

Alimento: **Fieno di avena**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **425**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	9,6	2,1	7,5	11,7
Proteine grezze %	8,2	2,2	6,0	10,3
Oli e Grassi grezzi %	2,12	0,55	1,57	2,67
Fibra grezza %	34,6	4,0	30,5	38,6
Ceneri grezze %	7,5	2,0	5,6	9,5
aNDF %	66,6	5,9	60,7	72,4
aNDFom %	63,9	6,0	57,9	69,9
ADFom %	41,7	5,0	36,7	46,8
ADL %	5,5	1,2	4,2	6,7
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	38,0	4,9	33,2	42,9
Frazione N (B1) degradabilità media:	31,5	6,3	25,2	37,8
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	27,4	6,0	21,4	33,4
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,7	2,6	5,1	10,3
Proteina legata ad NDF %Pg	34,6	6,7	27,9	41,3
Zuccheri %	7,7	3,2	4,5	10,9
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	28,9	5,0	23,9	33,9
Valore Nutritivo Relativo RFV	81	14	67	95
Unità Foraggiere Latte /kg	0,61	0,11	0,50	0,73

N° campioni in statistica **XRF**: **258**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,47	0,26	0,21	0,73
CLORO Cl %	0,78	0,47	0,32	1,25
POTASSIO K %	1,65	0,55	1,10	2,20
MAGNESIO Mg %	0,10	0,04	0,05	0,14
SODIO Na %	0,30	0,25	0,05	0,56
ZOLFO S %	0,15	0,04	0,11	0,20
FOSFORO P %	0,17	0,05	0,12	0,23
FERRO Fe ppm	289	400	-	689
RAME Cu ppm	4,3	1,5	2,8	5,8
ZINCO Zn ppm	23	7	16	29
MANGANESE Mn ppm	64	38	26	102
SILICIO Si %	2,65	1,19	1,46	3,84
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	23,8	11,8	12,0	35,6

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