

Alimento: **Unifeed lattazione bovine da latte** ^{nota}

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

N° campioni in statistica **NIR: 3999**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	43,0	10,3	32,7	53,3
Proteine grezze %	15,8	1,5	14,3	17,3
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	34,3	6,0	28,3	40,3
Frazione N (B1) degradabilità media:	49,5	4,1	45,5	53,6
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	14,3	3,8	10,5	18,1
Frazione N (C) degradabilità nulla:	4,2	1,0	3,2	5,2
Proteina legata ad NDF %Pg	18,6	4,1	14,5	22,6
Ammoniaca %Pg	1,99	0,83	1,17	2,82
Ammoniaca ppm	619	235	384	854
Oli e Grassi grezzi %	3,5	0,6	2,9	4,2
Fibra grezza %	18,4	2,8	15,7	21,2
Ceneri grezze %	8,4	1,0	7,4	9,4
aNDFom %	33,4	4,4	29,0	37,8
ADFom %	21,9	3,4	18,5	25,3
ADL %	3,1	0,8	2,3	3,9
Amido %	24,4	4,1	20,3	28,6
Zuccheri %	5,6	1,6	4,0	7,2
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	38,8	3,7	35,1	42,6

N° campioni in statistica **XRF: 732**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,86	0,22	0,64	1,08
CLORO Cl %	0,54	0,17	0,37	0,72
POTASSIO K %	1,52	0,24	1,28	1,75
MAGNESIO Mg %	0,27	0,07	0,19	0,34
SODIO Na %	0,35	0,15	0,19	0,50
ZOLFO S %	0,23	0,04	0,19	0,27
FOSFORO P %	0,34	0,04	0,30	0,39
FERRO Fe ppm	359	239	120	598
RAME Cu ppm	16,0	6,0	10,0	22,0
ZINCO Zn ppm	102	51	51	153
MANGANESE Mn ppm	81	33	48	114
SILICIO Si %	1,09	0,63	0,46	1,71
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	24,2	8,5	15,7	32,6

nota: sono esclusi gli unifeed Parmigiano Reggiano: la razione a Grana Padano è qui maggiormente rappresentata.

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