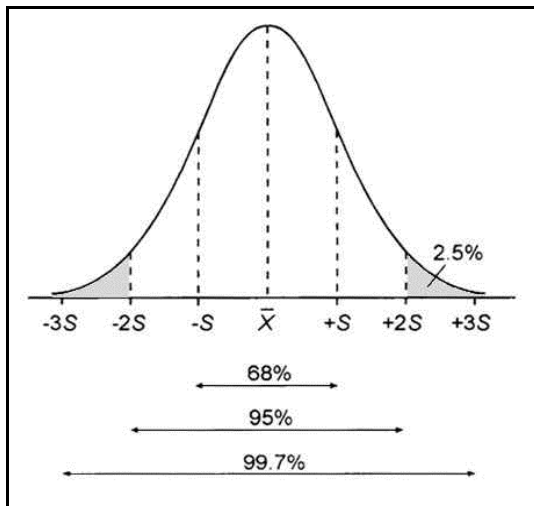


Laboratorio Analisi Zootecniche - STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

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

Met. NIR applicato a:

Insilati di Frumento con sostanza secca < 35%



N° campioni usati in statistica=.

418

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	29,0	
Dev. St (S)	3,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	25,4	32,7
il 27% è tra S e 2S	21,7	36,4

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
11,2	
1,6	
min	max
9,5	12,8
7,9	14,4

Lipidi	
2,0	
0,4	
min	max
1,6	2,4
1,3	2,8

Fibra	
35,9	
3,7	
min	max
32,2	39,6
28,5	43,3

Ceneri	
8,4	
1,5	
min	max
6,9	9,9
5,3	11,4

	NDF	
Val. medio	60,7	
Dev. St (S)	5,0	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	55,7	65,7
il 27% è tra S e 2S	50,7	70,8

il 4,7% restante: Outliers

NDFom	
55,1	
4,9	
min	max
50,2	60,0
45,4	64,9

ADF	
37,7	
3,6	
min	max
34,1	41,4
30,5	45,0

ADL	
5,1	
0,8	
min	max
4,3	5,9
3,5	6,7

Ammoniaca	
2337	
623	
min	max
1715	2960
1092	3583

	ph	
Val. medio	4,06	
Dev. St (S)	0,34	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,72	4,41
il 27% è tra S e 2S	3,38	4,75

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,01

Lattico	
7,43	
1,65	
min	max
5,79	9,08
4,14	10,72

media valori se >0,01

Acetico	
1,15	
0,33	
min	max
0,82	1,47
0,49	1,80

media valori se >0,01

Butirrico	
0,25	
0,08	
min	max
0,17	0,33
0,10	0,40

media valori se >2

Amido	
5,6	
3,2	
min	max
2,4	8,8
0,0	12,0

media valori se >0,5

	Zuccheri	
Val. medio	2,3	
Dev. St (S)	1,1	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	1,3	3,4
il 27% è tra S e 2S	0,2	4,5

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,5

pgSol	
53,3	
8,4	
min	max
44,9	61,8
36,5	70,2

media valori se >0,5

Namm/Ntot	
10,8	
2,6	
min	max
8,2	13,4
5,6	16,0

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.