

Alimento: Erba Medica disidratata 1° Taglio

Note: Origine Italia; Risultati dal 2018 ad Aprile 2025.

N° campioni in statistica: 55

come da taglio indicato

Valori espressi su: Sul Secco

Profilo NIR CNCPS

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	6,4	1,2	5,1	7,6
Proteine grezze %	15,3	3,5	11,8	18,7
Proteina legata ad ADF %Pg	8,1	2,4	5,7	10,6
Proteina legata ad NDF %Pg	16,8	5,2	11,7	22,0
Solubilità della PROTEINA:	38,1	5,0	33,1	43,1
Aminoacidi Totali %:	9,8	3,0	6,8	12,8
Aminoacidi Totali %Pg:	63,4	8,1	55,2	71,5
Lisina %	0,51	0,18	0,33	0,68
Metionina %	0,20	0,07	0,13	0,28
Leucina %	0,78	0,29	0,49	1,07
Isoleucina %	0,40	0,14	0,26	0,54
Istidina %	0,27	0,06	0,20	0,33
ADFom %	39,9	6,1	33,8	46,1
aNDF %	51,2	7,8	43,4	59,0
aNDFom %	48,8	7,5	41,4	56,3
ADL %	8,5	1,6	6,9	10,0
Digeribilità di NDF a 12h %NDFom	28,5	6,6	21,9	35,2
Digeribilità di NDF a 30h %NDFom	39,5	5,7	33,8	45,2
Digeribilità di NDF a 120h %NDFom	45,2	5,8	39,4	51,0
Digeribilità di NDF a 240h %NDFom	47,0	6,1	40,9	53,1
NDF Indigeribile a 12h %	35,3	7,0	28,3	42,4
NDF Indigeribile a 30h %	29,6	5,8	23,9	35,4
NDF Indigeribile a 120h %	26,9	5,5	21,4	32,3
NDF Indigeribile a 240h %	26,0	5,5	20,6	31,5
Amido %	1,4	0,9	0,5	2,3
Oli e Grassi grezzi %	2,21	0,31	1,90	2,52
Acidi Grassi Totali %	0,93	0,19	0,74	1,13
Ac. Palmitico 16:0 %tot	25,0	3,1	21,94	28,1
Ac. Stearico 18:0 %tot	4,7	0,9	3,9	5,6
Ac. Oleico 18:1 %tot	7,8	2,2	5,6	10,0
Ac. Linoleico 18:2 %tot	16,0	3,8	12,2	19,8
Ac. Linolenico 18:3 %tot	44,7	5,6	39,2	50,3

Profilo NIR CNCPS (Cornell Net Carbohydrate and Protein System)

Statistica Alimenti Zootechnici

LABORATORIO DI ANALISI ZOOTECNICHE V.le Marconi, 9 46023 GONZAGA (MN- ITALY)

info@lazoovet.it | www.lazoovet.it

Alimento: **Erba Medica disidratata 1° Taglio**

Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 ad Aprile 2025.**

N° campioni in statistica: **55**

come da taglio indicato

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Ceneri grezze %	8,4	1,1	7,3	9,5
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	28,0	4,5	23,5	32,5
Zuccheri Solubili in Alcool ESC %	5,3	2,4	2,9	7,7
Zuccheri Solubili in Acqua WSC %	8,6	2,2	6,4	10,8
Proteine gr. corrette per PG-ADF %	15,0	3,4	11,6	18,4
Valore Nutritivo Relativo RFV	110	28	82	137
Qualità Nutritiva Relativa RFQ	104	34	70	137
Nutrienti Digeribili Tot. TDN MILK2013 %	55,1	5,9	49,3	61,0
En. Netta Lattaz. NEL3x MILK2013 Mcal/Kg	1,24	0,13	1,12	1,37
En. Netta Accresc. NEG3x MILK2013 Mcal/Kg	0,62	0,19	0,43	0,81
En. Netta Manten. NEM3x MILK2013 Mcal/Kg	1,18	0,21	0,98	1,39
Kg Latte/Tonnellata MILK2013 Kg/ton	1152	410	742	1562

Profilo **NIR CNCPS** (Cornell Net Carbohydrate and Protein System)

Tecnica: **Spettroscopia NIR** (curve di calibrazione sviluppate da **Dairyland Lab** -Arcadia USA, applicata a campioni analizzati presso il **Laboratorio Analisi Zootecniche** -MN IT).

Preparativa campione: *essiccato in stufa a 65°C e macinato a 0,5 mm*