

Alimento: **SILOMAIS**

Note: **BMR (Brown Midrib Corn)**

N° campioni in statistica: **40**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Umidità (%)	65,6	1,4	64,2	66,9
Proteine Grezze (%)	9,1	0,7	8,5	9,8
Proteina legata alla ADF (%)	0,60	0,15	0,45	0,75
Proteina legata alla NDF (%)	1,45	0,22	1,23	1,67
Solubilità della Proteina (%Pg)	43,1	12,8	30,3	55,8
Ammoniaca (%Pg)	2,9	0,8	2,1	3,7
Ammoniaca (come %CP)	0,3	0,1	0,2	0,4
Ammoniaca (ppm)	705	388	317	1093
ADF (%)	22,3	2,8	19,6	25,1
aNDF (%)	39,6	3,5	36,1	43,1
aNDFom (%)	38,5	3,5	35,0	42,0
ADL (%)	1,6	0,4	1,2	2,0
Digeribilità di NDF a 12h (%NDFom)	41,5	2,9	38,6	44,3
Digeribilità di NDF a 30h (%NDFom)	65,1	3,8	61,3	69,0
Digeribilità di NDF a 120h (%NDFom)	78,3	2,6	75,7	80,9
Digeribilità di NDF a 240h (%NDFom)	79,8	2,5	77,3	82,2
NDF Indigeribile a 12h (%)	21,6	1,9	19,7	23,5
NDF Indigeribile a 30h (%)	13,1	2,3	10,7	15,4
NDF Indigeribile a 120h (%)	8,1	1,5	6,7	9,6
NDF Indigeribile a 240h (%)	7,6	1,3	6,2	8,9
Amido (%)	32,5	3,5	29,0	36,0
Degradabilità Amido: in vitro a 7 ore (%Amido)	67,0	5,3	61,7	72,2
Velocità di Degradazione dell'Amido MIR P1T1 (%h)	18,4	2,9	15,5	21,3
Oli e Grassi Grezzi (%)	2,39	0,47	1,9	2,9
Acidi Grassi Totali (%)	2,18	0,19	2,0	2,4
Ac. Palmitico 16:0 (%tot)	18,2	0,8	17,4	19,0
Ac. Stearico 18:0 (%tot)	2,1	0,3	1,8	2,4
Ac. Oleico 18:1 (%tot)	23,0	0,9	22,1	23,8
Ac. Linoleico 18:2 (%tot)	46,4	1,9	44,5	48,3
Ac. Linolenico 18:3 (%tot)	8,6	1,5	7,1	10,1
Ceneri (%)	5,1	0,5	4,6	5,6

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

Alimento: **SILOMAIS**

Note: **BMR (Brown Midrib Corn)**

N° campioni in statistica: **40**

Valori espressi: **Sul Secco**

NIR-CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - Dev.St	media + Dev.St
Zuccheri Solubili in Acqua (WSC) (%)	6,7	2,5	4,2	9,2
Zuccheri Solubili in Alcool (ESC) (%)	4,3	2,7	1,7	7,0
Ac. Lattico (%)	2,02	1,53	0,50	3,55
Ac. Acetico (%)	1,15	1,14	0,01	2,29
Ac. Propionico (%)	0,28	0,12	0,16	0,40
pH	4,37	0,23	4,1	4,6
Carboidrati Non Fibrosi (NFC) (%)	46,7	3,5	43,2	50,2
Nutrienti Digeribili Totali (TDN) "+R" MILK2006 (%)	74,0	2,7	71,3	76,7
En. Netta Lattazione (NEL3x) "-R" MILK2006_NP (Mcal/Kg)	1,48	0,07	1,41	1,55
En. Netta Lattazione (NEL3x) "+R" MILK2006_P (Mcal/Kg)	1,56	0,06	1,50	1,63
En. Netta Accrescimento (NEG) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,23	0,07	1,16	1,30
En. Netta Mantenimento (NEM) MILK2006 (Mcal/Kg)	1,86	0,08	1,78	1,94
Kg Latte per Tonnellata MILK2006 (Kg/ton)	1548	88	1459	1636

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).