

прореагировали в титре 1:16. Максимальное разведение прореагировавшей на ++ сыворотки среди опытных птиц составило 1:256 (прореагировало 4 пробы), тогда как в контроле – 1:128 (4 пробы). Среднегеометрические титры антител были равны $6,6 \pm 0,2 \log_2$ и $5,4 \pm 0,2 \log_2$, то есть 1:97 и 1:42 в опыте и контроле соответственно.

Вывод: концентрат витаминов Е и F из рапсового масла оказывает стимулирующее действие на формирование специфического иммунитета против болезни Ньюкасла, повышая его напряженность.

УДК 636.52/58/034

ГОРЧАКОВА О.И., ассистент

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

СРОКИ ДЕБИКИРОВАНИЯ МОЛОДНЯКА КУР

В настоящее время наиболее эффективным способом предупреждения каннибализма в стаде является дебикирование птицы – обрезка клюва.

Дебикируют птицу в разном возрасте в зависимости от производственной программы в хозяйстве, однако наиболее предпочтителен более ранний возраст.

Нашими исследованиями на базе РУП «Племптице завод «Белорусский» на цыплятах линии К4 кросса «Беларусь коричневый» было доказано, что 42-дневный возраст молодняка является более приемлемым в сравнении с 70-дневным для проведения операции дебикирования. При этом потери живой массы цыплят находятся в пределах 5%, среднесуточный прирост в целом за период выращивания составил 13 г, однородность группы была в пределах 6% по сравнению с 70-дневным возрастом обрезки клюва (потери живой массы – 10%, среднесуточный прирост – 10 г, однородность групп в пределах – 10%).

Дебикирование молодняка в 42 дня, как и в 70 дней, предотвращает последующее повторное отрастание клюва в старшем возрасте птицы. Сохранность птицы во всех группах была высокой и составила 100%.