

Feed: **GRASS SILAGE: 3°CUT**

Note: **Harvests: 2017-2018-2019-2020. Production area: Germany.**

No. of samples used in statistics: **144**

Values expressed on: **Dry bases**

NIR-CNCPS	Average	Standard deviation (+/-)	Range (68% of samples)	
			average - Sd	average + Sd
Moisture (%)	60,9	8,1	52,8	69,0
CP (%)	16,7	1,8	14,9	18,5
AD-ICP (%)	1,25	0,32	0,94	1,57
ND-ICP_w/Na2SO3 (%)	2,48	0,43	2,04	2,91
SP (%CP)	56,8	6,1	50,7	62,9
Ammonia (CP%CP)	7,4	2,6	4,9	10,0
Ammonia (ppm)	2393	818	1574	3211
ADF (%)	29,0	2,8	26,2	31,7
aNDF (%)	45,4	3,6	41,8	49,0
aNDFom (%)	43,4	3,4	40,0	46,8
Lignin (%)	3,3	1,3	2,0	4,6
NDFD12 (%NDFom)	46,9	3,8	43,1	50,7
NDFD30 (%NDFom)	65,0	4,6	60,5	69,6
NDFD120 (%NDFom)	76,7	4,1	72,6	80,8
NDFD240 (%NDFom)	78,4	4,1	74,3	82,5
uNDFom12 (%)	23,8	2,9	20,9	26,6
uNDFom30 (%)	15,2	2,5	12,7	17,7
uNDFom120 (%)	10,2	2,2	8,0	12,3
uNDFom240 (%)	9,4	2,1	7,3	11,6
Starch (%)	4,3	3,0	1,3	7,3
EE(Fat) (%)	4,89	0,51	4,4	5,4
TFA(Fat) (%)	1,85	0,23	1,6	2,1
Palmitic (%TFA)	20,2	1,8	18,4	22,1
Stearic (%TFA)	3,3	0,7	2,7	4,0
Oleic (%TFA)	4,2	1,0	3,2	5,2
Linoleic (%TFA)	20,3	1,6	18,6	21,9
Linolenic (%TFA)	50,3	4,3	45,9	54,6
Ash (%)	8,4	1,3	7,1	9,7

Analytical Technique: NIR Dairyland (USA) on samples analyzed at the Laboratorio Analisi Zootecniche (MN).

Animal Feed Statistics

info@lazoovet.it | www.lazoovet.it

Feed: **GRASS SILAGE: 3°CUT**

Note: **Harvests: 2017-2018-2019-2020. Production area: Germany.**

No. of samples used in statistics: **144**

Values expressed on: **Dry bases**

NIR-CNCPS	Average	Standard deviation (+/-)	Range (68% of samples)	
			average - Sd	average + Sd
WSC -Sugar (%)	4,1	1,8	2,3	5,8
ESC -Sugar (%)	3,1	1,4	1,7	4,5
Lactic (%)	4,04	1,77	2,28	5,81
Acetic (%)	0,87	0,71	0,16	1,58
Propionic (%)	0,47	0,13	0,34	0,61
Butyric (%)	0,49	0,33	0,16	0,82
pH	4,27	0,34	3,9	4,6
Adjusted CP (%)	16,7	1,8	14,8	18,5
NFC (%)	31,1	4,0	27,1	35,1
RFV	137	15	122	152
RFQ	185	15	171	200
TDN_Milk2013 (%)	65,8	2,8	63,0	68,6
NEL3x_Milk2013 (Megajoule)	6,71	0,25	6,46	6,97
NEM_Milk2013 (Megajoule)	6,51	0,37	6,14	6,88
NEG_Milk2013 (Megajoule)	4,01	0,33	3,67	4,34
Milk/Ton_Milk2013 (Kg/Ton)	1600	87	1513	1688
TDN_OARDC (%)	65,8	2,8	63,0	68,7
NEL3x_OARDC (Megajoule)	6,26	0,29	5,97	6,56
NEG_OARDC (Megajoule)	4,00	0,35	3,65	4,36
NEM_OARDC (Megajoule)	6,51	0,39	6,11	6,90

Analytical Technique: NIR Dairyland (USA) on samples analyzed at the Laboratorio Analisi Zootecniche (MN).