

Untersuchungsauftrag für Futtermittel

Bitte vollständig mit schwarzem Stift oder am PC ausfüllen

16-V-192-001

Auftraggeber Name <input type="text"/> Straße <input type="text"/> PLZ <input type="text"/> Ort <input type="text"/> Telefon <input type="text"/> E-Mail <input type="text"/> Verband <input type="radio"/> HBV <input type="radio"/> HVL <input type="radio"/> Raiffeisen <input type="radio"/> WBL/LAG <input type="radio"/> keine Mitglieds-/Kundennummer <input type="text"/>	Rechnungsempfänger Name <input type="text"/> Straße <input type="text"/> PLZ <input type="text"/> Ort <input type="text"/> Telefon <input type="text"/> E-Mail <input type="text"/> LHL-Debitorennummer <input type="text"/> KA-Nr. <input type="text"/> Betrieb <input type="text"/>
---	--

Probenahmedatum Name Probenehmer

Siliermittel Schnittzeitpunkt (bei Silagen) 1. 2. 3. 4. Schnitt.
Futtermittelart Futtermittel für Fruchtart VVVO-Nr.

Futtermittelarten: Grassilage 01, Maissilage 02, Heu 03, Totalmischration (TMR) 04, Ganzpflanzensilage 05, Futtergetreide 06, Pflanzenprobe 07, Soja- / Rapsextraktionsschrot 08, Erbsen / Bohnen 09, Mineralfutter 10, Mischfutter 11, CCM 12, sonstiges (gemäß ergänzende Angaben) 99
Futtermittel für: Wiederkäuer 01, Schweine 02, Geflügel 03, Pferde 04, Kälber 05, Schaf 06, Kaninchen 07, sonstiges (gemäß ergänzende Angaben) 99
Fruchtarten: Winterweizen 01, Wintergerste 02, Winterroggen 03, Triticale 04, Sommerweizen 05, Sommer-/Braugerste 06, Hafer 07, Körnermais 09, Silomais 10, Kartoffeln 11, Zuckerrüben 12, Futterrüben 13, Ackerbohnen 14, Erbsen 15, Luzerne 16, Rotklee 17, Futterroggen 18, Feldgras 19, Grünland 20, Durum-Weizen 21, Kohl 22, sonstiges (gemäß ergänzende Angaben) 99

Futtermitteluntersuchung

NIRS / RFA

- Futterwert
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Stärke, Zucker, ADFom, NDFom, ADL, Gasbildung, ELOS, pH-Wert, NFE, NFC, ME, NEL, NRP, RNB, SW, Säurebildung
- erweiterter Futterwert
Futterwert plus Kalium, Calcium, Phosphor, Magnesium, Natrium, Kupfer, Zink, Mangan, Eisen, Schwefel, Chlorid, DCAB
- Mineralstoffe / Spurenelemente
Kalium, Calcium, Phosphor, Magnesium, Natrium, Kupfer, Zink, Mangan, Eisen
- Rohproteinfraktionierung
(nach Licitra et al.) Fraktionen A, B1, B2, B3, C und UDP 2, UDP 5, UDP 8

Tränkwasser

- Qualitative mikrobiologische Untersuchung (Enterokokken, E. coli, Coliforme Keime)
 Quantitative mikrobiologische Untersuchung (Gesamtkeimzahl bei 22°C, Gesamtkeimzahl bei 36°C, E. coli, Coliforme Keime)
 Eisen, pH-Wert, Nitrat, Leitfähigkeit, Härte, Calcium, Magnesium
 Sulfat

ergänzende Angaben

Nasschemische Verfahren

- Trockenmasse
 Rohasche
 Rohprotein nach Kjeldahl
 Ammoniumstickstoff
 Rohfaser
 Rohfett
 Stärke
 Zucker
 NDF
 ADF
 ADL (Rohlignin)
 Salzsäureunlösliche Asche
 Harnstoffgehalt
 Lactose
 Selen
 Fluor

Mikrobiologie / Produktqualität

- Bakterien
 Pilzkeimzahl
 DON (ELISA)
 Glucosinolate
 Gärensäuren
 Nitrat
 Ammoniak
 pH-Wert
- Vitamine / Aminosäuren**
- Vitamin A
 Vitamin E
 Lysin
 Cystein
 Methionin
 Threonin
 Tryptophan

Einsender-Probe-Nr.

Teilnehmer im HVL Programm Fütterungsvereinbarung STA ohne Probenahme durch KA Landwirt

Gerichtsstandsvereinbarung: Für alle Streitigkeiten aus diesem Auftrag ist, soweit nicht gesetzlich zwingend etwas anderes bestimmt ist, der Gerichtsstand Gießen vereinbart.

Eingangsdatum (Labor)

Ort/Datum

Unterschrift Auftraggeber

Gebühren für Futteruntersuchungen des HVL (zzgl. 7% MWSt.) (Stand 01.01.2016)

Futterwert von GPS aus Gerste/Weizen oder Roggen	21,50 €	}	**
Futterwert von Getreide, Erbsen, Bohnen u. Sojaschrot über NIRS	21,50 €		
Erweiterter Futterwert* von Grassilage, Maissilage und Heu (incl. ADF, NDF, NFC, Ca, P, Mg, Na, K, Stärke ²⁾ Zucker ¹⁾ pH-Wert ¹⁾ und SW nur bei ¹⁾ Grassilage und ²⁾ Maissilage)	50,60 €		
Erweiterter Futterwert* + NH4 von Grassilage, Maissilage und Heu (incl. ADF, NDF, NFC, Ca, P, Mg, Na, K, Stärke ²⁾ Zucker ¹⁾ pH-Wert ¹⁾ und SW nur bei ¹⁾ Grassilage und ²⁾ Maissilage)	70,80 €		

* Nach Roh Nährstoffformel

** Probenziehung erfolgt durch den zuständigen Kontrollangestellten

▶ Bearbeitungsgebühr (einschl. Probenziehung u.-Transport, Rückbericht, Porto)	6,50 €
▶ Nachlass für Betriebe mit HVL-Fütterungsvereinbarung auf o.g. Preise	5,00 €

Untersuchung auf:

- Bestimmung von Aminosäuren : Lysin, Methionin, Cystein, Tryptophan, Valin, Leucin, Isoleucin; Histidin	67,20 €
- Bestimmung von Aminosäuren: Threonin	67,20 €
- Mykotoxine DON nach ELISA-Methode	26,90 €
- Gärsäurebestimmung , Butter-, Essig-, Milchsäure	73,95 €
- Pilzkeimzahl	26,90 €
- Bakterienkeimzahl	26,90 €
- Ammonium N Analyse	20,20 €

Weitere Untersuchungen nach Absprache mit LHL/HVL möglich

➤ Bearbeitungsgebühr (Probentransport, Rückbericht, Porto)	3,50 €
--	--------

ACHTUNG!

Ohne sachgerechte Probenahme ist die Probe sinnlos.

- ➔ Deshalb für Silageproben **Bohrstock** verwenden-**gesamte Länge** des Bohrstockes nutzen.
- ➔ An **mehreren Stellen** des Silagestockes Proben ziehen und sorgfältig (z.B. Eimer) **mischen**.
- ➔ **Probenbeutel mit ca. 1.000 g Silage dicht gepresst füllen**.
- ➔ Beutel gut verschließen! **Dauerhaft kennzeichnen!**
- ➔ Nach Probenahme **Einstichlöcher mit geeignetem Material füllen** (z.B. Biertreber) und die Silofolie mit stabilem Klebeband sorgfältig **verschließen**.
- ➔ Ohne Bohrstock Entnahme dort, wo Probe **dem Durchschnitt** entspricht, **Ränder nicht** einmischen.

Jedem Probenahmebeutel ist ein komplett ausgefüllter Auftrag für Grundfutteruntersuchung anzuheften, welcher bei gebührenpflichtigen Proben vom Landwirt durch Unterschrift zu bestätigen ist!!!