

Onze referentie: AD2019-226-Euro-ei

Staal: 1 Ovyta eierstaal geleverd 31/7/2019

Datum: 8/8/2019

	g/100 g vetzuren	mg/100 g eierstaal
Code	H1 2BE408801	H1 2BE408801
C10:0	0.03	2.7
C12:0	0.02	1.8
C14:0	0.21	18.4
C15:0	0.10	8.7
C16:0	20.05	1783.3
C17:0	0.21	18.3
C18:0	8.05	716.1
C20:0	1/2 0.07	6.0
C22:0	0.03	2.8
C24:0	0.00	0.0
SFA	28.76	2558.0
C14:1	0.05	4.0
C16:1	2.25	200.2
C17:1	0.15	13.4
c9C18:1	35.99	3201.3
c11C18:1	1.64	146.0
C20:1	0.09	8.2
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.02	1.9
MUFA	40.19	3575.0
C18:2n-6	16.68	1483.6
C18:3n-6	0.01	1.2
C20:2n-6	0.12	10.8
C20:3n-6	0.14	12.3
C20:4n-6	0.91	80.6
C22:4n-6	0.07	6.2
C22:5n-6	0.02	1.7
n-6 PUFA	17.94	1596.4
C18:3n-3	7.44	661.3
C18:4n-3	0.03	3.1
C20:3n-3	0.12	10.4
C20:4n-3	0.04	3.6
C20:5n-3	0.13	12.0
C22:5n-3	0.22	19.8
C22:6n-3	1.41	125.6
n-3 PUFA	9.40	835.8

Vetgehalte: 10.6 % (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	28.8	max 33%	OK
MUFA	40.2	min 33%	OK
PUFA	27.3	20-33 %	OK
n-6 PUFA	17.9	12-25 %	OK
n-3 PUFA	9.4	min 4 %	OK
n-6/n-3	1.91	max 5	OK

Vitamine E gehalte

41.1 ± 0.38 ppm alfa-tocoferol

(gemiddelde ± standaarddeviatie van 3 metingen)