

Alimento: **Unifeed asciutta con DCAD inf a 5 m.eq/100g**
Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 ad Aprile 2025.**

N° campioni in statistica **NIR: 595** **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 %	40,7	13,7	27,0	54,5
Proteine grezze %	13,3	2,0	11,2	15,3
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	38,7	6,5	32,2	45,2
Frazione N (B1) degradabilità media:	45,5	4,8	40,7	50,3
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	13,8	4,1	9,7	17,9
Frazione N (C) degradabilità nulla:	4,8	1,2	3,6	6,0
Proteina legata ad NDF %Pg	18,3	4,3	13,9	22,6
Ammoniaca %Pg	2,83	0,79	2,04	3,62
Ammoniaca ppm	727	230	496	957
Oli e Grassi grezzi %	2,7	0,5	2,2	3,3
Fibra grezza %	25,9	3,3	22,6	29,2
Ceneri grezze %	7,8	1,2	6,5	9,0
aNDFom %	47,0	5,7	41,3	52,7
ADFom %	30,9	4,2	26,6	35,1
ADL %	5,0	1,1	3,9	6,1
Amido %	13,3	4,7	8,7	18,0
Zuccheri %	4,8	1,9	2,9	6,8
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	29,3	4,5	24,8	33,7

N° campioni in statistica **XRF: 734** **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 %	0,89	0,32	0,57	1,21
CLORO Cl %	1,17	0,49	0,68	1,67
POTASSIO K %	1,49	0,28	1,21	1,77
MAGNESIO Mg %	0,38	0,17	0,21	0,55
SODIO Na %	0,22	0,16	0,06	0,38
ZOLFO S %	0,30	0,10	0,21	0,40
FOSFORO P %	0,31	0,06	0,25	0,36
FERRO Fe ppm	413	252	161	665
RAME Cu ppm	17,6	10,7	6,9	28,3
ZINCO Zn ppm	116	106	9	222
MANGANESE Mn ppm	110	66	44	175
SILICIO Si %	1,82	0,91	0,91	2,74
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	-4,5	8,4	-	3,9

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