

Onze referentie: AD2019-51-Euro-ei

Staal: 1 ovyta eierstaal geleverd 15/2/2019

Datum: 22/2/2019

	g/100 g vetzuren	mg/100 g eierstaal
Code	Bierens H1 2BE105601	Bierens H1 2BE105601
C10:0	0.02	1.7
C12:0	0.01	1.1
C14:0	0.25	19.8
C15:0	0.09	7.3
C16:0	20.75	1662.1
C17:0	0.18	14.5
C18:0	8.59	688.0
C20:0	1/2 0.04	3.1
C22:0	0.01	1.2
C24:0	0.00	0.0
SFA	29.95	2398.8
C14:1	0.04	3.4
C16:1	2.51	201.1
C17:1	0.17	13.3
c9C18:1	37.61	3012.8
c11C18:1	1.64	131.3
C20:1	0.17	13.5
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.02	1.3
MUFA	42.16	3376.7
C18:2n-6	14.62	1171.5
C18:3n-6	0.06	4.7
C20:2n-6	0.12	10.0
C20:3n-6	0.11	9.1
C20:4n-6	0.89	70.9
C22:4n-6	0.06	4.4
C22:5n-6	0.02	1.9
n-6 PUFA	15.89	1272.5
C18:3n-3	7.46	597.8
C18:4n-3	0.04	2.9
C20:3n-3	0.13	10.8
C20:4n-3	0.03	2.7
C20:5n-3	0.16	12.6
C22:5n-3	0.40	32.0
C22:6n-3	1.87	150.0
n-3 PUFA	10.09	808.7

Vetgehalte: 9.74 % (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	30.0	max 33%	OK
MUFA	42.2	min 33%	OK
PUFA	26.0	20-33 %	OK
n-6 PUFA	15.9	12-25 %	OK
n-3 PUFA	10.1	min 4 %	OK
n-6/n-3	1.57	max 5	OK

Vitamin E gehalte

57.1 µg alfa tocoferol/g eierstaal **± 2.4**

(gemiddelde van 3 dubbels ± standaard deviatie)