

Alimento: **TRINCIATO DI MAIS FRESCO**

Note: **prima dell'insilamento**

N° campioni in statistica: **184**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	61,6	7,9	53,7	69,5
Proteine Grezze (%)	8,3	1,2	7,1	9,4
Proteina legata alla ADF (%)	0,75	0,23	0,51	0,98
Proteina legata alla NDF (%)	1,37	0,20	1,17	1,57
Solubilità della Proteina (%Pg)	39,7	8,4	31,3	48,0
Ammoniaca (%Pg)	4,1	1,1	3,0	5,2
Ammoniaca (come %CP)	0,35	0,09	0,26	0,44
Ammoniaca (ppm)	675	177	497	852
ADF (%)	24,4	3,1	21,3	27,6
aNDF (%)	41,7	4,8	36,9	46,6
aNDFom (%)	40,6	4,8	35,7	45,4
ADL (%)	3,1	0,5	2,6	3,7
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	37,1	2,9	34,2	40,0
Digeribilità di NDF a 30h (%NDFom)	61,2	4,0	57,2	65,1
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	73,9	3,8	70,1	77,7
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	76,3	3,0	73,3	79,3
NDF Indigeribile a 12h (%)	26,4	2,9	23,5	29,2
NDF Indigeribile a 30h (%)	15,3	2,4	12,9	17,7
NDF Indigeribile a 120h (%)	10,2	1,9	8,3	12,2
NDF Indigeribile a 240h (%)	9,3	1,5	7,8	10,8
Amido (%)	31,0	6,8	24,2	37,8
Degradabilità Amido: in vitro a 7 ore (%Amido)	63,1	12,5	50,6	75,6
Velocità di Degradazione dell'Amido MIR P1T1 (%h)	17,8	4,1	13,7	21,9
Oli e Grassi Grezzi (%)	2,06	0,36	1,7	2,4
Acidi Grassi Totali (%)	2,07	0,35	1,7	2,4
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	18,2	1,5	16,7	19,6
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	2,0	0,3	1,7	2,3
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	23,5	1,1	22,5	24,6
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	45,5	3,2	42,2	48,7
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	9,1	2,7	6,4	11,8
Ceneri (%)	5,0	0,9	4,2	5,9

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

Alimento: **TRINCIATO DI MAIS FRESCO**

Note: **prima dell'insilamento**

N° campioni in statistica: **184**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	7,8	2,9	4,9	10,7
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	5,4	3,1	2,3	8,4
Ac. Lattico (%)	0,94	0,74	0,20	1,68
Ac. Acetico (%)	0,87	0,55	0,32	1,42
Ac. Propionico (%)	0,34	0,09	0,25	0,43
pH	4,18	0,15	4,0	4,3
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	45,2	4,7	40,6	49,9
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) "+R" MILK2006 (%)	71,9	3,1	68,8	75,0
En. Netta Lattazione (NEL3x) "-R" MILK2006_NP (Mcal/Kg)	1,46	0,09	1,36	1,55
En. Netta Lattazione (NEL3x) "+R" MILK2006_P (Mcal/Kg)	1,53	0,08	1,45	1,61
En. Netta Accrescimento (NEG) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,16	0,07	1,09	1,23
En. Netta Mantenimento (NEM) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,79	0,08	1,70	1,87
Kg Latte per Tonnellata MILK2006 (Kg/ton)	1493	112	1382	1605
Kg Accrescimento per Tonnellata ISU Beef (Kg/ton)	133	13	120	146

Note:

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

nd= Non Disponibile

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