

Norgesfôr AS
Torggata 10
0181 OSLO
Attn: Harald Hetland

**Eurofins Food & Feed Testing Norway
(Moss)**

F. reg. 982 571 146 MVA
Møllebakken 50
NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Fax: +47 21 00 51 10

AR-17-MO-012184-01



EUNOMO2-00057860

Prøvemottak: 17.11.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 17.11.2017-29.11.2017

Referanse: Ref. Harald Hetland

ANALYSERAPPORT

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-077	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 1	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	22.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	1.9	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	9.5	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	45.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	13.3	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	1.8	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.5	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	1.5	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.5 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	32.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	47.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	18.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	15.3 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	3.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	4.22	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-078	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 2	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	22.9	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	9.3	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	40.8	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	14.8	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	2.7	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	1.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.9 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	32.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	43.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	22.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	17.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	5.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	3.38	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-079	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 3	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	23.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	8.6	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	43.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	12.8	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	2.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.7	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	1.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.6 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	32.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	46.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	19.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	14.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	4.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	3.09	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-080	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 4	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	22.6	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	1.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	10.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	42.4	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	14.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	2.0	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.5	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	1.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	2.0 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	33.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	44.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	20.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	16.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	4.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	3.75	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-081	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 5	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	24.4	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	9.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	39.5	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	16.9	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	0.7	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	2.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	0.9 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	34.3 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	42.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	21.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	97.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	2.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	19.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	1.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	11.34	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-082	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 6	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	23.6	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	8.8	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	41.3	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	16.6	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	0.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	2.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.0 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	33.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	43.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	21.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	19.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	1.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	11.52	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-083	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 7	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	23.9	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.0	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	9.4	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	42.6	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	14.5	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	0.5	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	2.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.0 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	34.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	44.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	19.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	2.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	17.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	1.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	10.62	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-084	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Egg	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 8	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	24.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	2.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	9.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	39.7	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	16.8	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	0.6	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	2.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	1.0 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	34.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	42.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	21.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	97.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	2.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	19.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	1.7 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	11.49	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-085	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Fôr	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 9	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	0.9	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	18.3	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	1.0	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	8.2	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	30.9	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	31.1	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	4.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	1.4	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	0.2	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	0.3 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	28.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	33.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	36.0 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	31.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	4.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	6.87	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	440-2017-1117-086	Prøvetakingsdato:	16.11.2017		
Prøvetype:	Oljefrø	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Prøve 10	Analysestartdato:	17.11.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	4.8	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	2.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:1 n-9 (Oljesyre)	11.9	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:2n-6 (Linolsyre) %	14.4	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	39.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:0 (Arakinsyre)	1.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	15.4	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	2.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C20:3n-6 %	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:3 n-3	2.0	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



a)	LP056	C20:4n-3 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	0.3 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	3.5 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	0.6 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	8.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	31.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	57.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	98.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	1.9 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	16.8 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	41.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	0.41	0.1		Internal Method - GC-FID

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1977,

Moss 29.11.2017

Aurora Olsen

Aurora Olsen

ASM

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).