

Ластовська Ірина

канд. с-г. наук

Косіор Леся

канд. с-г. наук

Пірова Людмила

канд. с-г. наук

Білоцерківський НАУ

Біла Церква, Україна

ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ ВІДГОДІВЕЛЬНОГО МОЛОДНЯКУ ЗА РЕСУРСООЩАДНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

Виробництво яловичини є найбільш трудомістким та енергоємним, порівняно з отриманням м'яса птиці та свинини [1]. Тому, при виборі технології необхідно звертати увагу на приміщення в яких утримуватимуть тварин, організацію годівлі, комплект машин, що будуть обслуговувати господарство, та використання високопродуктивних тварин [2]. При плануванні відгодівлі бугайців велике значення має і порода, яку використовують в господарстві [3]. Тому, необхідно використовувати передовий досвід господарств, які мають високі показники живої маси при реалізації худоби на забій (450-550 кг) у віці 17-18 міс. та середньодобові прирости більше 1300 г.

Метою роботи було встановити інтенсивність росту бугайців української чорно-рябої, симентальської та волинської м'ясної порід в умовах ТОВ «Агробіф» Сквирського району Київської області.

Для проведення дослідження було сформовано три групи бугайців-аналогів молочного, комбінованого, та м'ясного напрямку продуктивності. Утримували тварин безприв'язно в групових станках, де площа на 1 голову становила 1,8 м² з фронтом годівлі – 0,45 м. Для приготування та роздавання кормосуміші використовували кормороздавач, напування здійснюється з групових автонапувалок.

Оскільки рівень продуктивності на 20 % залежить від мікрокліматичних показників у приміщенні, для його регулювання використовували комплект бокових штор.

Завдяки застосуванню ресурсощадних елементів технології під час вирощування та відгодівлі, тварини всіх груп характеризувались досить високими приростами живої маси. Середньодобові прирости української чорно-рябої молочної породи за період вирощування становили 961 г, у тварин симентальської породи комбінованого напрямку продуктивності 984 г, волинської м'ясної породи 1005 г [4].

Таблиця 1. Динаміка живої маси піддослідних бугайців, (M±m)

Показник	Порода		
	Українська чорно-ряба (контрольна n=10)	Симентальська (I дослідна n=11)	Волинська м'ясна (II дослідна n=12)
Жива маса (кг), у віці:			
3 міс.	90,60±0,371	91,72±0,885	95,58±0,336***
6 міс.	178,8±1,872	183,54±1,539	189,75±0,993
9 міс.	263,30±2,564	269,54±1,344*	276,25±1,320***
12 міс.	353,50±3,246	362,27±1,907*	370,83±1,820***
15 міс.	439,90±3,810	476,45±2,081	457,58±1,635
17 міс.	500,90±3,314	511,90±2,073	524,91±2,277
Середньодобові прирости (г), за період:			
від 3 до 6 міс.	918,75±17,759	956,43±20,49	980,90±11,16**
від 6 до 9 міс.	971,26±23,321	988,50±16,97	994,25±12,850

Продовження табл. 1

від 9 до 12 міс.	949,47±21,610	976,07±19,310	995,61±16,514
від 12 до 15 міс.	1004,65±19,00	1002,14±27,10	1008,72±13,88
від 15 до 17 міс.	983,87±12,493	1023,46±16,182	1086,02±26,66
від 3 до 17 міс.	960,88±7,759	984,03±5,338	1005,46±5,456

Примітки: * $P \geq 0,95$; ** $P \geq 0,99$; *** $P \geq 0,999$

Отже, для збільшення виробництва яловичини в країні доречно використовувати всю без винятку худобу незалежно від напрямку продуктивності. В умовах виробництва необхідно звернути увагу на інтенсивну технологію вирощування бугайців з приростом не менше 1 кг. При умові інтенсивної відгодівлі бугайців найпоширеніших порід у віці 17 міс. реально отримати тварин живою масою 500,9-524,91 кг.

Список використаних джерел

1. Хусаинов И. И., Морозов И. Ю. Основные факторы повышения эффективности производства говядины на объектах по откорму скота. *Вестник ВНИИМЖ*. 2016. № 2 (22). С. 159-166.
2. Рунов Б. А. Основы промышленного откорма скота. *Вестник ВНИИМЖ*. 2016. № 2 (22). С. 53-55.
3. Легошин Г. П., Дзюба Н. Ф., Могиленец, Афанасьева Е. С. Откорм молодняка крупного рогатого скота – ведущее звено в технологии производства говядины. *Достижения науки и техники АПК*. 2009. № 8. С. 51-53.
4. Ластовська І. О. Обґрунтування та розробка ресурсоощадної технології виробництва яловичини : автореф. дис. канд. с.-г. наук: 06.02.04. Київ, 2017. 24 с.



Лесновська Олена

канд. с.-г. наук, доцент

Карлова Ліна

канд. с.-г. наук, доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Дніпро, Україна

ВЛАСТИВОСТІ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ПЕРВІСТОК РІЗНИХ ПОРІД

Однією з найважливіших технологічних ознак в молочному скотарстві є придатність вим' якорів до машинного доїння. Найбажанішими в цьому відношенні є корови, які мають ванно- і чашоподібну форму молочної залози. Серед ознак екстер'єру в оцінці корів молочних порід у численних дослідженнях практиків і науковців важливе значення має величина, форма і розміщення дійок [1-3].

З метою повноцінного роздоювання у першу і наступні лактації первісток в господарствах різних форм власності доять тричі на добу. За такої технології надої корів підвищуються на 6,0-14,0 %, споживання кормів – на 5,0-6,0%, зменшується захворюваність тварин на мастит [2].

Метою наших досліджень було встановлення морфо функціональних