****

Untersuchungsauftrag
für das

***LK-Heuprojekt 2022***

Gewerbepark Haag 3

3250 Wieselburg-Land

[www.futtermittellabor.at](http://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 [ ]  sonstige:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **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! |
| [x]  | **Erweiterte Nährstoff-Infrarotmessung, NIRS\*\**Voraussetzung zur Projektteilnahme***TM, XP, XL, XF, XX, XA, Energie Zucker, Gerüstsubstanzen (NDF, ADF, ADL) |  | [x]  | **Mein Befund soll zusätzlich an obige Mailadresse gesendet werden und online unter** [**www.futtermittellabor.at**](http://www.futtermittellabor.at) **abrufbar sein.** |
| [x]  | **Bestimmung der Lagerpilze\* *Voraussetzung zur Projektteilnahme***Feldpilze, Lagerpilze, Mikroskopie, schriftliche Bewertung |  | [ ]  | **Ich bestelle** **\_\_\_\_ Stück der „*Futterwerttabellen für das Grundfutter im Alpenraum*“ zum Preis von € 1,50 je Stück.** |
| [x]  | **Schwefel\******Voraussetzung zur Projektteilnahme*** |  | [ ]  | **Befund und Verrechnungan Einsender** |
| [ ]  | **Mineralstoffe\***Ca, P, Mg, K, Na**,** Fe, Mn, Cu, Zn |  | [ ]  **Befund an Einsender, Verrechnung an:**                   |
| [ ]   | **Mikrobiologische Untersuchung\***Bakterien, Hefen, Schimmelpilze, Mikroskopie, schriftliche Bewertung |  |
| [ ]  | **Carotin\*** |  |
| [ ]  | **Untersuchung zusätzlicher Parameter**bitte eintragen      .................................... |  |
| **Anmerkungen**      |  | **Probenehmer(in)**       |
|  |  | **Bestätigung des Einsenders:**(ohne Unterschrift keine Probenbearbeitung)**Datum**      **Unterschrift**        |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Zusätzliche Parameter** (falls gewünscht auf der Vorderseite eintragen)

Siehe Homepage [www.futtermittellabor.at](http://www.futtermittellabor.at) – Downloads - Basistarife

**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 |  | **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** |
| 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 |  |  |

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