

Alimento: Fieni Polifita di Graminacee ^{nota} **per Proteina sup a 14%**

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

N° campioni in statistica **NIR:** 164

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 %	10,1	1,2	8,9	11,3
Proteine grezze % (> 14)	16,4	1,6	14,8	18,1
Oli e Grassi grezzi %	2,05	0,48	1,57	2,53
Fibra grezza %	29,6	3,8	25,8	33,4
Ceneri grezze %	10,3	2,0	8,3	12,3
aNDF %	53,5	6,3	47,1	59,8
aNDFom %	51,1	6,5	44,6	57,6
ADFom %	36,2	4,6	31,7	40,8
ADL %	6,3	1,7	4,6	8,1
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	32,2	5,1	27,1	37,2
Frazione N (B1) degradabilità media:	28,4	12,2	16,2	40,6
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	33,4	11,6	21,7	45,0
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,4	2,3	5,1	9,7
Proteina legata ad NDF %Pg	40,0	11,5	28,5	51,5
Zuccheri %	5,9	2,1	3,8	8,0
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	31,3	6,1	25,2	37,5
Valore Nutritivo Relativo RFV	111	20	91	131
Unità Foraggiere Latte /kg	0,73	0,09	0,63	0,82

N° campioni in statistica **XRF:** 82

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 %	1,06	0,39	0,66	1,45
CLORO Cl %	0,72	0,42	0,30	1,14
POTASSIO K %	2,42	0,67	1,75	3,09
MAGNESIO Mg %	0,30	0,14	0,15	0,44
SODIO Na %	0,13	0,17	-	0,30
ZOLFO S %	0,25	0,06	0,20	0,31
FOSFORO P %	0,30	0,07	0,23	0,37
FERRO Fe ppm	596	710	-	1305
RAME Cu ppm	9,1	2,0	7,07	11,2
ZINCO Zn ppm	41	12	29	53
MANGANESE Mn ppm	63	44	19	107
SILICIO Si %	2,23	1,13	1,10	3,36
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	31,3	14,9	16,5	46,2

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

N° campioni in statistica **NO3**: 43 ^{ps}
Valori espressi su: **Sul Secco**

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

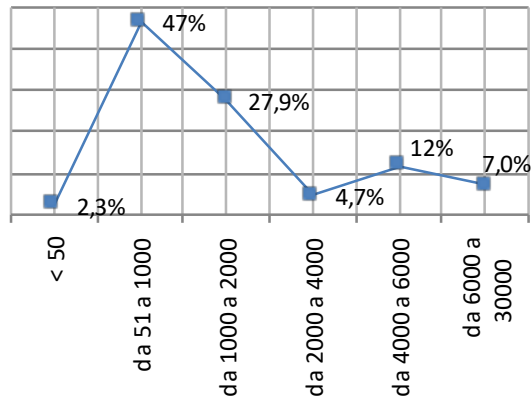
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
1941	2249	115,9%	1053

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

< 50	2,3%
da 51 a 1000	47%
da 1000 a 2000	27,9%
da 2000 a 4000	4,7%
da 4000 a 6000	12%
da 6000 a 30000	7,0%



ps=poco significativo

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.