

УДК: 636.4.082

## ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ РІЗНОЇ СТРЕСОСТІЙКОСТІ

**Церенюк О.М., д.с.-г.н., Акімов О.В., к.с.-г.н., Мартинюк І.М., к.с.-г.н.**  
(Інститут тваринництва НААН, Україна)

Сучасна галузь свинарства в Україні перебуває в стадії динамічного розвитку. Має місце поступове покращення умов утримання і годівлі, створюються нові стада та популяції як за рахунок імпорту так і за використання вітчизняних порід, типів та ліній свиней. Окрім проведення поліпшення умов утримання і годівлі за ознаками з середнім та високим рівнем успадковування основним залишається загальне підвищення стійкості самих тварин до несприятливих умов та впливу зовнішніх чинників. Одним з методичних підходів з підвищення такої стійкості є загальна стійкість до впливу стресових чинників – стресостійкість. Стресостійкі свині відрізняються від стресчутливих кращими скоростиглістю, середньодобовим приростом, витратами корму на 1 кг приросту.

Отже, враховуючи актуальність даного напряму досліджень, метою було оцінити рівень відгодівельних ознак молодняку з різною стресостійкістю в період “кризи відлучення”.

На базі ТОВ Агрофірма “Хлібне” досліджено відгодівельні ознаки молодняку з урахуванням різної стресостійкості в період “кризи відлучення” у межах технологічної групи чисельністю 150 голів. В якості критерію розподілу за стресостійкістю було обрано критерій ССТ.

Молодняк в технологічній групі було розподілено в такій послідовності – найбільш чисельною групою була група розподілу Мо, дещо меншою була група розподілу М+, найменша – група розподілу М-. Серед трьох груп із різною стресостійкістю найбільший відсоток молодняку з високою енергією росту спостерігався в групі розподілу М+. Дещо менший відсоток тварин із високою енергією росту був у групі розподілу Мо.

В результаті вивчення відгодівельних ознак у тварин різної стресостійкості в період “кризи відлучення” визначено, що молодняк модального класу Мо відзначався меншими на 39,7 г за добу ( $p < 0,001$ ) середньодобовими приростами, порівняно з ровесниками класу М+.

Свині, які відносилися до групи М-, поступалися молодняку групи розподілу М+ за віком досягнення живої маси 100 кг на 3,22 дня при менших середньодобових приростах на 96,59 г на добу за не вірогідної різниці.

Отже, стійкий до стресу молодняк в середньому на 3,18-3,22 дні швидше досягає живої маси 100 кг та відзначається на 39,95-19,09 г більшим приростом живої маси на відгодівлі за реагуючих на вплив стрес-факторів тварин групи розподілу Мо та М-.