

Laboratorio Analisi Zootecniche - STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

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

Met. NIR applicato a:

Insilati di Sorgo con sostanza secca < 35%

N° campioni usati in statistica=.

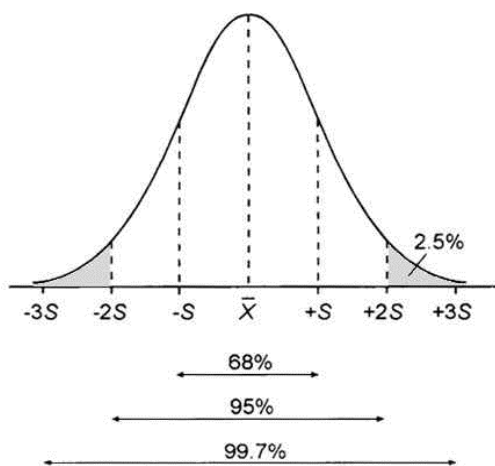
509

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

Sul Secco

I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.



+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

Esempio di tipica curva Gaussiana di distribuzione. x = valore medio; S= Deviazione Standard.

	RS	
Val. medio	25,0	
Dev. St (S)	3,8	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	21,2	28,8
il 27% è tra S e 2S	17,4	32,6

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
8,8	
1,8	
min	max
7,0	10,6
5,2	12,4

Lipidi	
2,3	
0,5	
min	max
1,8	2,8
1,3	3,3

Fibra	
36,5	
5,2	
min	max
31,3	41,6
26,1	46,8

Ceneri	
7,5	
1,8	
min	max
5,7	9,4
3,9	11,2

	NDF	
Val. medio	55,2	
Dev. St (S)	6,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	48,9	61,5
il 27% è tra S e 2S	42,6	67,8

il 4,7% restante: Outliers

NDFom	
50,9	
7,6	
min	max
43,3	58,5
35,8	66,0

ADF	
33,8	
5,3	
min	max
28,5	39,2
23,1	44,5

ADL	
4,5	
1,1	
min	max
3,5	5,6
2,4	6,7

Ammoniaca	
1843	
596	
min	max
1246	2439
650	3035

	ph	
Val. medio	4,13	
Dev. St (S)	0,32	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,80	4,45
il 27% è tra S e 2S	3,48	4,78

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,01

Lattico	
7,51	
1,62	
min	max
5,89	9,13
4,27	10,76

media valori se >0,01

Acetico	
1,10	
0,31	
min	max
0,79	1,42
0,48	1,73

media valori se >0,01

Butirrico	
0,22	
0,08	
min	max
0,13	0,30
0,05	0,39

media valori se >2

Amido	
8,1	
5,1	
min	max
3,0	13,2
0,0	18,3

media valori se >0,5

	Zuccheri	
Val. medio	2,5	
Dev. St (S)	1,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	1,2	3,8
il 27% è tra S e 2S	0,0	5,0

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,5

pgSol	
40,4	
7,6	
min	max
32,8	48,0
25,2	55,6

media valori se >0,5

Namm/Ntot	
10,9	
3,6	
min	max
7,3	14,5
3,8	18,0

Rs= RESIDUO SECCO; Proteine= PROTEINE GREZZE; Lipidi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDF= Fibra neutro detersa; NDFom= Fibra neutro detersa al netto delle ceneri; ADFom= Fibra acido detersa; ADL= Lignina acido detersa; pgsol= Solubilità della PROTEINA; Namm/Ntot= rapporto azoto ammiacale sull'azoto totale. "media valori se >": i valori inferiori al limite indicato sono esclusi dalla statistica.