

Feed: **Snaplage corn**

Note: **Origin: Italy; Results from 2018 to April 2025.**

N° of samples used in NIR statistics: **2472**

Values expressed on: **Dry matter**

Standard NIR Profile	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Moisture %	43,7	5,8	37,9	49,4
CP %	8,1	0,7	7,4	8,8
EE (Fat) %	3,4	0,4	3,0	3,8
CF %	9,2	1,7	7,6	10,9
Ash %	2,1	0,3	1,8	2,4
Starch %	56,5	3,0	53,5	59,5
aNDFom %	19,4	2,6	16,8	22,0
ADF %	9,6	1,6	7,9	11,2
Ammonia ppm	946	333	613	1279
Ammonia %CP	6,0	2,0	4,0	8,0
Lactic ac. %	3,47	0,93	2,54	4,39
Acetic ac. %	0,40	0,23	0,17	0,64
Butyric ac. %	0,09	0,05	0,04	0,14
pH	3,88	0,08	3,80	3,96
NFC %	67,1	2,7	64,3	69,8
Milk forage Unit/kg	1,01	0,01	1,00	1,01

N° of samples used in **XRF** statistics: **124**

Values expressed on: **Dry matter**

Standard XRF Profile	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Ca %	0,07	0,12	-	0,19
Cl %	0,11	0,06	0,05	0,17
K %	0,41	0,10	0,31	0,51
Mg %	0,12	0,04	0,08	0,16
Na %	0,04	0,05	-	0,09
S %	0,12	0,01	0,10	0,13
P %	0,26	0,03	0,23	0,29
Fe ppm	30	15	14,91	45
Cu ppm	2,6	1,5	1,03	4,1
Zn ppm	27	18	9	45
Mn ppm	9	19	-	28
Si %	0,44	0,35	0,09	0,79
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	2,0	3,0	-	5,0

Technique: **NIR** spectroscopy (calibration curves developed by Laboratorio Analisi Zootecniche).

Technique: **XRF** X-ray fluorescence (calibration curves developed by Laboratorio Analisi Zootecniche).

Sample preparation: oven-dried at 65°C and ground to 0.5 mm