

**Onze referentie:** AD2019-7-Euro-ei

**Staal:** 1 Ovyta eierstaal geleverd 7/1/2019

**Datum:** 15/1/2019

	<b>g/100 g vetzuren</b>	<b>mg/100 g eierstaal</b>
Code	<b>Bierens H1 2BE105601</b>	<b>Bierens H1 2BE105601</b>
C10:0	0.01	0.7
C12:0	0.01	1.0
C14:0	0.24	19.5
C15:0	0.08	6.6
C16:0	19.59	1576.0
C17:0	0.21	17.3
C18:0	8.47	681.3
C20:0	1/2 0.03	2.5
C22:0	0.02	1.3
C24:0	0.00	0.0
SFA	<b>28.67</b>	<b>2306.2</b>
C14:1	0.05	4.0
C16:1	2.19	176.4
C17:1	0.23	18.7
c9C18:1	36.32	2921.6
c11C18:1	1.46	117.7
C20:1	0.17	13.8
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.01	1.2
MUFA	<b>40.44</b>	<b>3253.4</b>
C18:2n-6	16.80	1351.5
C18:3n-6	0.06	5.1
C20:2n-6	0.14	11.5
C20:3n-6	0.12	9.9
C20:4n-6	0.89	71.4
C22:4n-6	0.05	3.8
C22:5n-6	0.02	1.3
n-6 PUFA	<b>18.08</b>	<b>1454.4</b>
C18:3n-3	8.21	660.4
C18:4n-3	0.03	2.3
C20:3n-3	0.14	11.2
C20:4n-3	0.04	3.1
C20:5n-3	0.15	11.8
C22:5n-3	0.28	22.1
C22:6n-3	1.48	118.8
n-3 PUFA	<b>10.32</b>	<b>829.8</b>

**Vetgehalte: 9.73 %** (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	28.7	max 33%	OK
MUFA	40.4	min 33%	OK
PUFA	28.4	20-33 %	OK
n-6 PUFA	18.1	12-25 %	OK
n-3 PUFA	10.3	min 4 %	OK
n-6/n-3	1.75	max 5	OK

### Vitamine E gehalte

**64.1 ± 2.09** ppm alfa-tocoferol

(gemiddelde ± standaarddeviatie van 3 metingen)