

Hessisches Landeslabor

Standort Kassel
Am Versuchsfeld 13
34128 Kassel

Telefon: 0561 9888 0
Telefax: 0561 9888 300
E-Mail: poststelle@hl.hessen.de



Untersuchungsauftrag für Futtermittel

Bitte vollständig mit schwarzem Stift oder am PC ausfüllen

16-V-192-001

Auftraggeber		Rechnungsempfänger	
Name		Name	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Straße		Straße	
PLZ	Ort	PLZ	Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon		Telefon	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
E-Mail		E-Mail	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Verband		LHL-Debitorennnummer	
<input type="radio"/> HBV <input type="radio"/> HVL <input type="radio"/> Raiffeisen <input type="radio"/> WBL/MR <input type="radio"/> keine Mitglieds-/Kundennummer		2 2 0 0 0 1 4 7 9	
BS 9 6		KA-Nr. Betrieb	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Probenahmedatum	Name Probenehmer		
<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Siliermittel	Schnittzeitpunkt (bei Silagen)		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. Schnitt.
Futtermittelart	Futtermittel für	Fruchtart	VVVO-Nr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>

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, Körnerraps 08, Körnermais 09, Siolmais 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, ADForm, NDForm, ADL, Gasbildung, ELOS, pH-Wert, NFE, NFC, ME, NEL, NRP, RNB, SW,
- 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, Schwefel, Chlorid, DCAB
- Futterpaket 1
erw. Futterwert von Grassilage + NH3N + Gärsäuren

- Futterpaket 2
erw. Futterwert von Grassilage + Rohproteinfraktionierung; NPN, XP-Fraktion C, Reineweiß, UDP5
- Futterpaket 3
erw. Futterwert von Grassilage + NH3N + Gärsäuren + Rohproteinfraktionierung; NPN, XP-Fraktion C, Reineweiß, UDP5
- Pflanzenanalyse (TM, N)
- Pflanzenanalyse (RFA)
Trockenmasse, Stickstoff, Calcium, Phosphor, Natrium, Kalium, Magnesium, Mangan, Kupfer, Zink, Eisen, Schwefel, Chlorid mittels Röntgenfluoreszenz
- Pflanzenanalyse (Nasschemisch)
Trockenmasse, Stickstoff, Calcium, Phosphor, Natrium, Kalium, Magnesium, Mangan, Kupfer, Zink, Eisen plus **Bor** und **Molybdän**

Mikrobiologie / Produktqualität

- Trockenmasse
- Bakterienkeimzahl
- Pilzkeimzahl
- DON (ELISA)
- Gärsäuren
- Nitrat
- Ammoniak
- pH-Wert

Aminosäuren

- Lysin, Cystein, Methionin, Threonin
- Tryptophan

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

bitte Rückseite beachten

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)

7567278888

Ort/Datum

Unterschrift Auftraggeber

Stand: Januar 2020

Gebührenübersicht für HVL-Mitgliedsbetriebe (Stand 01.01.2020)

alle nachfolgend aufgeführten Gebühren gelten jeweils zzgl. der gesetzlichen MwSt. und zzgl. einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 6,50 €

Futtermitteluntersuchung (bitte entsprechend auf der Vorderseite ankreuzen):

Futterwert	24,00 €
Erweiterter Futterwert	52,00 €
Futterpaket I	91,00 €
Futterpaket II	108,00 €
Futterpaket III	135,00 €
Mykotoxine DON (ELISA-Methode)	30,50 €
Ammonium N Analyse	23,00 €
Amminosäureuntersuchung	76,00 €
► Nachlass für Betriebe mit HVL-Fütterungsvereinbarung auf o. g. Gebühren	5,00 €

Wichtige Hinweise zur Probenahme:

Ohne sachgerechte Probenahme ist die Untersuchung sinnlos!

- Deshalb für Silageproben **Bohrstock** verwenden - gesamte Länge des Bohrstockes nutzen.
- An mehreren Stellen des Silagestocks Proben ziehen und sorgfältig (z. B. im 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. Getreide, Viehsalz) und die Silofolie mit stabilem Klebeband sorgfältig **verschließen**.
- Ohne Bohrstock: Entnahme dort, wo Probe **dem Durchschnitt entspricht**, **Ränder nicht einmischen**

Pakete für Tränkewasseruntersuchung (bitte entsprechend auf der Vorderseite ankreuzen):

Paket 1	30,50 €
<input checked="" type="checkbox"/> Qualitative mikrobiologische Untersuchung (Enterokokken, E. coli, Coliforme Keime) <input type="checkbox"/> Quantitative mikrobiologische Untersuchung (Gesamtkeimzahl bei 22°C, Gesamtkeimzahl bei 36°C, E. coli, Coliforme Keime) <input type="checkbox"/> Eisen, ph-Wert, Nitrat, Leitfähigkeit, Härte, Calcium, Magnesium <input type="checkbox"/> Sulfat	
Paket 2	47,50 €
<input type="checkbox"/> Qualitative mikrobiologische Untersuchung (Enterokokken, E. coli, Coliforme Keime) <input checked="" type="checkbox"/> Quantitative mikrobiologische Untersuchung (Gesamtkeimzahl bei 22°C, Gesamtkeimzahl bei 36°C, E. coli, Coliforme Keime) <input type="checkbox"/> Eisen, ph-Wert, Nitrat, Leitfähigkeit, Härte, Calcium, Magnesium <input type="checkbox"/> Sulfat	
Paket 3	80,50 €
<input type="checkbox"/> Qualitative mikrobiologische Untersuchung (Enterokokken, E. coli, Coliforme Keime) <input checked="" type="checkbox"/> Quantitative mikrobiologische Untersuchung (Gesamtkeimzahl bei 22°C, Gesamtkeimzahl bei 36°C, E. coli, Coliforme Keime) <input checked="" type="checkbox"/> Eisen, ph-Wert, Nitrat, Leitfähigkeit, Härte, Calcium, Magnesium <input checked="" type="checkbox"/> Sulfat	

Wichtige Hinweise zur Probenahme:

Für chemisch-physikalische und mikrobiologische Untersuchungen ist eine sterile Flasche mit einem Volumen von mindestens 500 ml vollständig mit Wasser zu befüllen.

Vor der Wasserentnahme sollte die Wasserleitung ca. 10 min fließend durchspült werden.

Die Wasserentnahme ist zügig durchzuführen. Probenkontakt mit nicht-sterilen Oberflächen (Atemluft, Hände usw.) ist zu vermeiden. Bis zur Untersuchung, welche möglichst zeitnah zur Probennahme durchgeführt werden sollte, ist die Wasserprobe gekühlt zu lagern (ca. 4° C).

Jeder Probe ist ein komplett ausgefüllter und vom Landwirt unterschriebener Untersuchungsauftrag für Grundfutter- bzw. Tränkewasseruntersuchung anzuhften.

Weitere Untersuchungen sind nach Absprache mit LHL/HVL möglich.