

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 AVENA

N° campioni usati in statistica=.

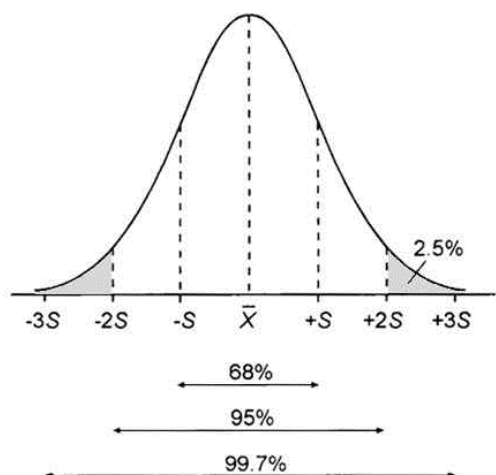
161

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	8,7	
dev.st:	1,2	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	7,5	10,0
il 27% è tra S e 2S	6,3	11,2

il 4,7% restante: Outliers

Proteine	
8,4	
2,6	
min	max
5,8	11,1
3,2	13,7

Grassi	
1,8	
0,5	
min	max
1,3	2,3
0,7	2,8

Fibra	
33,4	
3,6	
min	max
29,9	37,0
26,3	40,6

Ceneri	
8,8	
2,9	
min	max
5,9	11,6
3,1	14,5

	NDFom	
media	61,4	
dev.st:	5,5	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	55,9	67,0
il 27% è tra S e 2S	50,4	72,5

il 4,7% restante: Outliers

ADF	
39,1	
4,2	
min	max
34,9	43,3
30,7	47,6

ADL	
5,6	
1,0	
min	max
4,6	6,6
3,6	7,6

pgADF	
8,0	
2,4	
min	max
5,6	10,3
3,3	12,7

pgsol	
37,7	
5,2	
min	max
32,4	42,9
27,2	48,2

	Zuccheri	
media	8,3	
dev.st:	2,9	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	5,3	11,2
il 27% è tra S e 2S	2,4	14,1

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;