

NIR STANDARD/XRF	Silomais Umidità < 64%	Silomais Umidità da 64 a 68%	Silomais Umidità > 64%	Pastone Integrale di mais	Pastone di granella di mais
Umidità %	61,1	66,1	70,6	43,7	29,5
Proteine grezze %	7,6	7,8	8,0	8,1	8,5
Oli e Grassi grezzi %	2,50	2,53	2,49	3,39	3,73
Fibra grezza %	21,0	21,8	23,5	9,2	3,4
Ceneri grezze %	4,6	4,8	5,1	2,1	1,4
Amido %	33,1	31,3	27,5	56,5	71,2
aNDFom %	39,5	40,7	43,6	19,4	6,0
ADFom %	24,4	25,3	27,4	9,6	2,1
ADL %	2,6	2,6	2,8		
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	59,8	60,8	59,4		
Ammoniaca ppm	1174	1260	1323	946	723
Ammoniaca %Pg	7,9	8,4	8,5	6,0	4,3
Ac. Lattico %	5,09	5,96	6,42	3,47	2,36
Ac. Acetico %	0,99	1,14	1,27	0,40	0,21
Ac. Butirrico %	0,20	0,24	0,28	0,09	0,03
pH	3,93	3,87	3,86	3,88	4,10
Zuccheri %	1,95	1,59	1,77		
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	45,8	44,3	40,7	67,1	80,3
N° Campioni in statistica=	2817	3441	3068	2472	1231
CALCIO Ca %	0,27	0,26	0,28	0,07	0,03
CLORO Cl %	0,31	0,37	0,41	0,11	0,06
POTASSIO K %	0,99	1,13	1,25	0,41	0,32
MAGNESIO Mg %	0,15	0,14	0,14	0,12	0,13
SODIO Na %	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05
ZOLFO S %	0,13	0,13	0,14	0,12	0,12
FOSFORO P %	0,22	0,21	0,21	0,26	0,28
FERRO Fe ppm	88	92	103	30	28
RAME Cu ppm	4,5	4,4	4,8	2,6	2,1
ZINCO Zn ppm	30	29	30	27	24
MANGANESE Mn ppm	27	26	28	9	5
SILICIO Si %	1,16	1,22	1,21	0,44	0,16
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	10,3	11,8	13,5	2,0	1,7
N° Campioni in statistica=	186	230	205	124	21 ^{ps}