

Wirtschaft

- 3** **Kommentar**
Raus aus der Eskalationsspirale
- 8** **Interview**
ITW-Geschäftsführer Dr. Alexander Hinrichs über die dritte Programmphase der Initiative Tierwohl und das neue Finanzierungsmodell
- 10** **Forum**
35. Frische Forum Fleisch thematisiert klimafreundlichere Fleischerzeugung
- 14** **Wirtschaft**
Die Ausbrüche von ASP in Nutztierbeständen nehmen zu
- 16** **Blickpunkt**
Globale Fleischproduktion hat sich in 60 Jahren fast verfünffacht
- 17** **Recht**
Bürger haben Anspruch auf Ergebnisse von Hygienekontrollen in Betrieben

Erzeugung

- 18** **Tierwohl 2.0**
Das digitale Schwein: Viehvermarkter entwickeln ein stufenübergreifendes EDV-Kettenmanagementsystem
- 22** **Weltfleischhandel**
Wie globale Handelströme gesteuert werden: Die Handelsverflechtungen der drei führenden Import- und Exportländer

Gewinnung

- 28** **Schlachthof**
Natürliches Kältemittel Ammoniak unterstützt ausfallsichere Kühlung
- 34** **Prognose**
Die Fleischerzeugung bleibt in den USA auf Wachstumskurs
- 35** **Rekordwerte**
Wirtschaftliche Entwicklungen in der Fleischproduktion 2018 und 2019 und ein Ausblick auf 2020
- 42** **Russland**
Das Wachstum der Fleischproduktion wird durch natürliche Faktoren gehemmt

Verarbeitung

- 46 Digitalisierung**
Anforderungen und Anbieterüberblick für Supply Chain Analytics
- 50 LogiMat**
Zukunftsfähige Lösungen für die Intralogistik
- 54 QualiMeat**
Fleischverpackungen im Visier der Nachhaltigkeit
- 55 Etiketten**
Künstliche Intelligenz sorgt für korrektes Auszeichnen
- 57 Regionalität**
Die Chance hofeigener Convenience-Produkte im Lebensmitteleinzelhandel
- 62 Internorga**
Vielfältiger und innovativer denn je

Vermarktung

- 66 Kennzeichnung**
Eine Verwendung der Hinweise „Light“ oder „Diät“ auf fettreduzierten Produkten wird von vielen Verbrauchern eher negativ wahrgenommen
- 72 Ranking**
Rewe-Group wird 2020 zur Nummer zwei in Europa

Rubriken

- 73 Menschen, Unternehmen, Termine**
- 79 Das beste Stück**
- 80 Inserenten und Impressum**
- 81 Bezugsquellen**
- 102 Forschungsnachrichten**

Forschung und Entwicklung

- 88 Different properties of chicken and turkey breast fillets marinated with fruit juices**
Unterschiedliche Eigenschaften von mit verschiedenen dunklen Fruchtsäften marinierten Hühner- und Putenbrustfilets (93)
By Kübra Ünal, Halime Alp, A. Samet Babaoğlu, and Mustafa Karakaya
- 94 Quality of beef burger by using ethanolic extract of gamma irradiated chicory leaves**
Qualität der Rindfleisch-Burger durch Verwendung von ethanolischem Extrakt aus gammabestrahlten Chicorée-Blättern (100)
By Mohammed Ezzat Elmehy, Hassan Ali Khalaf, Raouf Mohammed El-Saadani, Ahmed Ibrahim El-Desouky, Mohammad Hassan Abdeldaiem, Hoda Gamal Mohamed, and Essam Hassan Naer