



ERLÄUTERUNGEN

PRÜBERICHT FUTTERMITTEL

BEDEUTUNG/INHALT DER VERSCHIEDENEN SPALTEN/ÜBERSCHRIFTEN AUF DEM AGROLAB PRÜBERICHT

- **Linke Spalte**
Untersuchungsparameter (gruppiert nach Analytik-Bereich)
- **Einheit**
... gibt die Einheit der einzelnen Untersuchungsparameter an.
- **Ergebnis**
... gibt das Ergebnis bezogen auf die Originalsubstanz aus (Trockenmassegehalt unverändert/entsprechend der eingegangenen Probe).
- **Wert i.d.TS**
... gibt das Ergebnis in der Trockensubstanz aus (bedeutet bei 100% Trockenmassegehalt).
- **Mittelwert in TS**
Die gegebenenfalls angezeigten Mittelwerte wurden aus Proben der vorhergehenden Saison ermittelt.
- **Std-Abw.:**
Die gegebenenfalls angezeigten Standardabweichungen beziehen sich auf die vom Labor errechneten Mittelwerte der vorhergehenden Saison und geben einen Hinweis auf die Streuung der Werte.
- **Orientierungswerte**
Die gegebenenfalls angezeigten Orientierungswerte können nach guter fachlicher Praxis als Zielwerte(-bereiche) verstanden werden.
- **Methode**
... gibt die angewendete Untersuchungsmethode oder das entsprechende Methodenzitat der einzelnen Untersuchungsparameter an.

ERGÄNZUNG

- Unterhalb der Ergebnistabelle finden Sie **weitere Erklärungen** zum Prüfbericht.
- **Beurteilung/Bewertung der Ergebnisse:**
Im Falle einer Beurteilung oder Bewertung der Ergebnisse finden Sie diese ebenfalls unterhalb der Ergebnistabelle.

ERKLÄRUNG VON PARAMETERN ZUR FUTTERBEWERTUNG

- **Nutzbares Rohprotein (nXP):**
Das nutzbare Rohprotein ist die Summe aus dem Mikrobenprotein (durch Wachstum der Mikroorganismen im Pansen entstanden) und dem im Pansen nicht abgebauten Rohprotein (UDP). Es steht im Dünndarm zur Aufnahme in den Organismus zur Verfügung.
- **Netto-Energie-Laktation (NEL):**
Die Netto-Energie-Laktation ist eine Energieeinheit, die beschreibt wie viel Energie ein Futtermittel zur Milchproduktion bereitstellt
- **Ruminale N-Bilanz (RNB):**
Die Ruminale Stickstoff Bilanz ist ein Indikator für die ausreichende Versorgung der Pansenmikroorganismen mit Stickstoff (Stickstoffüberschuss oder Stickstoffmangel) und wird wie folgt berechnet: $RNB = (Rohprotein - nXP)/6,25$
- **Enzymlösliche organische Substanz (ELOS):**
Die enzymlösliche organische Substanz beschreibt die Verdaulichkeit des Futtermittels basierend auf der Inkubation des Futtermittels in einer Enzymlösung (Cellulase-Test).