

Alimento: **Fieno 1° Taglio**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **1683**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	9,6	1,5	8,1	11,0
Proteine grezze %	9,9	2,3	7,6	12,2
Oli e Grassi grezzi %	1,76	0,34	1,42	2,09
Fibra grezza %	35,3	3,4	32,0	38,7
Ceneri grezze %	8,5	1,8	6,8	10,3
aNDF %	64,2	5,5	58,7	69,6
aNDFom %	62,2	5,6	56,7	67,8
ADFom %	43,3	4,0	39,3	47,3
ADL %	6,2	1,3	4,9	7,5
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,8	4,1	29,7	38,0
Frazione N (B1) degradabilità media:	32,1	5,9	26,2	37,9
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	27,4	5,1	22,3	32,5
Frazione N (C) degradabilità nulla:	8,8	2,3	6,5	11,1
Proteina legata ad NDF %Pg	36,1	6,2	29,9	42,2
Zuccheri %	7,5	2,3	5,2	9,7
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	28,4	4,2	24,2	32,6
Valore Nutritivo Relativo RFV	82	13	69	96
Unità Foraggiere Latte /kg	0,59	0,08	0,50	0,67

N° campioni in statistica **XRF**: **1335**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,69	0,29	0,40	0,97
CLORO Cl %	0,58	0,31	0,27	0,88
POTASSIO K %	2,08	0,45	1,64	2,53
MAGNESIO Mg %	0,16	0,06	0,10	0,22
SODIO Na %	0,08	0,07	0,00	0,15
ZOLFO S %	0,17	0,04	0,13	0,20
FOSFORO P %	0,22	0,04	0,18	0,26
FERRO Fe ppm	356	452	-	808
RAME Cu ppm	6,0	1,9	4,1	7,9
ZINCO Zn ppm	27	10	17	37
MANGANESE Mn ppm	49	32	17	80
SILICIO Si %	2,40	1,20	1,20	3,60
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	29,9	11,1	18,9	41,0

N° campioni in statistica **NO3**: 1007

Valori espressi su: **Sul Secco**

in ppm (mg/kg)

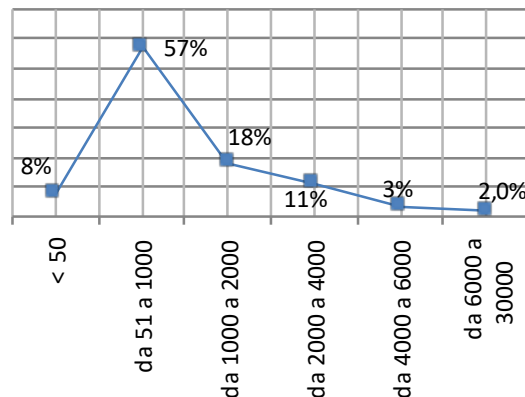
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
1175	1549	131,8%	664

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

< 50	8%
da 51 a 1000	57%
da 1000 a 2000	18%
da 2000 a 4000	11%
da 4000 a 6000	3%
da 6000 a 30000	2,0%



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.