

# 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 granella di mais**

N° campioni usati in statistica=

**180**

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

**Sul Secco**

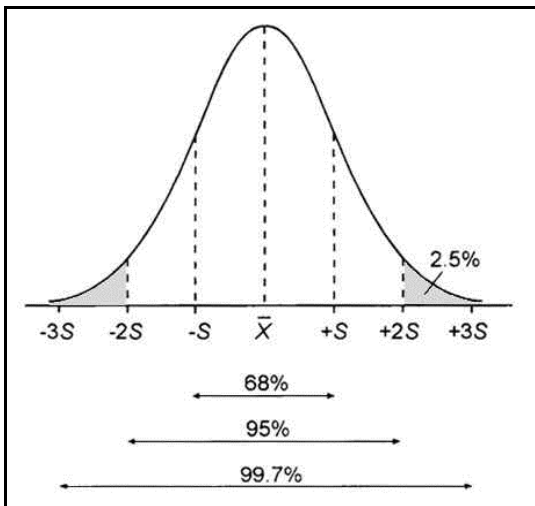
I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

Esempio di tipica curva Gaussiana di distribuzione. x = valore medio; S= Deviazione Standard.



	Proteine	
media	8,8	
Dev. St (S)	0,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	8,1	9,4
il 27% è tra S e 2S	7,4	10,1

il 4,7% restante: Outliers

	Lipidi	
media	3,4	
Dev. St (S)	0,4	
	min	max
	2,9	3,8
	2,5	4,2

	Fibra	
media	1,7	
Dev. St (S)	0,7	
	min	max
	1,0	2,4
	0,3	3,1

	Ceneri	
media	1,6	
Dev. St (S)	0,3	
	min	max
	1,3	1,8
	1,0	2,1

	Amido	
media	71,2	
Dev. St (S)	2,1	
	min	max
	69,0	73,3
	66,9	75,5

	NDF	
media	6,1	
Dev. St (S)	1,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	4,8	7,4
il 27% è tra S e 2S	3,5	8,7

il 4,7% restante: Outliers

	ADF	
media	1,7	
Dev. St (S)	0,7	
	min	max
	1,0	2,5
	0,3	3,2

	Ammoniaca	
media	856	
Dev. St (S)	343	
	min	max
	513	1199
	170	1542

media valori se >0,01

	Lattico	
media	2,44	
Dev. St (S)	0,90	
	min	max
	1,54	3,34
	0,64	4,25

media valori se >0,01

	Acetico	
media	0,27	
Dev. St (S)	0,21	
	min	max
	0,06	0,48
	0,00	0,69

	Butirrico	
media	0,06	
Dev. St (S)	0,04	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,02	0,10
il 27% è tra S e 2S	0,00	0,14

il 4,7% restante: Outliers

	ph	
media	4,06	
Dev. St (S)	0,10	
	min	max
	3,96	4,16
	3,85	4,27

	Namm/Ntot	
media	5,0	
Dev. St (S)	2,0	
	min	max
	3,0	7,1
	0,9	9,1

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.

A cura di: Marco Mancinelli -Biologo

2018.

-Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente.