

Alimento: Fieni Polifita di Graminacee ^{nota} **per Proteina tra 11 e 14%**

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

N° campioni in statistica **NIR:** 717

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 % (11-14)	12,7	0,9	11,7	13,6
Oli e Grassi grezzi %	2,05	0,41	1,64	2,46
Fibra grezza %	31,9	3,2	28,7	35,1
Ceneri grezze %	9,6	1,7	7,9	11,2
aNDF %	59,9	4,6	55,3	64,4
aNDFom %	57,5	4,7	52,8	62,3
ADFom %	38,8	3,9	35,0	42,7
ADL %	5,8	1,4	4,4	7,2
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	32,6	4,6	28,0	37,3
Frazione N (B1) degradabilità media:	28,4	7,4	20,9	35,8
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	33,7	7,9	25,8	41,6
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,5	2,2	5,3	9,7
Proteina legata ad NDF %Pg	40,3	7,8	32,5	48,2
Zuccheri %	7,0	2,0	5,0	9,0
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	29,3	4,5	24,8	33,8
Valore Nutritivo Relativo RFV	95	14	81	109
Unità Foraggiere Latte /kg	0,67	0,08	0,59	0,76

N° campioni in statistica **XRF:** 434

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 %	0,83	0,29	0,54	1,12
CLORO Cl %	0,70	0,39	0,31	1,09
POTASSIO K %	2,19	0,61	1,59	2,80
MAGNESIO Mg %	0,23	0,11	0,12	0,34
SODIO Na %	0,12	0,13	-	0,25
ZOLFO S %	0,23	0,06	0,17	0,29
FOSFORO P %	0,27	0,07	0,20	0,34
FERRO Fe ppm	416	535	-	951
RAME Cu ppm	8,1	9,0	-	17,1
ZINCO Zn ppm	38	14	24	52
MANGANESE Mn ppm	53	39	14	93
SILICIO Si %	2,44	1,24	1,20	3,68
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	27,2	15,2	12,0	42,4

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

N° campioni in statistica **NO3**: 179
Valori espressi su: **Sul Secco**

selezione come da Proteina indicata
in ppm (mg/kg)

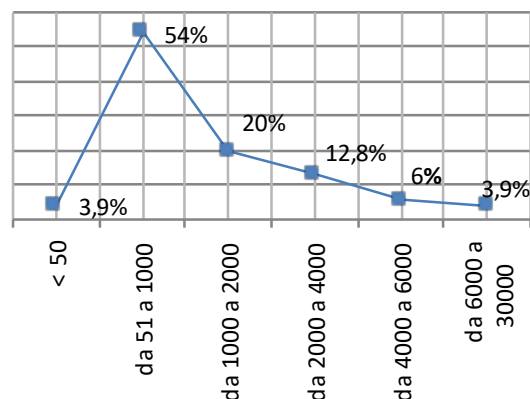
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
1491	1846	123,8%	757

Distribuzione % per Range di Concentrazione in NO3 (ppm):

< 50	3,9%
da 51 a 1000	54%
da 1000 a 2000	20%
da 2000 a 4000	12,8%
da 4000 a 6000	6%
da 6000 a 30000	3,9%



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.