

Feed: **Clover hay**

Note: **Origin: Italy; results from 2018 to April 2025.**

N° of samples used in statistics: **28^{ps}**

Values expressed on: **Dry matter**

NIR CNCPS Profile

	Media	Standard Deviation (+/-)	Range (68% of samples)	
			media - st.dev	media + st.dev
Moisture %	10,5	4,0	6,5	14,5
CP %	14,8	4,2	10,6	19,0
AD ICP %	10,7	3,4	7,2	14,1
ND ICP %	25,4	6,4	19,0	31,8
Protein Sol. %CP	34,3	10,6	23,7	44,8
Total Amino Acids %	8,6	1,9	6,6	10,5
Total Amino Acids %CP	65,3	7,9	57,4	73,1
Lysine %	0,47	0,13	0,34	0,60
Methionine %	0,18	0,03	0,15	0,21
Leucine %	0,65	0,15	0,50	0,80
Isoleucine %	0,34	0,07	0,27	0,40
Histidine %	0,18	0,05	0,12	0,23
ADF %	38,2	7,6	30,6	45,8
aNDF %	49,2	9,9	39,4	59,1
aNDFom %	47,4	10,2	37,2	57,5
ADL %	7,7	1,8	5,9	9,5
NDFD12 %NDFom	35,4	10,1	25,4	45,5
NDFD30 %NDFom	48,0	10,7	37,3	58,7
NDFD120 %NDFom	53,9	11,1	42,8	65,0
NDFD240 %NDFom	55,6	11,2	44,3	66,8
uNDFom12 %DM	32,2	9,7	22,5	41,9
uNDFom30 %DM	25,3	8,9	16,5	34,2
uNDFom120 %DM	22,4	8,1	14,3	30,5
uNDFom240 %DM	21,6	8,0	13,5	29,6
Starch %	1,8	1,3	0,4	3,1
EE (Fat) %	2,65	0,86	1,79	3,51
TFA (FAT) %	1,06	0,46	0,61	1,52
Palmitic 16:0 %TFA	24,2	7,5	16,68	31,8
Stearic 18:0 %TFA	4,2	1,9	2,4	6,1
Oleic 18:1 %TFA	8,3	4,7	3,6	13,0
Linol 18:2 %TFA	19,9	5,8	14,0	25,7
Linolen 18:3 %TFA	41,7	14,9	26,7	56,6

Note: "**ps**" = Not very significant number (20-50 samples). "**ns**" = Non-significant number (< 20 samples). Use data with caution.

Feed: **Clover hay**

Note: **Origin: Italy; results from 2018 to April 2025.**

N° of samples used in statistics: **28^{ps}**

Values expressed on: **Dry matter**

NIR CNCPS Profile

	Media	Standard Deviation (+/-)	Range (68% of samples)	
			media - st.dev	media + st.dev
Ash %	10,1	2,0	8,2	12,1
NFC %	29,2	5,6	23,7	34,8
Sugar ESC %	6,5	2,3	4,2	8,8
Sugar WSC %	9,1	2,6	6,5	11,7
Adj_CP %	12,8	2,4	10,4	15,2
RFV	119	38	80	157
RFQ	127	56	71	183
TDN_Milk2013 %	55,0	6,8	48,2	61,7
NEL3x Milk2013 Mcal/Kg	1,24	0,15	1,08	1,39
NEG Milk2013 Mcal/Kg	0,62	0,22	0,40	0,83
NEM Milk2013 Mcal/Kg	1,13	0,14	0,99	1,26
Milk/Ton Milk2013 Kg/ton	1013	138	875	1151

Note: "**ps**" = Not very significant number (20-50 samples). "**ns**" = Non-significant number (< 20 samples). Use data with caution.

NIR CNCPS Profile (Cornell Net Carbohydrate and Protein System)

Technique: NIR spectroscopy (calibration curves developed by **Dairyland Lab** - Arcadia USA, applied to samples analyzed at the **Laboratorio Analisi Zootecniche** -MN IT)

Sample preparation: oven-dried at 65°C and ground to 0.5 mm