

Onze referentie: AD2018-286-Euro-ei

Staal: 1 ovyta eierstaal geleverd 29/11/2018

Datum: 3/12/2018

	g/100 g vetzuren	mg/100 g eierstaal
Code	Le Petit Fermier H2 2BE113302	Le Petit Fermier H2 2BE113302
C10:0	0.01	0.5
C12:0	0.01	0.5
C14:0	0.20	14.3
C15:0	0.07	5.0
C16:0	20.21	1430.7
C17:0	0.17	12.4
C18:0	8.34	590.9
C20:0	1/2 0.06	4.0
C22:0	0.02	1.1
C24:0	0.00	0.0
SFA	29.08	2059.3
C14:1	0.04	2.8
C16:1	2.18	154.3
C17:1	0.09	6.2
c9C18:1	37.69	2668.7
c11C18:1	1.61	113.8
C20:1	0.17	11.9
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.02	1.2
MUFA	41.79	2958.9
C18:2n-6	15.99	1132.7
C18:3n-6	0.04	2.8
C20:2n-6	0.13	8.9
C20:3n-6	0.12	8.8
C20:4n-6	1.15	81.8
C22:4n-6	0.05	3.3
C22:5n-6	0.02	1.5
n-6 PUFA	17.51	1239.8
C18:3n-3	6.94	491.0
C18:4n-3	0.03	1.9
C20:3n-3	0.14	9.8
C20:4n-3	0.02	1.7
C20:5n-3	0.10	7.2
C22:5n-3	0.26	18.1
C22:6n-3	1.69	119.4
n-3 PUFA	9.17	649.2

Vetgehalte: 8.56 % (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	29.1	max 33%	OK
MUFA	41.8	min 33%	OK
PUFA	26.7	20-33 %	OK
n-6 PUFA	17.5	12-25 %	OK
n-3 PUFA	9.2	min 4 %	OK
n-6/n-3	1.91	max 5	OK

Vitamin E gehalte

56.5 µg alfa tocoferol/g eierstaal ± **1.30**

(gemiddelde van 3 dubbels ± standaard deviatie)