

популярности этой породы напрямую связаны с ее недостатками. Эти козы требуют слишком кропотливого ухода, чтобы получить тот же результат, который обеспечивают другие породы при наименьших затратах. Из вышесказанного можно сделать только один вывод: в обозримой перспективе увеличения численности поголовья англо-нубийских коз в России существенно не изменится, пока существуют зааненская, альпийская и другие не менее продуктивные породы, с коммерческой точки зрения смысла в разведении нубийцев нет. Но все же для любителей и заводчиков данной породы наиболее важны красивый экстерьер, вкусовые и качественные показатели получаемого молока, чем промышленное использование породы.

УДК 636.206.2.082

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ У КОРОВ УКРАИНСКОЙ КРАСНО-ПЁСТРОЙ МОЛОЧНОЙ И СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ НА СУМЩИНЕ

Рубцов И.А.

Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

Эффективность ведения отрасли молочного скотоводства в новых социально-экономических условиях Украины основывается на разведении конкурентоспособных специализированных молочных пород. Поскольку основная и важнейшая задача селекции молочного скотоводства - это формирование скота соответствующего молочного типа, то она решается в племенных стадах. Но еще достаточно большое количество скота других пород имеется в хозяйствах, в том числе и в Сумской области. В некоторых из них есть по несколько пород. Поэтому встает вопрос оценки экономической эффективности разведения различных пород в условиях конкретного хозяйства СФХ «Урожай» Роменского района Сумской области.

Исследованиями установлено, что как у симменталов, так и у коров украинской красно-пёстрой молочной породы надой имел тенденцию роста до 4 лактации и затем начинал уменьшаться. Но следует обратить внимание на то, что уменьшение более интенсивным было у животных украинской красно-пёстрой молочной породы. Так, у симменталов разница между производительностью по четвертой лактации и первой составляла 1029 кг. В то же время у украинской красно-рябой молочной наибольшей была также четвертая лактация, но маленькой была последняя лактация и разница составила 1457 кг. Следует также сказать, что практически по всем лактациям, кроме седьмой и восьмой, преимущество было в пользу животных украинской красно-пёстрой молочной породы, и только в последние лактации она отсутствовала, или преимущество у симменталов при незначительном количестве животных и поэтому было недостоверное. Разница по надоям составила за I лактацию - 333 кг ($P > 0,999$), за II лактацию - 271 кг ($P > 0,99$), за III лактацию - 394 кг ($P > 0,999$), за IV лактацию - 417 кг ($P > 0,99$), за V лактацию - 172 кг и за VI лактацию - 150 кг при

недостовой разнице. Наблюдения, проведенные нами по содержанию жира в молоке, показывают, что без исключения по всем лактациям преимущество на стороне животных симментальской породы. Колебания в зависимости от лактации составляли в них от 3,80% в IV лактацию до 3,87% за V лактацию. В то же время у животных украинской красно-рябой молочной породы эти колебания составляли в пределах 3,61% за вторую лактацию, 3,70% – за IV лактацию. С первой по шестую лактации эта разница была с высокими степенями вероятности ($P > 0,999$).

Нами были проведены исследования по показателям роста ремонтных телок разных пород, которые у опытных животных находились в пределах стандарта обеих пород, но с некоторым увеличением. В 6 месяцев оно составляло по породам +13,2 кг по симментальской, +6,1 кг – по украинской красно-пестрой молочной, в 12 месяцев этот показатель составлял по симментальской - + 9,6 кг, по украинской красно-пестрой молочной - + 7,3 кг, в 18 месяцев симментальской - +42 кг, по украинской красно-пестрой молочной - 51,1 кг. Следует обратить внимание на то, что в хозяйстве принято проводить первое оплодотворение в 15-16 месяцев с живой массой 360-380 кг, что дает возможность получать первого теленка в возрасте 24-25 месяцев.

Таким образом, в хозяйстве условия выращивания позволяют достигать таких уровней приростов, которые соответствуют физиологическим потребностям и обеспечивают возможность соответствовать стандарту пород во все возрастные периоды. Первое осеменение телок происходит в возрасте 15-16 месяцев при достижении живой массы 360-380 кг.

УДК 636.082.2

ФОРМИРОВАНИЕ ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТИПА СКОТА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ НА ЧЕРНИГОВЩИНЕ

Рубцов И.А.

Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

Породообразовательный процесс включает в себя определение и конструирование желаемого типа скота на конечном этапе. Используя искусственный метод осеменения, основное внимание следует уделять типу телосложения быков-производителей, используемых при улучшении пород. Это касается и симментальской породы.

Отечественные специалисты в последние годы вернулись к более детальному учету экстерьера в селекции животных. Прежде всего, это обусловлено тем, что при скрещивании получают значительное количество генотипов, различных по показателям экстерьера.

О генетических возможностях по развитию телосложения животных симментальской породы в достаточной степени свидетельствуют показатели промеров статей оцененных коров стада в возрастной динамике лактаций. По высоте - признаком, характеризующим общее развитие телосложения, коровы-