

Alimento: **Fieno di medica 1° Taglio**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **428**

come da taglio indicato

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	9,7	1,9	7,8	11,6
Proteine grezze %	14,3	3,6	10,7	17,9
Oli e Grassi grezzi %	1,32	0,39	0,93	1,70
Fibra grezza %	35,2	4,4	30,8	39,7
Ceneri grezze %	9,7	3,1	6,6	12,8
aNDF %	55,0	7,8	47,2	62,9
aNDFom %	51,7	8,0	43,7	59,8
ADFom %	40,0	5,4	34,7	45,4
ADL %	8,1	1,6	6,6	9,7
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,2	3,8	29,4	37,0
Frazione N (B1) degradabilità media:	38,7	8,3	30,4	47,0
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	22,3	8,1	14,2	30,4
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,4	2,2	5,1	9,6
Proteina legata ad NDF %Pg	30,0	8,1	21,9	38,0
Zuccheri %	4,8	2,0	2,8	6,8
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	33,8	4,9	28,9	38,8
Valore Nutritivo Relativo RFV	105	28	77	133
Unità Foraggiere Latte /kg	0,62	0,11	0,51	0,73

N° campioni in statistica **XRF**: **135**

come da taglio indicato

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	1,14	0,43	0,71	1,57
CLORO Cl %	0,46	0,22	0,24	0,68
POTASSIO K %	2,34	0,52	1,82	2,85
MAGNESIO Mg %	0,21	0,10	0,11	0,32
SODIO Na %	0,07	0,07	-	0,13
ZOLFO S %	0,20	0,05	0,15	0,25
FOSFORO P %	0,24	0,04	0,20	0,29
FERRO Fe ppm	677	1592	-	2270
RAME Cu ppm	8,1	2,6	5,5	10,7
ZINCO Zn ppm	27	7	20	35
MANGANESE Mn ppm	44	35	9	79
SILICIO Si %	1,58	1,30	0,27	2,88
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	37,6	11,6	26,0	49,2

N° campioni in statistica **NO3**: 168
Valori espressi su: **Sul Secco**

come da taglio indicato
in ppm (mg/kg)

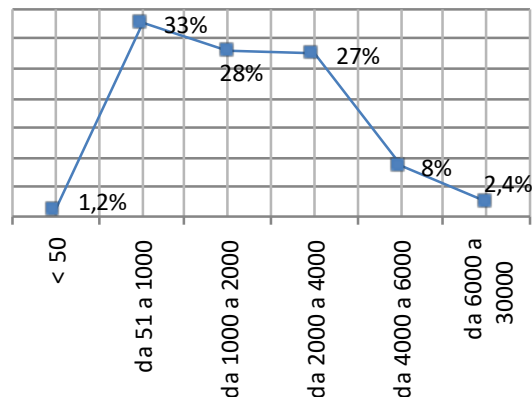
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
1904	1563	82,1%	1379

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

< 50	1,2%
da 51 a 1000	33%
da 1000 a 2000	28%
da 2000 a 4000	27%
da 4000 a 6000	8%
da 6000 a 30000	2,4%



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.