

Alimento: **INSILATO DI FRUMENTO**

Note:

N° campioni in statistica: **229**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	66,8	9,0	57,8	75,8
Proteine Grezze (%)	9,0	1,8	7,2	10,8
Proteina legata alla ADF (%)	0,86	0,18	0,67	1,04
Proteina legata alla NDF (%)	1,26	0,41	0,85	1,67
Solubilità della Proteina (%Pg)	54,4	13,0	41,4	67,4
Ammoniaca (come Pg%Pg)	18,8	5,9	12,9	24,7
Ammoniaca (come %CP)	1,77	0,48	1,28	2,25
Ammoniaca (ppm)	3438	943	2495	4381
ADF (%)	36,3	4,3	32,0	40,7
aNDF (%)	57,9	5,8	52,2	63,7
aNDFom (%)	55,6	5,6	50,0	61,3
ADL (%)	5,2	0,9	4,4	6,1
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	31,4	4,2	27,2	35,7
Digeribilità di NDF a30h (%NDFom)	50,0	5,3	44,7	55,3
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	64,3	5,0	59,3	69,3
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	66,9	4,7	62,2	71,6
NDF Indigeribile a 12h (%)	36,9	4,9	32,0	41,8
NDF Indigeribile a 30h (%)	27,3	3,4	23,9	30,7
NDF Indigeribile a 120h (%)	19,4	2,5	16,9	21,9
NDF Indigeribile a 240h (%)	18,0	2,3	15,7	20,3
Amido (%)	7,6	6,5	1,1	14,1
Oli e Grassi Grezzi (%)	3,86	0,68	3,2	4,5
Acidi Grassi Totali (%)	1,23	0,26	1,0	1,5
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	23,5	2,8	20,6	26,3
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	2,2	1,1	1,1	3,3
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	9,8	3,8	5,9	13,6
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	32,9	7,9	25,0	40,8
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	30,1	11,5	18,6	41,6
Ceneri (%)	8,3	1,8	6,5	10,1

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

Alimento: **INSILATO DI FRUMENTO**

Note:

N° campioni in statistica: **229**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	2,8	3,7	-1,0	6,5
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	1,9	2,0	0	3,9
Ac. Lattico (%)	4,41	1,85	2,56	6,25
Ac. Acetico (%)	0,98	0,63	0,35	1,61
Ac. Butirrico (%)	0,63	0,39	0,23	1,02
pH	4,79	0,53	4,3	5,3
Proteine gr. corrette per PG-ADF (%)	9,2	1,8	7,4	10,9
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	26,4	6,3	20,1	32,7
Valore Nutritivo Relativo RFV	102	17	85	118
Qualità Nutritiva Relativa RFO	104	19	85	123
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) MILK2013 (%)	56,5	3,9	52,6	60,4
En. Netta Lattazione (NEL3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	1,38	0,10	1,28	1,48
En. Netta Accrescimento (NEG3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	0,63	0,12	0,51	0,75
En. Netta Mantenimento (NEM3x) MILK2013 (Mcal/Kg)	1,20	0,13	1,06	1,33
Kg Latte per Tonnellata MILK2013 (Kg/ton)	1238	132	1107	1370

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