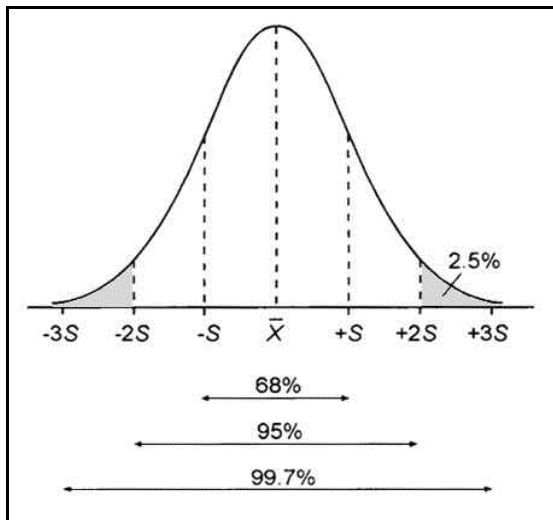


Laboratorio Analisi Zootecniche - STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

GONZAGA 46023 (MN) Tel. 0376.528295 P.IVA: 01649590203. info@lazoovet.it - www.lazoovet.it

Met. NIR applicato a:

fieni Graminacee (curva NIR Dairyland)



N° campioni usati in statistica=.

60

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli/Dairyland

Valori espressi su:

Sul Secco

I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di Dairyland -Arkadia (USA) su fieni di graminacee italiani analizzati presso il Laboratorio Analisi Zootecniche -Gonzaga Mantova.

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

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

	Moisture	
Val. medio	10,0	
Dev. St (S):	3,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,3	13,8
il 27% è tra S e 2S	2,6	17,5

il 4,7% restante: Outliers

CP	
11,6	
2,6	
min	max
9,0	14,1
6,5	16,7

AD-ICP	
0,9	
0,2	
min	max
0,7	1,0
0,5	1,2

ND-ICP_w/Na2SO3	
3,2	
0,4	
min	max
2,8	3,6
2,4	4,0

SP%CP	
32,6	
5,6	
min	max
27,0	38,2
21,5	43,7

	ADF_	
Val. medio	37,5	
Dev. St (S):	4,3	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	33,1	41,8
il 27% è tra S e 2S	28,8	46,1

il 4,7% restante: Outliers

aNDF	
60,7	
6,3	
min	max
54,5	67,0
48,2	73,3

aNDFom	
58,7	
6,1	
min	max
52,6	64,8
46,5	70,9

Lignin	
5,5	
1,1	
min	max
4,4	6,6
3,3	7,7

uNDFom30	
29,2	
5,1	
min	max
24,0	34,3
18,9	39,4

	NDFD30	
Val. medio	50,3	
Dev. St (S):	5,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	44,7	55,9
il 27% è tra S e 2S	39,2	61,4

il 4,7% restante: Outliers

uNDFom120	
21,5	
4,2	
min	max
17,3	25,6
13,1	29,8

NDFD120	
63,6	
5,2	
min	max
58,4	68,8
53,2	74,0

uNDFom240	
19,2	
3,9	
min	max
15,3	23,1
11,3	27,0

NDFD240	
67,5	
5,2	
min	max
62,2	72,7
57,0	78,0

	WSC(Sugar)	
Val. medio	9,5	
Dev. St (S):	3,0	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,5	12,5
il 27% è tra S e 2S	3,6	15,5

il 4,7% restante: Outliers

ESC(Sugar)	
6,4	
2,0	
min	max
4,4	8,4
2,3	10,5

Ash	
7,3	
1,8	
min	max
5,6	9,1
3,8	10,8

RFV	
93	
25	
min	max
68	118
42	144

RFQ	
121	
26	
min	max
95	147
68	173

Per maggiori info visitare www.lazoovet.it e www.dairylandlabs.com

A cura di: Marco Mancinelli -Biologo 2018. -Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente.