

受付日 2014/11/07
作成日 2014/11/17

分析No. 2014-08405

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4325 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	その他	圃場番号	0-0
調製区分	その他	刈取年月日	
番草		メモ	
調製方法		味噌 (ウエット)	
自家購入区分			
添加剤			

農協名	有限会社 パルテック
85-81	
依頼者名	有限会社 パルテック
85-81	
生産者名	(有)パルテック
1	

一般成分	原物中	乾物中	前年平均
水分	%	50.1	
乾物	%	49.9	
CP (粗蛋白質)	%	7.0	14.1
SIP (溶解性蛋白)	CP中%		
DIP (分解性蛋白)※	CP中%		
UIP (非分解性蛋白)※	CP中%		
BP (結合蛋白)	CP中%		9.5
NDIP (中性デターゼント不溶性蛋白)	CP中%		9.9
NDF (中性デターゼント繊維)	%	20.4	40.9
ADF (酸性デターゼント繊維)	%	13.9	27.9
ADL (酸性デターゼントリガニ)	%	1.7	3.3
デンプン	%		
NFC (非繊維性炭水化物)	%	14.7	29.4
EE (粗脂肪)	%	1.7	3.4
粗灰分	%	6.8	13.6
Ca (カルシウム)	%	0.31	0.62
P (リン)	%	0.27	0.55
Mg (マグネシウム)	%	0.24	0.48
K (カリウム)	%	0.45	0.90
当量比 K/(Ca+Mg)			0.32

※オプション分析項目

エネルギー	原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	30.8	61.7
NEl	Mcal/kg	0.64	1.29
NEm	Mcal/kg	0.69	1.39
NEg	Mcal/kg	0.40	0.81

繊維の評価	原物中	乾物中	前年平均
OC (細胞内容物)	%	20.0	40.2
OCW (総繊維)	%	23.1	46.2
Oa (高消化性繊維)	%		
Ob (低消化性繊維)	%		
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		4.0	
アンモニア態窒素	%	0.03	0.06
アンモニア態窒素/全窒素	%		2.8
酪酸	%	0.00	0.00
乳酸	%	1.57	3.15
酢酸	%	0.30	0.61
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	%		

微量元素・ビタミン (オプション)	原物中	乾物中	前年平均
Na (ナトリウム)	%		
Fe (鉄)	ppm		
Mn (マンガン)	ppm		
Cu (銅)	ppm		

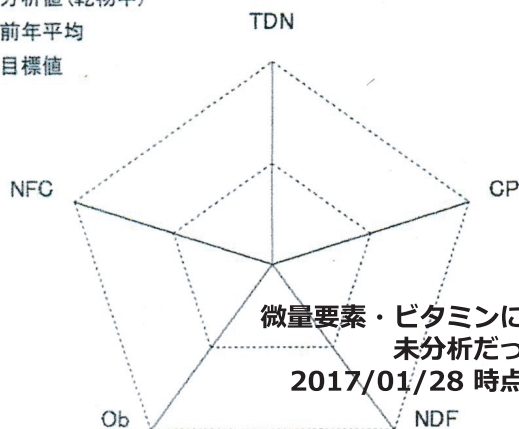
微量元素・ビタミン (オプション)	原物中	乾物中	前年平均
Na (ナトリウム)	%	0.06	0.17
Fe (鉄)	ppm	216.10	596.31
Mn (マンガン)	ppm	31.40	86.65
Cu (銅)	ppm	2.65	7.32
Zn (亜鉛)	ppm	18.07	49.85
S (硫黄)	%	0.10	0.28
Cl (塩素)	%	0.10	0.27
Se (セレン)	ppm	0.05	0.13
Co (コバルト)	ppm	0.13	0.35
ビタミンA (βカロテンより換算)	IU/kg	19.28	53.20
ビタミンA (レチノールより換算)	IU/kg		
ビタミンE	IU/kg		

＜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



微量元素・ビタミンについて
未分析だったため
2017/01/28 時点のもの

※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。