

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note: **UMIDITA' tra 64 e 68%**

N° campioni in statistica: **524**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	66,2	1,1	65,0	67,3
Proteine Grezze (%)	8,2	0,7	7,4	8,9
Proteina legata alla ADF (%)	0,44	0,17	0,27	0,61
Proteina legata alla NDF (%)	0,95	0,21	0,74	1,16
Solubilità della Proteina (%Pg)	67,2	7,9	59,3	75,1
Ammoniaca (%Pg)	7,8	4,0	3,8	11,8
Ammoniaca (come %CP)	0,67	0,35	0,31	1,02
Ammoniaca (ppm)	1639	464	1174	2103
ADF (%)	25,2	2,4	22,8	27,6
aNDF (%)	41,2	3,8	37,4	45,0
aNDFom (%)	40,3	3,7	36,6	44,0
ADL (%)	2,0	0,5	1,5	2,5
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	37,3	3,4	33,9	40,7
Digeribilità di NDF a30h (%NDFom)	60,8	3,7	57,1	64,4
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	74,4	4,5	69,9	79,0
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	76,9	4,1	72,8	81,0
NDF Indigeribile a 12h (%)	24,2	2,9	21,4	27,1
NDF Indigeribile a 30h (%)	15,3	1,9	13,4	17,2
NDF Indigeribile a 120h (%)	10,0	2,0	8,0	12,0
NDF Indigeribile a 240h (%)	9,0	1,8	7,2	10,8
Amido (%)	31,0	4,5	26,5	35,4
Degradabilità Amido: in vitro a 7 ore (%Amido)	76,6	3,2	73,4	79,8
Velocità di Degradazione dell'Amido MIR P1T1 (%h)	24,6	2,1	22,5	26,7
Oli e Grassi Grezzi (%)	2,92	0,35	2,6	3,3
Acidi Grassi Totali (%)	2,20	0,23	2,0	2,4
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	18,0	0,9	17,1	19,0
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	1,9	0,2	1,7	2,1
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	22,6	0,9	21,7	23,6
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	47,8	1,7	46,1	49,5
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	7,9	1,3	6,6	9,2
Ceneri (%)	4,9	0,8	4,1	5,7

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

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note: **UMIDITA' tra 64 e 68%**

N° campioni in statistica: **524**

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	1,7	1,2	4,6
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	1,7	1,6	0,1	3,3
Ac. Lattico (%)	4,04	0,94	3,10	4,98
Ac. Acetico (%)	2,51	0,69	1,82	3,20
Ac. Propionico (%)	0,41	0,08	0,34	0,49
pH	3,97	0,20	3,8	4,2
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	45,6	3,5	42,1	49,2
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) "+R" MILK2006 (%)	75,1	2,2	73,0	77,3
En. Netta Lattazione (NEL3x) "-R" MILK2006_NP (Mcal/Kg)	1,60	0,05	1,55	1,65
En. Netta Lattazione (NEL3x) "+R" MILK2006_P (Mcal/Kg)	1,62	0,05	1,57	1,68
En. Netta Accrescimento (NEG) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,17	0,06	1,11	1,22
En. Netta Mantenimento (NEM) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,79	0,07	1,73	1,86
Kg Latte per Tonnellata MILK2006 (Kg/ton)	1614	75	1539	1689
Kg Accrescimento per Tonnellata ISU Beef (Kg/ton)	132	11	121	143

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).