

Prüfungsbereich	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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (außer Tryptophan)	ja
Aminosäuren 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (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
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

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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)	CRLVL18/04VP; 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
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-	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
			Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom <sup>*)</sup> )	
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 enzymlöslichen 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Zuckergehalts	ja
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohaschegehalts	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts	ja
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Zuckergehalts	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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	VDLUFAN III 6.6.1; 2018-09	Bestimmung der enzymlöslichen 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohaschegehalts	ja
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	ja
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	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
Mineralstoffe und Spurenelemente Mangan	Mangan (Mn)	ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10	Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017) 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 <sup>-</sup> )	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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohfasergehalts	ja
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
NEL/ME-Rind (HFT)	Stärke	VO (EG) 152/2009, Anhang III, K; 2024-04	Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohproteingehalts 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
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

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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	Zearalenonachweis in Futtermitteln (ELISA)	nein
QS- Parameter / Verunreinigungen Milben	Frische	LUFANord-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.)	Analysemethode zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Verpackungsreste	Verpackungsreste	LUFANord-West 1/3-217; 2016-12	Nachweis von Verpackungsmaterialien in Futtermitteln	ja
QS- Parameter / Verunreinigungen Dioxine + dl PCB	Dioxine + dl Dioxine	VDLUFANord-West VII, 3.3.2.4; 2011	Bestimmung polychlorierter Dibenz-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 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
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

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 / Verunreinigungen Mykotoxin 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	VDLUF A 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
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, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry (Quecksilberdirektbestimmung 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

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts	ja
Weitere Parameter Stärkeaufschlußgrad	hydrolysierebare Stärke	VDLUFA III 7.2.6; 2012	Bestimmung des Stärkeaufschlusses	ja
Weitere Parameter Stärkeaufschlußgrad	Stärkeaufschlussesgrad	VDLUFA III 7.2.6; 2012	Bestimmung des Stärkeaufschlusses	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	LUFANord-West 1/3-029; 2022-06	Bestimmung von Vitamin A und E aus einem Aufschluß, HPLC-Verfahren	ja
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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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	hygiene foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja

Prüfungsbereich	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
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 fermentlösbarem 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 Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden 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