

WAS IHRE MAISSILAGE MEHR KANN ALS DER DURCHSCHNITT

Eurofins Agro hat in den Jahrgängen 2024, 2025 und 2026 Maissilagen von 20 agaSAAT-Hybriden untersucht. Jede Sorte wird hier **ausschließlich mit dem Eurofins-Mittelwert** ihres Jahrgangs verglichen – dem Durchschnitt der Eurofins-Maissilageuntersuchungen der letzten fünf Jahre (= 100). Herausgestellt wird, wo jede Sorte besser ist als dieser Durchschnitt und was das für **Milchkühe, Mastbullen und die Biogasanlage** bedeutet – je Tier und Tag und je Hektar. Jede Sorte trägt ein **agaSAAT-Qualitätssiegel** mit den Eigenschaften, in denen sie über dem Durchschnitt liegt.

20

QUALITÄTSSORTEN

Jede Sorte mit eigenem Qualitätssiegel und belegten Vorteilen.

65

EUROFINS-PROBEN

Aus drei Jahrgängen (15.10.2024 · 25.09.2025 · 06.10.2026), Probenzahl je Sorte als (n = ...).

100

EUROFINS-DURCHSCHNITT

Maßstab je Kennwert und Jahrgang; +10 % heißt: 10 % besser als der Durchschnitt.

3

EINSATZBEREICHE

Milchkühe, Mastbullen, Biogas – Mehrwert je Tier und Tag und je Hektar.

DIE SORTEN

nach Reife · jede Sorte steht für sich

Sorte	Reife · Reifezahl	Qualitätssiegel	Sortenqualität	Proben	Seite
FELIPO	früh · Silo ~200 · Korn ~210	STÄRKE & MASTENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 1	2
agaGOLD	früh · Silo ~210 · Korn ~200	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 1	3
AROUND	früh · Silo ~220 · Korn ~220	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 4	4
FILOUZE	früh · Silo ~220 · Korn ~220	MASTENERGIE & EIWEISS	Energie- und Eiweißtyp	n = 1	5
LANDLORD	früh · Silo ~220 · Korn ~220	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 1	6
MONSTER	früh · Silo ~220 · Korn ~220	BYPASS-STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 5	7
PRIVAT	mittelfrüh · Silo ~220 · Korn ~240	STÄRKE & MILCHENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 8	8
STRONGMAN	mittelfrüh · Silo ~230 · Korn ~250	BYPASS-STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 2	9
TIBERIUS	mittelfrüh · Silo ~230 · Korn ~240	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 2	10
BAZUK	mittelfrüh · Silo ~235 · Korn ~235	BYPASS-STÄRKE & MILCHENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 5	11
BELUGA	mittelfrüh · Silo ~240 · Korn ~240	MILCHENERGIE & STÄRKE	Energie- und Stärketyp	n = 3	12
BOLOGNA	mittelfrüh · Silo ~240 · Korn ~240	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 1	13
GARDAMO	mittelfrüh · Silo ~240 · Korn ~240	EIWEISS & STÄRKE	Eiweiß- und Stärketyp	n = 2	14
BISMARCK	mittelfrüh · Silo ~250 · Korn ~250	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 6	15
BULLINGA	mittelfrüh · Silo ~250 · Korn ~250	STÄRKE & MILCHENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 6	16
DRACULA	mittelfrüh · Silo ~250 · Korn ~240	BYPASS-STÄRKE & MILCHENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 3	17
FEUERSTEIN	mittelfrüh · Silo 250 · Korn ~250	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 4	18
NASHORN	mittelfrüh · Silo ~260 · Korn ~250	STÄRKE & MILCHENERGIE	Stärke- und Energietyp	n = 2	19
HULK	mittelspät · Silo ~250/260 · Korn ~250/260	STÄRKE & EIWEISS	Stärke- und Eiweißtyp	n = 6	20
BIG BOSS	mittelspät · Silo ~265 · Korn ~265	STRUKTUR & EIWEISS	Struktur- und Eiweißtyp	n = 2	21

(Bewertungsgrundlage: 65 Proben, Jahrgänge 2024–2026, je Sorte Mittelwert) · Rechenweg, Plausibilitätsregel und Quellen: Seite 22.

FELIPO

„Früh wachsen. Mehr ernten.“

früh Silo ~200 · Korn ~210 Korn · Silo · CCM · Biogas

STÄRKE UND MASTENERGIE FÜR KUH UND BULLE

Stärke 392 g/kg TS (+12 %), VEVI 1.094 je kg TS (+6 %) und Rohasche nur 27 g/kg TS (–21 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & MASTENERGIE

Stärke +12 % · VEVI +6 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

17 Kennwerte

(n = 1 Probe, Jahrgang 2026)

SO LIEGT FELIPO ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohasche – weniger
27 g/kg TS · Eurofins-Ø 34

Lignin (ADL) – weniger
13 g/kg TS · Eurofins-Ø 15

Stärke
392 g/kg TS · Eurofins-Ø 349

Darmverdauliches Protein DVE
59 g/kg TS · Eurofins-Ø 53

Rohprotein
75 g/kg TS · Eurofins-Ø 68

Fermentierbare OS (FOSp)
553 g/kg TS · Eurofins-Ø 520

Mastenergie VEVI
1.094 je kg TS · Eurofins-Ø 1.035

–21 %

–13 %

+12 %

+11 %

+10 %

+6 %

+6 %

GESAMTBEWERTUNG

FELIPO ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 17 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +12 % und VEVI +6 %.

Grundlage ist eine Probe des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **VEI** 1.034 je kg TS **+5 %**
Milchenergie aus dem Grundfutter
- + **Stärke** 392 g/kg TS **+12 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **DVE** 59 g/kg TS **+11 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Lignin (ADL)** 13 g/kg TS **–13 %**
weniger Lignin – Faser besser verdaulich

IHR MEHRWERT

+0,9 kg Milch

(FPCM) je Kuh und Tag aus +460 VEM

B MASTBULLEN

- + **VEVI** 1.094 je kg TS **+6 %**
Mastenergie für hohe Zunahmen
- + **Stärke** 392 g/kg TS **+12 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **DVE** 59 g/kg TS **+11 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 75 g/kg TS **+10 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+250 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **Methan (Weißbach)** 359 NI/kg TS **+3 %**
mehr Methan je Tonne TS
- + **FoTS** 855 g/kg TS **+3 %**
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **Methanausbeute** 356 l/kg oTS **+2 %**
mehr Methan aus der organischen Masse
- + **verd. org. Substanz (VOS)** 769 g/kg TS **+4 %**
abbaubare organische Masse – Rohstoff für Gas

IHR MEHRWERT

+11 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.350 kg

Milch (FPCM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+580 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+145 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 1 Probe, Jahrgang 2026) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 33,3 % · 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 % Silierverschleiss 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

agaGOLD

Regionalsorte

früh Silo ~210 · Korn ~200 Regionalsorte

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 412 g/kg TS (+18 %), Rohprotein 79 g/kg TS (+16 %) und Rohfett 40 g/kg TS (+25 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



Symbolbild Silomaiserntemaschine

SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +18 % · Rohprotein +16 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

15 Kennwerte

(n = 1 Probe, Jahrgang 2026)

SO LIEGT AGAGOLD ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohfett 40 g/kg TS · Eurofins-Ø 32	+25 %
Rohasche – weniger 27 g/kg TS · Eurofins-Ø 34	–21 %
Stärke 412 g/kg TS · Eurofins-Ø 349	+18 %
Rohprotein 79 g/kg TS · Eurofins-Ø 68	+16 %
Darmverdauliches Protein DVE 59 g/kg TS · Eurofins-Ø 53	+11 %
Fermentierbare OS (FOSp) 560 g/kg TS · Eurofins-Ø 520	+8 %
Methanertrag (Weißbach) 362 NI/kg TS · Eurofins-Ø 348	+4 %

GESAMTBEWERTUNG

agaGOLD ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 15 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +18 % und Rohprotein +16 %.

Grundlage ist eine Probe des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 412 g/kg TS **+18 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **DVE** 59 g/kg TS **+11 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Rohfett** 40 g/kg TS **+25 %**
Fett als konzentrierte Energie
- + **Rohprotein** 79 g/kg TS **+16 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+630 g Stärke

je Kuh und Tag aus dem Grundfutter

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 412 g/kg TS **+18 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **DVE** 59 g/kg TS **+11 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 79 g/kg TS **+16 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **Rohfett** 40 g/kg TS **+25 %**
Fett als konzentrierte Energie

IHR MEHRWERT

+370 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **Methan (Weißbach)** 362 NI/kg TS **+4 %**
mehr Methan je Tonne TS
- + **FoTS** 861 g/kg TS **+4 %**
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **Methanausbeute** 360 l/kg oTS **+3 %**
mehr Methan aus der organischen Masse
- + **Methangehalt** 55 % **+2 %**
methanreiches Gas

IHR MEHRWERT

+14 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

STÄRKE

+850 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+185 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+80 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 1 Probe, Jahrgang 2026) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 33,3 % · 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 % Silierverlust 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.



agasaat-hybrid.com

AROUND

„Früher Dreinutzungstyp, auch für Grenzstandorte geeignet.“

früh Silo ~220 · Korn ~220 Korn · Silo · CCM · Biogas **mehrfähig belegt 2024–2025**

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 399 g/kg TS (+17 %), DVE 65 g/kg TS (+29 %) und beständige Stärke 146 g/kg TS (+62 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +17 % · DVE +29 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbulen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

25 Kennwerte

(n = 4 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT AROUND ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

146 g/kg TS · Eurofins-Ø 90

+62 %

Darmverdauliches Protein DVE

65 g/kg TS · Eurofins-Ø 51

+29 %

Stärke

399 g/kg TS · Eurofins-Ø 341

+17 %

Rohprotein

81 g/kg TS · Eurofins-Ø 72

+13 %

Pansenstabilis Protein UDP

19 g/kg TS · Eurofins-Ø 18

+11 %

Fermentierbare OS (FOSp)

572 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

+10 %

Lignin (ADL) – weniger

14 g/kg TS · Eurofins-Ø 16

–8 %

GESAMTBEWERTUNG

AROUND ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 25 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +17 % und DVE +29 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 4 Proben aus den Jahrgängen 2024 und 2025, 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 %**
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + **Stärke 399 g/kg TS +17 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke 146 g/kg TS +62 %**
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **nXP 138 g/kg TS +4 %**
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger 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 %**
Energie für hohe Tageszunahmen
- + **Stärke 399 g/kg TS +17 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke 146 g/kg TS +62 %**
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE 65 g/kg TS +29 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,4 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 200 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + **Methan (Weißbach) 359 NI/kg TS +3 %**
(n = 2)
mehr Methan je Tonne TS
- + **FoTS 855 g/kg TS +3 %** (n = 2)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **verd. org. Substanz (VOS) 751 g/kg TS +2 %**
abbaubare organische Masse – Rohstoff für Gas
- + **ELOS 747 g/kg TS +6 %**
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz

IHR MEHRWERT

+11 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

+780 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+155 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 4 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025 · TS im Mittel 36,1 % · 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 % Silierversuch 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

FILOUZE

„Der clevere Energie-Mais.“

früh Silo ~220 · Korn ~220 Korn · Silo · CCM · Biogas

MASTENERGIE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

VEVI 1.087 je kg TS (+5 %), Rohprotein 77 g/kg TS (+13 %) und Rohasche nur 29 g/kg TS (–15 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Energie- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

MASTENERGIE & EIWEISS

VEVI +5 % · Rohprotein +13 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

18 Kennwerte

(n = 1 Probe, Jahrgang 2026)

SO LIEGT FILOUZE ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohasche – weniger

29 g/kg TS · Eurofins-Ø 34

Rohprotein

77 g/kg TS · Eurofins-Ø 68

Darmverdauliches Protein DVE

57 g/kg TS · Eurofins-Ø 53

Lignin (ADL) – weniger

14 g/kg TS · Eurofins-Ø 15

Strukturwert

1,8 · Eurofins-Ø 1,7

Mastenergie VEV

1.087 je kg TS · Eurofins-Ø 1.035

Stärke

364 g/kg TS · Eurofins-Ø 349

–15 %

+13 %

+8 %

–7 %

+6 %

+5 %

+4 %

GESAMTBEWERTUNG

FILOUZE ist eine Qualitätssorte mit klarem Energie- und Eiweißtyp-Profil: 18 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran VEV +5 % und Rohprotein +13 %.

Grundlage ist eine Probe des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + VEM 1.029 je kg TS +4 %
Milchenergie aus dem Grundfutter
- + Stärke 364 g/kg TS +4 %
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + DVE 57 g/kg TS +8 %
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + Strukturwert 1,8 +6 %
wiederkäuergerecht – stabiler Pansen

IHR MEHRWERT

+0,8 kg Milch

(FPCM) je Kuh und Tag aus +410 VEM

B MASTBULLEN

- + VEV 1.087 je kg TS +5 %
Mastenergie für hohe Zunahmen
- + Stärke 364 g/kg TS +4 %
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + DVE 57 g/kg TS +8 %
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + Rohprotein 77 g/kg TS +13 %
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+90 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 355 NI/kg TS +2 %
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 844 g/kg TS +2 %
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + verd. org. Substanz (VOS) 765 g/kg TS +3 %
abbaubare organische Masse – Rohstoff für Gas
- + Lignin (ADL) 14 g/kg TS –7 %
weniger unvergärbares Lignin im Gärrest

IHR MEHRWERT

+7 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.200 kg

Milch (FPCM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+200 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+90 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 1 Probe, Jahrgang 2026) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 33,2 % · 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

LANDLORD

„Der anpassungsfähige Doppelnutzer.“

früh Silo ~220 · Korn ~220 Korn · Silo · CCM · Biogas

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 394 g/kg TS (+13 %), Rohprotein 86 g/kg TS (+26 %) und Rohfett 40 g/kg TS (+25 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +13 % · Rohprotein +26 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

19 Kennwerte

(n = 1 Probe, Jahrgang 2026)

SO LIEGT LANDLORD ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohprotein 86 g/kg TS · Eurofins-Ø 68	+26 %
Rohfett 40 g/kg TS · Eurofins-Ø 32	+25 %
Darmverdauliches Protein DVE 61 g/kg TS · Eurofins-Ø 53	+15 %
Rohasche – weniger 29 g/kg TS · Eurofins-Ø 34	-15 %
Lignin (ADL) – weniger 13 g/kg TS · Eurofins-Ø 15	-13 %
Stärke 394 g/kg TS · Eurofins-Ø 349	+13 %
Fermentierbare OS (FOSp) 565 g/kg TS · Eurofins-Ø 520	+9 %

GESAMTBEWERTUNG

LANDLORD ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 19 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +13 % und Rohprotein +26 %.

Grundlage ist eine Probe des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 394 g/kg TS **+13 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **DVE** 61 g/kg TS **+15 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Lignin (ADL)** 13 g/kg TS **-13 %**
weniger Lignin – Faser besser verdaulich
- + **Rohfett** 40 g/kg TS **+25 %**
Fett als konzentrierte Energie

IHR MEHRWERT

+0,4 kg Milch

(FPCM) je Kuh und Tag aus +210 VEM

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 394 g/kg TS **+13 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **DVE** 61 g/kg TS **+15 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 86 g/kg TS **+26 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **Rohfett** 40 g/kg TS **+25 %**
Fett als konzentrierte Energie

IHR MEHRWERT

+270 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **Methan (Weißbach)** 364 NI/kg TS **+5 %**
mehr Methan je Tonne TS
- + **FoTS** 866 g/kg TS **+4 %**
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **Methanausbeute** 359 l/kg oTS **+3 %**
mehr Methan aus der organischen Masse
- + **Methangehalt** 55 % **+2 %**
methanreiches Gas

IHR MEHRWERT

+16 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

MILCHKÜHE

+610 kg

Milch (FPCM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+600 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+215 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 1 Probe, Jahrgang 2026) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 31,5 % · 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 verfügbar (Silomais-Bundesmittel 2025 nach DMK/Destatis bei 35 % TS, -10 % Siliervverlust 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

MONSTER

„Blattrreicher Silagetyp mit viel Masse.“

früh Silo ~220 · Korn ~220 Silo · Biogas **mehrfähig belegt 2024–2026**

BYPASS-STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

beständige Stärke 108 g/kg TS (+21 %), DVE 58 g/kg TS (+14 %) und Rohprotein 81 g/kg TS (+13 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

BYPASS-STÄRKE & EIWEISS

beständige Stärke +21 % · DVE +14 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

8 Kennwerte

(n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT MONSTER ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

108 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 4)

+21 %

Darmverdauliches Protein DVE

58 g/kg TS · Eurofins-Ø 51

+14 %

Rohprotein

81 g/kg TS · Eurofins-Ø 72

+13 %

Pansenstabilis Protein UDP

20 g/kg TS · Eurofins-Ø 18 (n = 4)

+11 %

Fermentierbare OS (FOSp)

550 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

+6 %

Strukturwert

1,8 · Eurofins-Ø 1,7

+4 %

GESAMTBEWERTUNG

MONSTER ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 8 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran beständige Stärke +21 % und DVE +14 %.

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

- + **beständige Stärke** 108 g/kg TS **+21 %** (n = 4)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **DVE** 58 g/kg TS **+14 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **UDP** 20 g/kg TS **+11 %** (n = 4)
pansenstabilis Eiweiß – hochwertig für Hochleistung
- + **Strukturwert** 1,8 **+4 %**
wiederkäuergerecht – stabiler Pansen

IHR MEHRWERT

+70 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Kuh und Tag

B MASTBULLEN

- + **beständige Stärke** 108 g/kg TS **+21 %** (n = 4)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 58 g/kg TS **+14 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 81 g/kg TS **+13 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **UDP** 20 g/kg TS **+11 %** (n = 4)
pansenstabilis Eiweiß für den Muskelansatz

IHR MEHRWERT

+40 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Bulle und Tag

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

EIWEISS

+95 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

BYPASS-STÄRKE

+240 kg

beständige Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

ROHPROTEIN

+120 kg

Rohprotein je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 33,8 % · 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

PRIVAT

„Psst, wenn es mehr sein darf.“

mittelfrüh

Silo ~220 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

STÄRKE UND MILCHENERGIE FÜR KUH UND BULLE

Stärke 400 g/kg TS (+16 %), NEL 7,2 MJ/kg TS (+6 %) und beständige Stärke 156 g/kg TS (+73 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & MILCHENERGIE

Stärke +16 % · NEL +6 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbulen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

22 Kennwerte

(n = 8 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT PRIVAT ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

156 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 5)

Darmverdauliches Protein DVE

62 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Stärke

400 g/kg TS · Eurofins-Ø 344

Rohprotein

82 g/kg TS · Eurofins-Ø 71

Pansenstabil Protein UDP

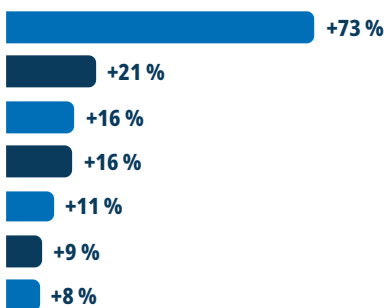
20 g/kg TS · Eurofins-Ø 18 (n = 5)

Nichtfaser-Kohlenhydrate

520 g/kg TS · Eurofins-Ø 478 (n = 5)

Fermentierbare OS (FOSp)

562 g/kg TS · Eurofins-Ø 521



GESAMTBEWERTUNG

PRIVAT ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 22 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +16 % und NEL +6 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 8 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 **+6 %** (n = 5)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 400 g/kg TS **+16 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 156 g/kg TS **+73 %** (n = 5)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + nXP 140 g/kg TS **+5 %** (n = 5)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+1,2 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +6,0 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,7 MJ/kg TS **+5 %** (n = 5)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 400 g/kg TS **+16 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 156 g/kg TS **+73 %** (n = 5)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 62 g/kg TS **+21 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+3,5 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 300 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 356 NI/kg TS **+2 %** (n = 5)
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 848 g/kg TS **+2 %** (n = 5)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + ELOS 757 g/kg TS **+8 %** (n = 5)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + Lignin (ADL) 15 g/kg TS **-2 %**
weniger unvergärbare Lignin im Gärrest

IHR MEHRWERT

+8 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

MILCHKÜHE

+1.680 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+760 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+105 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 8 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 36,1 % · 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/DeStat bei 35 % TS, -10 % Silierverlust 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

STRONGMAN

„Kräftige Kolben mit hohem Ertragspotenzial.“

mittelfrüh Silo ~230 · Korn ~250 Korn · Silo · Biogas **mehrfähig belegt 2025–2026**

BYPASS-STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

beständige Stärke 139 g/kg TS (+54 %), UDP 19 g/kg TS (+12 %) und Rohprotein 75 g/kg TS (+8 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

BYPASS-STÄRKE & EIWEISS

beständige Stärke +54 % · UDP +12 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

12 Kennwerte

(n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT STRONGMAN ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

139 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 1)

Pansenstabil Protein UDP

19 g/kg TS · Eurofins-Ø 17 (n = 1)

Rohprotein

75 g/kg TS · Eurofins-Ø 70

Darmverdauliches Protein DVE

55 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Stärke

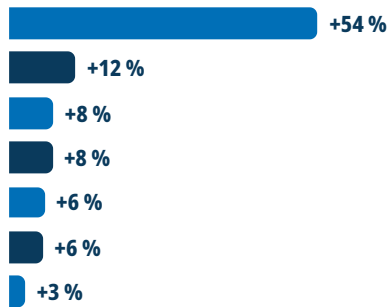
368 g/kg TS · Eurofins-Ø 347

Fermentierbare OS (FOSp)

552 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

Strukturwert

1,7 · Eurofins-Ø 1,7



GESAMTBEWERTUNG

STRONGMAN ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 12 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran beständige Stärke +54 % und UDP +12 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 2 Proben aus den Jahrgängen 2025 und 2026, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 368 g/kg TS **+6 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 139 g/kg TS **+54 %** (n = 1)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **DVE** 55 g/kg TS **+8 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **UDP** 19 g/kg TS **+12 %** (n = 1)
pansenstabil Eiweiß – hochwertig für Hochleistung

IHR MEHRWERT

+220 g Stärke

je Kuh und Tag aus dem Grundfutter

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 368 g/kg TS **+6 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 139 g/kg TS **+54 %** (n = 1)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 55 g/kg TS **+8 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 75 g/kg TS **+8 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+130 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **ELOS** 718 g/kg TS **+2 %** (n = 1)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + **Stärke** 368 g/kg TS **+6 %**
schnell vergärbare Stärke

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

STÄRKE

+290 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+50 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

BYPASS-STÄRKE

+660 kg

beständige Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2025/2026 · TS im Mittel 32,0 % · 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/DeStat bei 35 % TS, –10 % Silierverlust 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

TIBERIUS

„Einfach prächtig: Viel Masse & viel Korn.“

mittelfrüh

Silo ~230 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2025

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 384 g/kg TS (+13 %), DVE 62 g/kg TS (+24 %) und beständige Stärke 143 g/kg TS (+59 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +13 % · DVE +24 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

21 Kennwerte

(n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT TIBERIUS ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

143 g/kg TS · Eurofins-Ø 90

+59 %

Darmverdauliches Protein DVE

62 g/kg TS · Eurofins-Ø 51

+24 %

Stärke

384 g/kg TS · Eurofins-Ø 341

+13 %

Lignin (ADL) – weniger

14 g/kg TS · Eurofins-Ø 16

-10 %

Rohprotein

78 g/kg TS · Eurofins-Ø 72

+9 %

Pansenstabilis Protein UDP

19 g/kg TS · Eurofins-Ø 18

+9 %

Fermentierbare OS (FOSp)

561 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

+8 %

GESAMTBEWERTUNG

TIBERIUS ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 21 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +13 % und DVE +24 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 2 Proben aus den Jahrgängen 2024 und 2025, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 384 g/kg TS **+13 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 143 g/kg TS **+59 %**
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **DVE** 62 g/kg TS **+24 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **UDP** 19 g/kg TS **+9 %**
pansenstabilis Eiweiß – hochwertig für Hochleistung

IHR MEHRWERT

+0,5 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +2,5 MJ ME

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 384 g/kg TS **+13 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 143 g/kg TS **+59 %**
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 62 g/kg TS **+24 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 78 g/kg TS **+9 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+1,5 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 120 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + **Methan (Weißbach)** 357 NI/kg TS **+3 %**
(n = 1)
mehr Methan je Tonne TS
- + **FoTS** 849 g/kg TS **+3 %** (n = 1)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **ELOS** 736 g/kg TS **+5 %**
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + **Lignin (ADL)** 14 g/kg TS **-10 %**
weniger unvergärbare Lignin im Gärrest

IHR MEHRWERT

+9 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+700 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+580 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+120 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025 · TS im Mittel 36,1 % · 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/DeStatistik 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

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/DeStat 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

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 % Silierversuch 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

BOLOGNA

„Der Milchmais aus der Kornzone.“

mittelfrüh

Silo ~240 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

STÄRKE UND EIWEISS FÜR DIE BULLENMAST

Stärke 384 g/kg TS (+10 %), Rohprotein 85 g/kg TS (+25 %) und DVE 57 g/kg TS (+8 %)

– jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.

QUALITÄTSSIEGEL 2024–2026



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +10 % · Rohprotein +25 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

6 Kennwerte

(n = 1 Probe, Jahrgang 2026)

SO LIEGT BOLOGNA ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohprotein

85 g/kg TS · Eurofins-Ø 68

Stärke

384 g/kg TS · Eurofins-Ø 349

Darmverdauliches Protein DVE

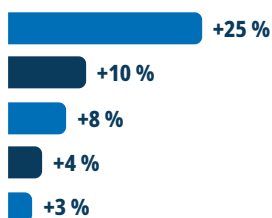
57 g/kg TS · Eurofins-Ø 53

Fermentierbare OS (FOSp)

543 g/kg TS · Eurofins-Ø 520

Rohfett

33 g/kg TS · Eurofins-Ø 32



GESAMTBEWERTUNG

BOLOGNA ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 6 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +10 % und Rohprotein +25 %.

Grundlage ist eine Probe des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 384 g/kg TS **+10 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **DVE** 57 g/kg TS **+8 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Rohfett** 33 g/kg TS **+3 %**
Fett als konzentrierte Energie
- + **Rohprotein** 85 g/kg TS **+25 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+350 g Stärke

je Kuh und Tag aus dem Grundfutter

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 384 g/kg TS **+10 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **DVE** 57 g/kg TS **+8 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 85 g/kg TS **+25 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **Rohfett** 33 g/kg TS **+3 %**
Fett als konzentrierte Energie

IHR MEHRWERT

+210 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **Stärke** 384 g/kg TS **+10 %**
schnell vergärbare Stärke
- + **Rohfett** 33 g/kg TS **+3 %**
Fett – besonders gasreich

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

STÄRKE

+470 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+50 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

ROHPROTEIN

+220 kg

Rohprotein je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 1 Probe, Jahrgang 2026) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 33,3 % · 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 % Silierverschleiß 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

GARDAMO

„Drei Nutzungen. Eine starke Sorte.“

mittelfrüh

Silo ~240 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

EIWEISS UND STÄRKE FÜR KUH UND BULLE

Rohprotein 83 g/kg TS (+22 %), Stärke 366 g/kg TS (+5 %) und FOSp 551 g/kg TS (+6 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Eiweiß- und Stärketyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

EIWEISS & STÄRKE

Rohprotein +22 % · Stärke +5 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

5 Kennwerte

(n = 2 Proben, Jahrgang 2026, Mittelwert)

SO LIEGT GARDAMO ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohprotein

83 g/kg TS · Eurofins-Ø 68

Fermentierbare OS (FOSp)

551 g/kg TS · Eurofins-Ø 520

Stärke

366 g/kg TS · Eurofins-Ø 349

Darmverdauliches Protein DVE

55 g/kg TS · Eurofins-Ø 53

+22 %

+6 %

+5 %

+5 %

GESAMTBEWERTUNG

GARDAMO ist eine Qualitätssorte mit klarem Eiweiß- und Stärketyp-Profil: 5 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Rohprotein +22 % und Stärke +5 %.

Grundlage sind 2 Proben des Jahrgangs 2026, bewertet gegen das Eurofins-Mittel dieses Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 366 g/kg TS **+5 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **DVE** 55 g/kg TS **+5 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Rohprotein** 83 g/kg TS **+22 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **FOSp** 551 g/kg TS **+6 %**
Energie für die Pansenmikroben

IHR MEHRWERT

+170 g Stärke

je Kuh und Tag aus dem Grundfutter

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 366 g/kg TS **+5 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **DVE** 55 g/kg TS **+5 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 83 g/kg TS **+22 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **FOSp** 551 g/kg TS **+6 %**
Energie für die Pansenmikroben

IHR MEHRWERT

+100 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **Stärke** 366 g/kg TS **+5 %**
schnell vergärbare Stärke

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

STÄRKE

+220 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+30 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

ROHPROTEIN

+200 kg

Rohprotein je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 2 Proben, Jahrgang 2026, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2026 · TS im Mittel 30,5 % · 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/DeStat bei 35 % TS, –10 % Silierversuch 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

BISMARK

„Überzeugt in jeder Hinsicht.“

mittelfrüh

Silo ~250 · Korn ~250

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH, BULLE UND FERMENTER

Stärke 391 g/kg TS (+14 %), DVE 62 g/kg TS (+21 %) und beständige Stärke 131 g/kg TS (+46 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +14 % · DVE +21 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen · Biogas

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

18 Kennwerte

(n = 6 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT BISMARK ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

131 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 4)

Darmverdauliches Protein DVE

62 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Rohprotein

82 g/kg TS · Eurofins-Ø 71

Stärke

391 g/kg TS · Eurofins-Ø 343

Rohfett

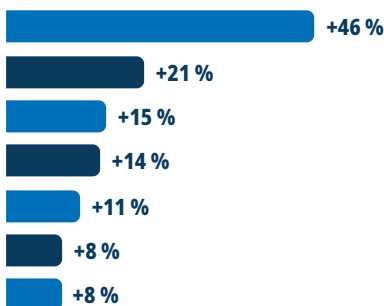
35 g/kg TS · Eurofins-Ø 32

Pansenstabilis Protein UDP

19 g/kg TS · Eurofins-Ø 18 (n = 4)

Fermentierbare OS (FOSp)

564 g/kg TS · Eurofins-Ø 521



GESAMTBEWERTUNG

BISMARK ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 18 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +14 % und DVE +21 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 6 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 7,1 MJ/kg TS **+4 %** (n = 4)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + **Stärke** 391 g/kg TS **+14 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 131 g/kg TS **+46 %** (n = 4)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **nXP** 138 g/kg TS **+4 %** (n = 4)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+0,8 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +4,3 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,5 MJ/kg TS **+4 %** (n = 4)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + **Stärke** 391 g/kg TS **+14 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 131 g/kg TS **+46 %** (n = 4)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 62 g/kg TS **+21 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,5 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 210 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + **ELOS** 736 g/kg TS **+5 %** (n = 4)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + **Stärke** 391 g/kg TS **+14 %**
schnell vergärbare Stärke
- + **Rohfett** 35 g/kg TS **+11 %**
Fett – besonders gasreich
- + **Methan (Weißbach)** 352 NI/kg TS **+1 %** (n = 3)
mehr Methan je Tonne TS

IHR MEHRWERT

+4 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.190 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+650 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+50 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 6 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/DeStat 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

BULLINGA

„Stark wie ein Bulle.“

mittelfrüh

Silo ~250 · Korn ~250

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

STÄRKE UND MILCHENERGIE FÜR KUH UND BULLE

Stärke 401 g/kg TS (+17 %), NEL 7,1 MJ/kg TS (+5 %) und beständige Stärke 135 g/kg TS (+50 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & MILCHENERGIE

Stärke +17 % · NEL +5 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbulle

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

19 Kennwerte

(n = 6 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT BULLINGA ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

135 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 4)

Darmverdauliches Protein DVE

61 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Rohfett

37 g/kg TS · Eurofins-Ø 32

Stärke

401 g/kg TS · Eurofins-Ø 343

Rohprotein

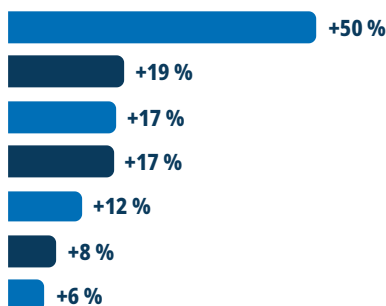
79 g/kg TS · Eurofins-Ø 71

Fermentierbare OS (FOSp)

562 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

Nichtfaser-Kohlenhydrate

507 g/kg TS · Eurofins-Ø 478 (n = 4)



GESAMTBEWERTUNG

BULLINGA ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 19 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +17 % und NEL +5 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 6 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 7,1 MJ/kg TS **+5 %** (n = 4)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 401 g/kg TS **+17 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 135 g/kg TS **+50 %** (n = 4)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + nXP 137 g/kg TS **+3 %** (n = 4)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+0,9 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +4,5 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,5 MJ/kg TS **+4 %** (n = 4)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 401 g/kg TS **+17 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 135 g/kg TS **+50 %** (n = 4)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 61 g/kg TS **+19 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,7 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 230 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 355 NI/kg TS **+2 %** (n = 3)
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 845 g/kg TS **+2 %** (n = 3)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + **Methangehalt** 55 % **+2 %** (n = 3)
methanreiches Gas
- + ELOS 741 g/kg TS **+6 %** (n = 4)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz

IHR MEHRWERT

+7 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

MILCHKÜHE

+1.260 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+780 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+90 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 6 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 35,8 % · 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/DeStatistik 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

DRACULA

„Der Mais mit „einschüchternden“ TOP Qualitäten.“

mittelfrüh

Silo ~250 · Korn ~240

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2025–2026

BYPASS-STÄRKE UND MILCHENERGIE FÜR KUH UND BULLE

beständige Stärke 183 g/kg TS (+103 %), NEL 7,1 MJ/kg TS (+6 %) und Rohprotein 82 g/kg TS (+19 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

BYPASS-STÄRKE & MILCHENERGIE

beständige Stärke +103 % · NEL +6 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

16 Kennwerte

(n = 3 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT DRACULA ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

183 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 1)

Rohprotein

82 g/kg TS · Eurofins-Ø 69

Pansenstabilisiertes Protein UDP

20 g/kg TS · Eurofins-Ø 17 (n = 1)

Darmverdauliches Protein DVE

58 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Stärke

380 g/kg TS · Eurofins-Ø 347

Milchenergie NEL (ELOS)

7,1 MJ/kg TS · Eurofins-Ø 6,7 (n = 1)

Fermentierbare OS (FOSp)

539 g/kg TS · Eurofins-Ø 520

+103 %

+19 %

+18 %

+12 %

+9 %

+6 %

+4 %

GESAMTBEWERTUNG

DRACULA ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 16 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran beständige Stärke +103 % und NEL +6 %.

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

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + NEL 7,1 MJ/kg TS **+6 %** (n = 1)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 380 g/kg TS **+9 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 183 g/kg TS **+103 %** (n = 1)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + nXP 139 g/kg TS **+5 %** (n = 1)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+1,0 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +5,0 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,6 MJ/kg TS **+5 %** (n = 1)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 380 g/kg TS **+9 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 183 g/kg TS **+103 %** (n = 1)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 58 g/kg TS **+12 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,9 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 250 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + ELOS 743 g/kg TS **+5 %** (n = 1)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + Stärke 380 g/kg TS **+9 %**
schnell vergärbare Stärke
- + Rohfett 33 g/kg TS **+3 %**
Fett – besonders gasreich

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittssilage

MILCHKÜHE

+1.400 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+430 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+80 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 3 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 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 % Silierverlust 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

FEUERSTEIN

„Energiebetont für Milchvieh und Biogas.“

mittelfrüh

Silo 250 · Korn ~250

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfähig belegt 2024–2026

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 367 g/kg TS (+7 %), DVE 59 g/kg TS (+13 %) und beständige Stärke 103 g/kg TS (+14 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +7 % · DVE +13 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

15 Kennwerte

(n = 4 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT FEUERSTEIN ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

103 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 2)

Darmverdauliches Protein DVE

59 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Stärke

367 g/kg TS · Eurofins-Ø 344

Rohprotein

75 g/kg TS · Eurofins-Ø 71

Fermentierbare OS (FOSp)

555 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

Enzymlösliche OS (ELOS)

723 g/kg TS · Eurofins-Ø 700 (n = 2)

Rohfett

32 g/kg TS · Eurofins-Ø 32

+14 %

+13 %

+7 %

+7 %

+7 %

+3 %

+2 %

GESAMTBEWERTUNG

FEUERSTEIN ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 15 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +7 % und DVE +13 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 4 Proben aus den Jahrgängen 2024 und 2026, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **Stärke** 367 g/kg TS **+7 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 103 g/kg TS **+14 %**
(n = 2)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **DVE** 59 g/kg TS **+13 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **Rohprotein** 75 g/kg TS **+7 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+230 g Stärke

je Kuh und Tag aus dem Grundfutter

B MASTBULLEN

- + **Stärke** 367 g/kg TS **+7 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 103 g/kg TS **+14 %**
(n = 2)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 59 g/kg TS **+13 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 75 g/kg TS **+7 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+140 g Stärke

je Bulle und Tag für Zunahmen und Ausmast

G BIOGASANLAGE

- + **ELOS** 723 g/kg TS **+3 %** (n = 2)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + **Stärke** 367 g/kg TS **+7 %**
schnell vergärbare Stärke
- + **Rohfett** 32 g/kg TS **+2 %**
Fett – besonders gasreich
- + **Methan (Weißbach)** 352 Nl/kg TS **+1 %**
(n = 2)
mehr Methan je Tonne TS

IHR MEHRWERT

+4 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

STÄRKE

+310 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+60 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

EIWEISS

+90 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 4 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2026 · TS im Mittel 34,3 % · 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/DeStatistik 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

NASHORN

„Starkes Fundament für hohes Ertragspotenzial.“

mittelfrüh

Silo ~260 · Korn ~250

Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2025–2026

STÄRKE UND MILCHENERGIE FÜR KUH UND BULLE

Stärke 414 g/kg TS (+19 %), NEL 7,0 MJ/kg TS (+4 %) und beständige Stärke 180 g/kg TS (+100 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Energietyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & MILCHENERGIE

Stärke +19 % · NEL +4 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

18 Kennwerte

(n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT NASHORN ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

180 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 1)

Stärke

414 g/kg TS · Eurofins-Ø 347

Darmverdauliches Protein DVE

59 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

Pansenstabilis Protein UDP

19 g/kg TS · Eurofins-Ø 17 (n = 1)

Rohprotein

76 g/kg TS · Eurofins-Ø 70

Fermentierbare OS (FOSp)

565 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

Rohfett

34 g/kg TS · Eurofins-Ø 32

+100 %

+19 %

+16 %

+12 %

+9 %

+9 %

+8 %

GESAMTBEWERTUNG

NASHORN ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Energietyp-Profil: 18 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +19 % und NEL +4 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 2 Proben aus den Jahrgängen 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 = 1)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 414 g/kg TS **+19 %**
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + **beständige Stärke** 180 g/kg TS **+100 %** (n = 1)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + nXP 137 g/kg TS **+4 %** (n = 1)
nutzbares Eiweiß am Darm – weniger 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 = 1)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 414 g/kg TS **+19 %**
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + **beständige Stärke** 180 g/kg TS **+100 %** (n = 1)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 59 g/kg TS **+16 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,4 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 200 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 355 NI/kg TS **+2 %**
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 846 g/kg TS **+2 %**
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + ELOS 746 g/kg TS **+6 %** (n = 1)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + Stärke 414 g/kg TS **+19 %**
schnell vergärbare Stärke

IHR MEHRWERT

+7 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

MILCHKÜHE

+1.120 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+910 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+90 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2025/2026 · TS im Mittel 33,1 % · 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/DeStatistik bei 35 % TS, –10 % Silierverlust 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

HULK

„Viel Masse mit Klasse.“

mittelspät Silo ~250/260 · Korn ~250/260 Korn · Silo · CCM · Biogas

mehrfährig belegt 2024–2026

STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Stärke 386 g/kg TS (+13 %), DVE 60 g/kg TS (+16 %) und beständige Stärke 129 g/kg TS (+44 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STÄRKE & EIWEISS

Stärke +13 % · DVE +16 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

16 Kennwerte

(n = 6 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT HULK ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Beständige Stärke (Bypass)

129 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 4)

+44 %

Rohfett

36 g/kg TS · Eurofins-Ø 32

+16 %

Darmverdauliches Protein DVE

60 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

+16 %

Stärke

386 g/kg TS · Eurofins-Ø 343

+13 %

Fermentierbare OS (FOSp)

570 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

+10 %

Rohprotein

76 g/kg TS · Eurofins-Ø 71

+8 %

Nichtfaser-Kohlenhydrate

499 g/kg TS · Eurofins-Ø 478 (n = 4)

+4 %

GESAMTBEWERTUNG

HULK ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 16 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Stärke +13 % und DVE +16 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 6 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

- + ME 11,4 MJ/kg TS +3 % (n = 4)
Energie für mehr Milch aus dem Grundfutter
- + Stärke 386 g/kg TS +13 %
Stärke für Milchleistung und Inhaltsstoffe
- + beständige Stärke 129 g/kg TS +44 % (n = 4)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + DVE 60 g/kg TS +16 %
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter

IHR MEHRWERT

+0,7 kg Milch

(ECM) je Kuh und Tag aus +3,5 MJ ME

B MASTBULLEN

- + ME 11,4 MJ/kg TS +3 % (n = 4)
Energie für hohe Tageszunahmen
- + Stärke 386 g/kg TS +13 %
Stärke für Zunahmen und Ausmast
- + beständige Stärke 129 g/kg TS +44 % (n = 4)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + DVE 60 g/kg TS +16 %
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz

IHR MEHRWERT

+2,0 MJ ME

je Bulle und Tag entspricht 170 g Körnermais

G BIOGASANLAGE

- + Methan (Weißbach) 353 NI/kg TS +2 % (n = 3)
mehr Methan je Tonne TS
- + FoTS 842 g/kg TS +2 % (n = 3)
mehr vergärbare Substanz je kg TS
- + ELOS 729 g/kg TS +4 % (n = 4)
leicht lösliche, schnell vergärbare Substanz
- + Stärke 386 g/kg TS +13 %
schnell vergärbare Stärke

IHR MEHRWERT

+5 m³

Methan je Tonne TS (Weißbach)

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

MILCHKÜHE

+980 kg

Milch (ECM) je Hektar bei gleichem Ertrag

STÄRKE

+580 kg

Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

BIOGAS

+70 m³

Methan je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 6 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 33,7 % · 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

BIG BOSS

„Dieser Mais gibt den Ton an.“

mittelspät

Silo ~265 · Korn ~265

Korn · Silo · Biogas

mehrfährig belegt 2025–2026

STRUKTUR UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

Strukturwert 1,9 (+15 %), Rohprotein 80 g/kg TS (+15 %) und FOSp 560 g/kg TS (+8 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Struktur- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

STRUKTUR & EIWEISS

Strukturwert +15 % · Rohprotein +15 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

7 Kennwerte

(n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT BIG BOSS ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

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

Rohprotein

80 g/kg TS · Eurofins-Ø 70

Strukturwert

1,9 · Eurofins-Ø 1,7

Fermentierbare OS (FOSp)

560 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

Pansenstabilis Protein UDP

18 g/kg TS · Eurofins-Ø 17 (n = 1)

Darmverdauliches Protein DVE

54 g/kg TS · Eurofins-Ø 52

+15 %

+15 %

+8 %

+6 %

+6 %

GESAMTBEWERTUNG

BIG BOSS ist eine Qualitätssorte mit klarem Struktur- und Eiweißtyp-Profil: 7 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran Strukturwert +15 % und Rohprotein +15 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 2 Proben aus den Jahrgängen 2025 und 2026, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + DVE 54 g/kg TS +6 %
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + UDP 18 g/kg TS +6 % (n = 1)
pansenstabilis Eiweiß – hochwertig für Hochleistung
- + Strukturwert 1,9 +15 %
wiederkäuergerecht – stabiler Pansen
- + Rohprotein 80 g/kg TS +15 %
mehr Eiweiß im Grundfutter

IHR MEHRWERT

+30 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Kuh und Tag

B MASTBULLEN

- + DVE 54 g/kg TS +6 %
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + Rohprotein 80 g/kg TS +15 %
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + UDP 18 g/kg TS +6 % (n = 1)
pansenstabilis Eiweiß für den Muskelansatz
- + FOSp 560 g/kg TS +8 %
Energie für die Pansenmikroben

IHR MEHRWERT

+15 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Bulle und Tag

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

EIWEISS

+40 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

ROHPROTEIN

+140 kg

Rohprotein je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 2 Proben, 2 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2025/2026 · TS im Mittel 29,1 % · 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/DeStatistik 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

DATENBASIS

Eurofins Agro Testing (Wageningen), Prüfberichte Maissilage der Jahrgänge 2024, 2025 und 2026 (Probenahmen 15.10.2024 · 25.09.2025 · 06.10.2026), NIRS-Untersuchung mit deutschem und niederländischem Futterwertpaket, ab 2025 zusätzlich Biogaspotenzial nach Weißbach und Baserga. Alle Berichte wurden einzeln geöffnet; der Sortenname stammt aus der Probenbezeichnung im Bericht. Doppelt zugestellte Berichte (gleiche Untersuchungsnummer) zählen einmal. Bewertet werden 65 Proben von 20 agaSAAT-Sorten; mehrere Proben einer Sorte werden je Kennwert gemittelt.

VERGLEICHSMASSTAB

Eurofins-Mittelwert je Kennwert laut Prüfbericht: „Hier werden beispielsweise bei Maissilage Durchschnittswerte berechnet aus den Untersuchungen der letzten fünf Jahre.“ Jede Probe wird gegen den Mittelwert ihres Jahrgangs gestellt; bei mehreren Jahrgängen wird der Mittelwert nach Probenzahl gewichtet. $\text{Index} = \text{Sortenmittel} \div \text{Eurofins-Mittel} \times 100$, bei Lignin (ADL) und Rohasche umgekehrt (weniger ist besser).

Kein Vergleich der agaSAAT-Sorten untereinander.

PLAUSIBILITÄTSREGEL

Gewertet werden nur Proben, die zum Silierzeitpunkt im fachlichen Rahmen liegen: Trockensubstanz 30–38 % (Orientierung LfL: gute Maissilage etwa 30–38 % TM) und höchstens 50 g Rohasche je kg TS (Hinweis auf Verschmutzung). Proben außerhalb dieses Rahmens bilden den Erntezeitpunkt oder die Probenahme ab, nicht die Sorte. Liegt keine Probe einer Sorte im Rahmen, zählt das Toleranzband 28–40 % TS und bis 55 g Rohasche.

WAS ALS VORTEIL ZÄHLT

Nur Kennwerte mit Eurofins-Mittel und klarer fachlicher Richtung: höher ist besser bei Energie (NEL, ME, VEM, VEV, VOS, VCOS), Stärke und beständiger Stärke, Eiweiß (Rohprotein, nXP, UDP, DVE), Struktur, NDF-Verdaulichkeit, FOSp, Rohfett und Biogas-/Methanertrag; niedriger ist besser bei Lignin und Rohasche. Zielbereichswerte (TS, Zucker, NDF, ADF, Rohfaser) und Gärparameter gelten nie als Vorteil. Stärke wird nur bei TS ab 30 % ausgelobt.

AGASAAT-QUALITÄTSSIEGEL

Jede Sorte erhält ein Siegel mit den zwei Eigenschaften, in denen sie am stärksten über dem Eurofins-Durchschnitt liegt: Energie (Milch- oder Mastenergie), Stärke bzw. Bypass-Stärke, Eiweiß, Struktur, Verdaulichkeit, Methan/Biogas, Pansenenergie, Energiedichte oder Sauberkeit. Eine Eigenschaft zählt ab einem Vorsprung von 2 % (Energie), 3 % (Stärke, Struktur, FOSp), 5 % (Eiweiß, Rohfett, Lignin, Rohasche) bzw. 1,5 % (Methan, Biogas). Im Siegel steht der Vorsprung in Prozent.



Beispiel FELIPO: Das Siegel nennt die Eigenschaften und ihren Vorsprung gegenüber dem Eurofins-Mittel. Die Sortenqualität (z. B. „Stärke- und Energietyp“) fasst das Profil zusammen; „besonders geeignet für“ ergibt sich aus Zahl und Stärke der Vorteile je Einsatz.

MEHRWERT JE TIER UND TAG

Milchkuh: 10 kg TS Maissilage je Tag; Mehr-Energie (ME) $\div 4,8$ MJ ME je kg ECM (GfE 2023) bzw. Mehr-VEM $\div 460$ VEM je kg FPCM (Eurofins Agro). Mastbulle: 6 kg TS Maissilage je Tag (LfL Gruber Tabelle Rindermast 2024, Tab. 29); Mehr-ME in Körnermais-Äquivalent mit 11,71 MJ ME/kg (LfL Gruber Tabelle 2024). Ohne Energievorteil wird der Stärke- bzw. DVE-Vorsprung je Tier und Tag ausgewiesen. Biogas: Mehr-Methan nach Weißbach in NI je kg TS = m³ je Tonne TS.

MEHRWERT JE HEKTAR

Silomais-Bundesmittel 2025 nach Deutschem Maiskomitee/Destatis (top agrar, 30.10.2025) bei 35 % TS = 150 dt TM/ha, abzüglich 10 % Siliverlust (DLG, Grundfutterleistung einheitlich berechnen) = 135 dt TM/ha verfütterbar. Mehrwert = Vorsprung je kg TS $\times 13.500$ kg TS/ha bei gleichem Ertrag. Ertragsunterschiede sind nicht Teil der Futteranalyse.

QUELLEN

Eurofins Agro Testing Wageningen B.V., Prüfberichte Maissilage 2024–2026; Eurofins Agro Wiki „VEM“ (460 VEM je kg FPCM); GfE 2023 (Milchpraxis); LfL Gruber Tabelle Rindermast 2024; DLG, Grundfutterleistung einheitlich berechnen; Deutsches Maiskomitee nach Destatis (top agrar, 30.10.2025); LfL, Silomais-Erntezeitpunkt (30–38 % TM); Sortendaten: www.agasaat-hybrid.com (Sortenseiten 2026/27), agaSAAT Preisliste 2026 (agaGOLD).