

Untersuchungsauftrag für Futtermittel zur Verfütterung an Pferde 2018/2019

Nur für die hier aufgeführten Futtermittel

Auftraggeber = Rechnungsempfänger

LUFA Kd.-Nr.:
(falls vorhanden)

Zweitschrift des Prüfberichts für

LUFA Kd.-Nr.:
(falls vorhanden)

Eingangsdaten (nur vom Labor auszufüllen)

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 Grassilage Frischgras Luzerne Hafer Kraftfutter Stroh

Probenbezeichnung: _____

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

Inhaltsstoffpakete

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

Inhaltsstoffe Grasprodukte

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

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

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

Inhaltsstoffe Sonstige (Hafer, Mischfutter, Luzerne, Stroh) (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 jacobaeae **114,00 €**

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

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

Mineralstoffe und Spurenelemente (Preise gelten für Grasprodukte, 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. Allgemeines

Eine sorgfältige Probenahme ist in jedem Fall eine wichtige Voraussetzung für die Aussagekraft einer Analyse. Oberster Grundsatz für jede Probenahme ist, dass die entnommene Probe repräsentativ für die ganze interessierende Partie ist. Es kann dabei sinnvoll sein, je nach Fragestellung, Teilpartien zu definieren, um z.B. eine Aussage über die Futterqualität von wenigen Rundballen zu erhalten. Bei mikrobiologischen Untersuchungen muss darauf geachtet werden, dass die Probenahme unter hygienischen Bedingungen erfolgt.

2. Entnahme aus (Rund-) Ballen

Bei jeder ordnungsgemäßen Beprobung werden einer Partie bis zu 20 Einzelproben entnommen. Für alle Futterarten gilt, dass immer mehrere Ballen und für die Einzelproben alle Ballenschichten herangezogen werden müssen.

3. Probenteilung und Kennzeichnung

Die Einzelproben in einem Eimer oder auf einer Plane mischen und etwa 300 bis 400 g in einem Polybeutel (Silage) oder Papiertüte (Heu) verpacken und durch Kennzeichnung (Bezeichnung, laufende Nummer z.B. durch wasserfesten Stift, Aufkleber oder Anhänger) eindeutig diesem Auftragsvordruck durch dieselbe Probenbezeichnung zuordnen.

Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (siehe Internet: www.lufa-nord-west.de). Informationen über die angewendeten akkreditierten Methoden entnehmen Sie bitte der DAKks-Akkreditierungsurkunde (siehe Internet: www.lufa-nord-west.de).

***NIRS = Nahinfrarot-Spektroskopie**

Datum _____ Ort _____ Unterschrift _____