

Laboratorio Analisi Zootecniche – STATISTICA XRF Alimenti Zootecnici

GONZAGA 46023 (MN) Tel. 0376.528295 P. IVA: 01649590203. info@lazoovet.it - www.lazoovet.it

Met. XRF applicato a:

FIENI MEDICA: Comparazione tra 1Tg, 2Tg e oltre 2Tg

"Taglio"
"elemento"
"Media"
"Dev St (s)"

Valori espressi come da Rap. di Prova del Laboratorio Mancinelli (macro: %- micro: ppm)

Valori espressi su:

Sul Secco

I risultati usati per la statistica provengono dalla tecnica XRF (Fluorescenza a raggi X).

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
CALCIO (Ca):	CALCIO (Ca):	CALCIO (Ca):
1,229	1,430	1,564
0,403	0,333	0,391

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
CLORO (Cl):	CLORO (Cl):	CLORO (Cl):
0,438	0,421	0,505
0,197	0,148	0,169

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
POTASSIO (K):	POTASSIO (K):	POTASSIO (K):
2,297	2,344	2,355
0,497	0,592	0,566

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
MAGNESIO (Mg)	MAGNESIO (Mg):	MAGNESIO (Mg):
0,196	0,228	0,254
0,044	0,052	0,060

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
SODIO (Na):	SODIO (Na):	SODIO (Na):
0,050	0,053	0,060
0,053	0,057	0,054

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
ZOLFO (S):	ZOLFO (S):	ZOLFO (S):
0,190	0,239	0,268
0,042	0,045	0,042

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
FOSFORO (P):	FOSFORO (P):	FOSFORO (P):
0,243	0,260	0,258
0,039	0,038	0,044

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
FERRO (Fe):	FERRO (Fe):	FERRO (Fe):
252	214	274
200	116	204

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
RAME Cu):	RAME Cu):	RAME Cu):
8,3	9,4	10,0
1,2	1,7	1,5

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
ZINCO (Zn):	ZINCO (Zn):	ZINCO (Zn):
28,1	28,4	34,0
6,4	4,5	27,5

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
MANGANESE (Mn):	MANGANESE (Mn):	MANGANESE (Mn):
31,3	29,6	32,2
13,9	12,7	14,1

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
SILICIO (Si):	SILICIO (Si):	SILICIO (Si):
1,69	1,23	1,29
0,96	0,54	0,77

1 tg	2 Tg	oltre il 2 Tg
DCAD	DCAD	DCAD
36,7	35,5	31,9
12,2	14,8	14,1

DCAD (Ender 1971) = $((\text{Na}\% \cdot 435 + \text{K}\% \cdot 256) - (\text{Cl}\% \cdot 282 + \text{S}\% \cdot 625)) / 10$ (espressi in meq/100g SS)