

месячному возрасту имели живую массу выше на 22 кг (5,2%) и среднесуточные приросты на 5,6-21,8%, по сравнению с чистопородными черно-пестрыми сверстниками ($P < 0,05$).

УДК 636.2.082.22

ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОД

Кемежук О.В., Танана Л.А.

УО "Гродненский государственный аграрный университет"
г. Гродно, Республика Беларусь

В последние десятилетия потребность в производстве молока и говядины в нашей республике на 95-98% удовлетворяется за счет черно-пестрого скота, доля же специализированного мясного скота остается пока незначительной. Минсельхозпродом Республики Беларусь разработана программа по развитию мясного скотоводства, определены районы, которые должны заниматься разведением мясного скота. Основными породами, рекомендуемыми для промышленного скрещивания с черно-пестрым скотом, определены шаролезская, лимузинская, герефордская и абердин-ангусская.

Целью наших исследований явилось изучение убойных качеств бычков черно-пестрой породы и лимузин х черно-пестрых помесей в РУПСП п/ф «Дружба» участок «Приозерный» Барановичского района Брестской области.

Для проведения научно-хозяйственного опыта по принципу аналогов по возрасту и породной принадлежности были сформированы две группы бычков: 1 – черно-пестрой породы; 2 – лимузин х черно-пестрые помеси по 10 голов в каждой. Для изучения мясной продуктивности проводился контрольный убой подопытных животных в возрасте 17 месяцев по 5 голов из каждой группы по методикам ВИЖ (1968) и ВНИИМП (1977).

Результаты исследований показали, что съемная живая масса молодняка, взятого для убоя, практически соответствовала средним показателям их групп при выращивании до 17-месячного возраста. Предубойная живая масса помесных бычков была выше по сравнению с чистопородными на 15 кг, или 3,6%. Туши помесных животных были тяжелее туш сверстников материнской породы на 20,6 кг, или 10,0% ($P < 0,01$). По массе парной туши помесные животные превосходили чистопородных сверстников на 20,6 кг, а по убойной массе – на 21,5 кг.

Таким образом, породные особенности весьма значительно сказались на показателях массы туши и убойного выхода, которые у лимузин х черно-пестрых быков превосходили показатели черно-пестрых сверстников на 2,9%.

УДК 636.4.087.8.053.3

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ МИКОТОКСИНОВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

Кисла Н.А., Колесень В.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Целью наших исследований являлось сравнительное изучение эффективности применения препаратов «Сорбатокс» и «Инадсорбент» в качестве адсорбентов микотоксинов при кормлении молодняка свиной.

Объектом опыта служили поросята-отъемыши СПК «Коптевка» Гродненского района, из поголовья которых сформировали две группы молодняка, численностью по 480-500 голов в каждой. Возраст поросят в начале опыта – 45-50 дней, средняя живая масса – 14,7 кг.

В комбикорм для животных первой группы включили адсорбент микотоксинов «Сорбатокс» в дозе 2 кг на тонну комбикорма, а второй – «Инадсорбент» в таком же количестве. Длительность опыта 73 дня, до перевода молодняка на откорм.

Установлено, что среднесуточный прирост живой массы поросят, получавших с комбикормом адсорбент микотоксинов «Сорбатокс», составил 471 г., а препарат «Инадсорбент» – 475 г. За период доращивания из первой группы по различным причинам выбыло 12 голов или 2,5% поголовья. Во второй группе за аналогичный период пало 18 подсвинков, или 3,6%.

В ходе органолептического анализа не выявлено заметных различий между животными указанных групп по внешнему виду вареного мяса и наваристости бульона. Однако по аромату и вкусу указанные продукты, полученные от подсвинков, потреблявших комбикорм с препаратом «Сорбатокс», несколько уступали бульону и мясу, приготовленным из длиннейшей мышцы спины животных второй группы. Мышечная ткань подсвинков, в рацион которых вводили «Инадсорбент», оказалась менее сочной и более жесткой.