

Alimento: **Fieno di loietto**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **1126**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	9,3	1,6	7,8	10,9
Proteine grezze %	8,4	2,8	5,7	11,2
Oli e Grassi grezzi %	1,64	0,36	1,29	2,00
Fibra grezza %	36,0	3,9	32,1	39,8
Ceneri grezze %	8,6	2,2	6,5	10,8
aNDF %	67,2	5,8	61,4	73,0
aNDFom %	64,0	6,6	57,5	70,6
ADFom %	43,0	5,0	38,0	48,0
ADL %	5,6	1,1	4,5	6,8
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	34,3	4,3	30,0	38,5
Frazione N (B1) degradabilità media:	32,9	5,7	27,2	38,6
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	27,6	4,8	22,8	32,4
Frazione N (C) degradabilità nulla:	8,3	2,4	6,0	10,7
Proteina legata ad NDF %Pg	36,2	6,2	30,0	42,5
Zuccheri %	8,6	2,7	5,9	11,3
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	27,7	5,0	22,7	32,7
Valore Nutritivo Relativo RFV	79	14	65	92
Unità Foraggiere Latte /kg	0,57	0,09	0,48	0,66

N° campioni in statistica **XRF**: **976**

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 %	0,70	0,44	0,25	1,14
POTASSIO K %	2,05	0,53	1,51	2,58
MAGNESIO Mg %	0,14	0,05	0,09	0,19
SODIO Na %	0,13	0,14	-	0,27
ZOLFO S %	0,16	0,04	0,12	0,20
FOSFORO P %	0,21	0,05	0,16	0,26
FERRO Fe ppm	334	431	-	765
RAME Cu ppm	5,5	2,3	3,2	7,8
ZINCO Zn ppm	29	13	16	42
MANGANESE Mn ppm	62	42	20	104
SILICIO Si %	2,82	1,28	1,54	4,10
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	28,5	11,8	16,8	40,3

N° campioni in statistica **NO3**: 394

Valori espressi su: **Sul Secco**

in ppm (mg/kg)

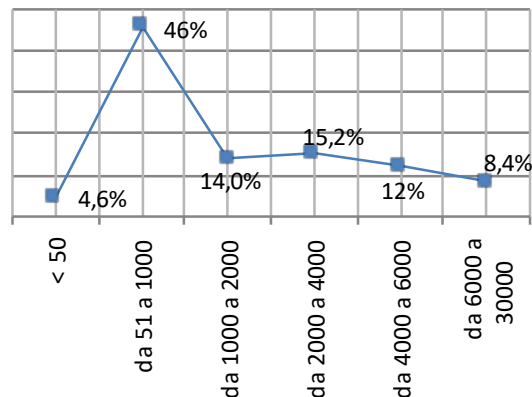
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
2223	2771	124,6%	996

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

< 50	4,6%
da 51 a 1000	46%
da 1000 a 2000	14,0%
da 2000 a 4000	15,2%
da 4000 a 6000	12%
da 6000 a 30000	8,4%



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.