

BAZUK

„Kolbenbetonter Qualitätsmais.“

mittelfrüh

Silo ~235 · Korn ~235

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

BYPASS-STÄRKE UND MILCHENERGIE FÜR KUH UND BULLE

beständige Stärke 145 g/kg TS (+62 %), NEL 7,0 MJ/kg TS (+4 %) und DVE 59 g/kg TS (+13 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

BYPASS-STÄRKE & MILCHENERGIE

beständige Stärke +62 % · NEL +4 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

18 Kennwerte

(n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT BAZUK ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

145 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 2)

Darmverdauliches Protein DVE

59 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Rohprotein

78 g/kg TS · Eurofins-Ø 70

Stärke

387 g/kg TS · Eurofins-Ø 346

Nichtfaser-Kohlenhydrate

514 g/kg TS · Eurofins-Ø 479 (n = 2)

Enzymlösliche OS (ELOS)

746 g/kg TS · Eurofins-Ø 703 (n = 2)

Fermentierbare OS (FOSp)

551 g/kg TS · Eurofins-Ø 520

+62 %

+13 %

+12 %

+12 %

+7 %

+6 %

+6 %

GESAMTBEWERTUNG

BAZUK ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 18 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran beständige Stärke +62 % und NEL +4 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 5 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 7,0 MJ/kg TS +4 % (n = 2)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 387 g/kg TS +12 %
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + beständige Stärke 145 g/kg TS +62 % (n = 2)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + DVE 59 g/kg TS +13 %
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+0,8 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +4,0 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,5 MJ/kg TS +4 % (n = 2)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 387 g/kg TS +12 %
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + beständige Stärke 145 g/kg TS +62 % (n = 2)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 59 g/kg TS +13 %
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,4 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 200 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + ELOS 746 g/kg TS +6 % (n = 2)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + Stärke 387 g/kg TS +12 %
schnell vergärbare Stärke
- + Methan (Weißbach) 353 NI/kg TS +1 % (n = 4)
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 840 g/kg TS +1 % (n = 4)
mehr vergärbare Substanz je kg TS

IHR MEHRWERT

+5 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.120 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+550 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+65 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 35,1 % · 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