

цыплятам-бройлерам содержание йода в мясе птиц было в среднем в 1,8-2,1 раза больше по сравнению с мясом птиц контрольной группы, а селена - 1,7-2 раза соответственно. При этом экономическая эффективность профилактических мероприятий на рубль затрат с применением кормовой добавки «Семерик» составила 4,04 руб.

Список литературы. 1. Спиричев В.Б. Обогащение пищевых продуктов витаминами и минеральными веществами. Наука и технология [Текст] / В.Б. Спиричев, Л.Н. Шатнюк, В.М. Позняковский. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2004.- 548 с. 2. Эндемические болезни сельскохозяйственных животных / Уразаев Н.А., Никитин В.Я., Кабыш А.А. и др. – М.: Агропромиздат, 1990. – 271 с.

УДК 636.2.051

ВАЛЕЕВА В.Р., студентка

ИСЛАМОВА С.Г., доктор с.-х. наук, профессор

ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ

В животноводстве интенсивно идет пороодообразовательный процесс, который сопровождается использованием особей и популяций из разных регионов. В связи с этим определенный интерес представляет изучение их адаптационных особенностей к новым условиям.

С позиции зоотехнии, адаптационные качества могут быть оценены по поведению животных, их продуктивности, состоянию здоровья и воспроизводительных способностей и по продолжительности жизни.

Адаптивные особенности симментальского скота изучались в учхозе Башкирского государственного аграрного университета. Стадо сформировано в 2004 году из животных, завезенных из племенных репродукторов Белгородской области (47 голов) и Республики Башкортостан (44 голов). Сравнительная оценка приспособительных возможностей скота, завезенного из Белгородской области, с местной популяцией показала

превосходство местных симменталов по этологическим показателям. У них отмечена высокая двигательная и пищевая активность (ИДА выше на 0,04;ИПА на 0,03). Продолжительность пищевых реакций у местной популяции составила 590 ± 21 мин., а у завезенной - 435 ± 23 мин., или на 2 ч. 35 мин. меньше.

Это свидетельствует о лучшей адаптационной способности местных коров к существующим условиям содержания и кормления.

Выявлены различия и по клиническим показателям. Так, частота пульса и дыхания у белгородской популяции выше на 5,3 и 8,7% соответственно, что свидетельствует о более высоком уровне обмена веществ этих животных. В свою очередь, это отразилось на более высоком уровне их продуктивности. Надой коров местной популяции по первой лактации составил 2257 кг, что ниже на 634 кг показателей белгородских сверстниц. Вместе с тем следует отметить, что в целом генетический потенциал животных из Белгородской области оказался выше, и при соответствующих комфортных условиях адаптационные качества их были бы гораздо более выраженными.

УДК 619:617.5

ВАНИНА Н.В., ассистент

ФГОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ У ПОРОСЯТ

Осуществление ветеринарных мероприятий требует определенных материальных и трудовых затрат, поэтому возникает необходимость добиваться их максимальной экономичности, разрабатывать и внедрять более эффективные средства и методы профилактики и лечения заболеваний животных. При расчете экономического ущерба от незаразных заболеваний следует учитывать падеж больных животных, потери племенной ценности и недополучение приплода (В.В. Мосин, И.Н. Никитин, 1971; М.Х. Шайхманов, 1982).

В наших исследованиях с помощью статико-