

# 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 2018**

N° campioni usati in statistica=

665

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

Sul Secco

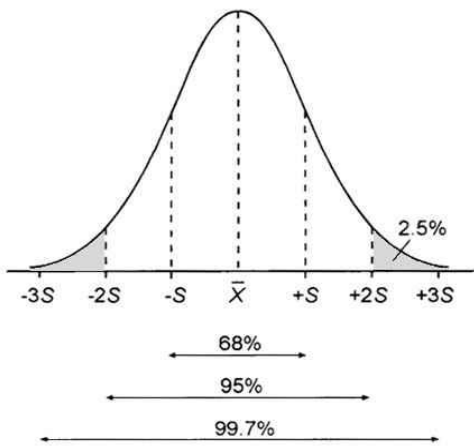
I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.

+/- 1S

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

+/- 2S

+/- 3S



	Rs	
media	34,4	
Dev. St (S)	3,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	31,0	37,8
il 27% è tra S e 2S	27,6	41,2

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

	Fibra	
media	21,4	
Dev. St (S)	1,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	19,8	22,9
il 27% è tra S e 2S	18,2	24,5

	Lipidi	
media	3,1	
Dev. St (S)	0,2	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	2,8	3,3
il 27% è tra S e 2S	2,6	3,5

	Ceneri	
media	4,4	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,1	4,8
il 27% è tra S e 2S	3,7	5,1

il 4,7% restante: Outliers

	NDF	
media	42,1	
Dev. St (S)	2,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	39,6	44,7
il 27% è tra S e 2S	37,0	47,3

	ADF	
media	25,1	
Dev. St (S)	1,8	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	23,3	26,9
il 27% è tra S e 2S	21,5	28,7

	Amido	
media	30,2	
Dev. St (S)	3,2	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	27,0	33,3
il 27% è tra S e 2S	23,9	36,5

	Ammoniaca	
media	1061	
Dev. St (S)	235	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	826	1296
il 27% è tra S e 2S	591	1531

	ph	
media	3,85	
Dev. St (S)	0,11	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,74	3,97
il 27% è tra S e 2S	3,62	4,08

il 4,7% restante: Outliers

	Lattico	
media valori se >0,01	5,95	
Dev. St (S)	1,05	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,90	7,01
il 27% è tra S e 2S	3,84	8,06

	Acetico	
media valori se >0,01	1,05	
Dev. St (S)	0,38	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,67	1,43
il 27% è tra S e 2S	0,30	1,80

	Butirrico	
media valori se >0,01	0,19	
Dev. St (S)	0,10	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,09	0,29
il 27% è tra S e 2S	0,00	0,40

	ADL	
media valori se >0,01	2,3	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	2,1	2,6
il 27% è tra S e 2S	1,8	2,9

	Eta	
media valori se >0,01	7,6	
Dev. St (S)	3,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,3	10,9
il 27% è tra S e 2S	1,0	14,2

il 4,7% restante: Outliers

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

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.