

## ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ТЕЛЯТ ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОДЫ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД

**Лобан Р. В., Сидунов С. В., Сидунова М. Н., Козырь А. А.**

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству»  
г. Жодино, Республика Беларусь

Известно, что рост и развитие являются двумя взаимодействующими сторонами единого процесса, происходящего в организме. Формирование мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота обусловлено интенсивностью его роста в определенных условиях окружающей среды. Важным показателем, по величине которого можно судить об интенсивности роста животного, является среднесуточный прирост живой массы [1].

Целью наших исследований явилось изучение энергии роста подсосных телят в условиях пастбищного содержания в рамках проекта ПРООН-ГЭФ. Исследования проводились в ОАО «Туровщина» Житковичского района. Объектом исследований были подсосные телята лимузинской породы, выпасаемые на пойменном лугу реки Припять, при этом одни из них были рождены до выгона на пастбище в феврале-июне месяце и другие, рожденные во время выпаса на Туровском лугу с 27 июня по 8 ноября (таблица).

Таблица – Интенсивность роста телят на пастбище

Показатели	Рожденные до выгона на пастбище		Рожденные на пастбище	
	бычки n=18	телочки n=20	бычки n=15	телочки n=14
Возраст начала выпаса, дни	68,0± 5,37	78,0± 6,65	-	-
Живая масса при выгоне на пастбище, кг	62,0± 5,81	65,0± 5,73	22,8± 0,39	21,6± 0,23
Возраст по окончании выпаса, дни	202,0± 5,38	212,0± 6,65	59,3± 9,75	37,8± 8,21
Живая масса при постановке на стойло, кг	169,0± 10,78	172,0± 8,31	60,7± 5,73	42,4± 4,50
Среднесуточный прирост на пастбище, г	797,0± 51,05***	802,0± 46,69***	610,0±13,02	600,0± 9,48

*Примечание – \*\*\* P<0,001 [2]*

Основным кормом для всех групп телят в изучаемый период времени, кроме молока матери, была трава пастбища, в качестве подкормки – соль. Водопой осуществлялся из естественных водоемов.

Как свидетельствуют данные таблицы, при выгоне на пастбище

средний возраст подсосных телят составлял 68 дней у бычков, 78 дней у телочек со средней живой массой 62 и 65 кг соответственно. Пастбищный период длился 134 дня, и за это время в стаде родилось 15 бычков и 14 телочек.

За время пастбищного периода среднесуточный прирост молодняка, рожденного до начала пастбы, был значительно выше, чем у рожденных на пастбище. Так, разница между бычками составила 187 г (797 г против 610), или 30,6%, между телочками – 202 г (802 г против 600), или 33,7% ( $P < 0,001$ ). В разрезе половозрастных групп среди телят старших и младших возрастов существенной разницы по приростам живой массы не установлено.

Из вышеизложенного следует, что пойменные луга Припятского Полесья (в частности, угодья Туровского луга) являются дешевым источником сочных кормов для мясного скота. Более высокие приросты живой массы телят, рожденных до выгона на пастбище, свидетельствуют о преимуществе зимне-весенних отелов, при которых телята к пастбищному периоду подходят более окрепшими, лучше растут, а у коров – продолжительнее лактация и больше молока для вскармливания потомства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кочетков, А. А. Результаты использования мясных пород для увеличения производства говядины / А. А. Кочетков, В. Н. Шаркаев // Молочное и мясное скотоводство. – 2009. – № 1. – С. 22-23.
2. Рокицкий, П. Ф. Биологическая статистика / П. Ф. Рокицкий. – Минск: Высшая школа, 1967. – 326 с.

УДК 636.52/.58.087.7 (476)

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ПОЛТРИБАК» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Малец А. В., Михалюк А. Н.**

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

Применение пробиотиков в аграрной области – это естественная альтернатива антибиотикам, гормонам или каким-либо другим небезопасным стимуляторам роста и новый шаг в технологии современного птицеводства. Пробиотические культуры содержат микроорганизмы, которые стабилизируют кишечный микробный баланс, уничтожают болезнетворные бактерии и секретируют специальные ферменты, поз-