuizen
- De mogelijkheid tot het maken van vaststellingen in de slachthuizen

**E-mail**        [sander.cleuren@ivb-interprof.be](mailto:sander.cleuren@ivb-interprof.be)  
[info@ivb-interprof.be](mailto:info@ivb-interprof.be)

**Website**      [www.ivb-interprof.be](http://www.ivb-interprof.be)

**Tel**            +32 1 126 05 40

**Adres**        Kiewitstraat 122 b1, 3500 Hasselt

### 5.3 Agentschap Landbouw en Zeevisserij

De overheid voert volgende taken uit:

- Opstellen van de wetgeving en uittekenen van het beleid
- Uitvoeren van controles (gemiddeld één bezoek per maand)
- Het heffen van sancties

**E-mail**

[cindy.boonen@lv.vlaanderen.be](mailto:cindy.boonen@lv.vlaanderen.be)

[wim.vanmoeseke@lv.vlaanderen.be](mailto:wim.vanmoeseke@lv.vlaanderen.be)

[martine.debock@lv.vlaanderen.be](mailto:martine.debock@lv.vlaanderen.be)

[sven.vrints@lv.vlaanderen.be](mailto:sven.vrints@lv.vlaanderen.be)

**Website**

<https://lv.vlaanderen.be/nl>

**Tel**

+32 2 552 79 57

**Adres**

Koning Albert II-laan 15 bus 360, 1210 Brussel