

Alimento: **Unifeed preparato bovine da latte**

Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 ad Aprile 2025.**

N° campioni in statistica **NIR: 573**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	37,9	14,8	23,1	52,7
Proteine grezze %	13,8	2,1	11,7	15,9
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	36,2	6,4	29,8	42,6
Frazione N (B1) degradabilità media:	46,9	4,6	42,3	51,5
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	14,3	4,3	10,0	18,6
Frazione N (C) degradabilità nulla:	4,5	1,1	3,4	5,6
Proteina legata ad NDF %Pg	18,7	4,6	14,1	23,3
Ammoniaca %Pg	2,55	0,84	1,71	3,39
Ammoniaca ppm	676	253	424	929
Oli e Grassi grezzi %	2,8	0,6	2,2	3,4
Fibra grezza %	24,9	3,5	21,4	28,4
Ceneri grezze %	8,1	1,3	6,7	9,4
aNDFom %	44,8	6,1	38,8	50,9
ADFom %	29,4	4,6	24,8	34,0
ADL %	4,8	1,2	3,6	5,9
Amido %	14,1	4,6	9,6	18,7
Zuccheri %	5,4	2,0	3,4	7,4
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	30,5	4,8	25,7	35,3

N° campioni in statistica **XRF: 608**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,78	0,26	0,52	1,03
CLORO Cl %	0,91	0,40	0,51	1,31
POTASSIO K %	1,62	0,32	1,30	1,94
MAGNESIO Mg %	0,37	0,14	0,23	0,51
SODIO Na %	0,24	0,14	0,10	0,37
ZOLFO S %	0,27	0,09	0,18	0,35
FOSFORO P %	0,31	0,06	0,25	0,37
FERRO Fe ppm	382	223	159	605
RAME Cu ppm	17,3	8,9	8,4	26,2
ZINCO Zn ppm	112	60	53	172
MANGANESE Mn ppm	105	56	49	162
SILICIO Si %	1,83	0,82	1,01	2,66
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	9,4	14,2	-	23,6

Profilo **NIR**: Tecnica di **Spettroscopia** (curve di calibrazione sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo **XRF**: Tecnica di **Fluorescenza ai raggi X** (curve di taratura sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Preparativa campione: essiccato in stufa a 65°C e macinato a 0,5 mm