Liste der Normen – Untersuchungsauftrag für PFERDEFUTTER 2026/27

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Trockensubstanz	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Aussehen	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Heu	Geruch	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Heu	Rohprotein	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Rohfaser	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	ADFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	aNDFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Gesamtzucker	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Fruktan	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Rohfett	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Rohasche	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	pcv XP (praec.verd. Rohprot.)	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Heu	ME-Pferd	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Heu	Sand	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Heu	NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Heulage	Aussehen	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Heulage	Geruch	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Heulage	pH-Wert	VDLUFA III 18.1; 1976	Bestimmung des pH-Wertes (in Silagen)	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Rohprotein	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Rohfaser	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	ADFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	aNDFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Inhaltsstoffpaket Heulage	Gesamtzucker	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Fruktan	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Rohfett	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Rohasche	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	pcv XP (praec.verd. Rohprot.)	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Heulage	ME-Pferd	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Heulage	NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Heulage	Sand	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Aussehen	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Geruch	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Rohprotein	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Rohfaser	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	aNDFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Gesamtzucker	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Fruktan	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Rohfett	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Rohasche	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Frischgras	ME-Pferd	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	verd. Protein (Pferde)	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Hemicellulose	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	Sand	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Inhaltsstoffpaket Frischgras	ADFom	VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	ja
Inhaltsstoffpaket Hafer	Aussehen	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Hafer	Geruch	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Hafer	Rohfaser	VO (EG) 152 Anhang III, I; 2009	Bestimmung des Rohfasergehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Hafer	ME-Pferd	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Hafer	Rohasche	VO (EG) 152 Anhang III, M; 2009	Bestimmung des Rohaschegehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Hafer	Rohfett B	VO (EG) 152 Anhang III, H; 2009	Bestimmung des Grehaltes an Rohölen und Rohfetten	ja
Inhaltsstoffpaket Hafer	Rohprotein	VO (EG) 152 Anhang III, C; 2009	Bestimmung des Rohproteingehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Hafer	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Trockensubstanz	VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Aussehen	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Geruch	LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02	Sinnenprüfung von wirtschaftseigenen Futtermitteln	nein
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Rohprotein	VO (EG) 152 Anhang III, C; 2009	Bestimmung des Rohproteingehaltes	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Rohfaser	VO (EG) 152 Anhang III, I; 2009	Bestimmung des Rohfasergehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	verd. Energie (Pferde)	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	ME-Pferd	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Rohasche	VO (EG) 152 Anhang III, M; 2009	Bestimmung des Rohaschegehaltes	ja
Inhaltsstoffpaket Luzerne/Stroh	Rohfett A	VO (EG) 152 Anhang III, H; 2009	Bestimmung des Grehaltes an Rohölen und Rohfetten	ja
Mineralstoffpaket	Calcium (Ca)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Mineralstoffpaket	Phosphor (P)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Mineralstoffpaket	Natrium (Na)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Mineralstoffpaket	Magnesium (Mg)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Mineralstoffpaket	Kalium (K)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Spurenelementpaket	Schwefel (S)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Spurenelementpaket	Kupfer (Cu)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Spurenelementpaket	Zink (Zn)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Spurenelementpaket	Mangan (Mn)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Spurenelementpaket	Eisen (Fe)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
Selen	Selen (Se)	DIN EN 17053; 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018	ja
Jod	Jod (J)	VDLUFA VII, 2.2.2.3; 2011	Bestimmung des Gehaltes von extrahierbarem Jod in Futtermitteln mittels induktiv gekoppeltem Plasma und Massenspektrometrie (ICP-MS)	ja
Bakterienkeimzahl	Anzahl produkttypischer Bakterien	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Bakterienkeimzahl	Anzahl verderbnisanzeigen der Bakterien	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Bakterienkeimzahl	Anzahl an Streptomyceten (Verderbanzeiger)	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Pilzkeimzahl	Anzahl produkttypischer Pilze	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Pilzkeimzahl	Anzahl verderbnisanzeigen der Pilze	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Pilzkeimzahl	Anzahl an Mucoraceen (Verderbanzeiger)	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Pilzkeimzahl	Anzahl an Hefen (Verderbanzeiger bzw. produkttypisch)	ASU F 0070/F 0071; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln / Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	ja
Clostridien (qualitativ)	Clostridien (qualitativ)	LUFA Nord-West 1/3-515; 2022-11	Qualitativer und quantitativer Nachweis von Clostridien	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Clostridienkeimzahl (quantitativ)	Clostridienkeimzahl (quantitativ)	LUFA Nord-West 1/3-515; 2022-11	Qualitativer und quantitativer Nachweis von Clostridien	ja
Clostridium botulinum	Clostridium botulinum	Bakteriologische Untersuchung nach Anreicherung	Bakteriologische Untersuchung nach Anreicherung	nein
Clostridium botulinum	Botulinum-Neurotoxin Genkomplex	RT-qPCR	RT-qPCR	nein
Kreuzkraut	Kreuzkraut (Senecio spp.)	Giftpflanzen, IAG A8 Entwurf 2010, Makroskopisch, externes Labor	LUFA Speyer	nein
Herbstzeitlose	Herbstzeitlose	Giftpflanzen, IAG A8 Entwurf 2010, Makroskopisch, Externes Labor	LUFA Speyer	nein
Milben	Frische	LUFA Nord-West 1/3-218; 2026-01	Untersuchung von Futtermitteln auf Frische	nein
	DLG-Gärfutterschlüssel	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Gärqualität	Bewertung der Gärqualität	Ber. gem. GfE, DLG u. FMV	aus vorliegenden Werten berechnet gemäß GfE, DLG u. FMV	nein
Gärqualität	Essigsäure	LUFA Nord-West 1/3A-046; 2022-04	Bestimmung von organischen Säuren in Silagen und Destillaten mittels Ionenchromatographie	ja
Gärqualität	Buttersäure	LUFA Nord-West 1/3A-046; 2022-04	Bestimmung von organischen Säuren in Silagen und Destillaten mittels Ionenchromatographie	ja
Gärqualität	Milchsäure	LUFA Nord-West 1/3A-046; 2022-04	Bestimmung von organischen Säuren in Silagen und Destillaten mittels Ionenchromatographie	ja
Gärqualität	Propionsäure	LUFA Nord-West 1/3A-046; 2022-04	Bestimmung von organischen Säuren in Silagen und Destillaten mittels Ionenchromatographie	ja
Gärqualität	pH-Wert	VDLUFA III 18.1; 1976	Bestimmung des pH-Wertes (in Silagen)	ja
Stärke	Stärke	VO (EG) 152/2009, Anhang III, K; 2024-04	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysenmethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysenmethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts	ja
Fruktan	Fruktan	HPLC, Externes Labor	LKS	nein
Praecaecal verdauliches Rohprotein (pcv XP)	Rohprotein	VO (EG) 152/2009, Anhang III, C; 2024-04	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysenmethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysenmethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohproteingehalts	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Praecaecal verdauliches Rohprotein (pcv XP)	pcv XP (praec.verd. Rohprot.)	VDLUFA III, 4.13.1; 2017	Bestimmung von NDLXP	nein