

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:

SILOMAS

RACCOLTA DEL 2016

N° campioni usati in statistica=

570

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.

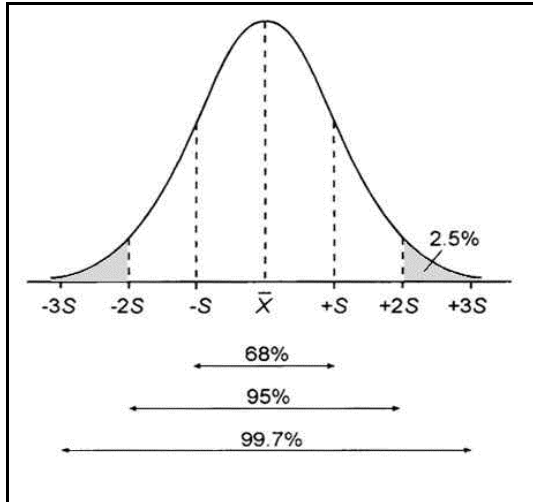
+/- 1S

Esempio di tipica curva Gaussiana di distribuzione. x =

+/- 2S

valore medio; S= Deviazione Standard.

+/- 3S



	Rs	
media	34,0	
Dev. St (S)	3,8	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	30,2	37,7
il 27% è tra S e 2S	26,5	41,5

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
7,5	
0,6	
min	max
6,9	8,2
6,3	8,8

Fibra	
21,4	
1,7	
min	max
19,7	23,1
18,0	24,9

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

Ceneri	
4,4	
0,4	
min	max
4,1	4,8
3,7	5,2

	NDF	
media	42,4	
Dev. St (S)	2,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	39,7	45,1
il 27% è tra S e 2S	36,9	47,8

il 4,7% restante: Outliers

ADF	
26,2	
2,0	
min	max
24,2	28,2
22,2	30,3

Amido	
29,8	
3,4	
min	max
26,3	33,2
22,9	36,7

Ammoniaca	
1064	
246	
min	max
818	1309
572	1555

ph	
3,88	
0,14	
min	max
3,73	4,02
3,59	4,16

	Lattico	
media valori se >0,01	6,07	
Dev. St (S)	1,40	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,68	7,47
il 27% è tra S e 2S	3,28	8,87

il 4,7% restante: Outliers

Acetico	
1,01	
0,42	
min	max
0,59	1,43
0,17	1,85

Butirrico	
0,14	
0,10	
min	max
0,04	0,24
0,00	0,33

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

Eta	
7,8	
3,8	
min	max
4,0	11,7
0,2	15,5

	Namm/Ntot	
Val. medio	7,3	
Dev. St (S)	1,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	5,6	8,9
il 27% è tra S e 2S	4,0	10,5

il 4,7% restante: Outliers

Rs= Residuo Secco; Proteine= PROTEINE GREZZE; Lipidi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDF= Fibra neutro detersa; ADF= Fibra acido detersa; ADL= Lignina acido detersa; Eta= ALCOLI PRIMARI; ph= pH sul tal quale. Namm/Ntot= rapporto azoto ammiacale sull'azoto totale. "media valori se >" : i valori inferiori al limite indicato sono esclusi dalla statistica.