



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1727757 A1

(51) S A 01 K 67/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4776551/15

(22) 03.01.90

(46) 23.04.92, Бюл. № 15

(71) Украинский научно-исследовательский институт птицеводства

(72) В.А. Бреславец и Р.Е. Антонова

(53) 636.081.74.597(088.8)

(56) Сергеева А. Инкубация яиц разных весовых категорий. — Птицеводство, 1983, № 9, с. 14-15.

Методические рекомендации по инкубации яиц сельскохозяйственной птицы (Всесоюз. н-и и технол. ин-т птицеводства. Разраб. И.П. Криволишин, Ю.З. Буртов, Ю.С. Голдин и др.). Загорск, 1986, 72с.

(54) СПОСОБ ИНКУБАЦИИ УТИНЫХ ЯИЦ

2

(57) Изобретение относится к птицеводству и может быть использовано для инкубации утиных яиц. Цель изобретения — повышение выводимости утят и сокращение продолжительности вывода. Способ заключается в том, что утиные яйца всех весовых категорий закладывают в разные шкафы инкубатора одновременно, при этом в первые 24 ч устанавливают следующий режим инкубации: для яиц массой 70-80 г поддерживают температуру на уровне 37,8-38,0°C, 81-90 г — на уровне 38,2-38,5°C, 91-110 г — на уровне 38,6-39,5°C. Выводимость молодняка увеличивается при этом на 7-14%, а продолжительность вывода снижается на 10-12 ч. 1 табл.

Изобретение относится к птицеводству и может быть использовано для инкубации яиц уток.

Цель изобретения — повышение выводимости молодняка и сокращение продолжительности вывода.

Пример. В опыте и контроле яйца уток кросса Х-11 откалиброваны по массе на три класса: 70-80, 81-90 и 91-110 г. В контроле утиные яйца инкубировали в соответствии с известным режимом. В опыте утиные яйца инкубировали при следующих температурных режимах в первые 24 ч: 37,8-38,0°C для яиц массой 70-80, 38,2-38,5°C для яиц массой 81-90 г и 38,6-39,5°C для яиц 91-110 г. Относительная влажность при этом поддерживается на уровне 65-75%. В дальнейшем инкубация проводилась согласно рекомендованным режимам.

Результаты инкубации приведены в таблице.

Выводимость молодняка, полученного из утиных яиц, инкубируемых согласно предлагаемому режиму составила: для яиц массой 70-80 г 78,5%, 81-90 г 84,1% и для яиц массой 91-110 г 87,1%.

Таким образом, выводимость утят стала выше в среднем на 12,4%, а продолжительность вывода сократилась на 10-12 ч.

Формула изобретения

Способ инкубации утиных яиц, включающий разделение яиц на весовые категории, закладку их в инкубатор и последующее выдерживание при рекомендуемых режимах, отличающийся тем, что, с целью повышения выводимости и сокращения продолжительности вывода, яйца каждой весовой категории закладывают в

(19) SU (11) 1727757 A1

разные шкафы инкубатора одновременно, при этом в первые 24 ч устанавливают следующий режим инкубации для яиц массой

70-80 г поддерживают температуру на уровне 37,8-38,0°C, 81-90 г на уровне 38,2-38,5°C, 91-110 г - на уровне 38,6-39,5°C

## 5

Класс яиц по массе , г	Время закладки яиц , ч	Темпера- тура в первые 24 ч инкуба- ции , °С	Количес- тво зало- женных яиц , шт.	Выведено , %		Продолжительность	
				заложен- ных яиц	оплодот- воренных	инкуба- ционно- го периода	вывода
Известный способ							
70-80	24-00	37,6-37,8	184	35,3	48,5	658	36
81-90	20-00	—	4665	63,9	71,6	660	44
91-110	16-00	—	9484	69,6	77,4	668	49
В среднем	—	—	14333	67,3	74,1	663	45
Некалибров	16-00	37,6-37,8	14378	64,5	71,3	684	72
Предлагаемый способ							
70-80	Единовре- менно	37,8-38,0	252	72,2	78,5	657	17
81-90		38,2-38,5	244	80,3	84,1	654	16
91-110		38,6-39,5	438	81,3	87,1	653	20
В среднем		—	934	76,1	83,7	655	18

10

15

20

25

Редактор С.Патрушева      Составитель В. Сипин      Техред М Моргентал      Корректор М. Демчик

Заказ 1354      Тираж      Подписное  
ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101