

## Prüfpakete Futteruntersuchung LKV Service GmbH

### Prüfpakete

#### TS-Bestimmung

##### **Nährstoffuntersuchung - NIR\***

TS, Energie, Rohasche, Rohfaser, Rohprotein, Rohfett und je nach Futtermittelart Stärke, Zucker, aNDFom, ADFom, ELOS und Gasbildung, bei Rind zusätzlich Angabe von nXP und RNB. Angabe der Biogasausbeute in Normliter Methan kostenlos möglich.

##### **Nährstoffuntersuchung - NIR – Meisterarbeit\***

(nur nach Eingabe der entspr. ProjektPIN und nur für LKV-Mitgliedsbetriebe)

##### **Nährstoffuntersuchung - nasschemisch – Meisterarbeit\***

(nur nach Eingabe der entspr. ProjektPIN und nur für LKV-Mitgliedsbetriebe)

##### **Nährstoffuntersuchung - nasschemisch für Futtermittel die nicht mit NIR untersuchbar sind\***

Die Untersuchung der Parameter Rohprotein, Rohfett, Rohasche und Rohfaser erfolgt nasschemisch; die Untersuchung der z. T. zusätzlich mit ausgegebenen Parameter Stärke, Zucker, ADFom, aNDFom, Gasbildung und ELOS kann je nach Probenart und Zusammensetzung mittels NIR-Untersuchung oder nasschemischer Analyse erfolgen, bei Rind zusätzlich Angabe von nXP und RNB. Angabe der Biogasausbeute in Normliter Methan kostenlos möglich

##### **Mineralstoffpaket - RFA \*/\*\***

Kalzium, Phosphor, Natrium, Kalium, Magnesium, Kupfer, Zink, Mangan, Eisen, Schwefel, Chlor

##### **Mineralstoffpaket - ICP-OES \*/\*\***

Kalzium, Phosphor, Natrium, Kalium, Magnesium, Kupfer, Zink, Mangan, Eisen, Schwefel (bei flüssigen Proben kein Schwefel)

##### **Selen \*\***

##### **Gärqualität \*\***

(pH, Milch-, Essig-, Propion-, Buttersäure, Siliererfolg/Gärqualität DLG-Punkte)

**Prüfpakete****Ammoniak \*\*****Nitrat \*\*****Aminosäuren nasschemisch - Paket 1 \*\* Lysin****Aminosäuren - nasschemisch - Paket 2 \*\* Lysin, Methionin, Tryptophan, Threonin, Cystin, Valin****Säurebindungsvermögen \*\*****Amino-NIR-Paket \*\*****Lysin, Methionin, Tryptophan, Threonin, Cystin, Valin**

Nur für Süßlupine, Körnermais, Sojakuchen

**Amino-NIR-Paket \*\*****Lysin, Methionin, Tryptophan, Threonin, Cystin, Valin**

Nur für Weizen, Gerste, Triticale, Roggen, Hafer, Erbsen, Ackerbohne, Rapsextraktionsschrot, Rapskuchen, Sojabohnen und Sojaextraktionsschrot

**Lysin-NIR-Paket \*\*****Lysin**

Nur für Alleinfuttermittel Schwein

**Probenziehung durch LKV-Angestellten (nur für Mitglieder)****Versandkostenpauschale mit Postversandtaschen****Rechnungsversand per Post****Spezielle Analysen auf Anfrage****\*siehe A.003 Untersuchungsarten für Futtermittel****\*\* Diese Prüfpakete sind nur in Kombination mit einer Nährstoffuntersuchung möglich**