

SPIS TREŚCI 1-2/2025 – *Contents 1-2/2025*

Słowo wstępne

| | |
|--|---|
| Piotr Wójcik: 75 lat Zakładu Hodowli Bydła Instytutu Zootechniki PIB Konferencja krajowa: „Współczesna hodowla bydła w zmieniających się warunkach klimatycznych Polski” | 3 |
|--|---|

Prace przeglądowe

| | |
|---|-----|
| Dawid Słomian: Bydło w erze cyfrowej: Jak sztuczna inteligencja (AI) i duże dane (Big Data) napędzają hodowlę przyszłości – <i>Cattle in the digital age: How Artificial Intelligence and Big Data are driving the future of livestock farming</i> | 5 |
| Monika Skarwecka: Nowe cechy, nowe trendy: mleczna hodowla na zakręcie przyszłości – <i>New traits, new trends: Dairy farming at the turning point of the future</i> | 11 |
| Kacper Żukowski: Transkryptomika: odkrywanie ukrytego potencjału genetycznego bydła – <i>Transcriptomics: uncovering the hidden genetics potential of cattle</i> | 17 |
| Grzegorz Skrzyński: Rozwój oceny wartości użytkowej bydła mięsnego w Polsce – <i>Development of beef cattle performance recording in Poland</i> | 24 |
| Krzysztof Słoniewski: Ocena wartości użytkowej bydła w służbie producentów i konsumentów – <i>Performance recording of cattle in the service of producers and consumers</i> | 35 |
| Iwona Radkowska: Innowacyjne podejścia do wypasu bydła w obliczu zmian klimatu – <i>Innovative approaches to cattle grazing in the face of climate change</i> | 47 |
| Katarzyna Zybert: Rola Ośrodków Doradztwa Rolniczego w dodatkowym modelu gospodarstw hodowlanych i produkcyjnych – <i>The role of Agricultural Advisory Centres in the additional model of breeding and production farms</i> | 59 |
| Agata Karpowicz, Piotr Wójcik: Modelowanie stołu paszowego w różnych warunkach środowiskowych – <i>Modelling of the feeding table in various environmental conditions</i> | 66 |
| Bartosz Szymik: Profilaktyka oraz wczesna prewencja w hodowli bydła – <i>Prophylaxis and early prevention in cattle breeding</i> | 77 |
| Piotr Topolski: Doskonalenie nowych cech zdrowotnych w populacji bydła rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej – <i>Improving new health traits in the Polish Holstein-Friesian cattle population</i> | 87 |
| Marcin Gołębiowski: Zachowanie dobrostanu bydła w kontekście oczekiwań społecznych i priorytetów Unii Europejskiej – <i>Maintaining cattle welfare in the context of social expectations and European Union priorities</i> | 94 |
| Agnieszka Dobosz-Idzik: Czym jest mięso ekologiczne – <i>What is organic meat?</i> | 99 |
| Anna Majewska: Rodzime rasy bydła objęte programami ochrony – <i>Native cattle breeds covered by conservation programmes</i> | 107 |
| Iwona Tomczyk-Wrona: Rola koni w hodowli bydła – <i>The role of horses in cattle breeding</i> | 122 |
| Anna Teler: Aktywizacja gospodarstwa hodowlano-agroturystycznego poprzez utrzymanie alpaki – <i>Activation of the breeding and agrotourism farm through the keeping of alpacas</i> | 132 |

Opracowania informacyjne

| | |
|--|-----|
| Renata Szwarz: Precyzyjne żywienie bydła – integracja technologii cyfrowych w praktyce produkcji mlecznej | 139 |
| Piotr Wójcik: Krótka historia Zakładu Hodowli Bydła Instytutu Zootechniki PIB | 141 |
| Danuta Dobrowolska: Prof. dr hab. Jan Trela – Wspomnienie. | 147 |
| FOTO ALBUM | 151 |