

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 2017

N° campioni usati in statistica=

600

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

Sul Secco

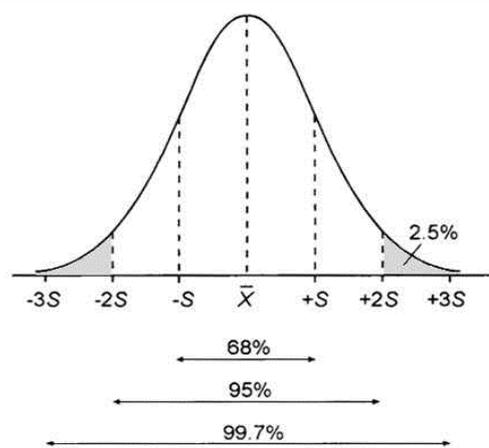
I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

Esempio di tipica curva Gaussiana di distribuzione. x = valore medio; S= Deviazione Standard.



	Rs	
media	33,1	
Dev. St (S)	3,9	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	29,3	37,0
il 27% è tra S e 2S	25,4	40,9

il 4,7% restante: Outliers

	Proteine	
media	7,8	
Dev. St (S)	0,7	
	min	max
	7,1	8,5
	6,5	9,2

	Fibra	
media	21,9	
Dev. St (S)	2,1	
	min	max
	19,8	24,0
	17,7	26,0

	Lipidi	
media	3,1	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
	2,8	3,4
	2,5	3,6

	Ceneri	
media	4,6	
Dev. St (S)	0,5	
	min	max
	4,1	5,1
	3,7	5,6

	NDF	
media	42,8	
Dev. St (S)	3,2	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	39,6	46,0
il 27% è tra S e 2S	36,3	49,2

il 4,7% restante: Outliers

	ADF	
media	26,2	
Dev. St (S)	2,2	
	min	max
	24,0	28,4
	21,7	30,7

	Amido	
media	28,6	
Dev. St (S)	4,4	
	min	max
	24,2	33,0
	19,9	37,3

	Ammoniaca	
media	1102	
Dev. St (S)	254	
	min	max
	848	1357
	594	1611

	ph	
media	3,8	
Dev. St (S)	0,1	
	min	max
	3,7	4,0
	3,6	4,1

	Lattico	
media valori se >0,01	6,48	
Dev. St (S)	1,37	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	5,11	7,84
il 27% è tra S e 2S	3,74	9,21

il 4,7% restante: Outliers

	Acetico	
media valori se >0,01	0,99	
Dev. St (S)	0,41	
	min	max
	0,59	1,40
	0,18	1,80

	Butirrico	
media valori se >0,01	0,14	
Dev. St (S)	0,09	
	min	max
	0,05	0,23
	0,00	0,33

	ADL	
media valori se >0,01	2,3	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
	2,0	2,6
	1,7	3,0

	Eta	
media valori se >0,01	9,6	
Dev. St (S)	4,3	
	min	max
	5,3	14,0
	0,9	18,3

	Namm/Ntot	
Val. medio	7,2	
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.