

УДК 636.2.033.087

**САКОВИЧ Ю.А.**, студент

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

## **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ЛИНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ**

При комплектовании современных комплексов и ферм исключительно большое значение имеет качество выращенного молодняка. Ремонтные телки определяют будущее хозяйства. От качества выращиваемых телок во многом зависит продуктивность стада и рентабельность отрасли. Процесс выращивания молодняка крупного рогатого скота подразделяется на отдельные возрастные периоды. Для каждого из них характерны определенные технологии, которые должны основываться на биологических закономерностях развития организма. Задача - получить животных с длительным сроком использования и высокой молочной продуктивностью. Совершенствование белорусской черно-пестрой породы производится при широком использовании производителей и спермы быков голштинской породы. Однако в производственных условиях эффективность работы зависит от многих факторов, в том числе и условий среды.

Цель работы – определить влияние интенсивности выращивания ремонтных телок разных генотипов на молочную продуктивность первотелок в СПК «Осовецкий» Дрогичинского района Брестской области. Материалом для исследований служили две группы телок белорусской черно-пестрой породы, сформированные с учетом линейной принадлежности. Телки 1-й группы относились к линии Вис Айдиала 933122, 2 – Монтвика Чифтейна 95679. Живая масса телок при рождении в 1-й группе составила 28 кг (n=25 голов), во 2-й – 30 кг (n=32 голова). В течение опыта оценивали живую массу телок по периодам развития: 0–6 мес., 7–12, 13–15,5 мес.

Проведенные исследования показали, что среднесуточные приросты телок за период выращивания были достаточно высокими и составили в первой группе 830 г и 813 – во второй. Более низкие приросты наблюдались в молочный период – 743 и 756 г соответственно. Живая масса телок при осеменении в 15,5-месячном возрасте составила 411 и 405 кг.

Более высокий удой за лактацию наблюдался у первотелок 2-й группы – 5323 кг с содержанием жира в молоке 3,79%. Разница между группами составила 103 кг, или 2,0%, по удою и 0,07 п.п. по жиру. Как следствие в пересчете на молочный жир в исследуемых группах было получено 194 и 202 кг молочного жира соответственно. Подопытные первотелки линий Вис Айдиала 93312, Монтвика Чифтейна 95679 показали хорошую продуктивность и могут быть в одинаковой мере использованы для ремонта дойного стада хозяйства.