

Alimento: **Paglia**

Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 a Febbraio 2025.**

N° campioni in statistica **NIR**: **986**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	8,6	2,1	6,6	10,7
Proteine grezze %	5,1	1,7	3,4	6,8
Oli e Grassi grezzi %	1,29	0,32	0,97	1,61
Fibra grezza %	49,2	3,7	45,5	53,0
Ceneri grezze %	7,6	2,5	5,1	10,1
aNDF %	82,3	5,2	77,1	87,5
aNDFom %	79,0	6,0	73,0	84,9
ADFom %	53,7	4,5	49,2	58,1
ADL %	8,9	1,1	7,8	10,0
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	33,4	4,4	28,9	37,8
Frazione N (B1) degradabilità media:	33,8	6,3	27,5	40,2
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	22,4	5,8	16,6	28,3
Frazione N (C) degradabilità nulla:	10,7	2,8	7,9	13,5
Proteina legata ad NDF %Pg	30,9	7,6	23,4	38,5
Zuccheri %	2,0	1,5	0,5	3,5
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	17,4	6,8	10,7	24,2
Valore Nutritivo Relativo RFV	54	8	46	62
Unità Foraggiere Latte /kg	0,37	0,07	0,30	0,44

N° campioni in statistica **XRF**: **1500**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,43	0,19	0,23	0,62
CLORO Cl %	0,53	0,35	0,18	0,88
POTASSIO K %	1,55	0,50	1,05	2,05
MAGNESIO Mg %	0,10	0,04	0,06	0,14
SODIO Na %	0,10	0,14	-	0,23
ZOLFO S %	0,15	0,37	-	0,51
FOSFORO P %	0,11	0,04	0,06	0,15
FERRO Fe ppm	241	394	-	635
RAME Cu ppm	3,9	5,6	-	9,6
ZINCO Zn ppm	18	28	-	46
MANGANESE Mn ppm	42	55	-	97
SILICIO Si %	3,26	1,57	1,69	4,83
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	20,0	10,1	9,9	30,1

N° campioni in statistica **NO3**: 455

Valori espressi su: **Sul Secco**

in ppm (mg/kg)

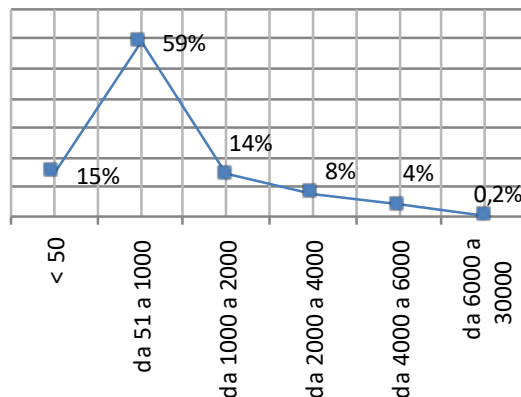
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
893	1168	130,8%	459

Distribuzione % per Range di Concentrazione in NO3 (ppm):

< 50	15%
da 51 a 1000	59%
da 1000 a 2000	14%
da 2000 a 4000	8%
da 4000 a 6000	4%
da 6000 a 30000	0,2%



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).

Profilo NITRATI:

Tecnica Analitica: rifrattometrico

Preparativa campione: macinato a 0,5 mm:

1: La Mediana viene indicata per la notevole variazione in tenore di nitrati: questa media risente meno dei valori estremamente alti o bassi.