

Alimento: **Unifeed asciutta con DCAD tra 15 e 25 m.eq/100g**

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

N° campioni in statistica **NIR: 1315**

Selezione da range DCAD

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	35,6	15,3	20,3	51,0
Proteine grezze %	12,4	2,0	10,4	14,4
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	35,7	5,6	30,1	41,3
Frazione N (B1) degradabilità media:	45,9	5,9	40,0	51,7
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	16,6	5,5	11,1	22,1
Frazione N (C) degradabilità nulla:	4,7	1,1	3,6	5,8
Proteina legata ad NDF %Pg	21,1	5,8	15,3	26,8
Ammoniaca %Pg	2,31	0,87	1,44	3,18
Ammoniaca ppm	576	232	344	808
Oli e Grassi grezzi %	2,4	0,5	1,9	2,9
Fibra grezza %	27,3	3,5	23,7	30,8
Ceneri grezze %	7,4	1,2	6,2	8,6
aNDFom %	50,8	6,1	44,7	56,9
ADFom %	32,9	4,6	28,3	37,5
ADL %	5,5	1,1	4,4	6,6
Amido %	11,7	4,2	7,5	15,9
Zuccheri %	4,5	1,9	2,6	6,4
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	27,0	4,9	22,1	31,9

N° campioni in statistica **XRF: 1579**

Selezione da range DCAD

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,70	0,22	0,48	0,92
CLORO Cl %	0,63	0,26	0,37	0,88
POTASSIO K %	1,70	0,27	1,43	1,96
MAGNESIO Mg %	0,26	0,11	0,15	0,37
SODIO Na %	0,16	0,13	0,03	0,29
ZOLFO S %	0,21	0,04	0,16	0,25
FOSFORO P %	0,29	0,06	0,23	0,35
FERRO Fe ppm	398	257	141	655
RAME Cu ppm	14,1	8,4	5,7	22,5
ZINCO Zn ppm	89	54	35	143
MANGANESE Mn ppm	84	42	42	126
SILICIO Si %	2,04	0,95	1,09	2,99
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	19,9	2,8	17,1	22,7

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