

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note: **UMIDITA' superiore a 68%**

N° campioni in statistica: **443**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	70,4	2,0	68,4	72,5
Proteine Grezze (%)	8,4	0,8	7,6	9,3
Proteina legata alla ADF (%)	0,52	0,21	0,31	0,73
Proteina legata alla NDF (%)	1,01	0,23	0,78	1,25
Solubilità della Proteina (%Pg)	63,7	9,8	53,9	73,5
Ammoniaca (%Pg)	7,8	3,9	3,9	11,7
Ammoniaca (come %CP)	0,69	0,36	0,33	1,05
Ammoniaca (ppm)	1597	522	1075	2119
ADF (%)	26,4	2,7	23,7	29,1
aNDF (%)	42,9	4,1	38,8	47,1
aNDFom (%)	42,0	4,1	38,0	46,1
ADL (%)	2,3	0,6	1,6	2,9
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	35,8	3,7	32,0	39,5
Digeribilità di NDF a 30h (%NDFom)	60,3	4,1	56,2	64,3
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	74,2	4,2	70,1	78,4
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	76,6	4,0	72,6	80,6
NDF Indigeribile a 12h (%)	26,1	3,5	22,7	29,6
NDF Indigeribile a 30h (%)	16,2	2,5	13,8	18,7
NDF Indigeribile a 120h (%)	10,5	2,1	8,4	12,6
NDF Indigeribile a 240h (%)	9,5	2,0	7,6	11,5
Amido (%)	28,7	5,3	23,3	34,0
Degradabilità Amido: in vitro a 7 ore (%Amido)	75,8	4,0	71,8	79,8
Velocità di Degradazione dell'Amido MIR P1T1 (%h)	24,1	2,5	21,6	26,6
Oli e Grassi Grezzi (%)	2,93	0,36	2,6	3,3
Acidi Grassi Totali (%)	2,13	0,26	1,9	2,4
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	18,5	1,3	17,2	19,9
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	2,0	0,3	1,7	2,2
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	22,4	1,3	21,1	23,7
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	47,0	2,4	44,6	49,4
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	8,3	1,7	6,6	10,1
Ceneri (%)	5,1	0,9	4,3	6,0

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

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note:

N° campioni in statistica: **443**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	2,9	1,4	1,5	4,4
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	1,8	1,4	0,4	3,2
Ac. Lattico (%)	4,03	1,15	2,88	5,18
Ac. Acetico (%)	2,43	0,76	1,67	3,19
Ac. Propionico (%)	0,43	0,10	0,34	0,53
pH	4,00	0,23	3,8	4,2
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	43,6	4,1	39,4	47,7
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) "+R" MILK2006 (%)	73,9	3,0	71,0	76,9
En. Netta Lattazione (NEL3x) "-R" MILK2006_NP (Mcal/Kg)	1,59	0,07	1,52	1,66
En. Netta Lattazione (NEL3x) "+R" MILK2006_P (Mcal/Kg)	1,59	0,07	1,52	1,66
En. Netta Accrescimento (NEG) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,13	0,08	1,05	1,21
En. Netta Mantenimento (NEM) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,75	0,09	1,66	1,85
Kg Latte per Tonnellata MILK2006 (Kg/ton)	1570	99	1471	1670
Kg Accrescimento per Tonnellata ISU Beef (Kg/ton)	129	12	116	141

Note:

" +R " = con rompigranella; " -R " = senza rompigranella.

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