

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ РОСТА

А. Н. УГНИВЕНКО

*Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины,
г. Киев, Украина, 15, 03041, ORCID: 0000-0001-6278-8399*

О. П. КРУК

*Гуцинское высшее профессиональное училище,
с. Гуцинцы Калиновского района Винницкой области, 22434*

(Поступила в редакцию 01.02.2019)

При повышении среднесуточных приростов бычков украинской чёрно-пестрой породы до 700 г увеличиваются их убойная масса и выход, чистый прирост, содержание мышечной ткани высшего и первого сортов в туше, а костей – уменьшается. Цвет говядины и жира становится менее интенсивным. Толщина подкожного жира на туше находится без изменений. Среднесуточные приросты более 700 г способствуют уменьшению возраста убоя бычков и ухудшению конформации туши, цвета говядины и жира, мраморности мяса, степени покрытия туши подкожным жиром, не ухудшая их морфологического состава.

Ключевые слова: *мясная продуктивность, чёрно-пёстрая порода, скорость роста, молодняк, крупный рогатый скот.*

With an increase in the average daily gains of gobies of the Ukrainian black-and-white breed up to 700 g, their slaughter weight and output increase, the net increase, the content of the highest and first-grade muscle tissue in the carcass, and bones decrease. The color of beef and fat becomes less intense. The thickness of the subcutaneous fat on the carcass is unchanged. Average daily increments of more than 700 g help to reduce the age of slaughter gobies and worsen the conformation of carcasses, the color of beef and fat, the marbling of meat, the degree of coating of carcasses with subcutaneous fat, without worsening their morphological composition.

Key words: *meat productivity, black and white breed, growth rate, bull-calf, cattle.*

Введение.

Анализ источников.

;

.

7].

1].

4].

1

0

-

[12].

5

18-

-

-

2]

Цель работы

-

Материал и методика исследований.

2014

-

-

.

-

4673: 2006 [3

-99 [6

ICAR [14].

-

-

.

-

3].

,

[15

-

-

-

IMCA [15].

,

-

-

-2013 [8].

Результаты исследований и их обсуждение.

1. Продуктивность бычков в зависимости от среднесуточных приростов живой массы от рождения до убоя, $M \pm m$

					%	
	9	11,3		1,69	0,55	2,82
600	10	649 9,5		3,14	0,08	2,28**
700	8	16,3	80	5,45	0,73	2,87
750	4	5		4,39	0,38	7,98

. Морфологический состав туш бычков при разной скорости роста от рождения до убоя, $M \pm m$

	9	10	8	4
, %	61,5	65,0 2,27 70,8 0,64	72,7 3,72 71,2 65	
// , %	21,8			
// , %	45,9 8	2,52	46,4 2,54 79	
// , %		1,56	29,9 2,07	
%	4,2 0,90	4,2 0,70	4,5 0,76	
, %		0,36	46,3 4 22,7 64	
, %		12	70 1,6 8	

550 .

3. Оценка туш бычков по системам EUROP и JMGA в зависимости от скорости роста

	(n=9)	551 600 (n=10)	651 700 (n=8)	(n=4)
2				

Заключение.

1. ,

2. , -
4. , // 2007. 87. /
5. , 1996. 1.
- 18 19.
- 3938 00. 07. 01].
- 15- - 286 2013.
- 07 01]. 2013. 11 c.
9. ,
10. , 1971.
11. , 2005. 52.
12. , 2009. 48.
13. Commission of the European Communities 1982. Commission of the European Communities (Beef Carcass Classification) Regulations. Council Regulations 1358/80, 1208/81, 1202/82. Commission Regulations 2930/81, 563/82, 1557/82, Commission of the European Communities, Brussels.
14. International Committee for Animal Recording (ICAR), 2009. INTERNATIONAL AGREEMENT OF RECORDING PRACTICES / Approved by the General Assembly held in Niagara Falls, USA, on 18 June 2008. Section 3. 189.
15. JMGA. Beef carcass grading standart. Japan meat grading association. 2000. Tokyo, Japan.