

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 DI LOIETTO

N° campioni usati in statistica=

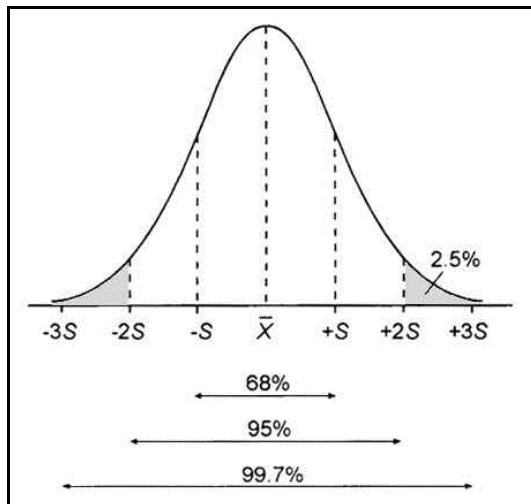
991

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	8,3	
dev.st:	1,3	

	Proteine	
	8,9	
	2,9	

	Grassi	
	1,5	
	0,4	

	Fibra	
	33,9	
	3,4	

	Ceneri	
	9,7	
	2,7	

	min	max
il 68% è entro -S e +S	7,0	9,6
il 27% è tra S e 2S	5,7	10,9

	min	max
	5,9	11,8
	3,0	14,7

	min	max
	1,1	1,9
	0,6	2,3

	min	max
	30,5	37,2
	27,1	40,6

	min	max
	7,0	12,4
	4,2	15,2

il 4,7% restante: Outliers

	NDFom	
media	59,8	
dev.st:	5,3	

	ADF	
	39,1	
	4,1	

	ADL	
	5,7	
	1,0	

	pgADF	
	7,7	
	1,9	

	pgsol	
	32,7	
	5,3	

	min	max
il 68% è entro -S e +S	54,5	65,1
il 27% è tra S e 2S	49,2	70,4

	min	max
	35,0	43,1
	30,9	47,2

	min	max
	4,7	6,7
	3,6	7,8

	min	max
	5,9	9,6
	4,0	11,5

	min	max
	27,4	38,0
	22,1	43,3

il 4,7% restante: Outliers

	Zuccheri	
media	9,2	
dev.st:	2,5	

	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,7	11,7
il 27% è tra S e 2S	4,2	14,2

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;