Laboratorie: Agrolab (LUFA) — Heidelberg Universitet, Tyskland

			Parameter	Vand	Råaske	Råaske	Råprotein	Råprotein	Fedt	Fedt	Fiber	Fiber	Sukker	Sukker	Stivelse	Stivelse	NFE + fibe	NFE + fibe	N-free sub	N-free sub	EFOS Catt	EFOS Catt	EFOS Svin	EFOS Svin	EFOSi	EFOSi	FEso pr.10	FEsv pr.10	FEkvæg pr.10	ME for pou	Lysine		Methionine		Cystine		Threonine		Kondens erte	Vicin und Convicin	Trypsinh hibitorer	Alkaloide
	RÅVARER		**Enhed**	% af råvare	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af DM	% af råvare	% af råvare				MJ/kg	%		%		%		%		%		%	%
510026	2483-LEO-2012-1-A (Lupine; Iris)	not specified		12,1	3,7	3,3	30,4		4,1		15,1		6,1		8,5		49,7		34,6		100		81,6		62,0		87	81	118	8,3	1,41		0,18		0,41		0,99				0,22%	0,002%
510027	2483-LEO-2012-1-B (Lupine; Iris)	not specified		12,2	3,7	3,2	29,8		5,0		14,2		5,9		8,1		49,3		35,1		100		84,1		62,3		91	85	119	8,5	1,43		0,17		0,40		1,01				0,16%	0,002%
510028	2483-LEO-2012-1-C (Lupine; Iris)	not specified		13,4	3,4	2,9	28,5		4,9		15,4		5,7		8,8		49,8		34,4		100		83,0		58,5		86	79	117	8,3	1,34		0,16		0,39		0,96				0,18%	0,003%
	Gennemsnint, lupin (Iris)			**12,6**	**3,6**	3,1	**29,6**		**4,7**		**14,9**		**5,9**		**8,5**		**49,6**		**34,7**		**100,0**		**82,9**		**60,9**		**88,0**	**81,7**	**118,0**	**8,4**	**1,4**		**0,2**		**0,4**		**1,0**				**0,19%**	**0,002%**
510029	2483-LEO-2012-2-A (Lupine;Azuro)	not specified		9,3	3,2	2,9	31,4		5,2		16,4		5,0		8,6		50,9		34,5		100		82,4		62,3		94	88	123	8,7	1,46		0,18		0,44		0,99				0,16%	1,04%
510030	2483-LEO-2012-2-B (Lupine;Azuro)	not specified		9,2	3,0	2,7	30,7		5,3		15,2		5,3		9,0		51,8		36,6		100		83,2		57,5		91	83	125	8,8	1,46		0,19		0,45		1,01				0,15%	1,35%
510031	2483-LEO-2012-2-C (Lupine;Azuro)	not specified		9,2	3,0	2,7	31,3		5,9		15,3		5,3		9,4		50,7		35,4		100		82,9		63,5		97	91	126	9,1	1,37		0,17		0,42		0,96				0,14%	1,28%
	Gennemsnint, lupin (Azuro)			**9,2**	**3,1**	2,8	**31,1**		**5,5**		**15,6**		**5,2**		**9,0**		**51,1**		**35,5**		**100,0**		**82,8**		**61,1**		**94,0**	**87,3**	**124,7**	**8,9**	**1,4**		**0,2**		**0,4**		**1,0**				**0,15%**	**1,22%**
510008	2483-LEO-2012-10-A (Hestebønne; Fuego)	not specified		12,8	3,6	3,1	20,1		1,7		18,8		3,9		26,0		61,8		43,0		86,2		62,0		47,1		60	51	88	8,6	1,29		0,15		0,25		0,70		1,02%	X	0,35%	
510009	2483-LEO-2012-10-B (Hestebønne; Fuego)	not specified		13,0	3,2	2,8	20,5		1,8		17,7		3,9		26,2		61,5		43,8		87,1		65,0		51,4		66	58	91	8,7	1,32		0,15		0,26		0,73		1,11%	X	0,31%	
510010	2483-LEO-2012-10-C (Hestebønne; Fuego)	not specified		13,0	3,3	2,9	21,1		1,8		19,3		3,8		25,1		60,8		41,5		87,1		66,5		53,3		68	61	90	8,6	1,29		0,15		0,27		0,72		0,94%	X	0,31%	
	Gennemsnint, hestebønne (Fuego)			**12,9**	**3,4**	2,9	**20,6**		**1,8**		**18,6**		**3,9**		**25,8**		**61,4**		**42,8**		**86,8**		**64,5**		**50,6**		**64,7**	**56,7**	**89,7**	**8,6**	**1,3**		**0,2**		**0,3**		**0,7**		**1,02%**		**0,32%**	
510035	2483-LEO-2012-4-A (Ackerbohne;Columbo)	not specified		10,1	3,5	3,1	28,0		2,1		8,9		3,7		36,3		56,3		47,4		100		81,6		77,1		99	98	118	11,6	1,83		0,17		0,25		0,93		0,27%	<0,02%	0,28%	
510036	2483-LEO-2012-4-B (Ackerbohne;Columbo)	not specified		10,5	3,5	3,1	27,4		2,3		10,2		3,6		35,5		56,3		46,1		100		79,4		79,0		100	100	117	11,4	1,83		0,17		0,27		0,94		0,22%	X	0,42%	
510037	2483-LEO-2012-4-C (Ackerbohne;Columbo)	not specified		10,5	3,6	3,2	28,0		2,0		9,0		3,7		37,0		55,9		46,9		100		83,1		76,7		99	98	117	11,7	1,80		0,16		0,25		0,92		0,35%	X	0,37%	
	Gennemsnint, hestebønne (Colombo)			**10,4**	**3,5**	3,2	**27,8**		**2,1**		**9,4**		**3,7**		**36,3**		**56,2**		**46,8**		**100,0**		**81,4**		**77,6**		**99,3**	**98,7**	**117,3**	**11,6**	**1,8**		**0,2**		**0,3**		**0,9**		**0,28%**		**0,36%**	
510014	2483-LEO-2012-12-A (Hestebønne;Divine)	not specified		13,1	3,8	3,3	25,2		2,3		15,3		2,8		27,4		55,6		40,3		93,7		67,4		53,9		69	62	103	9,6	1,43		0,16		0,27		0,78		0,94%	X	0,28%	
510015	2483-LEO-2012-12-B (Hestebønne;Divine)	not specified		13,1	3,6	3,1	23,7		1,8		16,5		2,7		26,8		57,8		41,3		88,9		63,5		49,2		62	54	95	9,1	1,41		0,16		0,25		0,78		1,09%	X	0,32%	
510016	2483-LEO-2012-12-C (Hestebønne;Divine)	not specified		13,2	3,6	3,1	23,0		1,8		17,0		2,6		26,1		58,4		41,4		91,6		63,2		53,4		66	58	97	8,9	1,37		0,15		0,26		0,76		1,02%	X	0,31%	
	Gennemsnint, hestebønne (Divine)			**13,1**	**3,7**	3,2	**24,0**		**2,0**		**16,3**		**2,7**		**26,8**		**57,3**		**41,0**		**91,4**		**64,7**		**52,2**		**65,7**	**58,0**	**98,3**	**9,2**	**1,4**		**0,2**		**0,3**		**0,8**		**1,02%**		**0,30%**	
509876	2483-LEO-2012-7-A (Triticale)	not specified		15,4	1,8	1,5	9,4		2,2		2,5		2,1		58,2		71,3		68,8		97,0		88,8		86,7		111	113	101	12,2	0,34		0,16		0,24		0,30		0,03%			
509878	2483-LEO-2012-7-B (Triticale)	not specified		15,4	2,0	1,7	9,5		2,0		2,9		2,3		56,6		71,1		68,2		95,4		90,1		85,9		110	112	98	11,9	0,33		0,15		0,23		0,29		0,04%			
509879	2483-LEO-2012-7-C (Triticale)	not specified		15,2	1,8	1,5	9,4		2,2		2,6		2,2		57,8		71,4		68,8		96,9		90,0		86,6		112	114	101	12,1	0,35		0,16		0,23		0,30		0,05%			
	Gennemsnit, Triticale			**15,3**	**1,9**	1,6	**9,4**		**2,1**		**2,7**		**2,2**		**57,5**		**71,3**		**68,6**		**96,4**		**89,6**		**86,4**		**111,0**	**113,0**	**100,0**	**12,1**	**0,3**		**0,2**		**0,2**		**0,3**		**0,04%**			
	AFSKALLET																																									
509994	2483-LEO-2012-8-A (Lupine; Iris)	not specified		9,7	3,7	3,3	34,8		4,9		10,8		7,3		9,4		46,9		36,1		100		87,4		72,6		103	100	126	9,6	1,61		0,20		0,44		1,14				0,16%	0,04%
510003	2483-LEO-2012-8-B (Lupine; Iris)	not specified		9,8	3,8	3,4	34,6		5,7		11,2		7,0		8,9		46,2		35,0		100		87,5		68,6		101	97	127	9,7	1,63		0,20		0,46		1,15				0,21%	0,06%
510004	2483-LEO-2012-8-C (Lupine; Iris)	not specified		9,7	4,0	3,6	34,4		5,6		10,9		7,3		9,3		46,3		35,4		100		87,4		67,2		100	95	126	9,8	1,63		0,21		0,48		1,15				0,21%	0,04%
	Gennemsnint, lupin (Iris)			**9,7**	**3,8**	3,5	**34,6**		**5,4**		**11,0**		**7,2**		**9,2**		**46,5**		**35,5**		**100,0**		**87,4**		**69,5**		**101,3**	**97,3**	**126,3**	**9,7**	**1,6**		**0,2**		**0,5**		**1,1**				**0,19%**	**0,05%**
510005	2483-LEO-2012-9-A (Lupine; Azuro)	not specified		11,4	3,1	2,7	35,5		6,2		6,7		5,8		10,3		43,8		37,1		100		93,6		73,1		109	105	129	10,1	1,58		0,18		0,44		1,12				0,16%	0,82%
510006	2483-LEO-2012-9-B (Lupine;Azuro)	not specified		11,6	2,9	2,6	35,2		4,5		6,6		6,0		9,7		45,9		39,3		100		93,2		76,4		108	105	126	9,4	1,52		0,18		0,47		1,07				0,15%	1,64%
510007	2483-LEO-2012-9-C (Lupine;Azuro)	not specified		10,5	3,4	3,0	35,6		6,3		6,3		5,9		10,6		44,2		37,9		100		93,6		79,6		115	114	130	10,2	1,57		0,20		0,50		1,09				0,18%	1,50%
	Gennemsnint, lupin (Azuro)			**11,2**	**3,1**	2,8	**35,4**		**5,7**		**6,5**		**5,9**		**10,2**		**44,6**		**38,1**		**100,0**		**93,5**		**76,4**		**110,7**	**108,0**	**128,3**	**9,9**	**1,6**		**0,2**		**0,5**		**1,1**				**0,16%**	**1,32%**
510032	2483-LEO-2012-3-A (Ackerbohne; Fuego)	not specified		13,3	3,5	3,0	23,5		1,9		9,6		4,5		37,1		57,8		48,2		95,0		78,5		72,0		90	88	104	11,1	1,50		0,17		0,32		0,82		0,31%	<0,02%	0,57%	
510033	2483-LEO-2012-3-B (Ackerbohne; Fuego)	not specified		13,1	3,5	3,0	23,9		2,0		9,0		4,3		37,0		57,5		48,5		95,6		79,5		74,3		93	91	106	11,1	1,50		0,17		0,30		0,83		0,24%	X	0,54%	
510034	2483-LEO-2012-3-C (Ackerbohne; Fuego)	not specified		13,1	3,5	3,0	24,1		1,9		8,7		3,8		37,6		57,4		48,7		96,8		80,3		76,0		94	93	108	11,2	1,55		0,18		0,30		0,85		0,26%	X	0,42%	
	Gennemsnint, hestebønne (Fuego)			**13,2**	**3,5**	3,0	**23,8**		**1,9**		**9,1**		**4,2**		**37,2**		**57,6**		**48,5**		**95,8**		**79,4**		**74,1**		**92,3**	**90,7**	**106,0**	**11,1**	**1,5**		**0,2**		**0,3**		**0,8**		**0,27%**		**0,51%**	
510011	2483-LEO-2012-11-A (Hestebønne;Columbo)	not specified		10,9	3,7	3,3	30,7		2,1		1,9		3,9		42,8		52,6		50,7		100		83,0		84,4		103	105	121	13,1	2,01		0,18		0,30		1,02		0,36%	X	0,34%	
510012	2483-LEO-2012-11-B (Hestebønne;Columbo)	not specified		10,9	3,8	3,4	30,6		2,2		2,0		3,7		42,0		52,6		50,6		100		83,7		83,2		104	105	121	13,0	1,98		0,19		0,29		1,02		0,37%	X	0,34%	
510013	2483-LEO-2012-11-C (Hestebønne;Columbo)	not specified		10,9	3,7	3,3	30,5		2,2		2,2		3,8		42,7		52,7		50,5		100		82,1		83,5		102	103	121	13,1	2,00		0,19		0,30		1,02		0,44%	X	0,31%	
	Gennemsnint, hestebønne (Colombo)			**10,9**	**3,7**	3,3	**30,6**		**2,2**		**2,0**		**3,8**		**42,5**		**52,6**		**50,6**		**100,0**		**82,9**		**83,7**		**103,0**	**104,3**	**121,0**	**13,1**	**2,0**		**0,2**		**0,3**		**1,0**		**0,39%**		**0,33%**	
510038	2483-LEO-2012-5-A (Ackerbohne;Divine)	not specified		14,9	3,7	3,1	27,2		1,7		8,1		2,9		34,2		52,4		44,3		97,1		70,1		66,9		78	75	107	10,9	1,72		0,19		0,32		0,94		0,75%	<0,02%	0,26%	Alkaloide
510039	2483-LEO-2012-5-B (Ackerbohne;Divine)	not specified		13,1	3,7	3,2	26,9		1,8		7,6		3,1		36,5		54,5		46,9		96,5		75,6		70,5		86	84	109	11,3	1,72		0,18		0,30		0,94		0,86%	X	0,26%	%
510040	2483-LEO-2012-5-C (Ackerbohne;Divine)	not specified		14,1	3,5	3,0	26,7		1,8		8,5		3,0		34,9		53,9		45,4		95,7		70,5		70,4		82	81	106	11,0	1,68		0,18		0,32		0,92		0,79%	X	0,43%	
	Gennemsnint, hestebønne (Divine)			**14,0**	**3,6**	3,1	**26,9**		**1,8**		**8,1**		**3,0**		**35,2**		**53,6**		**45,5**		**96,4**		**72,1**		**69,3**		**82,0**	**80,0**	**107,3**	**11,1**	**1,7**		**0,2**		**0,3**		**0,9**		**0,80%**		**0,32%**	
	Skaller																																						**erte**	**Vicin und Convicin**	**hibitorer**	**Alkaloide**
																																						%	%	%	%
	2483-LEO-2012-13-A-ANF (Lupin; Iris)	Skalenfraktion																																						X	0,12%	0,01%	
	2483-LEO-2012-17-A-ANF (Hestebønne; Divine)	Skalenfraktion																																					1,48%	X	0,25%	
			Parameter	Tørstof	Råaske		Råprotein		Fiber		Stivelse		Sukker		Fedt		vand (beregnet)		ME - poultry		Butyric acid		Cystine		Lysine		Methionine	Threonine	Propionic acid	Lactic acid	Acetic acid		EFOS cattle-liquid		pH		EFOS Svin	EFOSI-liquid				
	Fermenteret		**Unit**	%	% af DM		% af DM		% af DM		% af DM		% af DM		% af DM		% af DM		MJ/kg		g/kg		% af DM		% af DM		% af DM	% af DM	% af DM	% af DM	g/kg		% af DM				% af DM	% af DM				
			Reporting										,1						0		,01								,1	,1	,01				,1		1	1				
Sample Nu	**Sample name**	**Sampling date**	**Method**	VDLUFA III	VDLUFA III 8.1		VDLUFA III / 4.1.1		VDLUFA III / 6.1.1		VDLUFA III/ 7.2.1		VDLUFA III / 7.1.1		VDLUFA III / 5.1.1 B		Calculated		calculated according to		lon-exchange-chromat		? VO(EG) 152/2009, II		according EG 98/64 L		according E	according E	lon-exchange-	lon-exchan	lon-exchange-chromat				VDLUFA III 18.1		FO-08/06/E	FO-08/06/E				
508667	2483-LEO-2012-18-A (Lupine; Sorte: Iris)	not specified		59,2	2,0		17,6		7,6		9,5		6,3		2,8		40,8		6,1		<0,10		0,20		0,46		0,09	0,53	<0,01	2,50	2,20		100		4,15		86,1	67,9				
508692	2483-LEO-2012-18-B (Lupine; Sorte: Iris)	not specified		59,0	2,0		17,6		7,7		9,5		6,4		2,7		41,0		6,1		<0,10		0,19		0,44		0,09	0,51	<0,01	2,59	1,90		100		4,15		85,3	67,5				
508693	2483-LEO-2012-18-C (Lupine; Sorte: Iris)	not specified		60,8	2,0		18,2		7,4		9,8		6,6		2,9		39,2		6,3		<0,10		0,21		0,49		0,10	0,55	<0,01	2,62	1,90		100		4,15		86,1	68,4				
	Gennemsnint, lupin (Iris)			**59,7**	**2,0**		**17,8**		**7,6**		**9,6**		**6,4**		**2,8**		**40,3**		**6,2**		**#VÆRD!**		**0,2**		**0,5**		**0,1**	**0,5**	**#VÆRD!**	**2,6**	**2,0**		**100,0**		**4,2**		**85,8**	**67,9**				
508694	2483-LEO-2012-19-A (Lupine; Azuro)	not specified		59,7	1,8		17,7		8,1		9,3		5,0		3,0		40,3		6,0		<0,10		0,23		0,37		0,09	0,50	<0,01	2,58	1,80		100		4,05		85,8	65,6				
508695	2483-LEO-2012-19-B (Lupine; Azuro)	not specified		59,8	1,9		17,5		8,1		9,3		4,8		3,0		40,2		5,9		<0,10		0,23		0,38		0,08	0,48	<0,01	2,52	2,10		100		4,04		85,8	68,5				
508696	2483-LEO-2012-19-C (Lupine; Azuro)	not specified		59,8	1,9		17,4		7,9		9,3		5,0		2,9		40,2		5,9		<0,10		0,23		0,38		0,09	0,49	<0,01	2,48	2,00		100		4,06		84,8	65,8				
	Gennemsnint, lupin (Azuro)			**59,8**	**1,9**		**17,5**		**8,0**		**9,3**		**4,9**		**3,0**		**40,2**		**5,9**		**#VÆRD!**		**0,2**		**0,4**		**0,1**	**0,5**	**#VÆRD!**	**2,5**	**2,0**		**100,0**		**4,1**		**85,5**	**66,6**				
508697	2483-LEO-2012-20-A (Ackerbohne; Fuego)	not specified		58,0	2,0		13,6		5,1		23,9		4,6		1,0		42,0		7,1		<0,10		0,16		0,57		0,09	0,43	<0,01	2,30	1,70		97		4,08		84,6	79,8				
508698	2483-LEO-2012-20-B (Ackerbohne; Fuego)	not specified		57,8	2,0		13,6		4,8		23,9		4,9		1,2		42,2		7,1		<0,10		0,16		0,56		0,09	0,42	<0,01	2,29	1,70		96		4,07		84,8	79,1				
508699	2483-LEO-2012-20-C (Ackerbohne; Fuego)	not specified		57,9	2,0		13,5		4,5		24,1		4,8		1,0		42,1		7,1		<0,10		0,16		0,55		0,09	0,42	<0,01	2,35	1,80		96		4,07		85,6	79,8				
	Gennemsnint, hestebønne (Fuego)			**57,9**	**2,0**		**13,6**		**4,8**		**24,0**		**4,8**		**1,1**		**42,1**		**7,1**		**#VÆRD!**		**0,2**		**0,6**		**0,1**	**0,4**	**#VÆRD!**	**2,3**	**1,7**		**96,3**		**4,1**		**85,0**	**79,6**				
508700	2483-LEO-2012-21-A (Ackerbohne; Columbo)	not specified		59,6	2,5		15,8		4,9		24,2		4,6		1,1		40,4		7,5		<0,10		0,16		0,61		0,09	0,46	<0,01	2,54	2,10		100		4,15		90,4	82,6				
508701	2483-LEO-2012-21-B (Ackerbohne; Columbo)	not specified		60,3	2,4		15,8		4,9		24,5		4,6		1,1		39,7		7,5		<0,10		0,16		0,62		0,08	0,46	<0,01	2,57	2,20		100		4,14		89,8	83,1				
508702	2483-LEO-2012-21-C (Ackerbohne; Columbo)	not specified		60,0	2,3		15,8		4,6		24,4		4,5		1,1		40,0		7,5		<0,10		0,14		0,62		0,09	0,46	<0,01	2,56	2,10		100		4,16		89,4	82,5				
	Gennemsnint, hestebønne (Colombo)			60,0	2,4		15,8		4,8		24,4		4,6		1,1		40,0		7,5		#VÆRD!		0,2		0,6		0,1	0,5	#VÆRD!	2,6	2,1		100,0		4,2		89,9	82,7				
508703	2483-LEO-2012-22-A (Ackerbohne; Divine)	not specified		57,7	2,1		15,0		4,7		23,4		3,9		0,9		42,3		7,0		<0,10		0,17		0,60		0,10	0,47	<0,01	2,60	2,20		96		4,04		86,1	80,3				
508704	2483-LEO-2012-22-B (Ackerbohne; Divine)	not specified		57,7	2,1		14,9		4,7		23,3		4,0		1,0		42,3		7,0		<0,10		0,17		0,59		0,10	0,47	<0,01	2,71	1,70		97		4,04		84,2	79,2				
508705	2483-LEO-2012-22-C (Ackerbohne; Divine)	not specified		57,9	2,1		14,9		4,6		23,7		3,9		0,9		42,1		7,1		<0,10		0,17		0,60		0,10	0,47	<0,01	2,74	2,40		96		4,05		86,2	79,5				
	Gennemsnint, hestebønne (Divine)			**57,8**	**2,1**		**14,9**		**4,7**		**23,5**		**3,9**		**0,9**		**42,2**		**7,0**		**#VÆRD!**		**0,2**		**0,6**		**0,1**	**0,5**	**#VÆRD!**	**2,7**	**2,1**		**96,3**		**4,0**		**85,5**	**79,7**				
	Agrokorn/Triple A																																									
			Parameter	Vand	Tørstof		Råprotein																							Lysine		Methionine		Cystine		Threonine					
			Unit	%	%		%																							%		%		%		%					
			Reporting																											,05		,05		,05		,05					
Sample Nu	**Sample name**	**Sampling date**	**Method**	Calculated	REG(EC) 152/2009, III,		REG(EC) 152/2009, III, C																																			
597210	2483-LEO-2012-23 / Lupine (Iris)	not specified		5,60	94,4		31,9																							1,50		0,19		0,34		1,12					0,0008%
597241	2483-LEO-2012-26 / Ackerbohne (Columbo)	not specified		5,30	94,7		65,2																							3,69		0,42		0,44		2,15					0,029%
597242	2483-LEO-2012-27 / Ackerbohne (Divine)	not specified		6,20	93,8		38,2																							2,36		0,30		0,32		1,36		0,13%	X		
631159	2483-LEO-2012-24 / Lupine (Azuro)	not specified		7,1			27,6																							1,31		0,16		0,38		0,85		0,12%	X		
631160	2483-LEO-2012-25 / Ackerbohne (Fuego)	not specified		8,3			34,6																							2,15		0,27		0,36		1,23		0,17%	X		

Naturerhverv.dk
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne
Danmark og EU investerer i landdistrikterne.
Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)