

Alimento: **Unifeed asciutta con DCAD tra 5 e 15 m.eq/100g**

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

N° campioni in statistica **NIR: 860**

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 %	37,7	14,5	23,2	52,2
Proteine grezze %	12,4	2,0	10,4	14,5
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	36,5	6,0	30,4	42,5
Frazione N (B1) degradabilità media:	46,1	5,4	40,6	51,5
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	15,5	5,1	10,5	20,6
Frazione N (C) degradabilità nulla:	4,7	1,1	3,6	5,9
Proteina legata ad NDF %Pg	20,0	5,3	14,7	25,4
Ammoniaca %Pg	2,47	0,90	1,57	3,37
Ammoniaca ppm	615	247	368	862
Oli e Grassi grezzi %	2,5	0,5	1,9	3,0
Fibra grezza %	27,0	3,5	23,5	30,5
Ceneri grezze %	7,4	1,3	6,2	8,7
aNDFom %	50,1	6,2	43,9	56,4
ADFom %	32,5	4,6	27,9	37,2
ADL %	5,4	1,2	4,2	6,6
Amido %	12,3	4,4	7,9	16,7
Zuccheri %	4,4	1,9	2,6	6,3
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	27,5	5,1	22,4	32,7

N° campioni in statistica **XRF: 1089**

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 %	0,73	0,24	0,49	0,97
CLORO Cl %	0,80	0,30	0,49	1,10
POTASSIO K %	1,58	0,30	1,28	1,88
MAGNESIO Mg %	0,29	0,11	0,18	0,40
SODIO Na %	0,17	0,12	0,05	0,29
ZOLFO S %	0,23	0,06	0,18	0,29
FOSFORO P %	0,30	0,06	0,23	0,36
FERRO Fe ppm	408	280	129	688
RAME Cu ppm	15,2	9,3	5,9	24,4
ZINCO Zn ppm	99	51	48	150
MANGANESE Mn ppm	95	44	51	139
SILICIO Si %	2,05	0,94	1,12	2,99
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	10,8	2,8	7,9	13,6

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