Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Aminosäuren Methionin	Methionin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 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 Gehalts an Aminosäurensäuren (außer Tryptophan)	ja
Aminosäuren MHA	Methionin-Hydroxy-Analog (HMTBa)	VDLUFA III 4.11.4;1993	Bestimmung von DL-2-Hydroxy-4-methyl-mercapto-buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt -MHA®)	ja
Aminosäuren Cystin	Cystin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 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 Gehalts an Aminosäurensäuren (außer Tryptophan)	ja
Aminosäuren Threonin	Threonin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 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 Gehalts an Aminosäurensäuren (außer Tryptophan)	ja
Aminosäuren Tryptophan	Tryptophan	VO (EG) 152/2009, Anhang III, F; 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 Tryptophangehalts	ja
Aminosäuren Valin	Valin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 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 Gehalts an Aminosäurensäuren (außer Tryptophan)	ja
Aminosäurensäuren Lysin	Lysin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 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 Gehalts an Aminosäurensäuren (außer Tryptophan)	ja
Fettsäuremuster Futter	Fettsäuremuster	DIN EN ISO 12966-3; 2016-11/DIN EN ISO 12966-4; 2015-11	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 3: Herstellung von Methylestern mittels Trimethylsulfoniumhydroxid (TMSH) Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie	ja
Futterhygiene Enterobakterienkeimzahl	Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2; 2019-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 21528-2:2017	
Futterhygiene Salmonellen	Salmonella spp.	DIN EN ISO 6579-1; 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202	ja
Futterhygiene 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
Futterhygiene Bakterienkeimzahl	Anzahl verderbnisanzeigender 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
Futterhygiene 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
Futterhygiene 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
Futterhygiene Pilzkeimzahl	Anzahl verderbnisanzeigender 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
Futterhygiene 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
Futterhygiene 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
GVO-Quantifizierung	GVO: A2704-12 (Soja)	CRLVL13/05VP; 2007-05	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 Using Real-time PCR	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO-Quantifizierung	GVO: A5547-127 (Soja)	CRLVL01/08VP; 2009-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event A5547-127 Using Real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: Bt11(Mais)	ASU L 00.00-105; 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21570, Ausgabe August 2013)	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: Bt176 (Mais)	CRLVL18/04/VP; 2011-07	Event-specific Method for the Quantification of Maize BT 176 Using Realtime PCR	nein
GVO-Quantifizierung	GVO: GA21 (Mais)	CRLVL290VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line GA21 using real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: GT73 (Raps)	CRLVL26/04VP; 2007-02	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 Using Real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: MIR604 (Mais)	CRLVL04/05VP; 2010-03 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of MaizeLine MIR604 Using Real-time PCR	nein
GVO-Quantifizierung	GVO: MON810 (Mais)	ASU L 00.00-105; 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21570, Ausgabe August 2013)	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: MON87701 (Soja)	CRLVL05/09VP; 2011-07	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87701 Using Real-time-PCR	nein
GVO-Quantifizierung	GVO: MON863 (Mais)	CRLVL01/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: MON89034 (Mais)	CRLVL06/06VP; 2008-10	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 89034 Using Real-time PCR 2008-10	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: MON89788 (Soja)	CRLVL05/06VP; 2013-08	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Linie MON89788 Using Real-time-PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: Ms8 (Raps)	CRLVL06/04VP; 2007-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Ms8 Using Real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: NK603 (Mais)	CRLVL27/04VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: RF3 (Raps)	CRLVL07/04VP; 2013-02 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 Using Real-time PCR	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: GTS-40-3-2 (Soja)	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO-Quantifizierung	GVO: T25 (Mais)	CRLVL08/04VP; 2011-11 Corrected version 1	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR	nein
GVO-Quantifizierung	GVO: T45 (Raps)	CRLVL14/04VP; 2006-09	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line T45 Using Real-time PCR	nein
GVO-Quantifizierung	GVO: TC1507 (Mais)	CRLVL02/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Inhaltsstoffe- einzeln ADFom	ADFom	ASU F 0084; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 6.5.2 "Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom)")	ja
Inhaltsstoffe- einzeln ADL	ADL	VDLUFA III 6.5.3; 2012	Bestimmung des Säure-Detergentien-Lignins (Rohlignin)	ja
Inhaltsstoffe- einzeln ELOS (Trockenschrank)	ELOS	VDLUFA III 6.6.1; 2018-09	Bestimmung der enzymlösbaren organischen Substanz	ja
Inhaltsstoffe- einzeln ELOS (Trockenschrank)	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
Inhaltsstoffe- einzeln ELOS (Trockenschrank)	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
Inhaltsstoffe- einzeln Gesamtzucker ber. als Saccharose	Gesamtzucker ber. als Saccharose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 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 Zuckergehalts	ja
Inhaltsstoffe- einzeln NDFom	aNDFom	VDLUFA III 6.5.1; 2012	Bestimmung der Neutral-Detergentien-Faser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom)	ja
Inhaltsstoffe- einzeln Rohasche	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
Inhaltsstoffe- einzeln Rohfaser	Rohfaser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H; 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 Rohfasergehalts	ja
Inhaltsstoffe- einzeln Rohfett B	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
Inhaltsstoffe- einzeln Rohprotein	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
Inhaltsstoffe- einzeln HCl-unl. Asche	HCl-unlösliche Asche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, M; 2024-04	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysenmethoden für die amtliche	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			Untersuchung von Futtermitteln - Analysenmethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche	
Inhaltsstoffe- einzeln 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
Inhaltsstoffe- einzeln Wasser (Trockensubstanz)	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
ME Schwein (Mischfutter)	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
ME Schwein (Mischfutter)	Rohfaser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H; 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 Rohfasergehalts	ja
ME Schwein (Mischfutter)	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
ME Schwein (Mischfutter)	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
ME Schwein (Mischfutter)	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
ME Schwein (Mischfutter)	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
ME Schwein (Mischfutter)	ME-Schwein	FMV-Anlage 2, GfE 2008	ME Schwein (Mischfutter)	nein
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	Gesamtzucker ber. als Saccharose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 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 Zuckergehalts	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	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
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	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
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
ME Schwein (VQ) mit Rohfett B	ME-Schwein (VQ)	GfE und DLG	Energieberechnungen	nein
ME-Geflügel	Gesamtzucker ber. als Saccharose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 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 Zuckergehalts	ja
ME-Geflügel	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
ME-Geflügel	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
ME-Geflügel	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

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
ME-Geflügel	ME-Geflügel	VO (EG) 152/2009, Anhang VII	Berechnung der ME-Geflügel	nein
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Gesamtzucker ber. als Saccharose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 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 Zuckergehalts	ja
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	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
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	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
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Bruttoenergie (GE)	berechnet nach GFE 2023	Berechnung der Bruttoenergie, ME-Rind und OMD Grasprodukte	nein
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	ME-Rind	berechnet nach GFE 2023	Berechnung der Bruttoenergie, ME-Rind und OMD Grasprodukte	nein
ME-Rind 2023 Einzelf Rohfett B	Verdaulichkeit der org. Masse (OMD)	DLG-Tabelle 2025	OMD Tabellenwert 2025	nein
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	ELOS	VDLUFA III 6.6.1; 2018-09	Bestimmung der enzymlösbaren organischen Substanz	ja
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Gesamtzucker ber. als Saccharose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 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 Zuckergehalts	ja
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohaschegehalts	
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	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
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	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
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Bruttoenergie (GE)	berechnet nach GFE 2023	Berechnung der Bruttoenergie, ME-Rind und OMD Grasprodukte	nein
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	Verdaulichkeit der org. Masse (OMD)	berechnet nach GFE 2025	Berechnung der OMD Mischfutter/ Wiederkäuer Gleichung 2 (Elos), 2025	nein
ME-Rind 2023 MLF/Mischfutter (Elos)	ME-Rind	berechnet nach GFE 2023 (Elos)	Berechnung der Bruttoenergie, ME-Rind und OMD Grasprodukte mittels Elos	nein
Mineralstoffe und Spurenelemente Calcium	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Phosphor	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Natrium	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Kalium	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Magnesium	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	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	
Mineralstoffe und Spurenelemente Kupfer	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Zink	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Mangan	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Chlorid	Chlorid (Cl^-)	VDLUFA III 10.5.2; 1976 (mod.)	Bestimmung von Chloriden	ja
Mineralstoffe und Spurenelemente Eisen	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
Mineralstoffe und Spurenelemente Schwefel	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
Mineralstoffe und Spurenelemente 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
NEL/ME-Rind (HFT)	ADFom	ASU F 0084; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 6.5.2 "Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom)")	ja
NEL/ME-Rind (HFT)	Gasbildung	ASU F 0064; 2011-06	Bestimmung der Gasbildung in Futtermitteln nach Hohenheimer Futterwerttest (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 25.1 "Bestimmung der Gasbildung nach Hohenheimer Futterwerttest")	ja
NEL/ME-Rind (HFT)	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
NEL/ME-Rind (HFT)	Rohfaser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H; 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	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohfasergehalts	
NEL/ME-Rind (HFT)	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
NEL/ME-Rind (HFT)	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
NEL/ME-Rind (HFT)	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
NEL/ME-Rind (HFT)	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja
NEL/ME-Rind (HFT)	ME-Rind	FMV-Anlage 2; GfE 2009	Berechnung der NEL (HFT) und ME-Rind (HFT)	nein
NEL/ME-Rind (HFT)	NEL-HFT	GfE und DLG 2001	NEL (HFT & VQ)	nein
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 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 Rohaschegehalts	ja
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Rohfaser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H; 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 Rohfasergehalts	ja
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Rohfett B	VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 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 Gehalts an Rohölen und -fetten	ja
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	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
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Wasser	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	NFE	errechnet aus Weender Analyse	NFE	nein
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	ME-Rind (VQ)	GfE und DLG, 1995	ME-Rind VQ	nein
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	NEL (VQ)	GfE und DLG 2001	NEL (HFT & VQ)	nein
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Nutzbares Rohprotein (nXP)	GfE und DLG, 1995	ME-Rind VQ	nein
NEL/ME-Rind VQ mit Rohfett B	Ruminale N-Bilanz (RNB)	GfE und DLG, 1995	ME-Rind VQ	nein
QS- Parameter / Verunreinigungen ELISA DON	Deoxynivalenol (DON)	r-biopharm, Art. No. R-5901/R-5902; 2017-07	Deoxynivalenolnachweis in Futtermitteln (ELISA)	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen ELISA Zearalenon	Zearalenon	Veratox® for Zearalenone, V-Zear_ES_0115; 2015	Zearalenonnachweis in Futtermitteln (ELISA)	nein
QS- Parameter / Verunreinigungen Milben	Frische	LUFA Nord-West 1/3-218; 2026-01	Untersuchung von Futtermitteln auf Frische	nein
QS- Parameter / Verunreinigungen Tierische Bestandteile	Tierische Bestandteile	VO (EG) 152/2009, Anhang VI (mod.)	Anlysemethode zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Verpackungsreste	Verpackungsreste	LUFA Nord-West 1/3-217; 2016-12	Nachweis von Verpackungsmaterialien in Futtermitteln	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Dioxine + dl PCB	Dioxine + dl Dioxine	VDLUFA VII, 3.3.2.4; 2011	Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Futtermitteln	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Fluor Misch	Fluor (F)	DIN EN 16279; 2012-09	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE); Deutsche Fassung EN 16279:2012	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Aflatoxin B1	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Aflatoxin B2	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Aflatoxin G1	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Aflatoxin G2	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Deoxynivalenol (DON)	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Zearalenon	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Ochratoxin A	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Fumonisin B1	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	Fumonisin B2	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Mykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	HT-2-Toxin	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / VerunreinigungenM ykotoxin Multi LCMS (Auswahl)	T-2-Toxin	DIN EN 17194; 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen ndl-PCB Hameln	ndl - PCB	VDLUFA VII, 3.3.2.2; 2016	Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen PSM Futtermittel	PSM	ASU L 00.00-115; 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Schwermetalle (Pb,Cd,As,Hg)	Arsen (As)	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

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
QS- Parameter / Verunreinigungen Schwermetalle (Pb,Cd,As,Hg)	Blei (Pb)	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
QS- Parameter / Verunreinigungen Schwermetalle (Pb,Cd,As,Hg)	Cadmium (Cd)	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
QS- Parameter / Verunreinigungen Schwermetalle (Pb,Cd,As,Hg	Quecksilber (Hg)	US EPA method 7473; 2007-02	Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgama-tion and atomic absorption spectrophotometry (Quecksilberdirekbestimmung in Futtermitteln und Lebensmittel)	ja
Weitere Parameter Eiweißlöslichkeit KOH (nur Soja!)	Eiweißlöslichkeit (KOH)	DIN EN ISO 14244; 2016-10	Ölsamenschrote - Bestimmung der in Kaliumhydroxidlösung löslichen Proteine (ISO 14244:2014); Deutsche Fassung EN ISO 14244:2016	nein
Weitere Parameter FFA im Futter	Freie Fettsäuren (FFA)	VDLUFA III 5.2.1; 1976	Bestimmung von freien Fettsäuren	nein
Weitere Parameter PCR Rind	Rind-spezifische DNA-Sequenzen	ASU L 08.00-61; 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR	ja
Weitere Parameter PCR Ruminant	Myostatin-spezifische DNA-Sequenz	ASU L 06.00-69; 2019-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung der Tierart Reh (Capreolus capreolus) mittels real-time PCR in Fleisch und Fleischerzeugnissen	ja
Weitere Parameter PCR Ruminant	Wiederkäuer-spezifische DNA-Sequenzen	EURL-AP 2021-05	Animal Proteins, „Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR" GeFutterhygiene loux, Belgien	ja
Weitere Parameter PCR Schwein	Schwein-spezifische DNA-Sequenzen (Sus scrofa)	ASU L 08.00-61; 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR	ja
Weitere Parameter Phytaseaktivität ISO	Phytaseaktivität	DIN EN ISO 30024; 2024-09	Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität	ja
Weitere Parameter Propandiol in Futtermittel	1,2-Propandiol	ASU F 0063; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol) in Futtermitteln - Gaschromatographisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.24.1 "Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol)")April 2012)	ja
Weitere Parameter Stärkeaufschlußgrad	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
Weitere Parameter Stärkeaufschlußgrad	hydrolisierbare Stärke	VDLUFA III 7.2.6; 2012	Bestimmung des Stärkeaufschlussgrades	ja
Weitere Parameter Stärkeaufschlußgrad	Stärkeaufschlussgrad	VDLUFA III 7.2.6; 2012	Bestimmung des Stärkeaufschlussgrades	ja
Weitere Parameter Trypsininhibitoraktivität	Trypsininhibitoraktivität	DIN EN ISO 14902; 2022-08	Bestimmung der Trypsin-Inhibitor-Aktivität von Sojaerzeugnissen	nein
Weitere Parameter Vitamin A	Vitamin A	LUFA Nord-West 1/3-029; 2022-06	Bestimmung von Vitamin A und E aus einem Aufschluß, HPLC-Verfahren	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Weitere Parameter Botanische Reinheit	Botanische Reinheit von Einzelfuttermitteln	ASU F 0076; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.7 "Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln")	ja
Weitere Parameter Eiweißlöslichkeit KOH (nur Soja!)	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
Weitere Parameter Glycerin in Futtermitteln	Glycerin	ASU F 0100; 2013-04	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von freiem Glycerin in Futtermitteln und Rohglycerin (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.25.1 - Bestimmung von freiem Glycerin und von Rohglycerin)	ja
Weitere Parameter GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	P-35S, NOS-Terminator, bar-Gen, FMV-Sequenz	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
Weitere Parameter POZ im Futter	Peroxidzahl	VDLUFA III 5.4.3.; 1983 (mod.)	Bestimmung der Peroxidzahl nach Wheeler	ja
Weitere Parameter Rohprotein-Verdaulichkeit	Fermentlösbares Rohprotein	VDLUFA III 4.2.1; 1976	Bestimmung von fermentlösbaren Rohprotein	ja
Weitere Parameter Rohprotein-Verdaulichkeit	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
Weitere Parameter Rohprotein-Verdaulichkeit	Rohprotein-Verdaulichkeit	berechnet	aus vorliegenden Werten berechnetes Ergebnis	nein
Weitere Parameter Ureaseaktivität mit Entfettung	Ureaseaktivität	VDLUFA III 20.1;1976	Bestimmung der Ureaseaktivität von Sojaprodukten (quantitativ)	ja
Weitere Parameter Vitamin D3	Vitamin D3	LUFA Nord-West 1/3-027; 2023-02	Bestimmung von Vitamin D3, HPLC-Verfahren	ja
Weitere Parameter Vitamin E	Vitamin E, berechnet als alpha-Tocopherolacetat	LUFA Nord-West 1/3-029; 2022-06	Bestimmung von Vitamin A und E aus einem Aufschluß, HPLC-Verfahren	ja
Weitere Parameter Zusammensetzung ohne Deklaration	Zusammensetzung	ASU F 0076; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.7 "Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln")	ja
Weitere Parameter Zusammensetzung mit Deklaration	Zusammensetzung	ASU F 0076; 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.7 "Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln")	ja
Antibiotisch wirksame Substanzen	Antibiotisch wirksame Substanzen	Hausmethode LC/MS/MS, externes Labor	Agrolab LUFA GmbH	ja