

Alimento: **Fieno di trifoglio**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **88**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	10,4	1,3	9,1	11,6
Proteine grezze %	12,9	3,2	9,6	16,1
Oli e Grassi grezzi %	1,47	0,38	1,08	1,85
Fibra grezza %	32,9	4,8	28,1	37,7
Ceneri grezze %	10,0	1,6	8,4	11,7
aNDF %	55,5	7,5	48,0	62,9
aNDFom %	51,0	8,1	42,9	59,0
ADFom %	39,5	5,5	34,0	45,0
ADL %	8,2	1,5	6,7	9,6
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,2	3,8	29,4	37,0
Frazione N (B1) degradabilità media:	26,7	7,2	19,5	34,0
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	32,6	7,7	24,9	40,3
Frazione N (C) degradabilità nulla:	8,4	3,0	5,3	11,4
Proteina legata ad NDF %Pg	41,1	10,3	30,8	51,4
Zuccheri %	6,4	2,2	4,2	8,6
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	36,2	5,4	30,8	41,6
Valore Nutritivo Relativo RFV	103	21	81	124
Unità Foraggiere Latte /kg	0,64	0,11	0,53	0,74

N° campioni in statistica **XRF**: **7^{ns}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard:	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	1,58	0,36	1,22	1,93
CLORO Cl %	0,73	0,48	0,25	1,21
POTASSIO K %	2,28	0,63	1,65	2,92
MAGNESIO Mg %	0,26	0,11	0,15	0,36
SODIO Na %	0,34	0,26	0,08	0,60
ZOLFO S %	0,21	0,07	0,14	0,27
FOSFORO P %	0,21	0,06	0,15	0,27
FERRO Fe ppm	603	567	37	1170
RAME Cu ppm	11,0	2,9	8,1	13,9
ZINCO Zn ppm	34	12	22	46
MANGANESE Mn ppm	45	12	32	57
SILICIO Si %	0,84	0,55	0,29	1,39
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	39,8	7,6	32,2	47,4

^{ns}=N° non significativo

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).

Preparativa campione: *macinato a 0,5 mm*: