****

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! | | | | | |
|  | | **Erweiterte Nährstoff-Infrarotmessung, NIRS\*\* *Voraussetzung zur Projektteilnahme*** TM, XP, XL, XF, XX, XA, Energie  Zucker, Gerüstsubstanzen (NDF, ADF, ADL) |  |  | **Mein Befund soll zusätzlich an obige Mailadresse gesendet werden und online unter** [**www.futtermittellabor.at**](http://www.futtermittellabor.at) **abrufbar sein.** |
|  | | **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.** |
|  | | **Schwefel\***  ***Voraussetzung zur Projektteilnahme*** |  |  | **Befund und Verrechnung an 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](mailto:gerald.stoegmueller@lk-noe.at)