

DairyOne NIR 分析可能な草種と項目 「項目」欄の太字表記は報告書に記載される項目。

2018年1月 現在

NIRコード	A:粗飼料					B:穀類				
草種	乾草	牧草サイレージ	生草	コーンサイレージ	イネWCS	圧ベン とうもろこし	とうもろこし 穀粒	麦・マイロ等 小穀実	蒸留穀物粕	ビール粕
項目	HAY	HAYLAGE	FRESH & PASTURE	CORN SILAGE	RICE SILAGE	SF CORN	SHELL CORN DRY	SM GR GRAIN (SGG)	DISTILLERS	BREWERS GRAINS
DM・Moisture	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SP・SP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ADICP・ADICP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NDICP・NDICP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RDP・RDP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RUP・RUP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NH <sub>3</sub> CPE アンモニアCP当量		○		○						
NFC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acetic 酢酸・Butyric 酪酸・Lactic 乳酸		○		○ ※Butyric : X						
Total acid		○		○						
VFAスコア (※報告書上のみ)		○		○						
Sugar WSC	○	○	○	○					○	
Sugar ESC	○	○	○	○						
Starch	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Digestible Starch (7hr・4mm) ※でんぷん含量16%以上のものに限る				○		○	○			
ADF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
aNDF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
aNDFom	○	○	○	○						
uNDFom 30hr・120hr・240hr	○	○	○	○						
NDFDom 30hr・120hr・240r %aNDFom	○	○	○	○						
NDFD 24hr・30hr・48hr %NDF	○ XMLのみ	○ XMLのみ	○ XMLのみ	○ XMLのみ						
Lignin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NDFkd	○	○	○	○						
Fat EE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ash	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NEL・NEM・NEG Mcalkg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MEM・DEM calkg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TDN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RFV Relative Feed Value	○	○	○							
RFQ Relative Forage Value	○	○	○							
Milkton	○	○	○	○						
Horse DE Mcal kg	○	○	○			○	○	○	○	○
TFA Total Fatty Acids 総脂肪酸	○	○	○	○						
RUFAL ルーメンへの不飽和脂肪酸負荷	○	○	○	○						
C18:1・C18:2・C18:3 %TFA 1:オレイン酸・2:リノール酸・3:リノレン酸	○	○	○	○						
備考	マメ科およびイネ科牧草・主体混播、麦・ソルガム・大豆の植物全体または茎葉、ヘイキューブ	マメ科およびイネ科牧草・主体混播、麦・ソルガム・大豆の植物全体または茎葉	マメ科およびイネ科牧草・主体混播、麦・ソルガム・大豆の植物全体または茎葉	コーンサイレージ(植物全体)、原料草、コーン芯	イネWCS ※飼料米は不可			小麦、大麦、マイロ、えん麦、ハダカ麦、穀実のみ可。 ふすまは不可。	DDGS、ウイスキー粕、麦焼酎粕。 ※液状サンプルは不可	

DairyOne NIR 分析可能な草種と項目

「項目」欄の太字表記は報告書に記載される項目。

2018年1月 現在

NIRコード	C:TMR・配合飼料		D:副産物						
草種	TMR	配合	コーングルテンミール	コーングルテンフィード	小麦ミドリリング	ビートパルプ	パーム油粕 パーム核油粕	なたね油粕	大豆
項目	検量線 TMR + MINS	GRAIN MIX	CORN GLUTEN FEED	CORN GLUTEN MEAL	WHEAT MIDDs	BEET PULP	PALM KERNEL MEAL	CANOLA	SOY
DM・Moisture	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SP・SP %CP	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ADICP・ADICP %CP	○		○	○	○		○		
NDICP・NDICP %CP	○		○	○	○		○		
RDP・RDP %CP	○		○	○					
RUP・RUP %CP	○		○	○					
NH <sub>3</sub> CPE アンモニアCP当量									
NFC	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acetic 酢酸・Butyric 酪酸・Lactic 乳酸									
Total acid									
VFAスコア (※報告書上のみ)									
Sugar WSC	○				○	○			
Sugar ESC	○					○			
Starch	○	○	○	○	○				
Digestible Starch(7hr・4mm) ※でんぷん含量16%以上のものに限る									
ADF	○	○	○	○	○	○	○	○	○
aNDF	○	○	○	○	○	○	○	○	○
aNDFom									
uNDFom 30hr・120hr・240hr									
NDFDom 30hr・120hr・240r %aNDFom									
NDFD 24hr・30hr・48hr %NDF									
Lignin	○				○		○		
NDFkd									
Fat EE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ash	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NEL・NEM・NEG Mcalkg	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MEM・DEM calkg	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TDN	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RFV Relative Feed Value									
RFQ Relative Forage Value									
Milkton									
Horse DE Mcal kg	○	○	○	○	○	○		○	○
TFA Total Fatty Acids 総脂肪酸									
RUFAL ルーメンへの不飽和脂肪酸負荷									
C18:1・C18:2・C18:3 %TFA 1:オレイン酸・2:リノール酸・3:リノレン酸									
備考	※飼料設計用ですので、成分保証には使用できません。	※飼料設計用ですので、成分保証には使用できません。			細かいふすまが混ざった粗挽きの小麦粉:セモリ粉や小麦の精選時に発生する不実穀類(Grain screenings)	※生ビートは不可			大豆、大豆皮、加熱大豆、大豆油粕