

Alimento: **Fieno di medica 2° Taglio**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **904**

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 %	10,0	1,7	8,4	11,7
Proteine grezze %	17,4	2,5	14,8	19,9
Oli e Grassi grezzi %	1,38	0,29	1,09	1,67
Fibra grezza %	34,5	4,4	30,0	38,9
Ceneri grezze %	9,4	1,5	7,9	10,9
aNDF %	49,2	5,8	43,4	55,1
aNDFom %	46,8	6,2	40,6	53,0
ADFom %	38,3	5,3	33,0	43,6
ADL %	8,6	1,3	7,4	9,9
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	31,5	3,3	28,2	34,9
Frazione N (B1) degradabilità media:	45,3	6,4	38,9	51,7
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	18,2	6,0	12,2	24,2
Frazione N (C) degradabilità nulla:	6,1	1,8	4,2	7,9
Proteina legata ad NDF %Pg	24,6	6,5	18,1	31,1
Zuccheri %	4,0	1,1	2,9	5,2
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	36,5	4,1	32,4	40,6
Valore Nutritivo Relativo RFV	118	25	93	143
Unità Foraggiere Latte /kg	0,71	0,08	0,63	0,78

N° campioni in statistica **XRF**: **194**

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 %	1,35	0,35	1,00	1,70
CLORO Cl %	0,42	0,18	0,24	0,61
POTASSIO K %	2,54	0,57	1,97	3,11
MAGNESIO Mg %	0,25	0,06	0,18	0,31
SODIO Na %	0,05	0,04	0,02	0,09
ZOLFO S %	0,25	0,05	0,20	0,30
FOSFORO P %	0,27	0,04	0,22	0,31
FERRO Fe ppm	284	353	-	637
RAME Cu ppm	9,2	1,6	7,6	10,8
ZINCO Zn ppm	28	5	23	33
MANGANESE Mn ppm	31	14	17	46
SILICIO Si %	0,80	0,68	0,12	1,48
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	39,7	13,4	26,3	53,0

N° campioni in statistica **NO3**: 366
Valori espressi su: **Sul Secco**

come da taglio indicato
in ppm (mg/kg)

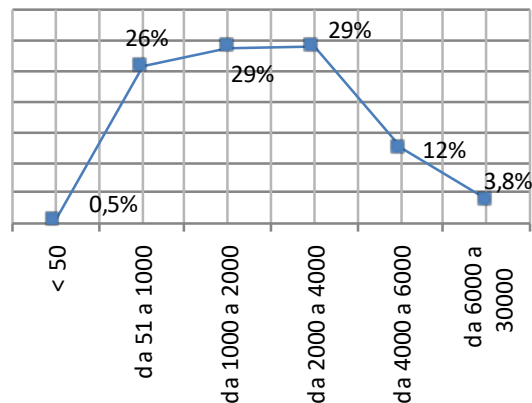
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
2263	1671	73,9%	1762

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

< 50	0,5%
da 51 a 1000	26%
da 1000 a 2000	29%
da 2000 a 4000	29%
da 4000 a 6000	12%
da 6000 a 30000	3,8%



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.