

Alimento: **Pastone di granella di mais**

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

N° campioni in statistica **NIR: 1231**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	29,5	5,2	24,3	34,6
Proteine grezze %	8,5	0,7	7,8	9,2
Oli e Grassi grezzi %	3,73	0,38	3,35	4,11
Fibra grezza %	3,4	1,4	2,1	4,8
Ceneri grezze %	1,4	0,2	1,1	1,6
Amido %	71,2	2,4	68,8	73,6
aNDFom %	6,0	1,6	4,5	7,6
ADFom %	2,1	1,0	1,1	3,1
Ammoniaca ppm	723	355	368	1078
Ammoniaca %Pg	4,3	2,0	2,3	6,3
Ac. Lattico %	2,36	0,77	1,60	3,13
Ac. Acetico %	0,21	0,17	0,04	0,39
Ac. Butirrico %	0,03	0,03	0,00	0,06
pH	4,10	0,14	3,96	4,25
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	80,3	1,7	78,6	82,1
Unità Foraggiere Latte /kg	1,02	0,00	1,02	1,02

N° campioni in statistica **XRF: 21^{ps}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,03	0,01	0,02	0,04
COLORO Cl %	0,06	0,01	0,04	0,07
POTASSIO K %	0,32	0,08	0,24	0,40
MAGNESIO Mg %	0,13	0,03	0,10	0,17
SODIO Na %	0,05	0,02	0,04	0,07
ZOLFO S %	0,12	0,01	0,10	0,13
FOSFORO P %	0,28	0,03	0,25	0,31
FERRO Fe ppm	28	20	8	49
RAME Cu ppm	2,1	0,7	1,4	2,8
ZINCO Zn ppm	24	4	20	29
MANGANESE Mn ppm	5	3	2	8
SILICIO Si %	0,16	0,20	-	0,36
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	1,7	2,3	-	4,0

Note: "**ps**"=N° statisticamente **poco** significativo.

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

Profilo **XRF**: 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: