UNTERSUCHUNGSAUFTRAG
für das
LK-Heuprojekt 2018

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer
Niederösterreich
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg-Land
www.futtermittellabor.at
futtermittellabor@lk-noe.at

Für jede Probe einen separaten Probenbegleitschein ausfüllen! – wenn möglich mit dem Computer

Einsender:	.....	Tel.:	.....
Straße, Nr.:	.....	Betriebsnummer:	.....
PLZ:	Ort:	Mail:	.....

Tierkategorie: ☐ Wiederkäuer ☐ Pferd

Futterbasis - Heu aus: ☐ Dauergrünland
☐ Rotkleegras ☐ Luzernekleegras ☐ Rotklee rein ☐ Luzerne rein

Trocknungsart: ☐ Bodentrocknung ☐ Belüftungstrocknung

BEZEICHNUNG: _____

Schnitt/Aufwuchs: _____

Erntedatum: _____

durchschnittliche Seehöhe der Feldstücke: _____m

Gewünschte Untersuchungen bitte ankreuzen!

☒	**Erweiterte Nährstoff-Infrarotmessung, NIRS**** ***Voraussetzung zur Projektteilnahme*** Wiederkäuer: TM, XP, XL, XF, XX, XA, nXP, UDP, RNB, dOM, ME, NEL Zucker, Gerüstsubstanzen (NDF, ADF, ADL) Pferde: TM, XP, XL, XF, XX, XA, DE Zucker, Gerüstsubstanzen (NDF, ADF, ADL)
☒	**Bestimmung der Lagerpilze*** ***Voraussetzung zur Projektteilnahme*** Feldpilze, Lagerpilze, Mikroskopie, schriftliche Bewertung
☐	**Mineralstoffe*** Ca, P, Mg, K, Na, Fe, Mn, Cu, Zn
☐	**Mikrobiologische Untersuchung*** Bakterien, Hefen, Schimmelpilze, Mikroskopie, schriftliche Bewertung
☐	**Carotin***
☐	**Untersuchung zusätzlicher Parameter** bitte eintragen .....
Anmerkungen	
☒	**Ich stimme der Weiterleitung meiner Analysendaten an den LK-Referenten sowie an die HBLFA-Raumberg-Gumpenstein für Auswertungen zu. (Voraussetzung für die Teilnahme am Heuprojekt)**

☒ **Mein Befund soll zusätzlich an obige Mailadresse gesendet werden und online unter www.futtermittellabor.at abrufbar sein.**

☐ **Ich bestelle ____ Stück der *„Futterwerttabellen für das Grundfutter im Alpenraum“* zum Preis von € 1,50 je Stück.**

☐ **Befund und Rechnung an Einsender**

☐ **Befund an Einsender, Befundkopie und Rechnung an:**

.....

.....

.....

Probenehmer(in)

.....

Bestätigung des Einsenders:
(ohne Unterschrift keine Probenbearbeitung)

Datum

.....

Unterschrift

.....

Zusätzliche Parameter (falls gewünscht auf der Vorderseite eintragen)

Siehe Homepage www.futtermittellabor.at – Downloads – Untersuchungsmöglichkeiten und Tarife

Erklärungen und Abkürzungen

***** Die **nasschemische Analyse** erfolgt nach genormten Methoden (VDLUFA-Methodenbuch)

** Die **N**ah-**I**nfrarot-**R**eflexions-**S**pektroskopie (**NIRS)** basiert auf der Errechnung der Parameter nach einer optischen Messung.

TM	Trockenmasse
XP	Rohprotein
XL	Rohfett
XF	Rohfaser
XX	N-freie Extraktstoffe
XA	Rohasche
dOM	Verdaulichkeit der organischen Masse
ME	Umsetzbare Energie
NEL	Nettoenergie für Laktation
DE	Verdauliche Energie (Pferd)
nXP	Nutzbares Rohprotein am Dünndarm (Wiederkäuer)
UDP	Anteil unabgebautes Dünndarmprotein (Wiederkäuer)
RNB	Stickstoffbilanz im Pansen
NDF	Gehalt von allen Strukturkohlenhydraten
ADF	Gehalt von Zellulose und Lignin
ADL	Lignin
Ca	Kalzium
P	Phosphor
Mg	Magnesium
K	Kalium
Na	Natrium
Fe	Eisen
Mn	Mangan
Cu	Kupfer
Zn	Zink
NIRS	Nah-Infrarot-Reflexions-Spektroskopie

Probenziehung

Nur sorgfältig gezogene Durchschnittsproben führen zu einem sinnvollen Ergebnis. Empfohlen wird die Herstellung einer **Mischprobe** aus 3 bis 8 Einzelproben, die von unterschiedlichen Schichten des Heustocks oder von mehreren Rundballen entnommen werden sollen.

Die erforderliche **Probenmenge** beträgt ca. 0,5 kg

Verpackung

Das Heu soll in einen Papier- oder Plastiksack gefüllt werden. Diesen Sack mit einem Klebeband verschließen. Für den Versand ist es sinnvoll, die Futterprobe zusätzlich in eine Kartonbox zu verpacken.

Kennzeichnung

- Pro Futterprobe ist ein Probenbegleitschein auszufüllen
- Kontaktdaten gut leserlich ausfüllen
- genaue Bezeichnung der Probe, Schnittzahl
- Gewünschte Untersuchungen ankreuzen bzw. anführen
- Sonstige für die Interpretation wichtige Hinweise wie Heutrocknung, Verdacht auf Mängel

Versand

Der Versand erfolgt entweder per Post bzw. Paketdienst oder Selbstzustellung. Bitte ausreichend frankieren.

Versandadresse

Futtermittellabor Rosenau
der LK-NÖ
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg-Land

Auskünfte und Anfragen: DI Gerald Stögmüller
05 0259 – 42201
gerald.stoegmueller@lk-noe.at