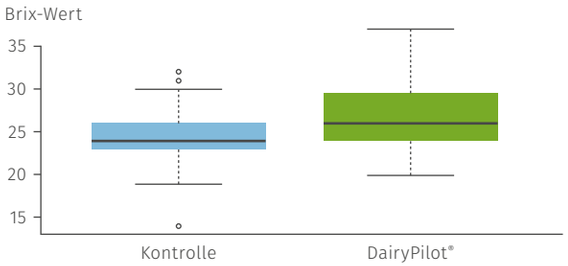
Verbesserte Kolostrum-qualität dank DairyPilot®

Die Kolostrumqualität kann durch den Brix-Wert ermittelt werden. Dieser misst den Gehalt an Immunglobulinen. In einem Versuch wies die DairyPilot®-Gruppe einen signifikant höheren Brix-Wert auf, was auf eine erhöhte Menge an Immunglobulinen im Kolostrum hinweist.

DairyPilot® und Brix-Wert



Differenz DairyPilot® – Kontrolle: 2,4 ± 0,9 (p-Wert < 0,01) Schwelle Brix-Wert = 21

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ eine robuste und widerstandsfähige Herde
- ✓ eine Steigerung der Milch- und Mastleistung
- ✓ verbesserte Zellregeneration und Kolostrumqualität
- ✓ höheres Tierwohl
- ✓ mehr Profit

Josera.
we care, you grow

DairyPilot® sorgt für:

- hohe Abwehrkraft bei entzündlichen Prozessen und Zellstress
- einen stabilen Stoffwechsel und hohe metabolische Effizienz
- einen leistungsfähigen Pansen und einen stabilen pH-Wert
- hohe Futteraufnahme und verbesserte Energieverwertung



JOSERA FlavoVital INNOVATION

Geeignet für 100% ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

DairyPilot® Green
ist die Alternative für biologisch wirtschaftende Betriebe.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

Josera GmbH & Co. KG
Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach
Telefon: +49 (0) 9371 940-0 | www.josera-rind.de

Josera.
we care, you grow

JOSERA FlavoVital INNOVATION

DairyPilot® mit FlavoVital®

Das bewährte Rundum-sorglos-Paket für die gesamte Laktation.



www.josera-rind.de

PERFORMANCE

Die Lösung gegen vielfältige Belastungsfaktoren der Kuh

Seit 2015 ist DairyPilot® die unerreichte Grundlage für erfolgreiche Landwirte und viele tausend gesunde Kühe. Durch das Eindämmen entzündlicher Prozesse und des unterschwelligen Grundrauschens im Organismus steigert DairyPilot® mit FlavoVital® nachweislich das Wohlbefinden und die Leistungsbereitschaft der Tiere.

FlavoVital®: Das Wirkstoffpaket für verbesserte Zellregeneration

Der Basalzellmetabolismus ist ein Teil der primären Immunreaktion gegen Pathogene im Blut. In einem In-vitro-Versuch wurden am Basalmetabolismus beteiligte Zellen kultiviert und anschließend gestresst. Im Nachgang wurde das Wachstum, die Vermehrung und die Migration der Zellen gemessen.

Was ist FlavoVital®?

FlavoVital® ist ein einzigartiges Wirkstoffpaket, das gezielt die Synergieeffekte von ausgewählten Früchten und Kräutern zum Wohl des Tieres nutzt. Dies äußert sich in einer höheren Abwehrkraft bei entzündlichen Prozessen und Zellstress sowie in einem stabilen Stoffwechsel und einer besseren Zellregeneration.

Stressfaktoren der Kuh



- Physikalische Stressfaktoren
- Chemische Stressfaktoren
- Biologische Stressfaktoren

Untersuchung I (Basalmetabolismus)

- Zwei unterschiedliche Zellkulturen
- Behandlung der Zellen mit und ohne FlavoVital®
- Aktivitätsmesser mit Elisa Reader

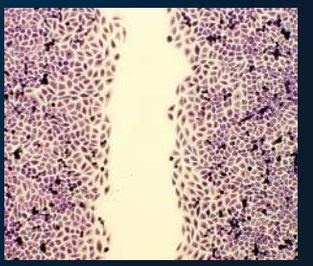
Untersuchung II (Zellregeneration)

- Zellfreier Spalt zwischen den Zellen (künstliche „Wunde“)
- Behandlung der Zellen mit und ohne FlavoVital®
- Messung der verbleibenden „Wunde“ nach 24 Stunden

Die Erkenntnisse

- Beschleunigung des Basalmetabolismus um 50–80 %
- Verbesserung der Zellregeneration um 20 %

„Wunde“ ohne Behandlung von FlavoVital®



„Wunde“ mit Behandlung von FlavoVital®

