CVAS 饲料分析中国服务中心

Laboratory services for agriculture ... from the field to the feed bunk.

农场:	天津市绿源生态农业科技有限公司	抄送:	**CHEN, VICKY**
描述:	苜蓿草		
提交者:	**QIU, STUART**		
账户:	**CVAS CHINA BILLABLE**		

样品编号:	**19662 305**
采样时间:	**03/28/2016**
到达时间:	**03/29/2016**
完成时间:	**03/30/2016**
汇报时间:	**04/28/2016**

苜蓿草

样品信息			
样品编号:	19662 305	报告版本:	1.0
收获年份:			
饲料种类:	LEGUME FORAGE		

NIR分析结果	
水分	9.6
干物质	90.4

蛋白质	% SP	% CP	% DM
粗蛋白			20.6
校正蛋白			
可溶性蛋白		32.1	6.6
氨态氮(折算成粗蛋白)			
酸性洗涤不溶蛋白		6.8	1.39
中性洗涤不溶蛋白		13.1	2.69
瘤胃降解蛋白		66.1	13.6

纤维	% NDF	% DM
酸性洗涤纤维ADF	77.6	26.5
中性洗涤纤维NDF		34.1
中性洗涤纤维（有机物基础）		33.6
木质素	14.56	4.97
NDF 12小时消化率		
NDF 24小时消化率		
NDF 30小时消化率	51.0	17.4
NDF 48小时消化率		
NDF 240小时消化率	61.8	21.1
30小时不可消化NDF	49.0	16.7
240小时不可消化NDF	38.2	13.0

碳水化合物	% Starch	% NFC	% DM
青贮酸			
醇溶性碳水化合物（糖）		28.3	9.7
水溶性碳水化合物（糖）			
淀粉		8.5	2.9
可溶性纤维			
淀粉消化率（7小时, 4毫米）			
总脂肪酸			1.76
脂肪酸（占脂肪%）			54.8
粗脂肪			3.21

矿物质	
灰分 (%DM)	10.48
钙 (%DM)	1.64
磷 (%DM)	0.31
钾 (%DM)	2.56
钠 (%DM)	
镁 (%DM)	0.42
硫 (%DM)	0.35
氯 (%DM)	
铁（ppm）	
锌（ppm）	
锰（ppm）	
铜（ppm）	
钼（ppm）	
硒（ppm）	

定性分析	
pH值	
总VFA (%DM)	
乳酸 (%DM)	
乳酸（占总VFA%）	
乙酸 (%DM)	
丁酸 (%DM)	
1,2-丙二醇 (%DM)	
可滴定酸度（mEq/100克）	
土壤污染估计	可能低度或无污染
硝酸盐污染估计	可能低度污染
NIR统计置信度	出色

能量及指数计算	
总可消化养分 (%DM)	66.4
产奶净能 （mcal/千克）	1.50
维持净能 （mcal/千克）	1.49
增重净能 （mcal/千克）	0.90
NDF消化速率（kd,%小时,Van Amburgh, 木质素×2.4）	4.64
淀粉消化速率（kd,%小时, Mertens）	
相对饲料价值RFV	186
相对饲料品质RFQ	188
每吨饲料产奶量（千克/吨）	3255
非纤维性碳水化合物 (%DM)	34.3
非结构碳水化合物 (%DM)	12.6
DCAD（mEq/100克DM）	
总结性指数 %	

更多样品信息, 资料及照片

English	Chinese Translation
% SP	占可溶性蛋白%
% CP	占粗蛋白%
% DM	%, 干物质基础
% NDF	占NDF%
% Starch	占淀粉%
% NFC	占非纤维性碳水化合物%

该报告只用于动物饲料营养价值评估，不能作为司法诉讼依据或用于其他商业宣传

样品报告

北京丰尊百奥生物科技有限公司 1101050560576