

Alimento: **Unifeed bovini da carne**

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

N° campioni in statistica **NIR: 1711**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	31,3	13,6	17,7	44,9
Proteine grezze %	13,6	1,4	12,1	15,0
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	35,4	7,0	28,4	42,5
Frazione N (B1) degradabilità media:	51,5	6,3	45,3	57,8
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	11,1	3,6	7,5	14,7
Frazione N (C) degradabilità nulla:	3,9	1,0	2,9	5,0
Proteina legata ad NDF %Pg	15,2	3,9	11,3	19,1
Ammoniaca %Pg	2,07	0,90	1,17	2,98
Ammoniaca ppm	537	258	280	795
Oli e Grassi grezzi %	3,6	0,8	2,8	4,4
Fibra grezza %	15,1	3,2	11,9	18,4
Ceneri grezze %	6,0	0,9	5,1	7,0
aNDFom %	31,0	4,9	26,1	35,9
ADFom %	18,3	3,7	14,6	22,0
ADL %	2,7	0,9	1,8	3,6
Amido %	34,9	6,1	28,8	41,0
Zuccheri %	3,8	1,3	2,5	5,2
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	45,8	4,6	41,2	50,5

N° campioni in statistica **XRF: 268**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,68	0,20	0,48	0,89
CLORO Cl %	0,44	0,18	0,26	0,61
POTASSIO K %	1,04	0,23	0,81	1,26
MAGNESIO Mg %	0,20	0,06	0,14	0,26
SODIO Na %	0,24	0,13	0,11	0,37
ZOLFO S %	0,20	0,04	0,16	0,24
FOSFORO P %	0,34	0,07	0,27	0,41
FERRO Fe ppm	264	151	112	415
RAME Cu ppm	12,9	7,0	5,9	20,0
ZINCO Zn ppm	101	47	53	148
MANGANESE Mn ppm	70	34	37	104
SILICIO Si %	0,99	0,63	0,36	1,61
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	12,0	6,7	5,3	18,6

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