

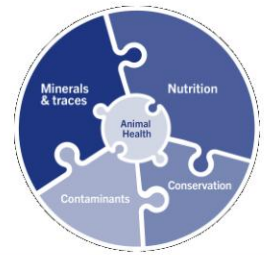
| | | |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Kundennummer: _____ | Kultur: Grass silage | Probenahmedatum: 24/06/2026 |
| Auftragsnummer: _____ | Erntedatum: 15/05/2026 | Empfangsdatum: 24/06/2026 |
| Probenummer: _____ | | Datum Bericht: 24/06/2026 |

Was sind die Hauptmerkmale meines Futters?

| | | Ergebnis | Zielwert | |
|---|------------------------|-----------------|-----------------|--|
| In g/kg TS, sofern nicht anders angegeben | Trockensubstanz (g/kg) | 299 | 300 - 500 | |
| | Rohasche | 107 | 90 - 120 | |
| | Organische Substanz | 893 | 880 - 910 | |
| | VCOS (%) | 76,9 | 76 - 80 | |
| | Rohfaser | 265 | 230 - 280 | |
| | Rohprotein gesamt | 130 | 170 - 210 | |
| | Zucker | 120 | 20 - 60 | |
| | Rohfett | 29 | 30 - 50 | |

Wie ist der Nährwert für meine Rinder?

| | | Ergebnis | Zielwert | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| VEM/DVE System | VEM | 881 | 880 - 940 | |
| | VEM '22 | 859 | 860 - 920 | |
| | VEVI | 912 | 900 - 980 | |
| | VOS | 687 | 680 - 720 | |
| | DVE+ | 57 | 60 - 80 | |
| | OEB+ | 11 | 40 - 80 | |
| | FOSp+ | 544 | 525 - 600 | |
| | OEB 2 Stunden+ | 32 | 40 - 95 | |
| | FOSp 2 Stunden+ | 255 | 225 - 300 | |
| | Lysin | 3,5 | | |
| | Methionin | 1,3 | | |
| DVE '91 | DVE '91 | 59 | 70 - 85 | |
| | OEB '91 | 4 | 25 - 65 | |
| | FOS | 566 | 560 - 600 | |
| Deutsche Futterwerte (GfE) | ME | 10,0 | | |
| | NEL | 6,0 | 5,8 - 6,8 | |
| | NEL-VC | 6,3 | 5,8 - 6,8 | |
| | NEL ELOS | 6,0 | | |
| | nXP | 128 | 140 - 150 | |
| | UDP | 18 | 18 - 28 | |
| | RNB | -1,5 | 3,0 - 8,0 | |
| | NFC | 247 | | |
| | ME 2023 | 11,0 | 9,8 - 11,2 | |
| | GE 2023 | 17,7 | | |



| | | Ergebnis | |
|-----|----------------|-----------|-----------|
| NRC | RFV | 124 | |
| | Energie | 1X | 3X |
| | TDN (%) | 64,6 | 62,0 |
| | NEL (Mcal) | 1,52 | 1,44 |
| | NEM (Mcal) | 1,47 | 1,38 |
| | NEG (Mcal) | 0,88 | 0,80 |

Proteinfraktion

| | Protein | Trockensubstanz |
|-----------------------|---------|-----------------|
| Gesamt-Rohprotein (%) | | 13,0 |
| Rohprotein (%) | 86,2 | 11,2 |
| Ammoniak (%) | 13,7 | 1,8 |
| Lösliches Protein (%) | 61,2 | 7,9 |
| NDICP (%) | 15,4 | 2,0 |
| ADICP (%) | 3,9 | 0,5 |

Faser

| | NDF | Trockensubstanz |
|-----------------------|------|-----------------|
| NDF (%) | | 49,8 |
| ADF (%) | 58,3 | 29,0 |
| ADL (%) | 4,4 | 2,2 |
| NDFverdaul 7h (%) | 19,5 | |
| NDFverdaul 12h (%) | 30,9 | |
| NDFverdaul 24h (%) | 49,9 | |
| NDFverdaul 30h (%) | 56,2 | |
| NDFverdaul 48h (%) | 67,8 | |
| NDFverdaul 120h (%) | 77,1 | |
| NDFverdaul 240h (%) | 77,6 | |
| Unverdauliche NDF (%) | 22,4 | 11,2 |

Proteinpool

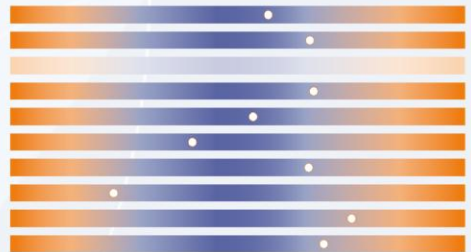
| | | Protein | Trockensubstanz |
|-------|-----------------------|---------|-----------------|
| CNCPS | Gesamt-Rohprotein (%) | | 13,0 |
| | A1 (%) | 13,7 | 1,8 |
| | A2 (%) | 47,8 | 6,2 |
| | B1 (%) | 23,1 | 3,0 |
| | B2 (%) | 11,5 | 1,5 |
| | C (%) | 3,9 | 0,5 |
| | RDP (%) | 76,7 | 9,9 |
| | RUP (%) | 23,3 | 3,0 |

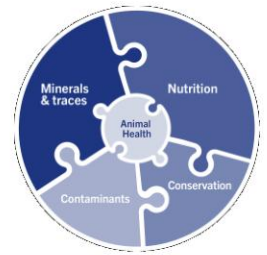
Kohlenhydratpool

| | NFC | Trockensubstanz |
|---------|------|-----------------|
| NFC (%) | | 21,5 |
| A1 (%) | 7,5 | 1,6 |
| A2 (%) | 12,1 | 2,6 |
| A4 (%) | 55,7 | 12,0 |
| B1 (%) | 0,0 | 0,0 |
| B2 (%) | 25,1 | 5,4 |
| B3 (%) | | 36,6 |
| C (%) | | 11,2 |

Wie ist der Fasergehalt meines Futters?

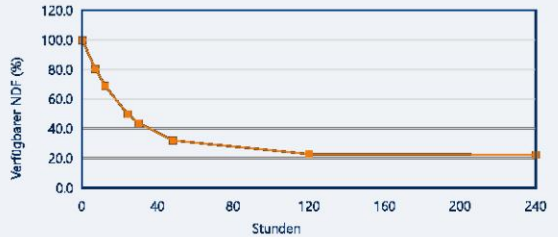
| | | Ergebnis | Zielwert |
|---|----------------------------|----------|-------------|
| In g/kg TS, sofern nicht anders angegeben | Rohfaser | 265 | 230 - 280 |
| | NDF | 498 | 420 - 500 |
| | NDF N-frei | 478 | |
| | ADF | 290 | 240 - 290 |
| | Hemicellulose | 208 | 130 - 260 |
| | ADL | 22 | 20 - 30 |
| | Cellulose | 268 | 210 - 270 |
| | NDF-Verdaulichkeit (% NDF) | 66,8 | 70 - 80 |
| | Strukturwert | 3,1 | 2,6 - 3,0 |
| | Sättigungswert | 1,11 | 0,95 - 1,10 |





Abgebauter NDF

| Zeit (h) | Abgebautes NDF (g/kg TS) | % Abgebauter NDF |
|----------|--------------------------|------------------|
| 30 | 253,5 | 56,2 |
| 120 | 347,7 | 77,1 |
| 240 | 349,6 | 77,6 |



Wie ist der Proteingehalt meines Futters?

| | Ergebnis | Zielwert |
|------------------------------------|----------|-----------|
| In g/kg TS, Rohprotein | 112 | 160 - 190 |
| sofern nicht Rohprotein gesamt | 130 | 170 - 210 |
| andere lösliches Rohprotein (% Rp) | 61,1 | 40 - 60 |
| angegeben NH3-Fraktion (% Rp) | 13,7 | 0 - 10 |
| Nitrat | 2,2 | 0 - 7,5 |



Wie ist der VFA- und Kohlenhydratgehalt meines Futters?

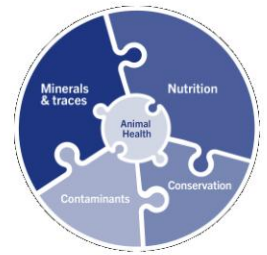
| | Ergebnis | Zielwert |
|--------------------------|----------|-----------|
| In g/kg TS, Essigsäure | 12 | 10 - 20 |
| sofern nicht Buttersäure | 1,50 | 0 - 3 |
| andere Milchsäure | 26 | 5,4 - 6,5 |
| angegeben Zucker | 120 | 20 - 60 |



Wie ist die Konservierung meines Futters?

| | Ergebnis | Zielwert |
|----|----------|-----------|
| pH | 5,2 | 3,9 - 4,7 |





Wie ist der Mineral- und Spurenelementgehalt meines Futters?

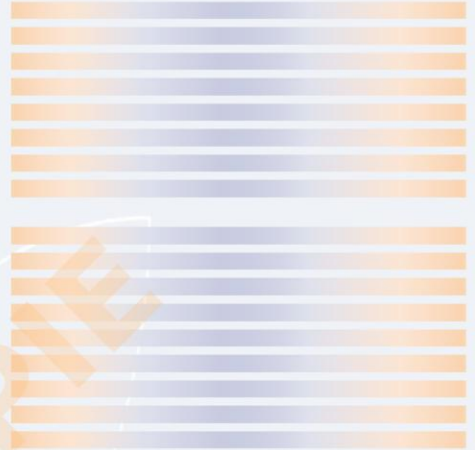
In g/kg TS, sofern nicht anders angegeben

Natrium
Kalium
Magnesium
Calcium
Phosphor
Schwefel
Chlorid
DCAB

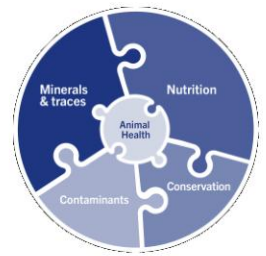
Mangan (mg)
Zink (mg)
Eisen (mg)
Kupfer (mg)
Molybdän (mg)
Jod (mg)
Bor (mg)
Kobalt (µg)
Selen (µg)

● Ergebnis außerhalb des Diagrammbereichs

Ergebnis Zielwert



KOPPIE



Methoden

| Test | Code | Methode | Durchgeführt von | Akkreditiert |
|-------------------------|-------|------------------------------|---|--------------|
| Asche | JY0QG | VDLUFA III 8.1 | Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena) | |
| Trockenmasse (60°C) | JY0QP | Interne Methode, Gravimetrie | Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena) | |
| ALaaS NIRs grass silage | TW143 | Internal Method NIRS (2) | Eurofins Agro Testing Wageningen | |

Die Analyse hat begonnen am 24/06/2026.

Haftungsausschluss

Dieses Dokument darf nur in Vollständigkeit vervielfältigt werden und bezieht sich nur auf die eingereichte Probe. Falls der Kunde für die Beprobung verantwortlich ist, beziehen sich die erhaltenen Ergebnisse auf die Probe in der eingegangenen Form und der Kunde trägt die Verantwortung für die Genauigkeit der übermittelten Probandaten. Die Ergebnisse werden gemäß unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf Anfrage verfügbar sind, ermittelt und mitgeteilt. Die Schlussfolgerungen im Bericht sind nicht durch eine Akkreditierung und/oder Anerkennung gedeckt. Bei einer Ausfuhr ist der Kunde dafür verantwortlich, die Anwendung von Messunsicherheiten bei der Interpretation der ermittelten Ergebnisse in Bezug auf die im Zielland geltenden Rechtsvorschriften zu beurteilen. Weitere Informationen und Einzelheiten zu den Messunsicherheiten und zum Analysebericht sind auf Anfrage verfügbar.

Dieser Bericht wurde freigegeben durch Maria Becker, Produktmanagerin / Vertrieb Futtermittel

Dieser Bericht wurde elektronisch validiert durch Maria Becker

Kontakt Eurofins:

Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH
D-07749 Jena
Deutschland

Telefon: +49 3641 7869 510
agraranalytik@ftdach.eurofins.com
www.eurofins-agro.com

Probenahme-Informationen:

Probe entnommen von: JENA

Maria Becker
Produktmanagerin / Vertrieb Futtermittel

KOPIE