

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 Loietto con sostanza secca < 35%

N° campioni usati in statistica=.

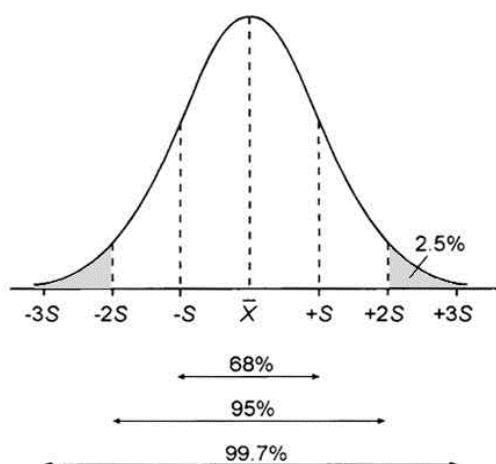
124

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	27,7	
Dev. St (S)	4,5	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	23,2	32,2
il 27% è tra S e 2S	18,6	36,7

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
11,4	
2,5	
min	max
8,9	13,9
6,5	16,3

Lipidi	
2,1	
0,5	
min	max
1,6	2,6
1,1	3,2

Fibra	
34,9	
4,6	
min	max
30,3	39,5
25,8	44,1

Ceneri	
10,7	
2,3	
min	max
8,4	13,1
6,0	15,4

	NDF	
Val. medio	56,6	
Dev. St (S)	6,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	50,2	62,9
il 27% è tra S e 2S	43,9	69,3

il 4,7% restante: Outliers

NDFom	
49,9	
6,5	
min	max
43,4	56,4
37,0	62,9

ADF	
33,0	
4,8	
min	max
28,2	37,8
23,4	42,7

ADL	
4,7	
1,2	
min	max
3,4	5,9
2,2	7,1

Ammoniaca	
1816	
799	
min	max
1017	2615
218	3414

	ph	
Val. medio	4,24	
Dev. St (S)	0,49	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,75	4,73
il 27% è tra S e 2S	3,26	5,22

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,01

Lattico	
6,51	
2,34	
min	max
4,17	8,84
1,84	11,18

media valori se >0,01

Acetico	
1,05	
0,37	
min	max
0,68	1,42
0,31	1,80

media valori se >0,01

Butirrico	
0,31	
0,14	
min	max
0,16	0,45
0,02	0,59

media valori se >0,5

	Zuccheri	
Val. medio	2,5	
Dev. St (S)	1,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,8	4,2
il 27% è tra S e 2S	0,0	5,9

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,5

pgSol	
45,5	
9,0	
min	max
36,5	54,5
27,6	63,4

media valori se >0,5

Namm/Ntot	
8,4	
3,7	
min	max
4,7	12,1
1,0	15,9

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.