

# 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**

N° campioni usati in statistica=.

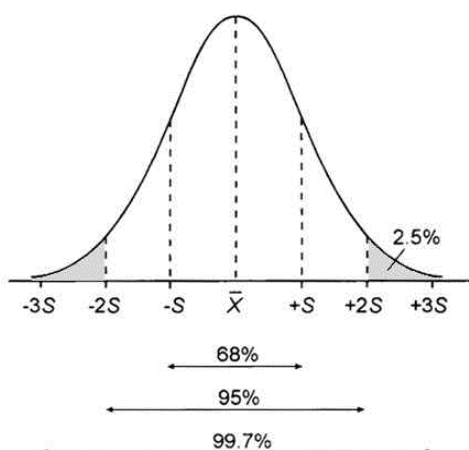
**3085**

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	9,5	
dev.st:	1,2	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	8,3	10,7
il 27% è tra S e 2S	7,0	11,9

il 4,7% restante: Outliers

	Proteine	
media	18,7	
dev.st:	1,9	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	16,8	20,6
il 27% è tra S e 2S	14,9	22,4

	Grassi	
media	1,5	
dev.st:	0,3	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	1,2	1,8
il 27% è tra S e 2S	0,9	2,1

	Fibra	
media	31,4	
dev.st:	3,6	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	27,8	34,9
il 27% è tra S e 2S	24,3	38,5

	Ceneri	
media	10,1	
dev.st:	1,6	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	8,5	11,7
il 27% è tra S e 2S	6,9	13,3

	NDFom	
media	42,2	
dev.st:	5,1	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	37,1	47,3
il 27% è tra S e 2S	32,1	52,3

il 4,7% restante: Outliers

	ADF	
media	33,8	
dev.st:	4,4	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	29,4	38,2
il 27% è tra S e 2S	25,0	42,5

	ADL	
media	7,0	
dev.st:	0,9	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	6,1	7,9
il 27% è tra S e 2S	5,2	8,8

	pgADF	
media	5,2	
dev.st:	1,6	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	3,6	6,8
il 27% è tra S e 2S	2,0	8,4

	pgsol	
media	30,4	
dev.st:	4,4	
	min	max

il 68% è entro -S e +S	26,0	34,8
il 27% è tra S e 2S	21,6	39,1

	Zuccheri	
media	4,4	
dev.st:	1,2	
	min	max

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

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;