

тщательно. А помимо неоднократных клинических осмотров осуществлять тщательные исследования их на сип и другие заразные болезни. Многих также приходилось подковывать.

Таким образом, деятельно-активная организация ветеринарной работы с лошадьми в годы Великой Отечественной войны доказала свою состоятельность, способность противостоять угрозам, эффективно раскрывая потенциальные возможности специалистов ветеринарного дела.

УДК 636.5.033/636.08.003

**МАЛИШЕВСКАЯ С.А.**, студент (Российская Федерация)

**КУЛАКОВИЧ А.Д.**, студент (Республика Беларусь)

Научные руководители: **Левкин Е.А.**, **Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КРОССОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

Большая и не уменьшающаяся популярность бройлерной птицы у Российских фермеров кросса «Кобб-500» постепенно стала переноситься и, достаточно широко использоваться в Беларуси. В отдельных случаях, даже вытесняя традиционный для Республики Беларусь кросс «Росс-308», зарекомендовавший себя с хорошей стороны: высокая яйценоскость, большая скорость роста в начальный период выращивания цыплят-бройлеров, хорошая приспособляемость и относительно экономное расходование полнорационных комбикормов. Вместе с тем, цыплята кросса «Кобб-500» характеризуются значительным ростом, хорошо и быстро откармливаются, аннотируются, как бройлеры энергоресурсоэкономного типа. Для того, чтобы осуществить сравнительную оценку отмеченных кроссов в хозяйственных условиях крупнотоварного агропредприятия (основная цель исследований), производилось изучение производственной информации по работе подотрасли агрохозяйства ОАО «Александрийское» за 2022–2024 гг., осуществлялись расчеты производственно-экономической эффективности выращивания цыплят-бройлеров двух кроссов (Кобб-500 и Росс-308, как материала исследований), проводился анализ полученных данных и их интерпретация, входящие в задачи исследований. В этой связи, представленные результаты исследований являются темой актуальной, затрагивающей большое количество заинтересованных лиц, руководителей и отраслевых специалистов

специализированных птицеводческих предприятий, занимающихся откормом цыплят-бройлеров. Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения, логического, синтеза, прикладной математики. Проведенными исследованиями установлено, что в первой группе опыта (Кобб-500) поголовье на начало опыта состояло из 95100 голов цыплят-бройлеров, сдано на убой было 84,829 тыс. голов (сохранность составила 89,2 %, при средней живой массе одной головы в убойном возрасте 2,164 кг), выручка с учетом цены реализации мяса первого, второго сорта и несортového – составила 2,928 млн. руб., при общей его себестоимости в 2,646 млн. руб. и, общей рентабельности производства в 10,7 %. Во второй опытной группе (Росс-308) поголовье на начало опыта включало 95 тыс. 230 голов, сдано на убой было 85,897 тыс. голов (сохранность 90,2 %, со средней живой массой одной головы в период убоя – в 2,232 кг), при этом, окончательная выручка от реализации полученной продукции, также с учетом различной цены на различную сортность мяса составила 3,068 млн. рублей, при суммарной общей себестоимости в 2 млн. 749 тыс. руб. Расчетно-фактический уровень рентабельности произведенной продукции по кроссу Росс-308 составил 11,6 %, что больше, чем по кроссу Кобб-500 на 0,9 процентных пункта, показывая тем самым незначительные, но определенные преимущества в использовании бройлерной птицы на откорме и в реализации кросса Росс-308. Причины такого положения дел, кроются в возможной большей адаптивности к конкретным производственно-хозяйственным условиям кросса Росс-308. Изучение биологических, селекционно-племенных и исторических аспектов выведения породы кросс Кобб-500 показало, что для их выведения использовались представители нескольких мясных пород птицы, включая кур с глубоким искусственным отбором человеком, то есть предъявляющим повышенные требования к условиям содержания и кормления. Это были Корнуэльские куры, полученные на территории Великобритании в результате скрещивания Бойцовых кур старинной английской породы с Малайскими и белыми курами Азиль, а также – куры породы Плимутрок, относящихся к смешанному мясо яичному направлению (родина этой породы США). Кроме этих двух основополагающих пород, практиковалось в сложной схеме скрещивания также использование Кучинских юбилейных, Панциревских, Род-Айландских, Нью-Гемпширских, Загорских лососёвых, Первомайских и ещё некоторых других, способствующих формированию современного становления кросса Кобб-500. Кросс Росс-308 имеет еще более сложную историю своего появления: в конце 19-го века селекционеры Северной Америки вывели бройлерных кур, при этом, отдельные разновидности такой

быстрорастущей птицы заинтересовали ученых из Англии, которые изучили генетические особенности бройлеров и начали работать над созданием усовершенствованных кроссов. В начале 20-го века появился ставший очень скоро популярным гибридный бройлер, с кодовым названием Росс-308 (по названию английской компании, активно занимающейся селекционно-практическим продвижением данного кросса птицы – Ross). В основе этого гибрида заложено исключительно бройлерное направление специализации птицеводства, мясной потенциал продуктивности, высокая склонность к скоростному росту, высокая окупаемость концентрированных кормов, повышенная адаптивность к условиям кормления и содержания, высокая генетическая стойкость. Современный владелец торговой марки кросса Росс-308 фирма Aviagen не скрывает того, что наибольшая кровность отмеченного кросса наблюдается с бройлерной птицей породы Хаббард. Таким образом, из научной литературы, и проведенными производственными исследованиями установлено, что экономически наиболее целесообразно в условиях крупнотоварного производства выращивать цыплят-бройлеров кросса Росс-308.

УДК 636.2.083

**МАМИРОВ О.М.**, студент (Узбекистан)

Научный руководитель **Минаков В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА РОСТ ТЕЛЯТ**

Конкурентоспособность молочного скотоводства закладывается в период получения и выращивания телят, определяется их жизнеспособностью, здоровьем, ростом, развитием, затратами на кормление, содержание и лечение.

Целью работы явилось изучение влияния разных технологических условий содержания телят на их рост в КСУП «Рудаково» Витебского района.

Анализируя технологию выращивания ремонтного молодняка, следует отметить, что на фермах при выращивании телят созданы различные технологические условия, что обусловлено производственно-экономическими возможностями хозяйства. Профилакторий на каждой ферме обустроен не одинаково. Имеются домики для телят различных конструкций.

В условиях КСУП «Рудаково» Витебского района применяются следующие основные способы содержания телят: в индивидуальных домиках на открытых площадках; в домиках расположенных в