

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:

Pastoni Integrali di mais

N° campioni usati in statistica=

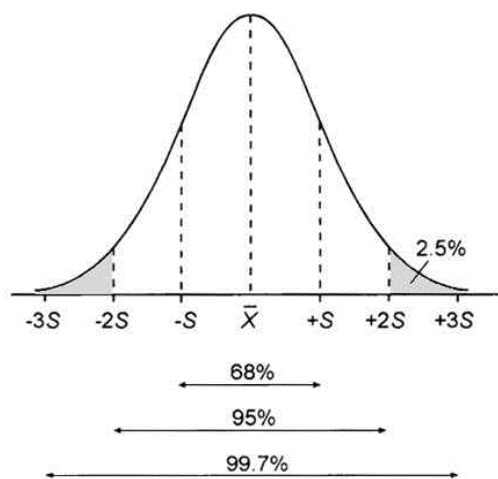
550

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.

	Proteine	
media	8,3	
Dev. St (S)	0,7	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	7,6	8,9
il 27% è tra S e 2S	6,9	9,6

il 4,7% restante: Outliers

	Lipidi	
media	3,1	
Dev. St (S)	0,4	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	2,7	3,5
il 27% è tra S e 2S	2,2	3,9

	Fibra	
media	7,0	
Dev. St (S)	1,7	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	5,3	8,8
il 27% è tra S e 2S	3,6	10,5

	Ceneri	
media	2,2	
Dev. St (S)	0,4	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	1,9	2,6
il 27% è tra S e 2S	1,5	2,9

	Amido	
media	58,2	
Dev. St (S)	4,1	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	54,1	62,3
il 27% è tra S e 2S	50,0	66,4

	NDF	
media	18,6	
Dev. St (S)	3,2	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	15,4	21,8
il 27% è tra S e 2S	12,1	25,1

il 4,7% restante: Outliers

	ADF	
media	8,7	
Dev. St (S)	1,9	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	6,8	10,7
il 27% è tra S e 2S	4,9	12,6

	Ammoniaca	
media	1066	
Dev. St (S)	353	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	713	1419
il 27% è tra S e 2S	360	1772

media valori se >0,01

	Lattico	
media	3,41	
Dev. St (S)	1,04	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	2,37	4,45
il 27% è tra S e 2S	1,33	5,49

media valori se >0,01

	Acetico	
media	0,49	
Dev. St (S)	0,25	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	0,24	0,75
il 27% è tra S e 2S	0,00	1,00

	Butirrico	
media	0,11	
Dev. St (S)	0,05	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	0,05	0,16
il 27% è tra S e 2S	0,00	0,21

il 4,7% restante: Outliers

	ph	
media	3,93	
Dev. St (S)	0,10	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	3,82	4,03
il 27% è tra S e 2S	3,72	4,13

	Namm/Ntot	
media	6,7	
Dev. St (S)	2,3	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	4,4	9,0
il 27% è tra S e 2S	2,1	11,2

Proteine= PROTEINE GREZZE; Lipidi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDF= Fibra neutro detersa; ADF= Fibra acido detersa; 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.