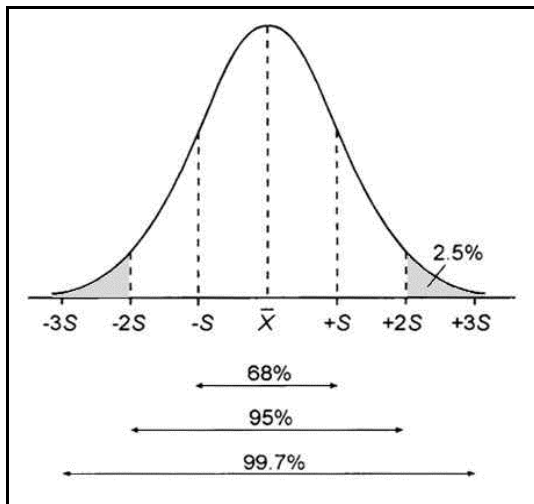


Laboratorio Analisi Zootecniche - STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

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

Met. NIR applicato a:

Insilati di Triticale con sostanza secca > 35%



N° campioni usati in statistica=.

81

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	41,0	
Dev. St (S)	7,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	33,8	48,3
il 27% è tra S e 2S	26,5	55,6

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
10,6	
1,8	
min	max
8,8	12,4
7,0	14,2

Lipidi	
1,8	
0,4	
min	max
1,4	2,3
1,0	2,7

Fibra	
32,8	
3,5	
min	max
29,3	36,3
25,8	39,8

Ceneri	
7,3	
1,8	
min	max
5,5	9,1
3,6	11,0

	NDF	
Val. medio	49,5	
Dev. St (S)	5,8	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	43,6	55,3
il 27% è tra S e 2S	37,8	61,2

il 4,7% restante: Outliers

NDFom	
47,1	
6,5	
min	max
40,6	53,5
34,2	60,0

ADF	
30,6	
4,1	
min	max
26,5	34,7
22,4	38,9

ADL	
4,4	
0,6	
min	max
3,8	5,0
3,1	5,7

Ammoniaca	
1071	
472	
min	max
599	1543
127	2015

	ph	
Val. medio	4,28	
Dev. St (S)	0,42	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,86	4,69
il 27% è tra S e 2S	3,44	5,11

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,01

Lattico	
5,12	
1,61	
min	max
3,52	6,73
1,91	8,34

media valori se >0,01

Acetico	
0,70	
0,27	
min	max
0,43	0,97
0,16	1,24

media valori se >0,01

Butirrico	
0,20	
0,07	
min	max
0,13	0,27
0,07	0,34

media valori se >2

Amido	
10,5	
5,7	
min	max
4,8	16,2
0,0	21,9

media valori se >0,5

	Zuccheri	
Val. medio	4,0	
Dev. St (S)	2,9	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	1,0	6,9
il 27% è tra S e 2S	0,0	9,9

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,5

pgSol	
60,3	
8,1	
min	max
52,3	68,4
44,2	76,4

media valori se >0,5

Namm/Ntot	
5,3	
2,3	
min	max
3,0	7,6
0,7	9,9

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.