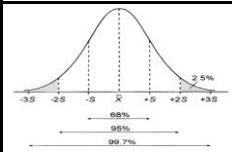


Laboratorio Analisi Zootecniche sas - STATISTICA NIR

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



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

Met. NIR applicato a:

SILOMAIS ANNI:	2015	2016	2017	2018
N.° campioni:	600	570	948	665

Valori espressi su:

Sul Secco				
------------------	--	--	--	--

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio,

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	RS	Rs	Rs	Rs
Val. medio:	33,0	34,0	33,1	34,4
Dev. St (S):	3,8	3,8	3,9	3,4

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Proteine	Proteine	Proteine	Proteine
Val. medio:	7,8	7,5	7,8	7,9
Dev. St (S):	0,6	0,6	0,7	0,5

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
Val. medio:	22,1	21,4	21,9	21,4
Dev. St (S):	2,0	1,7	2,1	1,6

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Lipidi	Lipidi	Lipidi	Lipidi
Val. medio:	2,9	3,1	3,1	3,1
Dev. St (S):	0,3	0,3	0,3	0,2

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Ceneri	Ceneri	Ceneri	Ceneri
Val. medio:	4,5	4,4	4,6	4,4
Dev. St (S):	0,5	0,4	0,5	0,3

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	NDF	NDF	NDF	NDF
Val. medio:	43,9	42,4	42,8	42,1
Dev. St (S):	3,1	2,7	3,2	2,6

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	ADF	ADF	ADF	ADF
Val. medio:	27,2	26,2	26,2	25,1
Dev. St (S):	2,2	2,0	2,2	1,8

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Amido	Amido	Amido	Amido
Val. medio:	27,7	29,8	28,6	30,2
Dev. St (S):	4,4	3,4	4,4	3,2

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Ammoniaca	Ammoniaca	Ammoniaca	Ammoniaca
Val. medio:	1162	1064	1102	1061
Dev. St (S):	269	246	254	235

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	ph	ph	ph	ph
Val. medio:	3,86	3,88	3,84	3,85
Dev. St (S):	0,15	0,14	0,13	0,11

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Lattico	Lattico	Lattico	Lattico
Val. medio:	6,39	6,07	6,48	5,95
Dev. St (S):	1,50	1,40	1,37	1,05

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Acetico	Acetico	Acetico	Acetico
Val. medio:	1,05	1,01	0,99	1,05
Dev. St (S):	0,43	0,42	0,41	0,38

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Butirrico	Butirrico	Butirrico	Butirrico
Val. medio:	0,15	0,14	0,14	0,19
Dev. St (S):	0,10	0,10	0,09	0,10

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	ADL	ADL	ADL	ADL
Val. medio:	2,44	2,46	2,33	2,34
Dev. St (S):	0,35	0,34	0,32	0,27

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Eta	Eta	Eta	Eta
Val. medio:	8,6	7,8	9,6	7,6
Dev. St (S):	3,9	3,8	4,3	3,3

	2015	2016	2017	2018
Parametro:	Namm/Ntot	Namm/Ntot	Namm/Ntot	Namm/Ntot
Val. medio:	7,7	7,3	7,2	6,9
Dev. St (S):	1,7	1,6	1,6	1,4

R_s= Residuo Secco; Proteine= PROTEINE GREZZE; Lipidi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDF= Fibra neutro deterosa; ADF= Fibra acido deterosa; ADL= Lignina acido deterosa; Eta= ALCOLI PRIMARI; 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.

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

A cura di: Marco Mancinelli -Biologo 2019. -Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente.