

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	イネ科主体混播	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	9999/ 9/ 9
番草	1番草	メモ	
調製方法	細切		
自家購入区分	自家生産		
添加剤	乳酸菌		

農協名	十勝農協連分析係
1055	
依頼者名	十勝農協連分析係
1055	
生産者名	十勝農協連分析係
1	

一般成分	原物中	乾物中	前年平均
水分	76.7		79.6
乾物	23.3		20.4
CP(粗蛋白質)	3.0	12.7	11.3
SIP(溶解性蛋白)		50.4	
DIP(分解性蛋白)※		67.8	
UIP(非分解性蛋白)※		32.2	
BP(結合蛋白)		9.2	
NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)		22.8	
NDF(中性ターゲット繊維)	15.5	66.4	71.2
ADF(酸性ターゲット繊維)	8.9	38.2	43.6
ADL(酸性ターゲットリガニン)	1.0	4.1	3.9
デンプン			
NFC(非繊維性炭水化物)	2.9	12.4	9.3
WSC(可溶性炭水化物)			
EE(粗脂肪)	0.9	3.8	3.7
粗灰分	1.8	7.6	6.5
Ca(カルシウム)	0.09	0.38	0.34
P(リン)	0.07	0.31	0.29
Mg(マグネシウム)	0.04	0.17	0.17
K(カリウム)	0.58	2.48	1.95
当量比 K/(Ca+Mg)		1.92	

エネルギー	原物中	乾物中	前年平均
TDN	13.8	59.1	57.0
NEl	0.30	1.28	1.21
NEm	0.32	1.37	1.29
NEg	0.18	0.79	0.71

繊維の評価	原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	5.9	25.2	18.9
OCW(総繊維)	15.8	67.6	74.6
Oa(高消化性繊維)	2.4	10.1	4.9
Ob(低消化性繊維)	13.4	57.5	69.7
NDFD 30h(30時間培養NDF消化率)		45.3	43.8
NDFD 48h(48時間培養NDF消化率)		58.1	58.4
NDFD 120h(120時間培養NDF消化率)		69.9	71.5
NDFD 240h(240時間培養NDF消化率)		70.9	72.4
物理的有効NDF割合※		88.7	

※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	4.2		4.0
アンモニア態窒素	0.02	0.10	
アンモニア態窒素/全窒素		4.9	
酪酸	0.01	0.05	0.35
乳酸	1.24	5.31	
酢酸	0.21	0.89	
プロピオン酸	0.06	0.27	

V-スコア 98点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

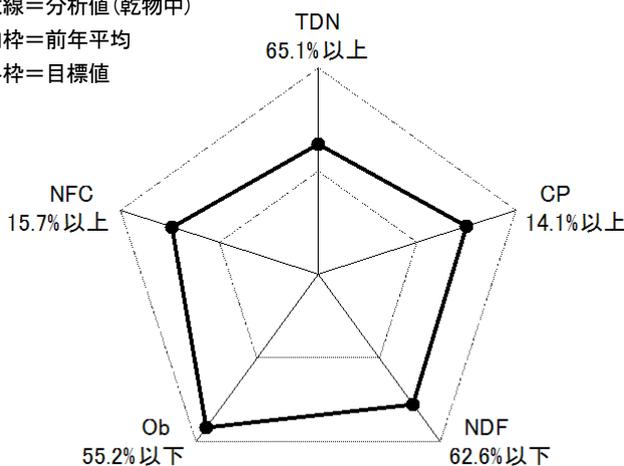
窒素分析(オプション)	原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	0.002	0.010	

微量元素(オプション)	原物中	乾物中	前年平均
Na(ナトリウム)	0.01	0.04	
Fe(鉄)	20.06	86.09	
Mn(マンガン)	8.46	36.30	
Cu(銅)	0.59	2.53	
Zn(亜鉛)	4.89	21.00	
S(硫黄)	0.03	0.13	
Cl(塩素)	0.01	0.04	
Se(セレン)	0.00	0.02	
Co(コバルト)	0.07	0.30	

※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。

コメント
VBN(揮発性塩基窒素) 補正CP(%DM):13.6(うち、VBN由来CP:0.9)
VBN補正SIP(CP中%):53.5 補正係数※:1.00
※乾物組成の合計を100にする際は、CP補正値・NDF・灰分・EE・NFCに乘じる

受付日 9999/09/09
作成日 9999/09/09

分析No. 9999-00001

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	イネ科主体混播	圃場番号	0-0	農協名	十勝農協連分析係	
調製区分	サイレージ	刈取年月日	9999/ 9/ 9	1055		
番草	1番草	メモ			依頼者名	十勝農協連分析係
調製方法	細切				1055	
自家購入区分	自家生産				生産者名	十勝農協連分析係
添加剤	乳酸菌				1	

分析項目		原物中	乾物中	CP中%
水分	%	76.7		
乾物	%	23.3		
CP(粗蛋白質)	%	3.0	12.7	
アルギニン	%	0.05	0.21	1.65
グリシン	%	0.03	0.13	1.02
ヒスチジン	%	0.06	0.25	1.97
イソロイシン	%	0.10	0.43	3.39
ロイシン	%	0.07	0.32	2.52
リジン	%	0.09	0.40	3.15
メチオニン	%	0.17	0.71	5.59
フェニルアラニン	%	0.22	0.93	7.32
チロシン	%	0.08	0.33	2.60
バリン	%	0.13	0.56	4.41
セリン	%	0.22	0.93	7.32
アラニン	%	0.14	0.61	4.80
アスパラギン酸	%	0.03	0.14	1.10
グルタミン酸	%	0.15	0.64	5.04
プロリン	%	0.08	0.36	2.83
トレオニン	%	0.18	0.79	6.22
ビタミンA(β加群より換算)	IU/kg	3058.96	13128.60	
ビタミンE	IU/kg	1.58	6.80	

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
※他の分析項目は別様式での報告となります

コメント

VBN(揮発性塩基窒素)補正CP(%DM):13.6(うち、VBN由来CP:0.9)
VBN補正SIP(CP中%):53.5 補正係数※:1.00
※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