

Alimento: Fieni Polifita di Graminacee ^{nota} **per Proteina tra 8 e 11%**

Note: Origine Italia; Risultati dal 2018 a Febbraio 2025.

N° campioni in statistica NIR: 1546

selezione come da Proteina indicata

Valori espressi su: Sul Secco

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	10,0	1,0	8,9	11,0
Proteine grezze % (8-11)	9,5	1,0	8,6	10,5
Oli e Grassi grezzi %	1,83	0,36	1,47	2,19
Fibra grezza %	34,9	3,1	31,7	38,0
Ceneri grezze %	8,5	1,6	6,9	10,2
aNDF %	64,8	4,6	60,1	69,4
aNDFom %	62,7	4,8	58,0	67,5
ADFom %	42,7	3,9	38,8	46,5
ADL %	6,0	1,3	4,7	7,3
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	34,0	4,7	29,2	38,7
Frazione N (B1) degradabilità media:	30,1	6,4	23,8	36,5
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	29,7	6,0	23,7	35,7
Frazione N (C) degradabilità nulla:	8,5	2,5	6,0	11,0
Proteina legata ad NDF %Pg	37,8	6,9	30,8	44,7
Zuccheri %	7,6	2,3	5,2	9,9
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	28,4	4,5	23,9	33,0
Valore Nutritivo Relativo RFV	83	12	71	95
Unità Foraggiere Latte /kg	0,60	0,08	0,51	0,68

N° campioni in statistica XRF: 891

selezione come da Proteina indicata

Valori espressi su: Sul Secco

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,67	0,26	0,41	0,93
CLORO Cl %	0,63	0,34	0,28	0,97
POTASSIO K %	1,94	0,52	1,43	2,46
MAGNESIO Mg %	0,17	0,07	0,10	0,25
SODIO Na %	0,11	0,13	-	0,24
ZOLFO S %	0,18	0,05	0,13	0,22
FOSFORO P %	0,22	0,06	0,16	0,28
FERRO Fe ppm	341	426	-	767
RAME Cu ppm	5,8	1,7	4,09	7,6
ZINCO Zn ppm	30	10	20	40
MANGANESE Mn ppm	60	54	6	113
SILICIO Si %	2,54	1,24	1,30	3,78
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	25,9	12,1	13,87	38,0

^{Nota} si intendono fieni di graminacee **di prato; polifita; di 1° taglio e miscugli**. Sono escluse le graminacee monovarietal.

N° campioni in statistica **NO3:** **345**

Valori espressi su: **Sul Secco**

selezione come da Proteina indicata

in ppm (mg/kg)

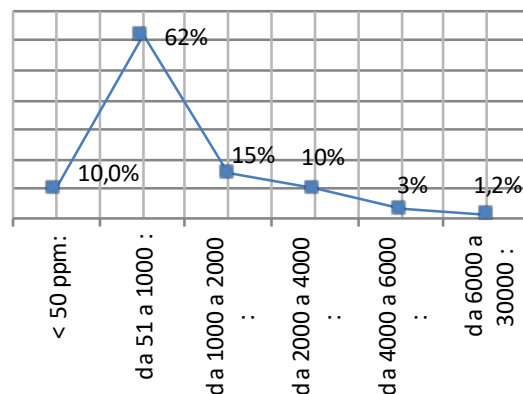
Profilo **NITRATI:** Medie e Distribuzione

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
949	1232	129,8%	432

Distribuzione % per Range di Concentrazione in NO3:

< 50 ppm:	10,0%
da 51 a 1000 :	62%
da 1000 a 2000 :	15%
da 2000 a 4000 :	10%
da 4000 a 6000 :	3%
da 6000 a 30000 :	1,2%



Nota

si intendono fieni di graminacee **di prato; polifita; di 1° taglio e miscugli**. Sono escluse le graminacee monovarietal.

Profilo **NIR**

Tecnica: **Spettroscopia NIR** (curve di calibrazione sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo **XRF:**

Tecnica: **Fluorescenza ai raggi X** (curve di taratura sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo **NITRATI:**

Tecnica Analitica: rifrattometrico

Preparativa campione: macinato a 0,5 mm:

1: La Mediana viene indicata per la notevole variazione in tenore di nitrati: questa media risente meno dei valori estremamente alti o bassi.