



Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. S.p.A.
Viale Timavo, 43/2 - 42121 Reggio Emilia - I
Tel. +39.0522.436999 - Fax +39.0522.435142
www.crpai.it - info@crpai.it - crpai@postacert.vodafone.it
Part. IVA 01253030355 - R.E.A. 199780
C.F. 80010710350 - Cap. Soc. 1.051.350,00 €

C.R.P.A. SpA - Laboratorio di analisi alimenti zootecnici
RAPPORTO DI PROVA N° 1952 - 2013

Campione inviato da CAP FVG

Addetto alla consegna FONTANINI CLAUDIA
Data di arrivo lab 28/11/2013
Data inizio analisi 02/12/2013
Data consegna analisi 08/12/2013
Codice Archivio doc-2013-2735
4.4.82

Denominazione CAMPIONE

541 - AZ. BIANCHINI F.LLI SILO SOIA

ID CRPA

00028988

I DATI ANALITICI SONO OTTENUTI CON TECNICA NIR (spettroscopia in riflettanza nel vicino infrarosso)

Parametro	tal quale	sostanza secca	unità di misura
Sostanza Secca	37.80		%
Ceneri	4.06	10.73	%
Proteina Greggia	7.52	19.89	%
Proteina legata all'NDF (NDIP)	1.42	3.76	%
Proteina legata all'ADF (ADIP)	0.50	1.32	%
Proteina solubile (PSOL)	4.06	10.75	%
NDF	17.72	46.89	%
NDR (fibra neutro detergera senza sodio solfito)	17.84	47.21	%
ADF	9.01	23.82	%
Lignina (ADL)	1.37	3.64	%
NFC (Carboidrati non fibrosi) (*)	6.45	17.06	%
ADF/NDF		50.81	%
ADL/NDF		7.76	%
NDF potenzialmente degradabile (*)		38.16	%
Digeribilità dell'NDF a 24h		44.07	% NDF
Sostanze grasse gregge	2.05	5.42	%
Amido	1.52	4.01	%
Zuccheri totali	nr		%
Calcio	0.36	0.94	%
Fosforo	0.14	0.38	%
Magnesio	0.10	0.26	%
Potassio	1.01	2.08	%
Zinco	0.11	0.30	%
Cloro	0.06	0.15	%
Ferro	238.21	630.22	ppm



Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. S.p.A.
Viale Timavo, 43/2 - 42121 Reggio Emilia - I
Tel. +39 0522 436999 - Fax +39 0522 435142
www.crp.a.it - info@crp.a.it - crpa@postacert.vodafone.it
Part. IVA 01253030355 - R.E.A. 199780
C.F. 80010710350 - Cap. Soc. 1.851.350,00 €

CRPA

C.R.P.A. SpA - Laboratorio di analisi alimenti zootecnici
RAPPORTO DI PROVA N° 1952 - 2013

Campione inviato da CAP FVG

Addetto alla consegna FONTANINI CLAUDIA
Data di arrivo lab 28/11/2013
Data inizio analisi 02/12/2013
Data consegna analisi 06/12/2013
Codice Archivio doc-2013-2735
4.4.62

Denominazione CAMPIONE

541 - AZ. BIANCHINI F.LLI SILO SOIA

ID CRPA

00028988

Digeribilità dell'NDF

I DATI ANALITICI SONO OTTENUTI CON TECNICA NIR (spettroscopia in riflettanza nel vicino infrarosso)

Parametro	valore	unità di misura
Digeribilità dell'NDF a 24h	44.07	%NDF
Lignina	3.64	% SS
Lag	2.50	ore
kd (*)	3.63	%/ h
NDF indegradabile (*)	18.61	%NDF

Parametri Energetici

Parametro	valore	unità di misura
TDN (**)	67.22	(% S.S)
Energia Netta latte (**)	1473	(kcal/ kg S.S)
Unità Foraggiere latte (**)	0.87	(n/ kg S.S)

Note

La digeribilità dell'NDF è espressa come percentuale dell'NDF totale. Il rate, il lag time e il calcolo della digeribilità dell'NDF è basato sul lavoro di M. Van Amburg pubblicato negli atti del Congresso Cornell Nutrition del 2003.

(*) Parametri calcolati sulla base dei dati analitici ottenuti con tecnica Nirs

(**) Parametri calcolati con le formule indicate da Van Soest P.J 1994 - Nutritional Ecology of the Ruminant, Cornell University Press, Ithaca, NY.

Il presente rapporto di prova non deve essere riprodotto in forma parziale, senza l'approvazione di C.R.P.A. S.p.A.



Fine del rapporto di prova



Laboratorio inserito nell'albo del MIUR dei laboratori esterni pubblici e privati altamente qualificati (art. 14 del D.M. n. 593 del 8/8/2000)