

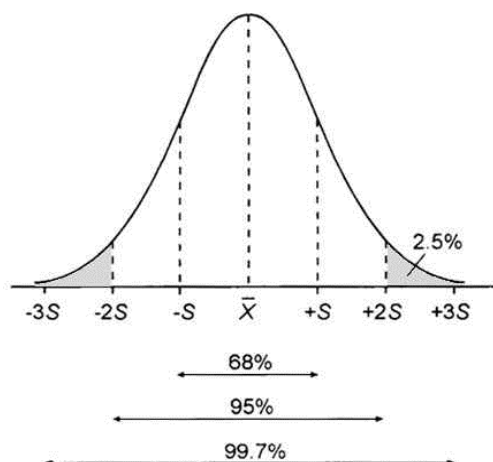
Laboratorio Analisi Zootecniche - STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

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

Met. NIR applicato a:

Silomais (CURVE DAIRYLAND)

2° parte



N° campioni usati in statistica=

188

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio,

Valori espressi su:

Sul Secco

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

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

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

	uNDFom30		NDFD30		uNDFom120		NDFD120		uNDFom240	
Val. medio	15,8		61,0		13,0		68,0		10,9	
Dev. St (S)	2,2		4,2		1,6		3,7		1,1	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
il 68% è entro -S e +S	13,6	18,0	56,8	65,1	11,4	14,6	64,3	71,7	9,8	12,1
il 27% è tra S e 2S	11,4	20,2	52,7	69,3	9,7	16,3	60,7	75,3	8,7	13,2

il 4,7% restante: Outliers

	NDFD240		TFA(Fat)		16:0 Palm		18:0 Stear		18:1 Oleic	
Val. medio	73,0		2,4		18,0		1,8		23,2	
Dev. St (S)	2,4		0,2		0,7		0,2		1,0	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
il 68% è entro -S e +S	70,6	75,4	2,2	2,7	17,4	18,7	1,7	2,0	22,2	24,2
il 27% è tra S e 2S	68,2	77,8	1,9	2,9	16,7	19,4	1,5	2,2	21,3	25,1

il 4,7% restante: Outliers

	18:2 Linol		18:3 Linolen		NEL3x_Milk2006_NP		NEG_Milk2006		NEM_Milk2006	
Val. medio	47,1		8,1		3224		2408		3696	
Dev. St (S)	1,2		1,1		100		126		144	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
il 68% è entro -S e +S	45,9	48,3	7,0	9,2	3124	3324	2282	2534	3552	3841
il 27% è tra S e 2S	44,8	49,4	5,9	10,3	3024	3425	2156	2660	3408	3985

il 4,7% restante: Outliers

	TDN_Milk06_NonProc		Milk/Ton_Milk2006	
Val. medio	75		3529	
Dev. St (S)	2		139	
	min	max	min	max
il 68% è entro -S e +S	73	77	3391	3668
il 27% è tra S e 2S	71	79	3252	3806

il 4,7% restante: Outliers

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

Pag 2 di 2

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