

NIR STANDARD/XRF

	erbaio S.S. < 35%	erbaio S.S. > 35%	Polifita S.S. < 35%	Polifita S.S. > 35%	frumento S.S. < 35%	frumento S.S. > 35%	orzo S.S. < 35%	orzo S.S. > 35%	loietto S.S. < 35%	loietto S.S. > 35%	triticale S.S. < 35%	triticale S.S. > 35%	miglio	avena	panico	girasole
Umidità %	72,5	54,9	72	41,3	71	55,8	72,3	58,6	71,9	48,1	72,6	58,8	71,0	65,3	54,4	73,4
Proteine grezze %	9,8	9,9	10,9	11,6	9,6	9,2	9,7	9,4	11,6	10,6	9,6	9,1	11,5	10,2	11,9	13,9
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	65,6	65,0	62,8	52,2	70,9	68,6	69,7	64,8	63,6	60,9	68,2	67,4	59,4	65,3	46,7	53,0
Oli e Grassi grezzi %	2,2	1,9	2,5	2,1	2,2	1,7	2,2	1,9	2,6	2,1	2,2	1,8	2,2	2,7	2,3	9,2
Fibra grezza %	35	32,5	33,3	30,9	33,5	30,3	31,5	27,8	32,5	31,1	34,7	30,7	34,7	34,1	35,8	30,4
Ceneri grezze %	8,5	8,4	8,9	9,1	8,6	7,9	7,9	7,6	9,4	8,8	8,6	8,0	10,1	8,8	12,8	9,0
aNDF %	63,1	60,2	60,8	58,3	61,5	57,6	58,4	53,8	59,4	58,2	63,4	57,7	58,5	62,5	58,0	46,4
aNDFom %	60,3	57,6	57,6	54,9	59,1	55,4	56	51,3	55,5	55,5	61	55,9	56,4	60,4	54,8	41,7
ADFom %	41,2	38,6	39,4	36,3	39,2	35,6	35,9	32,5	39,5	37,2	40,2	35,6	36,6	39,2	37,5	41,6
ADL %	5,1	4,6	5,1	4,7	4,6	4,1	4	3,7	4,3	3,7	4,6	4,1	4,3	4,6	4,4	7,6
Amido ^{Nota} %	4,6	5,8	< 2	7,4	6,0	9,5	8,1	11,6	< 2	< 2	6,1	7,5	4,6	5,6	5,1	9,0
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	19,1	22,2	20,1	22,2	20,5	25,7	24,1	29,9	20,9	23,0	18,7	25,2	19,7	18,0	18,2	26,2
Zuccheri %	2,9	5,4	3,4	6,8	3,2	4,7	2,1	3,6	3,5	7,2	2,8	4,2	3,5	3,6	4,6	9,0
Ammoniaca ppm	1917	1250	2090	1130	1787	1099	1744	1173	2359	1119	1752	1092	2425	1645	2929	4229
Ammoniaca %Pg	10,1	6,4	9,9	4,8	9,5	6,1	9,2	6,2	10,5	5,2	9,4	6,3	10,9	8,3	12,9	15,7
Ac. Lattico %	6,34	4,61	5,71	3,12	6,69	4,87	6,92	4,84	5,65	3,21	6,53	5,07	6,53	5,93	3,38	6,38
Ac. Acetico %	0,95	0,57	0,84	0,33	1,04	0,64	1,02	0,64	1,12	0,61	1,02	0,69	1,07	0,88	0,84	0,74
Ac. Butirrico %	0,26	0,18	0,3	0,19	0,21	0,15	0,2	0,16	0,41	0,29	0,22	0,16	0,29	0,25	0,23	0,91
pH	4,26	4,65	4,4	5,18	4,1	4,49	4,17	4,56	4,25	4,84	4,18	4,42	4,44	4,42	5,25	4,66
Unità Foraggiere Latte /kg	0,64	0,71	0,67	0,77	0,69	0,80	0,78	0,89	0,67	0,75	0,66	0,79	0,73	0,69	0,61	0,63
N° campioni in statistica:	744	410	161	594	1470	580	354	100	305	850	505	206	52	62	33 "ps"	19 "ns"
CALCIO Ca %	0,49		0,71		0,33		0,36		0,53		0,38			0,45	0,58	
COLORO Cl %	0,70		0,69		0,53		0,62		0,99		0,60			0,67	0,65	
POTASSIO K %	2,36		2,39		1,79		2,00		2,96		2,03			2,35	4,56	
MAGNESIO Mg %	0,15		0,26		0,13		0,12		0,18		0,12			0,15	0,29	
SODIO Na %	0,11		0,15		0,05		0,11		0,18		0,07			0,28	0,07	
ZOLFO S %	0,18		0,22		0,17		0,17		0,19		0,18			0,20	0,24	
FOSFORO P %	0,27		0,29		0,25		0,28		0,28		0,27			0,25	0,28	
FERRO Fe ppm	437		719		251		278		773		262			915	629	
RAME Cu ppm	5,9		7,5		4,9		5,8		7,5		5,8			6,1	8,2	
ZINCO Zn ppm	30,6		40,1		29,8		30,5		34,7		35,6			30	46	
MANGANESE Mn ppm	66,3		78,3		52,1		39,0		91,5		50,2			105	47	
SILICIO Si %	2,11		2,29		2,44		2,00		2,31		2,03			2,65	2,27	
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	34,0		34,8		22,7		28,0		43,7		27,1			41,1	86,4	
N° campioni in statistica:	166		191		563		102		355		126			19 "ns"	7 "ns"	

Nota importante all'amido: vista la variabilità di distribuzione del paramentro, fare riferimento ai documenti di statistica completi.