

Біохімічні показники сировотки крові телят, які наводяться в таблиці 3, свідчать, що в організмі телят відбуваються негативні зміни в кількості різних біохімічних показників та функцій білку. Це являється важливим показником пониження резистентності організму телят. Про це свідчить, що всі телята, яким не застосовували імуноглобулін, переболіли хворобами кишково-шлункового тракту, а ті телята, яким вводили препарат, не боліли.

Подальше необхідні дослідження біохімічних показників крові телят після декількох обробок їх в різні періоди після народження.

УДК 636.5.087:637

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ МАТЕРИНСЬКИХ ФОРМ КРОСУ "БЕЛАРУСЬ-9" В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МЕТОДІВ ФОРМУВАННЯ РОДИННОГО СТАДА

С.М.КУЦАК – к.с.-г.н., доцент,

В.І.КРАВЧЕНКО – к.с.-г.н., доцент,

Р.Г.ЛИТВИН – аспірант, Херсонський ДАУ

В яєчному виробництві родинне стадо займає значну частину технологічного ланцюга. Від цієї ланки залежить якість птиці, якою комплектуються промислові стада.

В роботі з родинним стадом на сьогоднішній день є низка невирішених проблем, серед яких найважливішими слід вважати такі:

1. Недостатньо високі відтворні здатності курей родинного стада (низький процент придатності яєць до інкубації, недостатньо висока несучість курей родинних форм).

2. Значні коливання рівня несучості курей родинних форм в залежності від умов зовнішнього середовища (особливо підвищених температур).

3. Низький вихід ділового молодняка під час вирощування.

Виходячи з вищезгаданого на першому етапі цієї роботи були поставлені для виконання такі завдання:

– виявити вплив на ріст, розвиток і вихід ділових молодок методу вирощування у рівновагових угрупованнях;

– вивчити вплив на продуктивні і інкубаційні якості курей вирощених в рівновагових угрупованнях.

Для нього в добовому віці індивідуально зважили всіх курчат і розподілили на три угруповання за живою масою: плюс варіант (жива маса 34,5), модальна група (32,6 г) і мінус варіант (30,7 г).

Різним між групами зберігалась на протязі 4 місяців вирощування і тільки в заключному місяці вирощуваний птахи групи мінус варіант дещо перевищили за живою вагою своїх ровесників із модальної групи.

Слід відмітити, що курчата групи плюс варіант (1) значно випереджали з живою масою курчат двох інших груп в добовому віці на 5,8-12,3%, а по закінченню другого місяця відповідно на 10,3-23,0%. Подібна тенденція збереглася до кінця вирощування.

В п'ятимісячному віці із вирощеного молодняка сформували три групи курей родинного стада і на протязі шестимісячного терміну обліковували яєчну продуктивність (несучість і масу яєць).

Таблиця 1 – Яєчна продуктивність курей родинного стада

Групи	Продуктивні ознаки	Вік місяців						За весь період
		6	7	8	9	10	11	
1 (+варіант)	несучість, шт	6,6	20	16,1	15,0	16,6	20	92,3
	маса яйця, г	48,2	49,2	49,6	50,3	51,6	52,2	50,3
2 (модальний)	несучість, шт	5,8	19,3	13,2	15,1	16,1	19,4	90,3
	маса яйця, г	48,1	48,0	48,6	49,4	51,1	51,2	49,3
3 (-варіант)	несучість, шт	2,6	13,7	11,5	13,2	13,0	10,2	63
	маса яйця, г	46,5	48,2	47,9	47,7	50,0	50,8	49,4

За кількістю знесених яєць перша група (таблиця, плюс варіант за живою масою) перевершувала дві інші групи. Дуже низьку несучість спостерігали у курей 3 групи (мінус варіант), модальна група незначно відрізняється від групи плюс варіант.

Дані маси яєць свідчать, що суттєвої різниці між групами за цим показником немає. Між першою і третьою групою 1,5%, а між першою і другою групою взагалі відсутня.

Виходячи із наведених результатів, можна дійти до висновку, що для підвищення несучості курей родинних форм слід відбраковувати мінус варіанти за живою масою в добовому віці.

УДК 636.4.082

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ НА КОМБІНАЦІЙНУ
ЗДАТНІСТЬ ВИХІДНИХ ПОРІД СВИНЕЙ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ
КРАЩИХ ПОЄДНАНЬ В ПРАКТИЧНУ РОБОТУ ТОВАРНИХ ФЕРМ**

В.А.ЛІСНИЙ – к.с.-г.н., Херсонський ДАУ,

І.В.НАЗАРЕНКО – асистент, Миколаївський ДСГІ

Основним методом розведення на товарних фермах є схрещування та його вища форма гібридизація. Як відомо, схрещування не завжди забезпечує прояв гетерозису, тобто не всі породи та типи мають високу комбінаційну здатність. Тому для впровадження кращих кросів використовують роздільну селекцію материнських та