

Onze referentie: AD2018-237-Euro-ei

Staal: 1 ovyta eierstaal geleverd 26/9/2018

Datum: 1/10/2018

	g/100 g vetzuren	mg/100 g eierstaal
Code	Le Petit Fermier H2 2BE113302	Le Petit Fermier H2 2BE113302
C10:0	0.01	0.6
C12:0	0.02	1.5
C14:0	0.25	20.3
C15:0	0.10	8.1
C16:0	20.16	1665.5
C17:0	0.21	17.0
C18:0	7.87	650.2
C20:0	1/2 0.03	2.4
C22:0	0.01	1.0
C24:0	0.00	0.0
SFA	28.65	2366.6
C14:1	0.05	4.0
C16:1	2.58	212.8
C17:1	0.16	13.6
c9C18:1	36.89	3046.7
c11C18:1	1.69	139.2
C20:1	0.21	17.0
C22:1	0.00	0.0
C24:1	0.02	1.4
MUFA	41.59	3434.8
C18:2n-6	16.18	1336.5
C18:3n-6	0.06	4.6
C20:2n-6	0.12	10.3
C20:3n-6	0.15	12.1
C20:4n-6	0.97	80.1
C22:4n-6	0.05	3.8
C22:5n-6	0.01	0.7
n-6 PUFA	17.53	1448.1
C18:3n-3	8.16	673.7
C18:4n-3	0.04	3.7
C20:3n-3	0.16	13.0
C20:4n-3	0.04	3.1
C20:5n-3	0.17	13.8
C22:5n-3	0.25	21.0
C22:6n-3	1.58	130.4
n-3 PUFA	10.40	858.7

Vetgehalte: 10.1 % (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	41.6	min 33%	OK
PUFA	27.9	20-33 %	OK
n-6 PUFA	17.5	12-25 %	OK
n-3 PUFA	10.4	min 4 %	OK
n-6/n-3	1.69	max 5	OK

Vitamin E gehalte

52.2 µg alfa tocoferol/g eierstaal ± **1.89**

(gemiddelde van 3 dubbels ± standaard deviatie)