

LABORATORIO ANALISI ZOOTECNICHE

di Mancinelli Dr Eugenio e Dr Marco s.a.s.
V.le Marconi, 9 - 46023 GONZAGA (MN)
Tel. 0376.528295 - Fax 0376.528362
e-mail: info@lazoovet.it | www.lazoovet.it
P.IVA e C.F.: 01649590203

Rapporto di prova n°: 19/1929 Rev.1

A1-MQ-SEZ.5.10 Ed. 1 Rev 3

Pagina 1 di 1

Richiedente: Riferimento:

Azienda: Temp - In attesa di dati fiscali

Campione: Feci Bovine

Data Consegna: 25/02/2019 Data inizio analisi: 25/02/2019 Data fine analisi: 02/03/2019

N° ident. 1929/1 Campionamento: a cura del Committente

PARAMETRO	METODO	Sul Tal Quale	Sul Secco	Unità di Misura
UMIDITA':	In stufa a 65°C/16h dopo omogeneizzazione in cutter	85,00		% (g/100g)
SOSTANZA SECCA:	per calcolo	15,00		% (g/100g)
PROTEINE GREZZE:	Spettroscopia NIR:	2,55	17,00	% (g/100g)
OLI E GRASSI GREZZI:	Spettroscopia NIR:	0,75	5,00	% (g/100g)
CENERI GREZZE:	Spettroscopia NIR:	1,80	12,00	% (g/100g)
AMIDO:	Spettroscopia NIR:	0,15	1,00	% (g/100g)
aNDFom -Fibra neutro detersa:	Spettroscopia NIR:	7,20	48,00	% (g/100g)
ADFom -Fibra acido detersa:	Spettroscopia NIR:	4,95	33,00	% (g/100g)
ADL -Lignina acido detersa:	Spettroscopia NIR:	1,50	10,00	% (g/100g)
Digeribilità Apparente nell'UNIFEED:	Rapporto Ingesta/Escreta con tracciante ADL			
-Digeribilità Proteine*:	Per Calcolo	57,0		% (g/100g)
-Digeribilità Oli e Grassi*:	Per Calcolo	33,3		% (g/100g)
-Digeribilità Ceneri*:	Per Calcolo	31,4		% (g/100g)
-Digeribilità Amido:	Per Calcolo	98,4		% (g/100g)
-Digeribilità aNDFom:	Per Calcolo	45,1		% (g/100g)
-Digeribilità ADFom:	Per Calcolo	47,2		% (g/100g)

Note alla Digeribilità Apparente:

I dati sono ottenuti rapportando i valori delle feci con quelli del solo unifeed corrispondente usando il tracciante ADL.

- *= il parametro con asterisco indica l'origine sia esogena (alimentare) che endogena (fisiologica) del parametro.
- la formula utilizzata è: [(ADL feci / Proteine feci ADL unifeed / Proteine unifeed) / (ADL feci / Proteine feci)*100]
- i risultati di Digeribilità Apparente si riferiscono alle condizioni di allevamento della mandria in oggetto.

-Calibrazione NIRS (Near InfraRed Spectroscopy) a cura del Laboratorio. Analisi NIR eseguita sull'essicato e macinato. Il campione viene tenuto presso il Laboratorio per 30 gg dal suo arrivo.

Gonzaga,02/03/2019

Il Responsabile Area La Direzione Tecnica Dott. Marco Mancinelli