

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 2015

N° campioni usati in statistica=

948

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

Sul Secco

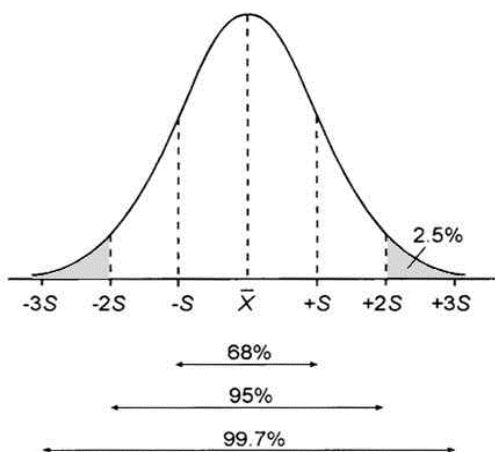
I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

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



	RS	
media	33,0	
Dev. St (S)	3,8	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	29,2	36,8
il 27% è tra S e 2S	25,4	40,6

	Proteine	
media	7,8	
Dev. St (S)	0,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	7,2	8,4
il 27% è tra S e 2S	6,5	9,0

	Fibra	
media	22,1	
Dev. St (S)	2,0	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	20,1	24,1
il 27% è tra S e 2S	18,1	26,1

	Lipidi	
media	2,9	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	2,7	3,2
il 27% è tra S e 2S	2,4	3,5

	Ceneri	
media	4,5	
Dev. St (S)	0,5	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,1	5,0
il 27% è tra S e 2S	3,6	5,4

il 4,7% restante: Outliers

	NDF	
media	43,9	
Dev. St (S)	3,1	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	40,8	47,1
il 27% è tra S e 2S	37,6	50,2

	ADF	
media	27,2	
Dev. St (S)	2,2	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	25,0	29,4
il 27% è tra S e 2S	22,8	31,5

	Amido	
media	27,7	
Dev. St (S)	4,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	23,3	32,2
il 27% è tra S e 2S	18,9	36,6

	Ammoniaca	
media	1162	
Dev. St (S)	269	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	893	1431
il 27% è tra S e 2S	624	1700

	ph	
media	3,86	
Dev. St (S)	0,15	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,71	4,02
il 27% è tra S e 2S	3,55	4,17

il 4,7% restante: Outliers

	Lattico	
media valori se >0,01	6,39	
Dev. St (S)	1,50	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,89	7,89
il 27% è tra S e 2S	3,39	9,40

	Acetico	
media valori se >0,01	1,05	
Dev. St (S)	0,43	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,62	1,48
il 27% è tra S e 2S	0,19	1,92

	Butirrico	
media valori se >0,01	0,15	
Dev. St (S)	0,10	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,05	0,25
il 27% è tra S e 2S	0,00	0,35

	ADL	
media valori se >0,01	2,4	
Dev. St (S)	0,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	2,1	2,8
il 27% è tra S e 2S	1,7	3,1

	Eta	
media valori se >0,01	8,6	
Dev. St (S)	3,9	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,8	12,5
il 27% è tra S e 2S	0,9	16,3

il 4,7% restante: Outliers

	Namm/Ntot	
Val. medio	7,7	
Dev. St (S)	1,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,0	9,3
il 27% è tra S e 2S	4,3	11,0

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.