

"AGRO ANIMAL SHOW 2021" – виставка ефективного тваринництва та птахівництва



З 16 по 18 лютого у Міжнародному виставковому центрі (м. Київ, Броварський проспект, 15) відбулася XI міжнародна виставка **"Agro Animal Show"** – захід, що спрямований на просування сучасних технологій у галузі тваринництва та пропонує великий спектр техніки й обладнання, новітні науково-технічні розробки для господарств різних форм власності та розмірів, що професійно займаються виробництвом тваринницької продукції. Організатором виставки є ТОВ "Київський міжнародний контрактний ярмарок". Виставка представила основні напрями інноваційного розвитку галузі тваринництва, вона стала унікальним інформаційним і торговельним майданчиком. Серед компаній, що прийняли участь у виставці, – відомі в Україні та світі виробники техніки, обладнання, кормів, ветеринарних препаратів, засобів діагностики тощо.

Під спільним брендом "АгроВесна" виставка "Agro Animal Show" відбу-

лась одночасно з виставками "Зернові технології" та "Фрукти. Овочі. Логістика". Такий комплексний підхід до організації виставкових проєктів надає можливість операторам вітчизняного ринку знайти оптимальні рішення для підвищення ефективності агробізнесу.

Інноваційний підхід до ефективного тваринництва із застосуванням діджитал-технологій було представлено на другому щорічному **"Agro Animal IT Forum – 2021"**, який пройшов у рамках виставки "АгроВесна 2021". Розглядалися питання інтелектуальної годівлі; цифрові рішення для тваринництва у світі та на українському ринку.

Експерт IT-рішень Асоціації тваринників України, кандидат сільськогосподарських наук **Віктор Нечмілов** відзначив, що сьогодні кожен другий фермер в Європі годує своїх тварин за допомогою цифрових систем. На даний час сільське господарство стикається з величезними проблемами: високим ціновим тиском, жорсткою

міжнародною конкуренцією, глобальними економічними обмеженнями та зростаючими вимогами до якості продуктів харчування й захисту навколишнього середовища. Тому ефективне та ресурсозберігуче управління наразі актуально, як ніколи. Спікер акцентував, що діджиталізація вже торкнулася близько 52% європейських ферм і залишатиметься ключовим трендом на найближчі 10 років у всьому світі. Це збільшення автономних польових роботів, використання дронів і тракторів без водія; датчики, що визначають потреби рослин у добривах і засобах обробки та IT-технології для тваринницьких ферм.

Максим Шевчук ("AVA Group") презентував рішення intelligent feeding – інтелектуальної годівлі, що на сьогодні є головним трендом у розвитку ефективного тваринництва. Це стосується точної годівлі з науковим підходом та нових IT/AI технологій для управління ефективністю виробництва продукції тваринництва.

1



2



3



Доповідач розкрив 4 кроки, з яких складається інтелектуальна годівля, а саме:

- розрахунок раціону;
- виготовлення корму;
- годівля на всіх етапах;
- аналіз ефективності.

Для вирішення усіх цих питань, тобто для реалізації кожної зі складових інтелектуальної годівлі, компанія "AVA Group" розробила низку діджитал-технологій, що дозволяють керувати всіма цими процесами в режимі онлайн просто зі смартфона. Зокрема, спікер представив систему Profeed, котра дає можливість керувати кормовиробництвом повністю в автоматичному режимі зі смартфона. Один із модулів системи – Profeed LAB (свого роду портативна лабораторія) – допомагає оперативно робити аналіз сировини, що надходить до кормозаводу чи цеху, зберігати ці дані та направляти у хмару. Загалом форум продемонстрував, що саме діджитал-рішення допоможуть сучасним тваринникам, які опинилися у складній ситуації через постійне підвищення собівартості виробництва, не просто вижити, але й підвищити ефективність і прибутковість.

Слід відмітити, що учасниками виставки стали компанії з різних областей України, а також інших країн світу.

ТОВ "Караванський завод кормових дріжджів"¹ спеціалізується на виготовленні неактивних кормових дріжджів і представляє свою продукцію на українському та європейському ринках. Серед багатьох кормових добавок у співвідношенні ціни та якості, кормові дріжджі на основі спиртової барди є оптимальним продуктом, який має достатній вміст протеїну (більше 40%). Караванські кормові дріжджі підвищують ефективність кормів і сприяють росту тварин. Якість і безпечність даного продукту підтверджено ветеринарними сертифікатами та незалежними лабораторіями.

"MaxiGrow"² – виробник комбікормів в Україні. На підприємстві якість



готової продукції контролюється професіоналами в лабораторії. Ефективність комбікормів підтверджена українськими фермерами. Унікальний набір пребіотиків, зокрема "BioAktiv", стимулює розмноження аеробних бактерій в організмі тварини та посилює імунітет.

ПРАТ "Компанія Ензим"³ – біотехнологічна компанія, яка пропонує не лише продукт, а й комплекс послуг та рішень. Жива активна пробіотична кормова добавка "EnzActive" (розроблена фахівцями компанії) – це інноваційний продукт, додавання в корм якого спрямоване на зменшення, а в подальшому – повне усунення використання антибіотиків у годівлі тварин. Пробіотик "EnzActive" сертифікований відповідно до міжнародних стандартів, сприяє підвищенню ефективності годівлі тварин та поживної цінності продукції.

ТОВ "Кремікс"⁴ є провідним виробником високоякісних преміксів і білково-вітамінних добавок, комбікормів для тваринництва та птахівництва й ін. Компанія стала лауреатом міжнародної премії "Європейська якість", володарем "Золотої торгової марки" і сертифіката якості "ISO 9001:2009".

ТОВ "ВК Промавтоматика"⁵ стабільно працює на ринку України більше 20 років. Підприємство виготовляє обладнання, що забезпечує оптимальний мікроклімат у приміщен-

нях для утримання птиці та інших видів тварин. До найбільш відомих видів продукції належать: регулятори освітлення; мікропроцесорні станції управління мікрокліматом; осьові вентилятори; світлофільтри (світлозахист); змішувачі повітря; припливні клапани та жалюзі; витяжні та припливні камери; системи охолодження повітря; світлодіодне освітлення.

Французька компанія **"SASSO"**⁶ має багаторічний досвід у розведенні та покращенні різновидів кольорових бройлерів. Вона є частиною **"Hendrix Genetics"** – багатовидової селекційної компанії з потужним портфоліо провідних брендів.

Презентували свою продукцію для тваринництва та птахівництва й інші українські та зарубіжні компанії. На виставці була насичена програма ділових заходів, яка включала семінари, конференції, форуми. Загалом виставка надала можливість не лише ознайомитись з інноваціями для тваринництва і птахівництва, а й поспілкуватись із фахівцями і науковцями та розглянути нагальні питання з технології виробництва продукції.

Р.М. УМАНЕЦЬ, кандидат сільськогосподарських наук, доцент,

І.С. КОРОТКОВ, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України
E-mail: umanets_r@nubip.edu.ua

4



5



6

