

# Laboratorio Analisi Zootecniche – STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

GONZAGA 46023 (MN) Tel. 0376.528295 P. IVA: 01649590203. [info@lazoovet.it](mailto:info@lazoovet.it) - [www.lazoovet.it](http://www.lazoovet.it)

Met. NIR applicato a:

**FIENO MEDICA 1° TAGLIO**

N° campioni usati in statistica=

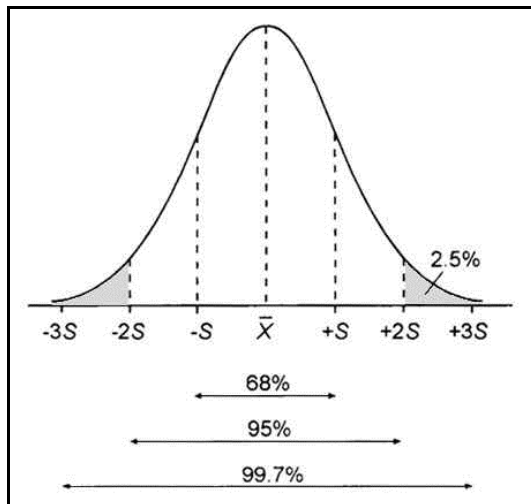
860

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	8,5	
dev.st:	1,3	
	min	max

	Proteine	
media	13,5	
dev.st:	2,0	
	min	max

	Grassi	
media	1,4	
dev.st:	0,3	
	min	max

	Fibra	
media	37,0	
dev.st:	4,1	
	min	max

	Ceneri	
media	8,9	
dev.st:	1,8	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	7,2	9,7
il 27% è tra S e 2S	5,9	11,0

il 68% è entro -S e +S	11,5	15,5
il 27% è tra S e 2S	9,5	17,5

il 68% è entro -S e +S	1,0	1,7
il 27% è tra S e 2S	0,7	2,1

il 68% è entro -S e +S	32,9	41,1
il 27% è tra S e 2S	28,8	45,2

il 68% è entro -S e +S	7,1	10,7
il 27% è tra S e 2S	5,3	12,5

il 4,7% restante: Outliers

	NDFom	
media	52,0	
dev.st:	5,4	
	min	max

	ADF	
media	40,5	
dev.st:	4,8	
	min	max

	ADL	
media	7,4	
dev.st:	1,5	
	min	max

	pgADF	
media	6,7	
dev.st:	1,7	
	min	max

	pgsol	
media	31,1	
dev.st:	4,5	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	46,6	57,4
il 27% è tra S e 2S	41,2	62,8

il 68% è entro -S e +S	35,8	45,3
il 27% è tra S e 2S	31,0	50,1

il 68% è entro -S e +S	5,9	8,9
il 27% è tra S e 2S	4,4	10,5

il 68% è entro -S e +S	5,0	8,3
il 27% è tra S e 2S	3,4	10,0

il 68% è entro -S e +S	26,6	35,6
il 27% è tra S e 2S	22,1	40,0

il 4,7% restante: Outliers

	Zuccheri	
media	4,8	
dev.st:	1,8	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	3,0	6,6
il 27% è tra S e 2S	1,2	8,3

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;