

A photograph of two cows in a barn, eating hay from a trough. The cow on the left is light brown, and the one on the right is brown and white. Both have yellow ear tags and green collars. A dark blue banner is overlaid on the right side of the image, containing text.

Cornell Net Carbohydrate and Protein System (CNCPS) / Cornell-System

Futtermittelanalen nach US-amerikanischen System

Das Cornell Net Carbohydrate and Protein System (CNCPS) wurde entwickelt, um Bedarf, Futtermittelverwertung, Nährstoffausscheidung und Leistung bei Milch- und Fleischrindern vorherzusagen. Dabei wird das gesammelte Wissen über die Futterzusammensetzung, die Verdauung und den Stoffwechsel bei der bedarfsgerechten Versorgung mit Nährstoffen genutzt.

Wir bieten Ihnen für Grassilagen, Maissilagen, Heu und Mischrationen (TMR) die Untersuchung nach Cornell über das NIRS-Verfahren an. Damit erhalten Sie Ihre Analysenwerte schnell und zu einem unschlagbaren Preis. Für weitere Futtermittel erstellen wir Ihnen auf Anfrage gern ein individuelles Angebot.



Grassilage (NIRS)

- Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, ADF, NDF, ADL, NFC, Zucker, ADIP, NDIP, HFT, Proteinlöslichkeit, pH-Wert, NH3, Energie, Konserviererfolg
- Mineralstoffe (K, Ca, P, Mg, Na, Cl, S, DCAB)
- Verdaulichkeit der NDF 30h, 120h und 240h
- Essig-, Milch- und Buttersäure
- Rohproteinfraktionierung

Maissilage (NIRS)

- Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, ADF, NDF, ADL, NFC, Stärke, ADIP, NDIP, ELOS, Proteinlöslichkeit, pH-Wert, NH3, Energie, Konserviererfolg
- Mineralstoffe (K, Ca, P, Mg, Na, Cl, S, DCAB)
- Verdaulichkeit der NDF 30h, 120h und 240h
- Essig- und Milchsäure
- Rohproteinfraktionierung
- Beständige Stärke

Heu (NIRS)

- Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, ADF, NDF, ADL, NFC, Zucker, ADIP, NDIP, HFT, Proteinlöslichkeit, pH-Wert, NH3, Energie, Konserviererfolg
- Mineralstoffe (K, Ca, P, Mg, Na, Cl, S, DCAB)
- Verdaulichkeit der NDF 30h
- Wasserlösliche Kohlenhydrate
- Rohproteinfraktionierung

TMR (NIRS)

- Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, ADF, NDF, ADL, NFC, Stärke, Zucker, ADIP, NDIP, Proteinlöslichkeit, Energie
- Verdaulichkeit der NDF 30h und 240h
- Essig-, Milch- und Buttersäure
- Rohproteinfraktionierung
- Beständige Stärke



Dr. Wolfram Richardt

Bereichsleiter Labore

☎ 0173 5889-143

Labor: +49 37206 87-140

+49 37206 87-138

✉ wolfram.richardt@lks-mbh.com

luw@lks-mbh.com

LKS – Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH

August-Bebel-Straße 6

09577 Lichtenwalde

www.lkvsachsen.de