

Alimento: **INSILATO DI GRAMINACEE POLIFITA**

Note: **esclusi Frumento, Loietto, Triticale, Avena e Sorgo**

N° campioni in statistica: **190**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	59,6	15,4	44,2	75,0
Proteine Grezze (%)	11,5	2,7	8,8	14,3
Proteina legata alla ADF (%)	1,20	0,46	0,75	1,66
Proteina legata alla NDF (%)	2,35	0,63	1,73	2,98
Solubilità della Proteina (%Pg)	48,9	11,1	37,7	60,0
Ammoniaca (come %CP)	0,72	0,47	0,26	1,19
Ammoniaca (%Pg)	6,1	4,1	2,0	10,1
Ammoniaca (ppm)	1425	949	477	2374
ADF (%)	34,9	5,3	29,7	40,2
aNDF (%)	57,0	8,6	48,4	65,6
aNDFom (%)	54,1	8,4	45,7	62,5
ADL (%)	4,8	1,5	3,3	6,4
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	41,2	6,6	34,6	47,8
Digeribilità di NDF a30h (%NDFom)	59,8	6,9	53,0	66,7
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	70,3	6,3	64,0	76,6
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	71,9	6,3	65,6	78,3
NDF Indigeribile a 12h (%)	31,8	7,9	23,9	39,7
NDF Indigeribile a 30h (%)	21,6	5,8	15,8	27,4
NDF Indigeribile a 120h (%)	16,0	4,6	11,4	20,6
NDF Indigeribile a 240h (%)	15,1	4,5	10,6	19,7
Amido (%)	3,2	3,8	0	6,9
Oli e Grassi Grezzi (%)	3,64	0,96	2,7	4,6
Acidi Grassi Totali (%)	1,29	0,38	0,9	1,7
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	22,2	4,6	17,6	26,9
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	4,4	1,3	3,0	5,7
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	6,1	2,2	3,9	8,3
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	23,7	3,5	20,3	27,2
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	42,1	8,9	33,2	51,0
Ceneri (%)	8,5	2,0	6,5	10,5

Tecnica Analitica: NIR Dairyland (USA) su campioni analizzati presso il Laboratorio Analisi Zootecniche (MN) e GraiNit Srl (PD).

Alimento: **INSILATO DI GRAMINACEE POLIFITA**

Note: esclusi Frumento, Loietto, Triticale, Avena e Sorgo

N° campioni in statistica: **190**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	3,9	3,0	0,9	6,9
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	3,4	2,2	1,3	5,6
Ac. Lattico (%)	4,04	2,45	1,58	6,49
Ac. Acetico (%)	0,87	1,02	0	1,90
Ac. Butirrico (%)	0,48	0,46	0,02	0,93
Ac. Propionico (%)	0,36	0,25	0,11	0,62
pH	4,87	0,55	4,3	5,4
Proteine gr. corrette per PG-ADF (%)	11,1	3,1	8,0	14,2
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	26,1	7,0	19,1	33,2
Valore Nutritivo Relativo RFV	107	26	81	133
Qualità Nutritiva Relativa RFQ	151	28	122	179
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) MILK2013 (%)	59,0	6,4	52,6	65,5
En. Netta Lattazione (NEL3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	1,47	0,13	1,34	1,60
En. Netta Accrescimento (NEG3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	0,72	0,20	0,52	0,92
En. Netta Mantenimento (NEM3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	1,30	0,22	1,08	1,52
Kg Latte per Tonnellata MILK2013 (Kg/ton)	1408	190	1218	1598

Tecnica Analitica: NIR Dairyland (USA) su campioni analizzati presso il Laboratorio Analisi Zootecniche (MN) e GrainIt Srl (PD).