

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note: **UMIDITA' inferiore a 64%**

N° campioni in statistica: **337**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	60,6	3,9	56,6	64,5
Proteine Grezze (%)	8,1	0,9	7,2	9,0
Proteina legata alla ADF (%)	0,48	0,18	0,29	0,66
Proteina legata alla NDF (%)	1,01	0,27	0,74	1,28
Solubilità della Proteina (%Pg)	62,9	10,0	52,9	73,0
Ammoniaca (%Pg)	7,2	4,1	3,1	11,3
Ammoniaca (come %CP)	0,61	0,36	0,25	0,96
Ammoniaca (ppm)	1516	468	1047	1984
ADF (%)	24,2	2,5	21,6	26,7
aNDF (%)	39,8	3,9	35,8	43,7
aNDFom (%)	38,9	3,9	35,0	42,8
ADL (%)	1,9	0,5	1,4	2,4
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	36,4	3,6	32,8	40,0
Digeribilità di NDF a 30h (%NDFom)	60,2	3,7	56,5	63,9
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	73,4	4,4	69,0	77,9
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	75,9	4,1	71,8	80,0
NDF Indigeribile a 12h (%)	23,7	2,8	20,9	26,5
NDF Indigeribile a 30h (%)	15,0	1,7	13,2	16,7
NDF Indigeribile a 120h (%)	10,0	1,8	8,2	11,7
NDF Indigeribile a 240h (%)	9,0	1,5	7,5	10,6
Amido (%)	32,8	4,9	27,9	37,7
Degradabilità Amido: in vitro a 7 ore (%Amido)	75,0	4,4	70,6	79,4
Velocità di Degradazione dell'Amido MIR P1T1 (%h)	24,0	2,8	21,2	26,8
Oli e Grassi Grezzi (%)	2,68	0,40	2,3	3,1
Acidi Grassi Totali (%)	2,22	0,24	2,0	2,5
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	18,0	1,3	16,7	19,3
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	1,9	0,3	1,6	2,2
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	22,8	1,0	21,8	23,9
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	47,6	2,2	45,4	49,8
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	7,9	1,4	6,5	9,4
Ceneri (%)	5,0	0,8	4,2	5,9

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

Alimento: **INSILATO DI MAIS**

Note: **UMIDITA' inferiore a 64%**

N° campioni in statistica: **337**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	3,4	1,9	1,6	5,3
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	2,4	2,4	0	4,8
Ac. Lattico (%)	3,21	1,15	2,07	4,36
Ac. Acetico (%)	2,25	0,74	1,51	2,99
Ac. Propionico (%)	0,38	0,07	0,31	0,45
pH	4,11	0,22	3,9	4,3
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	47,0	3,8	43,3	50,8
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) "+R" MILK2006 (%)	74,3	2,3	72,0	76,6
En. Netta Lattazione (NEL3x) "-R" MILK2006_NP (Mcal/Kg)	1,52	0,06	1,46	1,59
En. Netta Lattazione (NEL3x) "+R" MILK2006_P (Mcal/Kg)	1,60	0,06	1,55	1,66
En. Netta Accrescimento (NEG) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,18	0,05	1,12	1,23
En. Netta Mantenimento (NEM) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,80	0,06	1,74	1,86
Kg Latte per Tonnellata MILK2006 (Kg/ton)	1585	79	1506	1664
Kg Accrescimento per Tonnellata ISU Beef (Kg/ton)	126	7	119	134

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).