

## **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, решается в племенных стадах. Но еще достаточно большого количества скота других пород имеются 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 надежд имел тенденцию роста до 4 лактации и затем начинал уменьшаться. Но следует обратить внимание на то, что уменьшение более интенсивно 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 в украинской красно-пестрой 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 третий лактацию - 394 кг ( $P > 0,999$ ), за IV лактацию - 417 кг ( $P > 0,99$ ), по V лактацию - 172 кг и по VI лактацию - 150 кг при недостоверной разнице. Наблюдение проведенные нами по содержанию жира в молоке показывают, что без исключения по всем лактации 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 второй 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 тёлочек 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-пёстрой молочной, в 12 месяцев этот показатель составлял по симментальской - + 9,6 кг, по украинской красно-пёстрой молочной - + 7,3 кг, в 18 месяцев симментальской - +42 кг, по украинской красно-пёстрой 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 первые теленки 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 тёлочек происходит в возрасте 15-16 месяцев при достижении живой массы 360-380 кг.

