

Alimento: **Feci bovini da carne**

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

N° campioni in statistica: **182**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	82,0	2,6	79,4	84,7
Proteine grezze %	15,7	1,7	14,1	17,4
Oli e Grassi grezzi %	4,0	1,1	2,9	5,0
Ceneri grezze %	11,7	1,6	10,1	13,3
aNDFom %	46,4	4,7	41,7	51,1
ADFom %	28,1	3,8	24,4	31,9
ADL %	7,2	1,7	5,6	8,9
Amido %	7,6	3,9	3,7	11,5
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	22,2	5,2	17,1	27,4
Digeribilità Apparente Proteine %	52,9	13,1	39,8	66,1
Digeribilità Apparente Oli e Grassi %	56,1	13,9	42,2	70,0
Digeribilità Apparente Ceneri %	29,5	16,8	12,8	46,3
Digeribilità Apparente NDFom %	41,4	10,2	31,2	51,6
Digeribilità Apparente ADFom %	42,4	9,8	32,7	52,2
Digeribilità Apparente Amido %	90,1	8,3	81,8	98,4

N° campioni in statistica **XRF**: **10^{ns}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	1,72	0,33	1,39	2,05
CLORO Cl %	0,54	0,11	0,44	0,65
POTASSIO K %	0,63	0,23	0,40	0,87
MAGNESIO Mg %	0,64	0,13	0,50	0,77
SODIO Na %	0,22	0,12	0,10	0,33
ZOLFO S %	0,38	0,17	0,21	0,55
FOSFORO P %	0,52	0,10	0,41	0,62
FERRO Fe ppm	704	259	445	963
RAME Cu ppm	105	85	20	190
ZINCO Zn ppm	314	168	146	482
MANGANESE Mn ppm	178	48	130	226
SILICIO Si %	3,11	1,41	1,70	4,53
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	-14,2	10,0	-	-4,2

"ns"=N° non significativo

Profilo NIR

Tecnica: **Spettroscopia NIR** (curve di calibrazione sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo XRF:

Tecnica: **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