

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:

FIENO MAGGENGO

N° campioni usati in statistica=

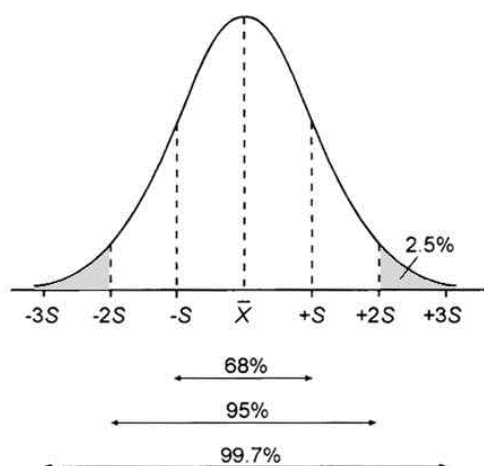
544

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.

	Umidità	
media	8,6	
dev.st:	1,2	
	min	max

	Proteine	
media	10,5	
dev.st:	2,7	
	min	max

	Grassi	
media	1,6	
dev.st:	0,3	
	min	max

	Fibra	
media	33,2	
dev.st:	3,1	
	min	max

	Ceneri	
media	9,6	
dev.st:	2,1	
	min	max

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

il 68% è entro -S e +S	7,7	13,2
il 27% è tra S e 2S	5,0	15,9

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

il 68% è entro -S e +S	30,0	36,3
il 27% è tra S e 2S	26,9	39,5

il 68% è entro -S e +S	7,5	11,7
il 27% è tra S e 2S	5,4	13,7

il 4,7% restante: Outliers

	NDFom	
media	57,4	
dev.st:	5,7	
	min	max

	ADF	
media	39,0	
dev.st:	3,8	
	min	max

	ADL	
media	6,4	
dev.st:	1,2	
	min	max

	pgADF	
media	8,0	
dev.st:	2,0	
	min	max

	pgsol	
media	32,2	
dev.st:	5,2	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	51,6	63,1
il 27% è tra S e 2S	45,9	68,9

il 68% è entro -S e +S	35,2	42,8
il 27% è tra S e 2S	31,4	46,6

il 68% è entro -S e +S	5,3	7,6
il 27% è tra S e 2S	4,1	8,8

il 68% è entro -S e +S	6,0	10,1
il 27% è tra S e 2S	4,0	12,1

il 68% è entro -S e +S	27,0	37,4
il 27% è tra S e 2S	21,8	42,5

il 4,7% restante: Outliers

	Zuccheri	
media	7,7	
dev.st:	2,1	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	5,6	9,9
il 27% è tra S e 2S	3,4	12,0

il 4,7% restante: Outliers

Proteine= PROTEINE GREZZE; Grassi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDFom= Fibra neutro detersa al netto delle ceneri; ADF= Fibra acido detersa; ADL= Lignina acido detersa, pgADF= AZOTO legato all'ADF; pgsol= Solubilità della PROTEINA;