



LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
 Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
 eMail: zentrale@lufa-itl.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VIDENCENTRET FOR LANDBRUG, FJERKRÆ
 AGRO FOOD PARK 15 - SKEJBY
 8200 ÅRHUS N / DENMARK
 DÅNEMARK

ARKIV NR.		OPBEV. HOS:	
21 OKT. 2010			
CIRK TIL:			
KOPI TIL:			

Dato 18.10.2010
 Kundenr. 10040176
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 764215

Analyse nr. **355893**
 Prøvens ankomst **04.10.2010**
 Kunde-prøvebetegnelse **Kontrollfoder, svin, uden hamp, sept. 2010**
Hans Erik Jørgensen. Strambyvek 71, Hårby
 Pakning **Plastikpose**

Næringsværdi	Enhed	Resultat	Deklaration	Indhold	Metode
Vand (4h, 103°C)	%	10,7		OS	VDLUF A III 3.1 hhv. §64 LFGB L06.00-3
Råaske	%	5,1		OS	VDLUF A III 8.1 hhv. 71/250/EØF
Råprotein (Nx6,25)	%	18,0		OS	VDLUF A III 4.1.1 hhv. 93/28/EØF
Totalindhold Råfedt	%	4,2		OS	VDLUF A III 5.1.1 B hhv. 98/64/EØF
Træstof	%	6,1		OS	92/89/EØF

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

NFE + træstof	%	62,0		OS	beregnet
EFOS Svin	%	82,3		OS	FO-08/06/EØF
EFOSi	%	74,1		OS	Beregnet FO 08/06-1, Plantedirekt. 01.08.2010
FEso pr. 100kg		101		OS	beregnet, FO-08/06
FEsv pr. 100kg		99		OS	beregnet, FO-08/06

Mineral

Calcium	%	0,79		OS	VDLUF A VII 2.2.2.6
Fosfor	%	0,65		OS	VDLUF A VII 2.2.2.6

Aminosyre

Lysin	%	0,89		OS	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Methionin	%	0,25		OS	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Cystin	%	0,34		OS	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Threonin	%	0,63		OS	VO (EG) 152/2009, L54/23-32

Andre undersøgelsesparametre

EFOSi-faktor		90,0		OS	beregnet efter FO 08/06 bilag 1, PD
--------------	--	------	--	----	-------------------------------------

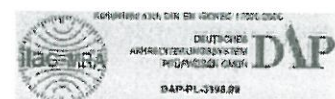
Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(NWG)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

forklaring: Indhold: OS=Bruttoindhold, TS=Tørstofindhold

LUFA - ITL Frau Wohlert, Tel. 0431/1228-321
 Fodermiddel




LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VIDENCENTRET FOR LANDBRUG, FJERKRÆ
AGRO FOOD PARK 15 - SKEJBY
8200 ÅRHUS N / DENMARK
DÅNEMARK

Dato 21.10.2010
Kundnr. 10040176
Side 1 af 3

ANALYSERAPPORT
Ordrenr. 766108

Analyse nr. **361927**
Ordre **Forsøg hamp 2010**
Prøvens ankomst **11.10.2010**
Kunde-prøvebetegnelse **Uso - 2**
Pakning **Plastikpose**

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Næringsværdi				
Vand (4h, 103°C)	%	8,9		VDLUFA III 3.1 hhv. §64 LFGB L06.00-3
Råaske	%	5,0	5,5	VDLUFA III 8.1 hhv. 71/250/EØF
Råprotein (Nx6,25)	%	23,1	25,4	VDLUFA III 4.1.1 hhv. 93/28/EØF
Totalindhold Råfedt	%	25,3	27,8	VDLUFA III 5.1.1 B hhv. 98/64/EØF
Træstof	%	18,7	20,5	92/89/EØF
Sukker i alt efter inversion (ber. som saccharose)	%	1,8	2,0	VDLUFA III 7.1.1
Stivelse	%	4,5	4,9	VDLUFA III 7.2.1

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

NFE + træstof	%	37,7	41,4	beregnet
EFOS Svin	%	62,7		FO-08/06/EØF
EFOSi	%	58,1		FO-08/06/EØF
FEso pr. 100kg		123	135	beregnet, FO-08/06
FEsv pr. 100kg		120	132	beregnet, FO-08/06
ME for fjerkræ	MJ/kg	13,2	14,5	beregnet ifølge FMVO §14 Abs.2

Mineral

Natrium	%	0,01	0,02	VDLUFA VII 2.2.2.6
Kalium (K)	%	0,87	0,95	VDLUFA VII 2.2.2.6
Magnesium	%	0,42	0,46	VDLUFA VII 2.2.2.6
Calcium	%	0,20	0,22	VDLUFA VII 2.2.2.6
Fosfor	%	0,97	1,06	VDLUFA VII 2.2.2.6

Sporstoffer / tungmetaller

Kobber totalt	mg/kg	13,2	14,5	VDLUFA VII 2.2.2.6
Jern	mg/kg	131	144	VDLUFA VII 2.2.2.6
Zink totalt	mg/kg	72,9	80,0	VDLUFA VII 2.2.2.6
Mangan	mg/kg	93,4	103	VDLUFA VII 2.2.2.6

Aminosyre

Lysin	%	0,91	1,00	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Methionin	%	0,50	0,55	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Cystin	%	0,39	0,43	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Threonin	%	0,80	0,88	VO (EG) 152/2009, L54/23-32





Dato 21.10.2010
Kundnr. 10040176
Side 2 af 3

Ordrenr. 766108 Analyse nr. 361927

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Fedtsyrefordeling in % af total fedtsyrer				
Caprylsyre C 8:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Caprinsyre C 10:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Laurinsyre C 12:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristinsyre C 14:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristoleinsyre C 14:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Pentadecansyre C 15:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitinsyre C 16:0	%	6,2		analog DGF C VI 10a/11a
Hexadecansyre trans-isomer C 16:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitoleinsyre C 16:1	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Margarinesyre C 17:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heptadecansyre C 17:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Stearinsyre C 18:0	%	2,2		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecansyre trans-isomer C 18:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Oliesyre C 18:1	%	8,2		analog DGF C VI 10a/11a
Petroselininsyre C 18:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Cis-vaccensyre C 18:1	%	0,8		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecadiensyre trans-isomer C 18:2 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Linolsyre C 18:2	%	53,9		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatriensyre trans-isomer C 18:3 trans	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Alpha-linolensyre C 18:3	%	20,0		analog DGF C VI 10a/11a
Gamma-linolensyre C 18:3	%	4,1		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatetraensyre C 18:4	%	1,7		analog DGF C VI 10a/11a
Arachinsyre C 20:0	%	0,9		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosensyre C 20:1	%	0,6		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosadiensyre C 20:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatriensyre C 20:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatetraensyre C 20:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosapentaensyre C 20:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heneicosansyre C 21:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Behensyre C 22:0	%	0,4		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre trans-isomer C 22:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre C 22:1	%	0,3		analog DGF C VI 10a/11a
Docosadiensyre C 22:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatriensyre C 22:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatetraensyre C 22:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosapentaensyre C 22:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosahexaensyre C 22:6	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Tricosansyre C 23:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Lignocerinsyre C 24:0	%	0,2		analog DGF C VI 10a/11a
Nervonsyre C 24:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, mættede fedtsyrer	%	9,9 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, enkeltumættede fedtsyrer	%	10,0 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, flerumættede fedtsyrer	%	79,8 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, trans-fedtsyrer	%	0,1 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a

**LUFA-ITL GmbH**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VIDENCENTRET FOR LANDBRUG, FJERKRÆ
AGRO FOOD PARK 15 - SKEJBY
8200 ÅRHUS N / DENMARK
DÅNEMARK

Dato 21.10.2010
Kundenr. 10040176
Side 1 af 3

ANALYSERAPPORT**Ordrenr. 766108**

Analyse nr. **361937**
Ordre **Forsøg hamp 2010**
Prøvens ankomst **11.10.2010**
Kunde-prøvebetegnelse **Finola - 1**
Pakning **Plastikpose**

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Næringsværdi				
Vand (4h, 103°C)	%	7,9		VDLUFU III 3.1 hhv. §64 LFGB L06.00-3
Råaske	%	5,0	5,5	VDLUFU III 8.1 hhv. 71/250/EØF
Råprotein (Nx6,25)	%	23,9	26,0	VDLUFU III 4.1.1 hhv. 93/28/EØF
Totalindhold Råfedt	%	25,1	27,3	VDLUFU III 5.1.1 B hhv. 98/64/EØF
Træstof	%	19,2	20,8	92/89/EØF
Sukker i alt efter inversion (ber. som saccharose)	%	1,8	2,0	VDLUFU III 7.1.1
Stivelse	%	4,2	4,5	VDLUFU III 7.2.1

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

NFE + træstof	%	38,1	41,4	beregnet
EFOS Svin	%	63,0		FO-08/06/EØF
EFOSi	%	58,1		FO-08/06/EØF
FEso pr.100kg		124	135	beregnet, FO-08/06
FEsv pr.100kg		120	130	beregnet, FO-08/06
ME for fjerkræ	MJ/kg	13,3	14,4	beregnet ifølge FMVO §14 Abs.2

Mineral

Natrium	%	0,01	0,01	VDLUFU VII 2.2.2.6
Kalium (K)	%	0,95	1,03	VDLUFU VII 2.2.2.6
Magnesium	%	0,45	0,49	VDLUFU VII 2.2.2.6
Calcium	%	0,22	0,24	VDLUFU VII 2.2.2.6
Fosfor	%	1,03	1,12	VDLUFU VII 2.2.2.6

Sporstoffer / tungmetaller

Kobber totalt	mg/kg	16,9	18,3	VDLUFU VII 2.2.2.6
Jern	mg/kg	149	162	VDLUFU VII 2.2.2.6
Zink totalt	mg/kg	78,0	84,7	VDLUFU VII 2.2.2.6
Mangan	mg/kg	102	111	VDLUFU VII 2.2.2.6

Aminosyre

Lysin	%	0,84	0,91	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Methionin	%	0,47	0,51	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Cystin	%	0,38	0,41	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Threonin	%	0,74	0,80	VO (EG) 152/2009, L54/23-32





Dato 21.10.2010
Kundnr. 10040176
Side 2 af 3

Ordrenr. 766108 Analyse nr. 361937

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Fedtsyrefordeling in % af total fedtsyrer				
Caprylsyre C 8:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Caprinsyre C 10:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Laurinsyre C 12:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristinsyre C 14:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristoleinsyre C 14:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Pentadecansyre C 15:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitinsyre C 16:0	%	6,3		analog DGF C VI 10a/11a
Hexadecansyre trans-isomer C 16:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitoleinsyre C 16:1	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Margarinesyre C 17:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heptadecansyre C 17:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Stearinsyre C 18:0	%	2,2		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecansyre trans-isomer C 18:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Oliesyre C 18:1	%	8,1		analog DGF C VI 10a/11a
Petroselinsyre C 18:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Cis-vaccensyre C 18:1	%	0,8		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecadiensyre trans-isomer C 18:2 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Linolsyre C 18:2	%	54,0		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatriensyre trans-isomer C 18:3 trans	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Alpha-linolensyre C 18:3	%	20,1		analog DGF C VI 10a/11a
Gamma-linolensyre C 18:3	%	4,0		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatetraensyre C 18:4	%	1,7		analog DGF C VI 10a/11a
Arachinsyre C 20:0	%	0,9		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosensyre C 20:1	%	0,5		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosadiensyre C 20:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatriensyre C 20:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatetraensyre C 20:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosapentaensyre C 20:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heneicosansyre C 21:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Behensyre C 22:0	%	0,4		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre trans-isomer C 22:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre C 22:1	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosadiensyre C 22:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatriensyre C 22:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatetraensyre C 22:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosapentaensyre C 22:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosahexaensyre C 22:6	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Tricosansyre C 23:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Lignocerinsyre C 24:0	%	0,2		analog DGF C VI 10a/11a
Nervonsyre C 24:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, mættede fedtsyrer	%	10,0 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, enkeltumættede fedtsyrer	%	9,6 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, flerumættede fedtsyrer	%	79,9 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, trans-fedtsyrer	%	0,1 ^{x)}		analog DGF C VI 10a/11a



LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VIDENCENTRET FOR LANDBRUG, FJERKRÆ
AGRO FOOD PARK 15 - SKEJBY
8200 ÅRHUS N / DENMARK
DÄNEMARK

Dato 21.10.2010
Kundenr. 10040176
Side 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 766108

Analyse nr. **361938**
Ordre **Forsøg hamp 2010**
Prøvens ankomst **11.10.2010**
Kunde-prøvebetegnelse **Felina - 3**
Pakning **Plastikpose**

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Næringsværdi				
Vand (4h, 103°C)	%	10,2		VDLUF A III 3.1 hhv. §64 LFGB L06.00-3
Råaske	%	4,9	5,5	VDLUF A III 8.1 hhv. 71/250/EØF
Råprotein (Nx6,25)	%	22,9	25,5	VDLUF A III 4.1.1 hhv. 93/28/EØF
Totalindhold Råfedt	%	24,4	27,2	VDLUF A III 5.1.1 B hhv. 98/64/EØF
Træstof	%	18,4	20,5	92/89/EØF
Sukker i alt efter inversion (ber. som saccharose)	%	1,6	1,8	VDLUF A III 7.1.1
Stivelse	%	5,4	6,0	VDLUF A III 7.2.1

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

NFE + træstof	%	37,6	41,9	beregnet
EFOS Svin	%	61,3		FO-08/06/EØF
EFOSi	%	54,4		FO-08/06/EØF
FEso pr. 100kg		118 ^{x)}	131	beregnet, FO-08/06
FEsv pr. 100kg		113 ^{x)}	126	beregnet, FO-08/06
ME for fjerkræ	MJ/kg	13,0	14,5	beregnet ifølge FMVO §14 Abs.2

Mineral

Natrium	%	0,02	0,02	VDLUF A VII 2.2.2.6
Kalium (K)	%	0,91	1,01	VDLUF A VII 2.2.2.6
Magnesium	%	0,44	0,49	VDLUF A VII 2.2.2.6
Calcium	%	0,22	0,24	VDLUF A VII 2.2.2.6
Fosfor	%	0,99	1,11	VDLUF A VII 2.2.2.6

Sporstoffer / tungmetaller

Kobber totalt	mg/kg	14,6	16,3	VDLUF A VII 2.2.2.6
Jern	mg/kg	143	159	VDLUF A VII 2.2.2.6
Zink totalt	mg/kg	75,5	84,1	VDLUF A VII 2.2.2.6
Mangan	mg/kg	99,9	111	VDLUF A VII 2.2.2.6

Aminosyre

Lysin	%	0,84	0,94	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Methionin	%	0,46	0,51	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Cystin	%	0,36	0,40	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Threonin	%	0,75	0,84	VO (EG) 152/2009, L54/23-32





LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

Dato 21.10.2010
Kundenr. 10040176
Side 2 af 3

Ordrenr. 766108 Analyse nr. 361938

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Fedtsyrefordeling in % af total fedtsyrer				
Caprylsyre C 8:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Caprinsyre C 10:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Laurinsyre C 12:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristinsyre C 14:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Myristoleinsyre C 14:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Pentadecansyre C 15:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitinsyre C 16:0	%	6,3		analog DGF C VI 10a/11a
Hexadecansyre trans-isomer C 16:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Palmitoleinsyre C 16:1	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Margarinesyre C 17:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heptadecansyre C 17:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Stearinsyre C 18:0	%	2,3		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecansyre trans-isomer C 18:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Oliesyre C 18:1	%	8,3		analog DGF C VI 10a/11a
Petroselinsyre C 18:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Cis-vaccensyre C 18:1	%	0,8		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecadiensyre trans-isomer C 18:2 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Linolsyre C 18:2	%	54,2		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatriensyre trans-isomer C 18:3 trans	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Alpha-linolensyre C 18:3	%	19,9		analog DGF C VI 10a/11a
Gamma-linolensyre C 18:3	%	3,9		analog DGF C VI 10a/11a
Octadecatetraensyre C 18:4	%	1,7		analog DGF C VI 10a/11a
Arachinsyre C 20:0	%	0,8		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosensyre C 20:1	%	0,5		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosadiensyre C 20:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatriensyre C 20:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosatetraensyre C 20:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Eicosapentaensyre C 20:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Heneicosansyre C 21:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Behensyre C 22:0	%	0,4		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre trans-isomer C 22:1 trans	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosensyre C 22:1	%	0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosadiensyre C 22:2	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatriensyre C 22:3	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosatetraensyre C 22:4	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosapentaensyre C 22:5	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Docosahexaensyre C 22:6	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Tricosansyre C 23:0	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Lignocerinsyre C 24:0	%	0,2		analog DGF C VI 10a/11a
Nervonsyre C 24:1	%	<0,1		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, mættede fedtsyrer	%	10,0 x)		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, enkeltumættede fedtsyrer	%	9,8 x)		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, flerumættede fedtsyrer	%	79,8 x)		analog DGF C VI 10a/11a
Sum, trans-fedtsyrer	%	0,1 x)		analog DGF C VI 10a/11a



LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VIDENCENTRET FOR LANDBRUG, FJERKRÆ
 AGRO FOOD PARK 15 - SKEJBY
 8200 ÅRHUS N / DENMARK
 DÄNEMARK

Dato 29.11.2011
 Kundenr. 10040176
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 908452 / 2

Analyse nr.	750063 / 2
Prøvens ankomst	09.11.2011
Prøvetagning	ingen angivelse
Kunde-prøvebetegnelse	Ribbehoest Hamp, Harvested 4.Oktober 2011, Jesper Petersen, Silkeborg DK
Pakning	Plastikpose

	Enhed	Værdi i OS	Værdi i TS	Metode
Næringsværdi				
Vand (4h, 103°C)	%	60,4		VDLUFA III 3.1 hhv. §64 LFGB L06.00-3
Popiöl ogólem	%	5,5	13,8	VDLUFA III 8.1 hhv. 71/250/EØF
Råprotein (Nx6,25)	%	6,8	17,1	VDLUFA III 4.1.1 hhv. 93/28/EØF
Totalindhold Råfedt	%	3,2	8,1	VDLUFA III 5.1.1 B hhv. 98/64/EØF
Wlókno	%	9,9	25,0	92/89/EØF
Sukker i alt efter inversion (ber. som saccharose)	%	<0,5	<1,3	VDLUFA III 7.1.1
Stivelse	%	1,6	4,0	VDLUFA III 7.2.1

Beregnete værdier (næringsværdi/indholdsstoffer)

ME for fjerkræ	MJ/kg	2,4^{x)}	6,1	beregnet ifølge FMVO §14 Abs.2
----------------	-------	-------------------------	------------	--------------------------------

Mineral

Wapn	%	1,09	2,75	VDLUFA VII 2.2.2.6
Fosfor (P)	%	0,22	0,55	VDLUFA VII 2.2.2.6

Aminosyre

Lizyna	%	0,27	0,68	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Metionina	%	0,10	0,25	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Cysteina	%	0,090	0,23	VO (EG) 152/2009, L54/23-32
Treonina	%	0,26	0,66	VO (EG) 152/2009, L54/23-32

Mycotoxiner

Deoxynivalenol (ELISA-screening)	mg/kg	<0,3	<0,6	DON ELISA (NEOGEN)
Zearalenon (ELISA-screening)	µg/kg	<25	<63	ZEA ELISA (NEOGEN)

x) Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen
 Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

forklaring: Indhold: OS=Bruttoindhold, TS=Tørstofindhold

Mycotoxin ELISA-Metoden er en hurtig-test. Den leverer kun grove orienteringsværdier.

For mere eksakte værdier skal der anvendes godkendte og validerede metoder for kvantitativ bestemmelse (f.eks. HPLC, HPLC-MSMS), som vi ligeledes tilbyder.

JENSEN Steen
EUROFINS STEINS LABORATORIUM A/S
BU-Agriculture
Petersmindevej 1

DK-8362 HORNING
DENMARK

Ribbchøstet hamp

Our references

Case number :	12A0166	Specimen :	
Sample :	12-00251	Reception date :	23/01/2012
Report date :	31/01/12 16:24:35	Analyse date :	27/01/2012

Your references

Notification number :	Eurofins Steins 230112	Request Date :	19/01/2012
Order number :	letter with samples	Transport :	La Poste
Sample reference :	B212-00958-01		
Request :	Quantification of THC (TX06M) on 2 plant samples		

REPORT

<i>Compound</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ</i>
Test : Cannabinoids by GC/MS			
Tetrahydrocannabinol (THC)	Not detected	%	0.02

LOQ : Limit of quantification. LOQs are provided for guidance. They are under the responsibility of the laboratory.

Dr. Vincent CIRIMELE

Directeur Scientifique



JENSEN Steen
EUROFINS STEINS LABORATORIUM A/S
BU-Agriculture
Petersmindevej 1

DK-8362 HORNING
DENMARK

Hampe ensilage

Our references

Case number :	12A0166	Specimen :	
Sample :	12-00252	Reception date :	23/01/2012
Report date :	31/01/12 16:24:35	Analyse date :	27/01/2012

Your references

Notification number :	Eurofins Steins 230112	Request Date :	19/01/2012
Order number :	letter with samples	Transport :	La Poste
Sample reference :	B212-00959-01		
Request :	Quantification of THC (TX06M) on 2 plant samples		

REPORT

<i>Compound</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ</i>
Test : Cannabinoids by GC/MS			
Tetrahydrocannabinol (THC)	Not detected	%	0.02

LOQ : Limit of quantification. LOQs are provided for guidance. They are under the responsibility of the laboratory.

Dr. Vincent CIRIMELE

Directeur Scientifique

