



Probenart: Schweinefutter - Ferkel, tragende und laktierende Sauen, Mastfutter

1 Kalibrierung / Calibration

Modellname: mf2020.eqa (ISI-Format)

Genutzter Wellenlängenbereich: 1100-2498 nm

Wavelength range used:

Anwendungsbereich: getrocknete und gemahlene Proben, Messung am Laborspektrometer in Quarzglasküvetten

1.1 Kalibrierprobensatz / Calibration samples

Merkmal <i>Constituent</i>	Einheit <i>Unit</i>	Anzahl <i>No</i>	Mittelwert <i>Mean</i>	Bereich <i>Range</i>
TM	%	64	89.36	82.66-96.05
XP	% TM	2053	20.87	0.01-51.92
XF	% TM	1499	8.77	0.01-22.15
XL	% TM	1163	4.41	0.01-10.81
XS	% TM	849	43.22	0.01-97.86
XZ	% TM	609	6.18	0.01-14.07

1.2 Kalibrations-Statistik / Calibration statistics

Merkmal <i>Constituent</i>	Einheit <i>Unit</i>	SEC	RSQ	SECV	1-VR
TM	%	0.32	0.98	0.46	0.96
XP	% TM	0.76	0.99	0.79	0.99
XF	% TM	0.70	0.98	0.74	0.97
XL	% TM	0.40	0.96	0.42	0.96
XS	% TM	1.42	0.99	1.54	0.99
XZ	% TM	0.69	0.93	0.75	0.92



2 Abkürzungsverzeichnis / Abbreviations

TM	Trockenmasse	drymatter
XF	Rohfaser	crude fiber
XL	Rohfett	crude fat
XP	Rohprotein	crude protein
XS	Stärke	starch
XZ	Zucker	sugar

* nach van Soest