

BELUGA

„Der Kaviar unter den Maissorten.“

mittelfrüh

Silo ~240 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

MILCHENERGIE UND STÄRKE FÜR KUH UND BULLE

NEL 7,2 MJ/kg TS (+7 %), Stärke 419 g/kg TS (+22 %) und beständige Stärke 151 g/kg TS (+68 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Energie- und Stärketyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

MILCHENERGIE & STÄRKE

NEL +7 % · Stärke +22 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

27 Kennwerte

(n = 3 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT BELUGA ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

Abweichung vom Eurofins-Mittel des Jahrgangs (= 100) in fachlicher Richtung

Beständige Stärke (Bypass)

151 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 2)

Darmverdauliches Protein DVE

63 g/kg TS · Eurofins-Ø 51

Stärke

419 g/kg TS · Eurofins-Ø 344

Nichtfaser-Kohlenhydrate

540 g/kg TS · Eurofins-Ø 479 (n = 2)

Rohasche – weniger

30 g/kg TS · Eurofins-Ø 34

Lignin (ADL) – weniger

14 g/kg TS · Eurofins-Ø 15

Enzymlösliche OS (ELOS)

774 g/kg TS · Eurofins-Ø 703 (n = 2)

+68 %

+22 %

+22 %

+13 %

–12 %

–11 %

+10 %

GESAMTBEWERTUNG

BELUGA ist eine Qualitätssorte mit klarem Energie- und Stärketyp-Profil: 27 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran NEL +7 % und Stärke +22 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 3 Proben aus den Jahrgängen 2024, 2025 und 2026, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + NEL 7,2 MJ/kg TS +7 % (n = 2)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 419 g/kg TS +22 %
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + beständige Stärke 151 g/kg TS +68 %
(n = 2)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + nXP 139 g/kg TS +5 % (n = 2)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+1,4 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +7,0 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,8 MJ/kg TS +6 % (n = 2)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 419 g/kg TS +22 %
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + beständige Stärke 151 g/kg TS +68 %
(n = 2)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 63 g/kg TS +22 %
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+4,2 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 350 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 356 NI/kg TS +2 %
(n = 2)
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 849 g/kg TS +3 % (n = 2)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + verd. org. Substanz (VOS) 755 g/kg TS +2 %
abbaubare organische Masse – Rohstoff für Gas
- + ELOS 774 g/kg TS +10 % (n = 2)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz

IHR MEHRWERT

+8 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.960 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+1.010 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+110 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 3 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 36,7 % · Index = Sortenmittel + Eurofins-Mittelwert Maissilage des Jahrgangs (Durchschnitt der Eurofins-Untersuchungen der letzten fünf Jahre) × 100 · gewertet nur Proben mit 30–38 % TS und höchstens 50 g Rohasche/kg TS · Mehrwert bei gleichem Ertrag: 13.500 kg TS/ha verfütterbar (Silomais-Bundesmittel 2025 nach DMK/DeStatis bei 35 % TS, –10 % Siliverlust nach DLG), Kuh 10 kg, Bulle 6 kg TS je Tag (LFL), 4,8 MJ ME je kg ECM (GfE 2023), 460 VEM je kg FPCM (Eurofins), Körnermais 11,71 MJ ME/kg (LFL). Standort, Jahr und Erntezeitpunkt beeinflussen die Werte; kein Vergleich der agaSAAT-Sorten untereinander.



Sorte online