

Untersuchungsauftrag für Futtermittel zur Verfütterung an Pferde 2019/2020

Nur für die hier aufgeführten Futtermittel

Eingangsdaten (nur vom Labor auszufüllen)

Auftraggeber = Rechnungsempfänger

LUFA Kd.-Nr.:
 (falls vorhanden)

Zweitschrift des Prüfberichts für

LUFA Kd.-Nr.:
 (falls vorhanden)

Name/Vorname (Unternehmen)

Name/Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

PLZ/Ort

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschl. per E-Mail)

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschl. per E-Mail)

Probenart: Heu Heulage Maissilage Frischgras Luzerne Hafer Kraftfutter Stroh

Probenbezeichnung: _____

Erntetermin (Datum): _____ **Schnitt:** 1 2 3 4 (Grasprodukte)

Inhaltsstoffpakete

*NIRS = Nahinfrarot-Spektroskopie

Trockensubstanz/Wasser In Inhaltsstoffpaketen enthalten, andere Untersuchungen ggf. nur in Verbindung mit TS/Wasser **13,00 €**

Inhaltsstoffe Grasprodukte und Maisprodukte

Heu* **Heulage*** TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, verd. Rohprotein, Rohfaser, Hemicellulose, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, Fruktan, NFC, pH-Wert-Heulage **37,00 €**

Frischgras* **Grassilage*** TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, verd. Rohprotein, Rohfaser, Hemicellulose, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, NFC, pH-Wert-Silage **31,00 €**

Maissilage* **Körnermais*** TS, ME-Pferd, DE-Pferd, Rohprotein, verd. Rohprotein, Stärke, Gesamtzucker, Beständige Stärke, Rohfaser, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, pH-Wert-Maissilage **31,00 €**

Stärke **23,00 €** **Fruktan** (außer Heu/Heulage; im Heu/Heulagepaket enthalten; HPLC) **35,00 €**

praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP) (für das Pferd verfügbares Protein) **58,00 €**

Inhaltsstoffe Sonstige (Hafer, Mischfutter, Luzerne, Esparsette, Stroh, etc.) (Nasschemie)

Hafer/Kraftfutter/Luzerne/Stroh TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohasche **104,00 €**

Futtertauglichkeit und Futterhygiene

Gesamtkeimzahl Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen, Bakterien **66,00 €**

Pilzkeimzahl Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen **33,00 €**

Nachweis von Clostridien und Keimzahlbestimmung (Clostridium spp.) **55,00 €**

Mykotoxine Deoxynivalenol und Zearalenon (ELISA-Verfahren) **60,00 €**

Gärqualität (Silage) pH-Wert, Essigsäure, Buttersäure, Milchsäure (Bewertung gem. DLG 2006) **27,00 €**

Nachweis von Kreuzkraut PCR-Nachweis von Senecio jacobeeae **114,00 €**

Nachweis von Herbstzeitlose Mikroskopie **39,00 €**

Nachweis von Milben Mikroskopie **33,00 €**

Mineralstoffe und Spurenelemente (Preise gelten für Grasprodukte und Maisprodukte; sonstige Probenarten abweichend)

Mineralstoffpaket: Ca (Calcium), P (Phosphor), Na (Natrium), Mg (Magnesium), K (Kalium) **25,50 €**

Spurenelementpaket: Cu (Kupfer), Zn (Zink), Mn (Mangan), Fe (Eisen), S (Schwefel) **25,50 €**

Mineralstoff- und Spurenelementpaket: Ca, P, Na, Mg, K, Cu, Zn, Mn, Fe, S **38,00 €**

Selen **53,00 €**

Hinweise zur Entnahme von Grundfutterproben

1. Probenahme

Eine sorgfältige Probenahme ist in jedem Fall eine wichtige Voraussetzung für die Aussagekraft einer Analyse. Die entnommene Probe muss repräsentativ für die ganze interessierende Partie sein. Dafür werden bis zu 20 Einzelproben entnommen. Für alle Futterarten gilt, dass immer mehrere Ballen und Ballenschichten herangezogen werden müssen.

Bei der Untersuchung auf z.B. Giftpflanzen ist es sinnvoll, keine repräsentative

Probe zu nehmen, sondern nur die verdächtigen Pflanzenteile zur Untersuchung einzusenden.

2. Probenteilung und Kennzeichnung

Die Einzelproben in einem Eimer oder auf einer Plane mischen und etwa 300 g in einem Polybeutel (Silage) oder Papiertüte (Heu) verpacken und durch Kennzeichnung (z.B. Bezeichnung, laufende Nummer) eindeutig diesem Auftragsvordruck durch dieselbe Probenbezeichnung zuordnen.

Preise verstehen sich zusätzlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West. Informationen über die akkreditierten angewendeten Methoden entnehmen Sie bitte der

DAKKS-Akkreditierungsurkunde (siehe Internet: www.lufa-nord-west.de).

Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert ausgewertet und als statistische Auswertung (z.B. Mittelwert, Standardabweichung, Minimal- und Maximalwerte) veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unter www.lufa-nord-west.de.

Datum _____ Ort _____ Unterschrift _____