Runderachtigen

1. Benaming

Rundvlees en kalfsvlees : karkassen, technische stukken of verkoopseenheid

2. Bewaring

Bewaartemperatuur inkomende karkassen: < 7°C
Bewaartemperatuur verpakt vlees (bij verkoopseenheid): 0 – 4°C

3. Technische karakteristieken

Biologisch	*Productie*		*Einde houdbaarheid*	*Ref*
	Doel	*Tolerantie*		
Karkas				
Totaal kiemgetal	< 3162 /cm²	< 100 000 /cm²		5
Enterobacteriaceae	< 32 /cm²	< 316 /cm²		5
Staphylococcus aureus	< 500 /cm²	< 5 000 /cm²		7
Sulfietred. kiemen	< 2 /g	< 20 /g		7
Listeria monocytogenes	Afwezig in 25g		< 100 /g	5
Salmonella spp	Afwezig in 25g			5
Technische deelstukken				
Totaal kiemgetal	< 50 000 /g	< 300 000 /g	< 1 000 000 /g	7, (8)
Pseudomonas spp.	< 100 000 /g	< 1 000 /g 000		7
Enterobacteriaceae	< 100 /g	< 1 000 /g		7
Thermotolerante coliformen	< 100 /g	< 1 000 /g		7
Staphylococcus aureus	< 100 /g	< 300 /g		(8)
Sulfietred. kiemen	< 2 /g	< 20 /g		7
Listeria monocytogenes	Afwezig in 25g		< 100 /g	5
Salmonella spp	Afwezig in 25g			5
Verkoopseenheid				
Totaal kiemgetal	< 1 000 /g	< 3 000 /g	< 1 000 000 /g	(8)
Pseudomonas spp.	< 5 000 /g	< 50 000 /g	< 500 000 /g	7
Brochotrix	< 5 000 /g	< 50 000 /g	< 500 000 /g	7
Melkzuurbacteriën	< 5 000 /g	< 50 000 /g	< 500 000 /g	7

Enterobacteriaceae	< 100 /g	< 500 /g		7
Staphylococcus aureus	< 100 /g	< 1 000 /g		7
Clostridium perfringens	< 10 /g	< 100 /g		7
Sulfietred. kiemen	< 10 /g	< 100 /g		7
Listeria monocytogenes	Afwezig in 25g		< 100 /g	5
Salmonella spp	Afwezig in 25g			5

Chemisch	*Limieten*	*Ref*
Additieven	Cfr. Europese Verordening 1925/2006 Cfr. Europese Verordening 1333/2008	
Pesticiden	Cfr. Europese Verordening 396/2005	
Residuen van geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik	Cfr. Europese Verordening 124/2009 Cfr. Europese Verordening 37/2010	
PCB	< 200 ng/g vet	4
Residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking	Afwezig	1
ß-agonisten	Afwezig	2-3
Stilbenen, derivaten, esters en zouten	Afwezig	2-3
Estradiol 17β	Afwezig	2-3
Stoffen met thyreostatische werking	Afwezig	2-3
Dioxine (PCDD+PCDF)	< 3,0 pg/g vet	6
Som van dioxinen en dioxineachtige pcb's	< 4.5 pg/vet	6
Lood	< 0.10 mg/kg	6
Cadmium	< 0.050 mg/kg	6

Fysisch	*Limieten*	*Ref*
Vreemde voorwerpen	Afwezig	
Beensplinters	Afwezig	

Wettelijke of normatieve referentia:

(1) Koninklijk Besluit van 1 augustus 1973 waarbij vlees, vet en slachtafval, alsook vlees van gevogelte en eetbare slachtafval van gevogelte die residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking bevatten schadelijk worden verklaard.

(2) Koninklijk Besluit van 30 november 1982 waarbij vlees en eetbare slachtafval afkomstig van dieren, waarvan stoffen met hormonale of anti-hormonale werking zijn toegediend schadelijk worden verklaard.

(3) Richtlijn 96/22/EG van de Raad van 29 april 1996 betreffende het verbod op het gebruik, in de veehouderij, van bepaalde stoffen met hormonale werking en van bepaalde stoffen met thyreostatische werking, alsmede van ß-agonisten en tot intrekking van de Richtlijnen 81/602/EEG, 88/146/EEG en 88/299/EEG

(4) Koninklijk Besluit van 19 mei 2000 tot vaststelling van maximale gehaltes aan [...] polygechloreerde bifenylen in sommige voedingsmiddelen

(5) Verordening (EG) nr. 2073/2005 van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen
(6) Verordening 1881/2006/EG tot vaststelling van maximumgehalten aan bepaalde verontreinigingen in levensmiddelen
(7) J.P. Guiraud, Microbiologie alimentaire, Dunod, Paris, 2003, pp. 449-450
(8) Intern criteria Brufotec

4. Allergenen

Allergeen	*Afwezig*	*Aanwezig in het product*	*Aanwezig in de onderneming*
Aardnoten	X		
Selderij	X		
Schaaldieren	X		
Schaalvruchten	X		
Glutenbevattende granen	X		
Sesamzaad	X		
Melk en lactose	X		
Mosterd	X		
Eieren	X		
Vis	X		
Soja	X		
Sulfieten	X		
Weekdieren	X		
Lupine	x		

Afvallen runderachtigen

1. Benaming

Bijproducten van runderachtigen (interne code : 101020)

- Lever
- Vet
- Huid

2. Bewaring

Bewaartemperatuur: < 3°C

3. Technische karakteristieken

Biologisch	Productie		Einde houdbaarheid	Ref
	Doel	Tolerantie		
Totaal kiemgetal	< 10 000 /g	< 100 000 /g	< 1 000 000 /g	7
Pseudomonas spp.	< 1000 /g		< 1 000 000 /g	6
Brochotrix	< 1000 /g		< 50 000 /g	6
Melkzuurbacteriën	< 1000 /g		< 1 000 000 /g	6
Escherichia coli	< 100 /g	< 1 000 /g		6
Enterobacteriaceae	< 1000 /g		< 50 000 /g	6
Staphylococcus aureus	<100 /g		< 500 /g	6
Clostridium perfringens	<10 /g	< 100 /g		6
Listeria monocytogenes	Afwezig in 25g		< 100 /g	4
Salmonella	Afwezig in 25g			4

Chemisch	Limieten	Ref
Additieven	Cfr. Europese Verordening 1925/2006 Cfr. Europese Verordening 1333/2008	
Pesticiden	Cfr. Europese Verordening 396/2005	
Residuen van geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik	Cfr. Europese Verordening 124/2009 Cfr. Europese Verordening 37/2010	
Residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking	Afwezig	1
ß-agonisten	Afwezig	2, 3
Stilbenen, derivaten, esters en zouten	Afwezig	2, 3
Estradiol 17β	Afwezig	2, 3
Stoffen met thyreostatische werking	Afwezig	2, 3
Dioxine (PCDD+PCDF)	< 3,0 pg/g vet (vet) < 6.0 pg/g vet (lever)	5
Som van dioxinen en dioxineachtige PCB's	< 4.5 pg/vet (vet) < 12.0 pg/g vet (lever)	5
Lood	< 0.50 mg/kg	5
Cadmium	< 0.50 mg/kg (lever) < 1.0 mg/kg (nieren)	5

Fysisch	Limieten	Ref
Vreemde voorwerpen	Afwezig	
Beensplinters	Afwezig	

Wettelijke of normatieve referentia:

(1) Koninklijk Besluit van 1 augustus 1973 waarbij vlees, vet en slachtafval, alsook vlees van gevogelte en eetbare slachtafval van gevogelte die residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking bevatten schadelijk worden verklaard.

(2) Koninklijk Besluit van 30 november 1982 waarbij vlees en eetbare slachtafval afkomstig van dieren, waarvan stoffen met hormonale of anti-hormonale werking zijn toegediend schadelijk worden verklaard.

(3) Richtlijn 96/22/EG van de Raad van 29 april 1996 betreffende het verbod op het gebruik, in de veehouderij, van bepaalde stoffen met hormonale werking en van bepaalde stoffen met thyreostatische werking, alsmede van ß-agonisten en tot intrekking van de Richtlijnen 81/602/EEG, 88/146/EEG en 88/299/EEG

(4) Verordening (EG) nr. 2073/2005 van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen

(5) Verordening 1881/2006/EG tot vaststelling van maximumgehalten aan bepaalde verontreinigingen in levensmiddelen

(6) J.P. Guiraud, Microbiologie alimentaire, Dunod, Paris, 2003, pp. 449-450

(7) Intern criteria Brufotec

4. Allergenen

Allergeen	Afwezig	Aanwezig in het product	Aanwezig in de onderneming
Aardnoten	X		
Selderij	X		
Schaaldieren	X		
Schaalvruchten	X		
Glutenbevattende granen	X		
Sesamzaad	X		
Melk en lactose	X		
Mosterd	X		
Eieren	X		
Vis	X		
Soja	X		
Sulfieten	X		
Weekdieren	X		
Lupine	X		