

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05390

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/10
番草	1 番草	メモ	
調製方法	細切	南畑4 (24)	
自家購入区分	自家生産		
添加剤	乳酸菌		

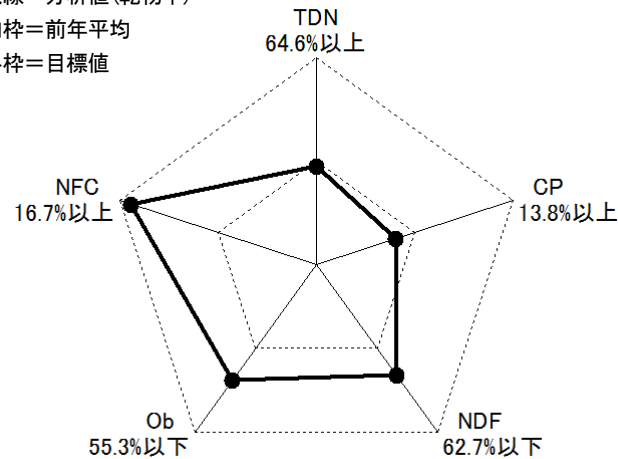
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	70.8		77.1
乾物	%	29.2		22.9
CP (粗蛋白質)	%	2.5	8.7	10.8
蛋白質 成分	SIP (溶解性蛋白)	CP中%	48.6	
	DIP (分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP (非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP (結合蛋白)	CP中%	17.6	
	NDIP (中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	27.5	
NDF (中性ターゲット繊維)	%	19.7	67.6	69.9
ADF (酸性ターゲット繊維)	%	11.7	40.1	42.8
ADL (酸性ターゲットリグニン)	%	1.3	4.6	4.2
デンプン	%			
NFC (非繊維性炭水化物)	%	4.7	16.0	10.6
WSC (可溶性炭水化物)	%			
EE (粗脂肪)	%	1.0	3.4	3.6
粗灰分	%	1.9	6.7	7.1
ミネラル	Ca (カルシウム)	%	0.09	0.31
	P (リン)	%	0.08	0.26
	Mg (マグネシウム)	%	0.04	0.12
	K (カリウム)	%	0.67	2.29
当量比 K/(Ca+Mg)			2.32	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	15.7	53.7	56.5
エネルギー	NEl	Mcal/kg	0.32	1.09
	NE m	Mcal/kg	0.34	1.15
	NE g	Mcal/kg	0.17	0.69

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC C (細胞内容物)	%	7.8	26.7	21.3
OC W (総繊維)	%	19.4	66.6	71.6
Ob (高消化性繊維)	%	1.4	5.0	6.0
Ob (低消化性繊維)	%	18.0	61.7	65.6
ivdNDF48h (可消化NDF (48時間))	%	10.2	34.9	
物理的有効NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.5		4.0
アンモニア態窒素	%	0.02	0.06	
アンモニア態窒素/全窒素	%		4.8	
酪酸	%	0.00	0.00	0.35
乳酸	%	2.45	8.41	
酢酸	%	0.24	0.81	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na (ナトリウム)	%		
	Fe (鉄)	ppm		
	Mn (マンガン)	ppm		
	Cu (銅)	ppm		
	Zn (亜鉛)	ppm		
微量元素2	S (硫黄)	%		
	Cl (塩素)	%		
	Se (セレン)	ppm		
	Co (コバルト)	ppm		
ビタミンA (βカロテンより換算)		IU/kg		
ビタミンA (レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント
エネルギー含量が低いので、給与飼料全体のエネルギー不足に注意して下さい。 VEN (揮発性塩基窒素) 補正CP (%DM) : 9.27 (うち、VEN由来CP: 4.81625) VEN補正SIP (CP中%) : 51.96 補正係数※: 0.97 ※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05388

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

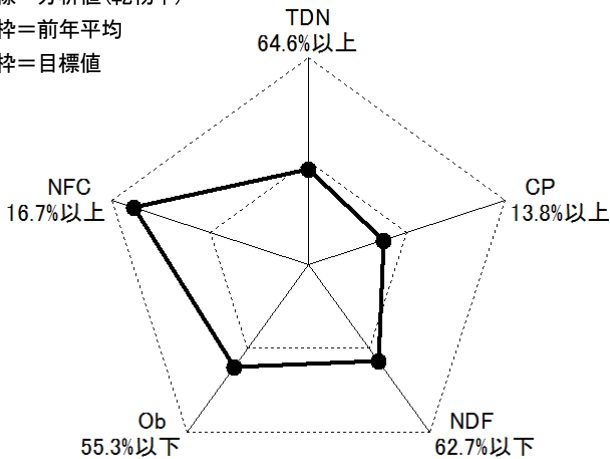
作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0	農協名	(公社) 岩手県農業公社
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/10	39-88	
番草	1 番草	メモ			依頼者名
調製方法	細切	南畑2 (74)		39-88	(公社) 岩手県農業公社
自家購入区分	自家生産			生産者名	基盤整備部 業務管理課
添加剤				2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	73.6		77.1
乾物	%	26.4		22.9
CP (粗蛋白質)	%	2.2	8.3	10.8
蛋白質 成分	SIP (溶解性蛋白)	CP中%	50.7	
	DIP (分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP (非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP (結合蛋白)	CP中%	19.2	
	NDIP (中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	27.1	
NDF (中性ターゲット繊維)	%	18.2	68.8	69.9
ADF (酸性ターゲット繊維)	%	10.9	41.5	42.8
ADL (酸性ターゲットリグニン)	%	1.4	5.2	4.2
デンプン	%			
NFC (非繊維性炭水化物)	%	4.1	15.4	10.6
WSC (可溶性炭水化物)	%			
EE (粗脂肪)	%	0.9	3.4	3.6
粗灰分	%	1.7	6.4	7.1
ミネラル	Ca (カルシウム)	%	0.07	0.37
	P (リン)	%	0.07	0.31
	Mg (マグネシウム)	%	0.04	0.18
	K (カリウム)	%	0.57	2.29
当量比 K/(Ca+Mg)			2.29	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。
※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。
※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	13.8	52.3	56.5
NEl	Mcal/kg	0.28	1.05	1.19
NE m	Mcal/kg	0.29	1.11	1.26
NE g	Mcal/kg	0.15	0.55	0.69

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC C (細胞内容物)	%	6.8	25.9	21.3
OC W (総繊維)	%	17.9	67.7	71.6
Ob (高消化性繊維)	%	1.2	4.4	6.0
Ob (低消化性繊維)	%	16.7	63.3	65.6
ivdNDF48h (可消化NDF (48時間))	%	9.1	34.5	
物理的有效NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.5		4.0
アンモニア態窒素	%	0.02	0.08	
アンモニア態窒素/全窒素	%		6.7	
酪酸	%	0.00	0.00	0.35
乳酸	%	2.38	9.00	
酢酸	%	0.24	0.93	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 96点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na (ナトリウム)	%		
	Fe (鉄)	ppm		
	Mn (マンガン)	ppm		
	Cu (銅)	ppm		
	Zn (亜鉛)	ppm		
微量元素2	S (硫黄)	%		
	Cl (塩素)	%		
	Se (セレン)	ppm		
	Co (コバルト)	ppm		
ビタミンA (βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA (レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

コメント
エネルギー含量が低いので、給与飼料全体のエネルギー不足に注意して下さい。
VEN (揮発性塩基窒素) 補正CP (%DM) : 9.04 (うち、VEN由来CP: 4.96125)
VEN補正SIP (CP中%) : 54.88 補正係数※: 0.97
※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05392

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/11
番草	1 番草	メモ	
調製方法	細切	南畑8 (158)	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

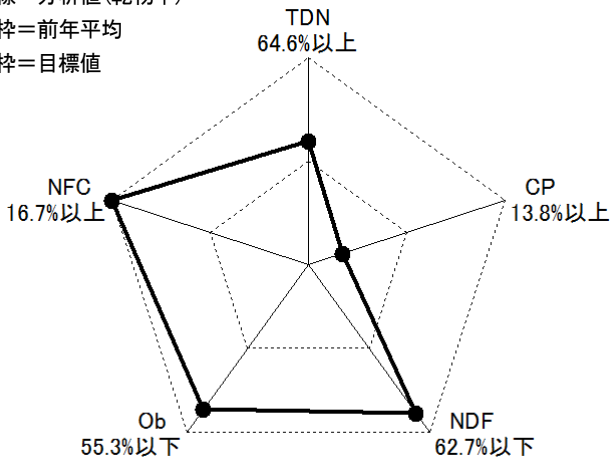
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	72.0		77.1
乾物	%	28.0		22.9
CP (粗蛋白質)	%	1.0	3.7	10.8
蛋白質 成分	SIP (溶解性蛋白)	CP中%	54.3	
	DIP (分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP (非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP (結合蛋白)	CP中%	21.1	
	NDIP (中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	37.8	
NDF (中性ターゲット繊維)	%	18.0	64.4	69.9
ADF (酸性ターゲット繊維)	%	11.1	39.6	42.8
ADL (酸性ターゲットリグニン)	%	1.2	4.4	4.2
デンプン	%			
NFC (非繊維性炭水化物)	%	6.6	23.6	10.6
WSC (可溶性炭水化物)	%			
EE (粗脂肪)	%	0.8	2.7	3.6
粗灰分	%	2.0	7.0	7.1
ミネラル	Ca (カルシウム)	%	0.09	0.37
	P (リン)	%	0.07	0.31
	Mg (マグネシウム)	%	0.05	0.18
	K (カリウム)	%	0.68	2.29
当量比 K/(Ca+Mg)			2.06	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	16.3	58.1	56.5
NEl	Mcal/kg	0.33	1.17	1.19
NE m	Mcal/kg	0.35	1.25	1.26
NE g	Mcal/kg	0.19	0.68	0.69

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC C (細胞内容物)	%	8.8	31.2	21.3
OC W (総繊維)	%	17.3	61.7	71.6
Ob (高消化性繊維)	%	1.0	3.7	6.0
Ob (低消化性繊維)	%	16.3	58.0	65.6
ivdNDF48h (可消化NDF (48時間))	%	10.5	37.5	
物理的有効NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.8		4.0
アンモニア態窒素	%	0.01	0.03	
アンモニア態窒素/全窒素	%		5.6	
酪酸	%	0.05	0.16	0.35
乳酸	%	1.46	5.22	
酢酸	%	0.26	0.93	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 94点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na (ナトリウム)	%		
	Fe (鉄)	ppm		
	Mn (マンガン)	ppm		
	Cu (銅)	ppm		
	Zn (亜鉛)	ppm		
微量元素2	S (硫黄)	%		
	Cl (塩素)	%		
	Se (セレン)	ppm		
	Co (コバルト)	ppm		
ビタミンA (βカロテンより換算)		IU/kg		
ビタミンA (レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント
タンパク質含量が低いので、給与飼料全体のタンパク質不足に注意して下さい。 VBN (揮発性塩基窒素) 補正CP(%DM): 4.04 (うち、VBN由来CP: 2.35375) VBN補正SIP (CP中%): 58.26 補正係数※: 0.98 ※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05391

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/11
番草	1 番草	メモ	
調製方法	細切	南畑6 (222)	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

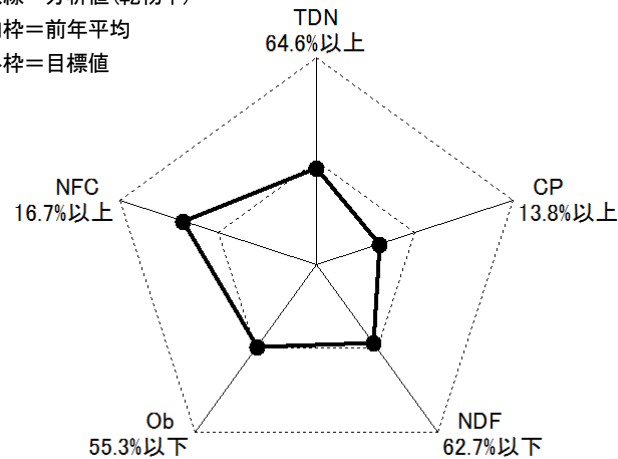
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	71.5		77.1
乾物	%	28.5		22.9
CP(粗蛋白質)	%	2.0	7.0	10.8
蛋白質 成分	SIP(溶解性蛋白)	CP中%	58.0	
	DIP(分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP(非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP(結合蛋白)	CP中%	19.4	
	NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	20.0	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	20.5	71.8	69.9
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	12.6	44.2	42.8
ADL(酸性ターゲットリガニン)	%	1.3	4.4	4.2
デンプン	%			
NFC(非繊維性炭水化物)	%	3.6	12.8	10.6
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	0.8	2.7	3.6
粗灰分	%	2.0	7.1	7.1
ミネラル	Ca(カルシウム)	%	0.09	0.33
	P(リン)	%	0.07	0.24
	Mg(マグネシウム)	%	0.03	0.12
	K(カリウム)	%	0.71	2.51
当量比 K/(Ca+Mg)			2.47	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。
※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。
※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	15.0	52.6	56.5
エネルギー	NEl	Mcal/kg	0.30	1.04
	NEm	Mcal/kg	0.31	1.10
	NEg	Mcal/kg	0.15	0.54

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	6.2	21.8	21.3
OCW(総繊維)	%	20.3	71.1	71.6
Oa(高消化性繊維)	%	1.4	4.8	6.0
Ob(低消化性繊維)	%	18.9	66.3	65.6
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%	11.4	40.1	
物理的有效NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.9		4.0
アンモニア態窒素	%	0.02	0.08	
アンモニア態窒素/全窒素	%		7.8	
酪酸	%	0.00	0.00	0.35
乳酸	%	1.70	5.97	
酢酸	%	0.30	1.04	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 93点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na(ナトリウム)	%		
	Fe(鉄)	ppm		
	Mn(マンガン)	ppm		
	Cu(銅)	ppm		
	Zn(亜鉛)	ppm		
微量元素2	S(硫黄)	%		
	Cl(塩素)	%		
	Se(セレン)	ppm		
	Co(コバルト)	ppm		
ビタミンA(βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA(レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

コメント
エネルギー含量が低いので、給与飼料全体のエネルギー不足に注意して下さい。
タンパク質含量が低いので、給与飼料全体のタンパク質不足に注意して下さい。
VEN(揮発性塩基窒素)補正CP(%DM):7.7(うち、VEN由来CP:4.7825)
VEN補正SIP(CP中%):62.11 補正係数※:0.98
※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05389

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/11
番草	1 番草	メモ	
調製方法	細切	南畑3・7 (294)	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

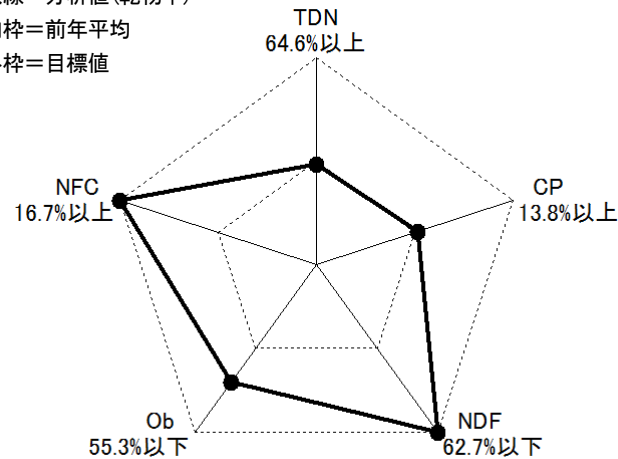
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	66.0		77.1
乾物	%	34.0		22.9
CP(粗蛋白質)	%	3.7	10.9	10.8
蛋白質 成分	SIP(溶解性蛋白)	CP中%	53.8	
	DIP(分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP(非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP(結合蛋白)	CP中%	15.5	
	NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	23.8	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	21.2	62.4	69.9
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	13.2	38.9	42.8
ADL(酸性ターゲットリグニン)	%	1.5	4.4	4.2
デンプン	%			
NFC(非繊維性炭水化物)	%	6.5	19.1	10.6
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	1.0	3.0	3.6
粗灰分	%	2.4	7.2	7.1
ミネラル	Ca(カルシウム)	%	0.22	0.37
	P(リン)	%	0.10	0.31
	Mg(マグネシウム)	%	0.08	0.18
	K(カリウム)	%	0.70	2.29
当量比 K/(Ca+Mg)			0.98	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値

※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。
※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。
※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	18.7	55.0	56.5
NEl	Mcal/kg	0.39	1.14	1.19
NEm	Mcal/kg	0.41	1.21	1.26
NEg	Mcal/kg	0.22	0.65	0.69

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	9.8	29.0	21.3
OCW(総繊維)	%	21.7	63.9	71.6
Oa(高消化性繊維)	%	0.8	2.5	6.0
Ob(低消化性繊維)	%	20.9	61.4	65.6
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%	10.9	31.9	
物理的有効NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		4.1		4.0
アンモニア態窒素	%	0.03	0.10	
アンモニア態窒素/全窒素	%		6.3	
酪酸	%	0.00	0.00	0.35
乳酸	%	1.52	4.47	
酢酸	%	0.30	0.89	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 96点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na(ナトリウム)	%		
	Fe(鉄)	ppm		
	Mn(マンガン)	ppm		
	Cu(銅)	ppm		
	Zn(亜鉛)	ppm		
微量元素2	S(硫黄)	%		
	Cl(塩素)	%		
	Se(セレン)	ppm		
	Co(コバルト)	ppm		
ビタミンA(βカロチンより換算)	IU/kg			
ビタミンA(レチノールより換算)	IU/kg			
ビタミンE	IU/kg			

コメント
エネルギー含量が低いので、給与飼料全体のエネルギー不足に注意して下さい。
VEN(揮発性塩基窒素) 補正CP(%DM):11.81(うち、VEN由来CP:6.7875)
VEN補正SIP(CP中%):57.47 補正係数※:0.97
※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 2019/08/26
作成日 2019/09/02

分析No. 2019-05387

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	チモシー単播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 7/11
番草	1 番草	メモ	
調製方法	細切	南畑1 (328)	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

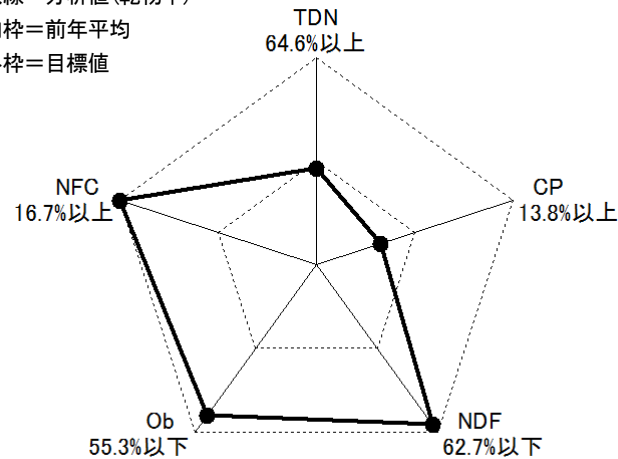
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	69.9		77.1
乾物	%	30.1		22.9
CP (粗蛋白質)	%	2.1	7.0	10.8
蛋白質 成分	SIP (溶解性蛋白)	CP中%	54.5	
	DIP (分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP (非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP (結合蛋白)	CP中%	20.6	
	NDIP (中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	22.6	
NDF (中性ターゲット繊維)	%	19.1	63.3	69.9
ADF (酸性ターゲット繊維)	%	11.8	39.4	42.8
ADL (酸性ターゲットリグニン)	%	1.3	4.4	4.2
デンプン	%			
NFC (非繊維性炭水化物)	%	6.5	21.6	10.6
WSC (可溶性炭水化物)	%			
EE (粗脂肪)	%	0.8	2.6	3.6
粗灰分	%	2.1	7.1	7.1
ミネラル	Ca (カルシウム)	%	0.13	0.43
	P (リン)	%	0.08	0.25
	Mg (マグネシウム)	%	0.04	0.14
	K (カリウム)	%	0.70	2.33
当量比 K/(Ca+Mg)			1.79	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	15.9	52.8	56.5
エネルギー	NEl	Mcal/kg	0.32	1.05
	NE m	Mcal/kg	0.33	1.11
	NE g	Mcal/kg	0.17	0.55

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC C (細胞内容物)	%	9.5	31.7	21.3
OC W (総繊維)	%	18.4	61.2	71.6
Ob (高消化性繊維)	%	1.1	3.8	6.0
Ob (低消化性繊維)	%	17.3	57.4	65.6
ivdNDF48h (可消化NDF (48時間))	%	9.6	31.8	
物理的有效NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		4.0		4.0
アンモニア態窒素	%	0.01	0.04	
アンモニア態窒素/全窒素	%		3.9	
酪酸	%	0.00	0.00	0.35
乳酸	%	1.27	4.21	
酢酸	%	0.25	0.82	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na (ナトリウム)	%		
	Fe (鉄)	ppm		
	Mn (マンガン)	ppm		
	Cu (銅)	ppm		
	Zn (亜鉛)	ppm		
微量元素2	S (硫黄)	%		
	Cl (塩素)	%		
	Se (セレン)	ppm		
	Co (コバルト)	ppm		
ビタミンA (βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA (レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント
エネルギー含量が低いので、給与飼料全体のエネルギー不足に注意して下さい。 タンパク質含量が低いので、給与飼料全体のタンパク質不足に注意して下さい。 VEN (揮発性塩基窒素) 補正CP(%DM): 7.46 (うち、VEN由来CP: 4.265) VEN補正SIP (CP中%): 57.17 補正係数※: 0.98 ※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正值・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる