

Alimento: **Fieno di triticale**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **38^{ps}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	10,6	5,4	5,3	16,0
Proteine grezze %	9,3	2,3	7,0	11,6
Oli e Grassi grezzi %	1,71	0,38	1,33	2,09
Fibra grezza %	34,5	3,9	30,6	38,4
Ceneri grezze %	8,1	2,0	6,1	10,1
aNDF %	67,1	6,2	60,9	73,3
aNDFom %	64,7	5,8	58,9	70,5
ADFom %	41,5	4,9	36,6	46,4
ADL %	5,1	1,3	3,8	6,4
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	39,7	6,7	33,0	46,5
Frazione N (B1) degradabilità media:	31,2	8,6	22,7	39,8
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	26,4	8,8	17,5	35,2
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,5	2,0	5,5	9,5
Proteina legata ad NDF %Pg	34,8	11,6	23,3	46,4
Zuccheri %	8,4	3,1	5,3	11,5
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	26,7	7,2	19,5	33,9
Valore Nutritivo Relativo RFV	80	15	65	96
Unità Foraggiere Latte /kg	0,61	0,11	0,49	0,72

N° campioni in statistica **XRF**: **24^{ps}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,32	0,14	0,19	0,46
CLORO Cl %	0,71	0,44	0,27	1,16
POTASSIO K %	2,03	0,78	1,26	2,81
MAGNESIO Mg %	0,12	0,05	0,07	0,18
SODIO Na %	0,12	0,18	-	0,31
ZOLFO S %	0,15	0,04	0,11	0,20
FOSFORO P %	0,23	0,05	0,18	0,28
FERRO Fe ppm	352	874	-	1226
RAME Cu ppm	4,9	1,4	3,5	6,3
ZINCO Zn ppm	26	5	21	31
MANGANESE Mn ppm	41	19	22	60
SILICIO Si %	2,29	1,00	1,29	3,28
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	27,7	15,3	12,4	43,0

ps=N° poco 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*