



# Untersuchungsauftrag für Futtermittel



LKV Proben-Nr.:

Futtermittelart:

Laboreingang:

Einsender:

Rechnung an  
Einsender  
Rechnung an:

Hersteller:

Flächennutzung: intensiv extensiv Schnitt: 1. 2. 3. 4. 5.

Probenahme-  
datum:

Probe-  
nummer:

Tierart: Wiederkäuer Schwein Geflügel Pferd

Lagerort:

Probe-  
nehmer:

TMR-Gruppe: TS1 TS2 Frischk. Hochl. Altmelk.

Erntejahr:

Siliermittel: ja nein

Verwendungszweck: Fütterung Biogas

Berechnung der Gasausbeute:  (Baserga)  (Weißbach)

Untersuchungsmethode:  teilweise NIRS  nasschemisch

## Vollanalyse (Untersuchungsparameter bei einer Vollanalyse entsprechend der Futtermittelart)

- Vollanalyse** bei allen Futtermitteln: Sensorik, Probenaufbereitung, TS, RA, RP, R<sub>Fa</sub>, R<sub>f</sub>, Attestierung und zusätzlich
- |   |   |
|---|---|
| - bei Maissilagen und GPS <b>incl.:</b><br>pH-Wert, NH <sub>3</sub> , Stärke, Konservierungserfolg            | - bei TMR <b>incl.:</b> Stärke, Zucker, ELOS, pH-Wert           |
| - bei Gras- und andere Silagen <b>incl.:</b><br>pH-Wert, NH <sub>3</sub> , puRP, Zucker, Konservierungserfolg | - bei Mischfutter und Einzelfutter <b>incl.:</b> Stärke, Zucker |
|   | - bei Grünfutter <b>incl.:</b> Nitrat (NO <sup>3-</sup> )       |
|   | - bei Heu und Trockengrünfutter <b>incl.:</b> puRP              |

## Zusatz- und Einzeluntersuchungen

- Trockensubstanz (TS)  Rohasche (RA)  Rohprotein (RP)  Rohfaser<sub>(R<sub>Fa</sub>)</sub>  Rohfett  ADF, NDF (Faserfraktionen)  
 Zucker  Stärke  pH-Wert  ELOS  puRP  ADF+NDF+ADL+NFC  
 Reineiweiß (Gras)  Harnstoff  Ammoniak (NH<sub>3</sub>)  Sand  Nitrat (NO<sup>3-</sup>)

## Mineralstoffe und Spurenelemente

- Calcium (Ca)  Phosphor (P)  Natrium (Na)  Kalium (K)  Magnesium (Mg)  Kupfer (Cu)  Zink (Zn)  
 Mangan (Mn)  Eisen (Fe)  Bor (B)  Molybdän (Mo)  Aluminium (Al)  Cobalt (Co)  Schwefel (S)  
 NaCl  Chlorid (Cl)  DCAB (Kationen-Anionen-Bilanz mit Na, K, Cl, S)  Opti-Muh (Ca, P, Na, K, Mg, Cu, Zn, Mn, Fe, S, Cl, DCAB)

## Mykotoxine, Hefen und Pilze

- DON (Deoxynivalenol)  ZON (Zearalenon)  Aflatoxin  Ochratoxin  T<sub>2</sub>/HT<sub>2</sub>  Hefen  Pilze

## Sonstige Untersuchungen

- Gärsäuren  Alkohole  Milchsäure  Vergärbarkeitsklasse  
 Best. voraussichtl. Erntezeit-  
punkt Gras über Witterung  R<sub>Fa</sub>-Schnelldienst,  
Gras zur Silierung  Best. voraussichtl. Erntezeit-  
punkt Mais über Wärmesumme  TS-Schnelldienst,  
Mais zur Silierung

**Weitere Untersuchungen** (teils im Unterauftrag) sind möglich:  
z.B. Vitamine, Aminosäuren, weitere Mineralstoffe und Spurenelemente

**Informieren Sie sich im LKV**  
Tel.: 033433/656-60

bitte eintragen:

Ergebnis über:  Post  Fax-Nr:

E-Mail

@

einer Datenweitergabe wird zugestimmt  
an:

Mit diesem Auftrag gilt die vereinfachte Berichterstellung als vereinbart (Prüfberichte wie gewohnt). Darüberhinausgehende Informationen wie: Prüfverfahren, Messunsicherheit, usw. erhalten Sie auf Nachfrage.

Unterschrift des Einsenders

Betriebsstempel