

**Onze referentie:** AD2019-114-Euro-ei

**Staal:** 1 ovyta eierstaal geleverd 11/4/2019

**Datum:** 19/4/2019

	<b>g/100 g vetzuren</b>	<b>mg/100 g eierstaal</b>
Code	<b>Tk1 Ommegang 2BE408801</b>	<b>Tk1 Ommegang 2BE408801</b>
C10:0	0.03	2.5
C12:0	0.01	0.9
C14:0	0.26	21.5
C15:0	0.09	7.3
C16:0	22.08	1852.8
C17:0	0.21	17.8
C18:0	7.85	658.8
C20:0	1/2 0.01	1.0
C22:0	0.01	0.8
C24:0	0.00	0.0
SFA	<b>30.55</b>	<b>2563.4</b>
C14:1	0.05	4.2
C16:1	2.77	232.5
C17:1	0.17	14.0
c9C18:1	36.71	3079.7
c11C18:1	1.82	152.6
C20:1	0.18	14.9
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.02	1.4
MUFA	<b>41.71</b>	<b>3499.4</b>
C18:2n-6	16.89	1417.0
C18:3n-6	0.07	5.5
C20:2n-6	0.14	11.8
C20:3n-6	0.12	10.3
C20:4n-6	1.12	94.4
C22:4n-6	0.08	6.6
C22:5n-6	0.02	1.4
n-6 PUFA	<b>18.44</b>	<b>1547.0</b>
C18:3n-3	5.41	454.2
C18:4n-3	0.05	3.9
C20:3n-3	0.09	7.8
C20:4n-3	0.03	2.2
C20:5n-3	0.09	7.4
C22:5n-3	0.31	26.4
C22:6n-3	1.62	135.5
n-3 PUFA	<b>7.60</b>	<b>637.4</b>

**Vetgehalte: 10.2 %** (bepaald op basis van totaal aan vetzuren)

**Methode:** extractie met chloroform/methanol (2/1) gevolgd door basische –zure methylering, gaschromatografische scheiding en kwantificatie met C19:0 als interne standaard.

### Evaluatie

Parameter % vetzuren	Resultaat	Normen	Beoordeling
SFA	30.6	max 33%	OK
MUFA	41.7	min 33%	OK
PUFA	26.0	20-33 %	OK
n-6 PUFA	18.4	12-25 %	OK
n-3 PUFA	7.6	min 4 %	OK
n-6/n-3	2.43	max 5	OK

### Vitamin E gehalte

**18.4** µg alfa tocoferol/g eierstaal ± **0.55**

(gemiddelde van 3 dubbels ± standaard deviatie)