

Alimento: **Fieno di Sulla**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **46^{ps}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	10,5	3,4	7,2	13,9
Proteine grezze %	11,5	2,8	8,7	14,3
Oli e Grassi grezzi %	1,29	0,46	0,83	1,75
Fibra grezza %	35,1	6,1	29,0	41,2
Ceneri grezze %	10,4	1,8	8,6	12,2
aNDF %	57,5	8,0	49,6	65,5
aNDFom %	52,5	8,8	43,7	61,3
ADFom %	42,0	7,5	34,4	49,5
ADL %	9,0	2,0	7,0	11,0
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,6	6,5	27,1	40,1
Frazione N (B1) degradabilità media:	28,1	5,3	22,7	33,4
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	31,2	4,3	26,9	35,5
Frazione N (C) degradabilità nulla:	8,1	3,3	4,8	11,4
Proteina legata ad NDF %Pg	40,5	9,0	31,5	49,5
Zuccheri %	5,9	1,9	4,0	7,7
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	36,6	6,6	30,0	43,2
Valore Nutritivo Relativo RFV	99	29	70	128
Unità Foraggiere Latte /kg	0,62	0,10	0,53	0,72

N° campioni in statistica **XRF**: **4^{ns}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard:

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	1,74	0,89	0,84	2,63
CLORO Cl %	0,51	0,27	0,24	0,78
POTASSIO K %	1,21	0,61	0,60	1,82
MAGNESIO Mg %	0,21	0,11	0,10	0,32
SODIO Na %	0,51	0,38	0,13	0,89
ZOLFO S %	0,21	0,07	0,14	0,28
FOSFORO P %	0,13	0,02	0,11	0,14
FERRO Fe ppm	1765	2006	-	3771
RAME Cu ppm	7,8	2,3	5,5	10,1
ZINCO Zn ppm	31	6	25	38
MANGANESE Mn ppm	91	79	11	170
SILICIO Si %	3,81	1,42	2,39	5,22
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	25,7	18,8	6,9	44,5

ps=N° poco significativo; 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*