

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 Medica con sostanza secca < 35%

N° campioni usati in statistica=.

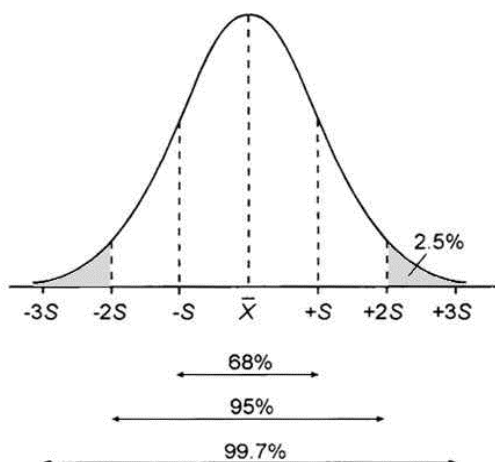
50

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	29,3	
Dev. St (S)	4,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	24,9	33,7
il 27% è tra S e 2S	20,5	38,2

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
17,5	
3,3	
min	max
14,2	20,9
10,8	24,2

Lipidi	
3,0	
1,3	
min	max
1,7	4,3
0,3	5,7

Fibra	
33,0	
4,3	
min	max
28,8	37,3
24,5	41,6

Ceneri	
10,8	
2,4	
min	max
8,5	13,2
6,1	15,5

	NDF	
Val. medio	44,7	
Dev. St (S)	6,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	38,1	51,3
il 27% è tra S e 2S	31,4	58,0

il 4,7% restante: Outliers

NDFom	
39,9	
7,6	
min	max
32,3	47,5
24,7	55,1

ADF	
35,5	
6,0	
min	max
29,4	41,5
23,4	47,5

ADL	
6,9	
1,7	
min	max
5,2	8,6
3,5	10,4

Ammoniaca	
3437	
937	
min	max
2500	4375
1563	5312

	ph	
Val. medio	4,97	
Dev. St (S)	0,56	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,41	5,53
il 27% è tra S e 2S	3,85	6,08

il 4,7% restante: Outliers

media valori se >0,01

Lattico	
4,27	
2,35	
min	max
1,92	6,62
0,00	8,98

media valori se >0,01

Acetico	
0,64	
0,33	
min	max
0,31	0,97
0,00	1,30

media valori se >0,01

Butirrico	
0,22	
0,14	
min	max
0,08	0,36
0,00	0,50

media valori se >0,5

	Zuccheri	
Val. medio	2,1	
Dev. St (S)	1,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,7	3,4
il 27% è tra S e 2S	0,0	4,8

il 4,7% restante: Outliers

pgSol	
52,5	
11,9	
min	max
40,6	64,4
28,7	76,3

Namm/Ntot	
10,4	
3,6	
min	max
6,9	14,0
3,3	17,6

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.