

Основні наукові розробки  
Інституту розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН за 2020 рік

| № з/п | Назва розробки  | Коротка характеристика   | Посилання  |
|-------|---|--|--|
| 1     | Білково-жирномолочна заводська лінія Лідера 1926780 української червоно-рябої молочної породи               | За результатами державної атестації затверджено нове селекційне досягнення – заводська лінія Лідера 1926780 української червоно-рябої молочної породи (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 06.01.2021 р., № 21-21). Бугаї спорідненої групи Лідера 1926780 за використання в племінних господарствах, проявляють високу племінну цінність за комплексом ознак, зберігають її на додатному рівні протягом 8 – 11 років та стійко передають потомкам, які за технологічними властивостями відповідають вимогам промислових технологій   | <a href="http://iabg.org.ua/images/lider%2006.01.2021.pdf">http://iabg.org.ua/images/lider%2006.01.2021.pdf</a>  |
| 2     | Сучасна організація трансплантації ембріонів для розмноження великої рогатої худоби та збереження генофонду | Продовжено впровадження біотехнології трансплантації ембріонів великої рогатої худоби в господарствах України. Це важливо з огляду на те, що в багатьох країнах світу з розвиненим скотарством ця біотехнологія збільшує ефективність селекційної роботи, прискорюючи створення ліній і типів тварин у стадах, поширюючи бажані генотипи. В умовах п'яти господарств різних форм власності за використання племінної худоби п'яти порід було використано 221 ембріон, трансплантовано 106 ембріонів, за приживлення на рівні 34% одержано 36 племінних телят-трансплантантів. Систематизовано надання науково-практичних консультацій з трансплантації ембріонів, проведення навчання спеціалістів господарств | <a href="http://iabg.org.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=506:kovtun-05102020&amp;catid=1&amp;Itemid=30">http://iabg.org.ua/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=506:kovtun-05102020&amp;catid=1&amp;Itemid=30</a><br><a href="https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=623">https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=623</a> |
| 3     | Селекційна програма створення породної групи коней спортивного напрямку використання та її реалізації       | Розроблено методику створення породної групи та система формування племінного складу нової породної групи коней спортивного напрямку використання. Розпочато апробацію в ДП «Деркульський кінний завод», ТОВ «Харківський кінний завод», ДП «Лозівський кінний завод», ЦК «Універсал», ПП «Магера В.В.», ТОВ «Магнат»  | <a href="https://abg-journal.com/index.php/journal/article/view/283/271">https://abg-journal.com/index.php/journal/article/view/283/271</a><br><a href="http://digest.iabg.org.ua/arhiv#">http://digest.iabg.org.ua/arhiv#</a>   |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 4 | Рекомендації з добору тварин бажаного типу для формування групи бугайвідтворних корів  | Наразі спостерігається суттєве зменшення чисельності бугаїв вітчизняних українських червоно-рябої, чорно-рябої і червоної молочних порід, що є наслідком невикористання власних племінних ресурсів, а точніше потенційних корів-матерів ремонтних бугайців за їх племінним призначенням. Зосереджено увагу на винятковій значимості в практичній селекції корів-рекордисток, що є представницями бажаного типу. Невикористання цих тварин у селекційному процесі ставить під загрозу існування вітчизняних селекційних досягнень – українських молочних порід. Викладено цільові стандарти за комплексом селекційних ознак з добору і обґрунтовано необхідність використання корів-матерів для одержання бугайців. Рекомендації розраховані на широке коло науковців, керівників та спеціалістів племоб'єднань, племінних господарств, фермерів, аспірантів і студентів | <a href="http://digest.iabg.org.ua/arhiv#">http://digest.iabg.org.ua/arhiv#</a> |
| 5 | Методичні рекомендації з прибуткового використання генетичних ресурсів молочного скотарства України  | Методичні рекомендації розроблено з метою підвищення функціонування галузі молочного скотарства на макро-, мезо- та мікрорівнях економічної діяльності. Визначено методичні підходи, критерії і показники в натуральному та вартісному виразі, які застосовуються для оцінки ефективності галузі молочного скотарства з урахуванням сучасного світового досвіду та чинного законодавства. Методичні рекомендації призначено для спеціалістів установ і підприємств галузі молочного скотарства, науковій діяльності, навчальному процесі  | <a href="http://digest.iabg.org.ua/arhiv#">http://digest.iabg.org.ua/arhiv#</a> |
| 6 | Рекомендації з визначення адаптаційної здатності племінних ресурсів молочної худоби та молекулярно-генетичні методи у системі збереження біологічного різноманіття | Системне застосування методологічних підходів з визначення адаптаційного потенціалу та генетичної структури тварин у системі збереження біологічного різноманіття. Запропоновано систему з визначення адаптаційного потенціалу та молекулярно-генетичного аналізу генетичної структури аборигенних, локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин  | <a href="http://digest.iabg.org.ua/arhiv#">http://digest.iabg.org.ua/arhiv#</a> |