

Alimento: Erba Medica Disidratata **3° taglio**

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

N° campioni in statistica: **43^{ps}**

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 %	6,7	1,1	5,6	7,8
Proteine grezze %	18,1	2,4	15,8	20,5
Proteina legata ad ADF %Pg	6,5	1,4	5,1	7,8
Proteina legata ad NDF %Pg	13,5	2,7	10,7	16,2
Solubilità della PROTEINA:	37,3	2,9	34,4	40,3
Aminoacidi Totali %:	13,6	1,6	12,0	15,1
Aminoacidi Totali %Pg:	72,4	3,8	68,6	76,2
Lisina %	0,74	0,11	0,63	0,85
Metionina %	0,30	0,04	0,26	0,34
Leucina %	1,16	0,14	1,01	1,30
Isoleucina %	0,59	0,07	0,52	0,65
Istidina %	0,34	0,03	0,31	0,36
ADFom %	36,5	5,5	31,0	41,9
aNDF %	45,1	6,6	38,5	51,7
aNDFom %	43,5	6,5	37,1	50,0
ADL %	8,2	1,2	6,9	9,4
Digeribilità di NDF a 12h %NDFom	24,3	3,7	20,6	28,0
Digeribilità di NDF a 30h %NDFom	35,3	4,3	31,1	39,6
Digeribilità di NDF a 120h %NDFom	41,2	5,0	36,2	46,2
Digeribilità di NDF a 240h %NDFom	43,1	5,1	38,0	48,2
NDF Indigeribile a 12h %	32,9	5,4	27,4	38,3
NDF Indigeribile a 30h %	28,1	4,4	23,7	32,5
NDF Indigeribile a 120h %	25,5	4,3	21,3	29,8
NDF Indigeribile a 240h %	24,7	4,2	20,5	28,9
Amido %	1,4	0,8	0,6	2,2
Oli e Grassi grezzi %	2,26	0,25	2,01	2,52
Acidi Grassi Totali %	0,99	0,14	0,85	1,13
Ac. Palmitico 16:0 %tot	27,5	2,9	24,56	30,4
Ac. Stearico 18:0 %tot	5,1	1,0	4,1	6,1
Ac. Oleico 18:1 %tot	6,6	1,4	5,3	8,0
Ac. Linoleico 18:2 %tot	14,1	3,1	11,0	17,3
Ac. Linolenico 18:3 %tot	44,9	4,0	40,9	48,9

^{ps}=N° poco significativo.

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 3° taglio**

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

N° campioni in statistica: **43^{PS}** **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 %	8,0	1,0	7,0	9,0
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	30,8	4,2	26,6	35,0
Zuccheri Solubili in Alcool ESC %	5,0	1,1	3,9	6,1
Zuccheri Solubili in Acqua WSC %	8,1	1,2	6,9	9,3
Proteine gr. corrette per PG-ADF %	18,1	2,4	15,8	20,5
Valore Nutritivo Relativo RFV	129	27	102	156
Qualità Nutritiva Relativa RFQ	115	26	89	142
Nutrienti Digeribili Tot. TDN MILK2013 %	57,0	3,9	53,1	60,9
En. Netta Lattaz. NEL3x MILK2013 Mcal/Kg	1,34	0,10	1,24	1,43
En. Netta Accresc. NEG3x MILK2013 Mcal/Kg	0,72	0,13	0,58	0,85
En. Netta Manten. NEM3x MILK2013 Mcal/Kg	1,29	0,14	1,14	1,43
Kg Latte/Tonnellata MILK2013 Kg/ton	1230	304	925	1534

^{PS}=N° poco significativo.

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*