

>> **Grobfutter und Getreide**

Bitte je Probe **einen** Auftrag ausfüllen!

Auftraggeber:

Kostenträger: [] wie Auftraggeber

Durchschrift an:

Name/Vorname

Name/Vorname

Name/Vorname

Straße

Straße

Straße

PLZ/Ort

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Tel.

Fax

Tel.

Fax

Tel.

Fax

E-Mail

E-Mail

E-Mail

Probenahmedatum:

Probenehmer: [] wie Auftraggeber oder []

Probenahmeort:

Bemerkungen zur Probennahme:

Probenbezeichnung:

Angaben zur Probe (bitte ankreuzen bzw. eintragen)

Bei Grassilage, Ackergrassilage und Heu zusätzlich:

[] Grassilage (Grünland)

[] Maissilage

Erntedatum: [] 1. Schnitt

[] Ackergrassilage (Feldfutter)

[] Corn-Cob-Mix (CCM)

[] 2. Schnitt

[] Totale Mischration (TMR)

[] Ganzpflanzensilage (GPS)

[] 3. Schnitt

[] Heu (Rind)

[] Getreide/-art:

[] 4. Schnitt

[]

(keine Mischungen!)

Standarduntersuchungen (bitte ankreuzen):

[] **Grassilage** (NIRS-Methode)

Trockenmasse, Gasbildung, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Zucker;

Energieberechnung Rind nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB, DOM, SW

[] Mineralstoffe Ca, P, Na, K, Mg (RFA)

[] **Maissilage** (NIRS-Methode)

Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Stärke, ADFom, aNDFom, ELOS;

Energieberechnung Rind nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB, SW, bXS

[] Mineralstoffe Ca, P, Na, K, Mg (RFA)

[] Gasausbeuteberechnung und Berechnung des zu erwartenden Methangehalts (nach Baserga)

[] **Corn-Cob-Mix (CCM), Körnermais** (NIRS-Methode)

Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Stärke, ADFom, aNDFom; Energieberechnung Rind/

Schwein nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB, Lysin, Methionin + Cystin, Threonin

[] **Gerste, Weizen, Triticale, Roggen oder Sojaschrot** (NIRS-Methode)

Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Zucker, Stärke, ADFom, aNDFom;

Energieberechnung Rind/Schwein nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB, Lysin, Methionin + Cystin,

Threonin, Thryptophan

>> für andere Getreidearten und Getreidemischungen bitte das Formular „Einzel-, Misch- und Fließfutter“ verwenden!

[] **Ganzpflanzensilage (GPS)** (nasschemische Analyse)

Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser; nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB

[] Stärke

>>> Bitte wenden!!!

- Heu** (nasschemische Analyse)
Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser
Energieberechnung Rind nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME, nXP, RNB
 Mineralstoffe Ca, P, Na, K, Mg (RFA)
- Totale Mischration (TMR)** (nasschemische Analyse)
Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser; nach Schätzfunktion: MJ NEL, MJ ME

Zusatzuntersuchungen (bitte ankreuzen):

- Gesamtkeimgehalt**
Hefen, Schimmelpilze, Bakterien
- Pilzkeimgehalt**
Hefen, Schimmelpilze
- Mineralstoffe²**
Ca, P, Na, K, Mg (Methode RFA)
>> Nicht bei CCM, TMR und Getreide möglich! Bitte anrufen!
- Spurenelemente²**
Cu, Zn, Mn, Fe (Methode RFA)
>> Nicht bei CCM, TMR und Getreide möglich! Bitte anrufen!
- Kationen-Anionen-Bilanz Rind (DCAB)³**
Cl, S
- Gärqualität²**
pH-Wert, NH₃-N, Milch-, Essig- und Buttersäure
- Siebanalyse**
- Nitrat**
- Sonstige Untersuchung** (bitte eintragen):

Erläuterungen

NIRS = Nah-Infrarot-Reflexions-Spektroskopie	RFA = Röntgenfluoreszenzanalyse
ADFom = Säure-Detergenzien-Faser, aschefrei	aNDFom = Neutral-Detergenzien-Faser, aschefrei, mit Amylaseaufschluss
MJ NEL = Megajoule Netto-Energie-Laktation	MJ ME = Megajoule Umsetzbare Energie
nXP = nutzbares Rohprotein	RNB = Ruminale Stickstoff-Bilanz
SW = Strukturwert	bXS = beständige Stärke
ADL = Säure-Detergenzien-Lignin	DE = verdauliche Energie
DOM = Verdaulichkeit der organischen Masse	ELOS = Enzymlösliche organische Substanz

Keine Haftung für Druckfehler.

² in Verbindung mit einer Standarduntersuchung

³ in Verbindung mit einer Mineralstoffuntersuchung

.....
Datum und Unterschrift Probennehmer

.....
Datum und Unterschrift Auftraggeber