

Alimento: **Insilato di segale con S.S. <35% (Umidità>65%)**

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

N° campioni in statistica **NIR: 126**

selezionati come da Sostanza Secca indicata.

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	75,7	4,8	70,9	80,5
Proteine grezze %	10,0	2,8	7,2	12,8
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	66,5	9,5	57,1	76,0
Oli e Grassi grezzi %	2,52	0,56	1,96	3,08
Fibra grezza %	37,7	5,1	32,6	42,7
Ceneri grezze %	9,2	2,8	6,5	12,0
aNDF %	67,4	6,3	61,1	73,7
aNDFom %	63,4	8,2	55,2	71,6
ADFom %	42,2	5,7	36,5	47,9
ADL %	4,9	1,2	3,6	6,1
Amido %	2,9	3,1	-	6,0
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	14,8	6,6	8,2	21,3
Zuccheri %	2,28	1,28	1,00	3,56
Ammoniaca ppm	2371	1032	1339	3403
Ammoniaca %Pg	12,51	4,45	8,07	16,96
Ac. Lattico %	5,89	2,13	3,76	8,02
Ac. Acetico %	1,10	0,25	0,85	1,34
Ac. Butirrico %	0,31	0,10	0,21	0,42
pH	4,40	0,59	3,81	4,99
Unità Foraggiere Latte /kg	0,59	0,14	0,45	0,73

Nota all'Amido: il valore medio trovato riguarda il 33% dei campioni, il restante 67% è inferiore a 2.

N° campioni in statistica **XRF: 65**

tutti i campioni in statistica

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,42	0,20	0,23	0,62
CLORO Cl %	0,49	0,26	0,22	0,75
POTASSIO K %	2,95	0,53	2,41	3,48
MAGNESIO Mg %	0,16	0,07	0,09	0,24
SODIO Na %	0,05	0,05	0,00	0,10
ZOLFO S %	0,19	0,04	0,15	0,23
FOSFORO P %	0,30	0,05	0,25	0,35
FERRO Fe ppm	806	1319	-	2125
RAME Cu ppm	6,8	2,0	4,81	8,7
ZINCO Zn ppm	28	7	21	35
MANGANESE Mn ppm	66	53	13	119
SILICIO Si %	1,69	1,26	0,43	2,96
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	52,1	12,4	39,7	64,5

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).