

Alimento: Fieni Polifita di Graminacee ^{nota} **per Proteina inf a 8%**

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

N° campioni in statistica **NIR:** 1230

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 %	9,9	1,0	8,9	10,9
Proteine grezze % (< 8)	6,4	1,2	5,2	7,6
Oli e Grassi grezzi %	1,68	0,41	1,27	2,08
Fibra grezza %	37,9	4,1	33,8	42,0
Ceneri grezze %	7,9	2,7	5,2	10,5
aNDF %	70,3	5,7	64,5	76,0
aNDFom %	68,3	6,0	62,3	74,3
ADFom %	46,5	4,9	41,6	51,3
ADL %	6,3	1,3	4,9	7,6
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,4	4,4	29,0	37,8
Frazione N (B1) degradabilità media:	31,6	6,4	25,2	38,0
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	27,3	5,4	21,8	32,7
Frazione N (C) degradabilità nulla:	9,5	2,6	6,9	12,1
Proteina legata ad NDF %Pg	36,5	6,8	29,7	43,4
Zuccheri %	7,3	2,9	4,4	10,2
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	26,6	5,1	21,5	31,7
Valore Nutritivo Relativo RFV	72	13	59	85
Unità Foraggiere Latte /kg	0,53	0,10	0,43	0,62

N° campioni in statistica **XRF:** 622

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 %	0,54	0,23	0,31	0,76
CLORO Cl %	0,57	0,34	0,24	0,91
POTASSIO K %	1,69	0,43	1,25	2,12
MAGNESIO Mg %	0,14	0,06	0,08	0,19
SODIO Na %	0,13	0,13	-	0,26
ZOLFO S %	0,15	0,04	0,11	0,18
FOSFORO P %	0,18	0,05	0,13	0,23
FERRO Fe ppm	328	606	-	934
RAME Cu ppm	4,6	1,6	3,00	6,2
ZINCO Zn ppm	23	12	11	35
MANGANESE Mn ppm	65	59	6	124
SILICIO Si %	2,45	1,36	1,10	3,81
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	23,4	10,8	12,5	34,2

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

N° campioni in statistica **NO3**: 204
Valori espressi su: **Sul Secco**

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

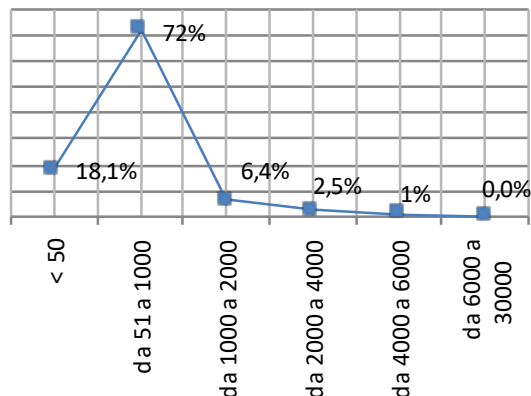
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
437	672	153,9%	268

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

< 50	18,1%
da 51 a 1000	72%
da 1000 a 2000	6,4%
da 2000 a 4000	2,5%
da 4000 a 6000	1%
da 6000 a 30000	0,0%



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.