

ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕМОУНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР КРОССА «КОББ-500»

Е. Э. ЕПИМАХОВА

*ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
г. Ставрополь, Российская Федерация, 355017*

Н. И. КУДРЯВЕЦ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 31.01.2022)

В статье изложена информация, касающаяся важности соблюдения оптимальных технологических условий при выращивании ремонтного молодняк мясного направления, особенно в первые шесть недель содержания.

Недостатки вентиляции в правой стороне птичника, где содержали птицу опытной группы в течение шести недель, повлияли на ее однородность. Таким образом, однородность петушков и курочек во всех весовых группах была ниже нормы (80 %).

В 17 недель изменилась доля разных весовых групп в общем птицепоголове самцов и самок, в т. ч. уменьшилась доля «легких» особей среди петушков и курочек на 5 и 12 п.п., а также «тяжелых» курочек – на 2 п.п. При этом доля «средних» петушков и курочек увеличилась на 7 и 3 п.п., а также «тяжелых» курочек – на 9 п.п.

Полученные результаты подтверждают утверждение, о важности стартового периода роста и развития ремонтного молодняк мясных кур, так как технологические недостатки и отставания птицы в росте и развитии в этот период далее с высокой вероятностью не компенсируются. Это в дальнейшем приведет к жесткой выбраковке большого количества некондиционной птицы.

Ключевые слова: *ремонтный молодняк, живая масса, сохранность, однородность, сортировка, вентиляция, кросс «Кобб-500».*

The article provides information on the importance of observing optimal technological conditions when rearing replacement young animals of the meat direction, especially in the first six weeks of keeping.

Lack of ventilation on the right side of the house, where the experimental group was kept for six weeks, affected its uniformity. Thus, the uniformity of cockerels and hens in all weight groups was below the norm (80 %).

At 17 weeks, the share of different weight groups in the total number of males and females changed, including the decrease in the proportion of "light" individuals among males and hens by 5 and 12 p.p., as well as "heavy" hens – by 2 p.p. At the same time, the share of "medium" males and hens increased by 7 and 3 p.p., as well as "heavy" hens – by 9 p.p.

The results obtained confirm the statement about the importance of the starting period of growth and the development of replacement meat chickens, since technological shortcomings

and lags in growth and development of birds during this period are not compensated with a high probability. This will further lead to a strict culling of a large number of substandard birds.

Key words: *rearing stock, live weight, safety, uniformity, sorting, ventilation, Cobb-500 cross.*

Введение

-

].

8

4-

6-

-

Arbor-acres

Hendrix-genetics.com

Aviagen.com/

-

[7].

-

${}_2S)$

$\frac{2)}{3}$

$\frac{3)}{3}$

3

9

3

3

Основная часть.

2
Dutchman

FluxBrider

%.

grading workflow

light

medium

(heavy

29

15 %).

. Показатели продуктивности ремонтного молодняка мясных кур кросса «Кобб-500» в 28 дн. (4 нед.)

петушки						
	120	327	126	166	344	63
	21	57	22	29	60	11
	520	655	880	539	676	907
	75,4	94,9	127,5	78,1	98,0	131,4
	72	74	52	67	73	47
курочки						
	600	3373	645	1200	3003	415
	13	73	14	26	65	9
	461	580	728	496	604	712
	88,7	111,5	140,0	95,4	116,2	136,9
	67	67	70	67	67	60

%

-

28

690 590
5 % 656 725 561 620

24,6 21,9 %
11,3 %.

27,5 31,4 %
40,0 36,9 %.

11,5 16,2 %

80 %, 13 10 13
6 28 7 53
20

13

;

1,7 1,5
119

5 12 ,

2
7 3 ,

9

119
 1830 ,
 2218 2452 1739 1922

2335
 5 %

98,2 100,7 %.
 9,6

57 154 , 2,4 8,5 %.

. Показатели продуктивности ремонтного молодняка мясных кур кросса «Кобб-500» в 119 дн. (17 нед.)

))			
петушки								
	75	305	94		136	295	33	
				82,7				81,0
	16	64	20		17	63	20	
	1607	2402	2785	2351	1518	2342	2802	2294
	68,8	102,9	119,3	100,7	65,0	100,3	120,0	98,2
	60	100	100		47	100	100	
курочки								
	496	3203	812		1111	2978	355	
				97,7				96,2
	11	71	18		25	67	8	
	1446	1807	2034	1808	1327	1736	1988	1654
	79,0	98,7	111,1	98,8	72,5	94,9	108,6	90,4
	60	100	83		63	100	93	

21,0 35,0 .

100 %,
83 100 %.

(84 83 %
(89 75 %

Заклучение.

98 %,

ЛИТЕРАТУРА

1. // /
2. 2020. 94 96.
3. //
2021. (49). 19 22.
4. /
5. 2018. 92
6. / 2021. 26 //
/ 2008. 351
7. Cobb //
www.cobb-vantress.com. L-009-01-20 RU. 2020. 160
8. / //
. 2019. (45). 7 10.
9. / //
2020. 90 92.
10. XXI
2017.
11. Breeder Review // International Hatchery Practice / 2021. Vol. 35. 7. .22 29.