



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012149237/13, 20.04.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.04.2010

(43) Дата публикации заявки: 27.05.2014 Бюл. № 15

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 20.11.2012

(86) Заявка РСТ:
NL 2010/050203 (20.04.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/133020 (27.10.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ХАТЧТЕК ГРУП Б.В. (NL)

(72) Автор(ы):

МЕТЕР Тъйтзе (NL)**(54) СПОСОБ ВЫВЕДЕНИЯ ИЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ****(57) Формула изобретения**

1. Способ выведения потомства домашней птицы, содержащий следующие стадии: сбор яиц первых 3-5 кладок молодых птиц, в частности куриц моложе 29 недель, в частности моложе 28 недель, обычно куриц возраста по меньшей мере приблизительно 26 недель;

содержание в инкубаторе собранных яиц и одновременное появление из них вылупившихся цыплят;

размещение вылупившихся цыплят в клетки приблизительно по 10-500 цыплят непосредственно после их вылупления из яиц;

расположение клеток в штабелях в инкубационной камере;

подача корма и питья в каждую клетку в инкубационной камере,

регулирование температуры, влажности, концентрации CO₂ и скорости потока воздуха в инкубационной камере.

2. Способ по п.1, в котором в инкубационной камере температуру устанавливают приблизительно на 1-3°C выше температуры для цыплят, которые вылупляются из нормальных яиц, и составляющую приблизительно 36,4-37,4°C, и понижают ее приблизительно до 28,9-29,9°C приблизительно за 108 ч, при этом температуру изменяют, как показано в нижеприведенной таблице:

Часы после вылупления цыплят	Т°C
0	36,4-37,4
6	36,4-37,3

12	36,0-37,2
24	35,6-36,6
36	34,8-35,8
48	33,7-34,7
60	32,6-33,6
72	31,4-32,4
84	30,3-31,3
96	29,5-30,5
108	28,9-29,9

3. Способ по п.1, в котором в инкубационной камере температуру устанавливают приблизительно 36,7-37,1°C и понижают приблизительно до 29,2-29,6°C приблизительно за 108 часов, при этом в инкубационной камере температуру изменяют, как показано в нижеприведенной таблице:

Часы после вылупления цыплят	Т°С
0	36,7-37,1
6	36,7-37,1
12	36,5-36,9
24	35,9-36,3
36	35,1-35,5
48	34,0-34,4
60	32,9-33,3
72	31,7-32,1
84	30,6-31,0
96	29,8-30,2
108	29,2-29,6

4. Способ по одному из предшествующих пунктов, в котором собранные яйца имеют вес меньше веса нормальных яиц, в частности, вес составляет менее 50 грамм для бройлерных цыплят, в частности, вес составляет по меньшей мере 45 грамм для бройлерных цыплят.

5. Способ по п.1, в котором клетки имеют дно, выполненное в виде решетки, и биоразрушаемый лист, расположенный на поверхности решетки для обеспечения поверхности для хождения цыплят в течение первого и второго дней.

6. Способ по п.1, в котором поверхностный лист выполнен из по существу целлюлозного материала и предназначен для биологического разложения между первым и вторым днями после размещения цыплят в клетке.

7. Способ по п.1, в котором решетка имеет отверстия с размерами, составляющими от около 0,7 до 1,2 см × 1,3-1,8 см, в частности составляющими около 0,9-1,1 × 1,4-1,6 см.

8. Способ по п.1, в котором клетки имеют кормушку, расположенную вдоль по меньшей мере одной из сторон клеток и снабженную поперечными стенками для обеспечения выхода цыплят с возрастом в 1-2 дня из кормушки.

9. Способ выращивания домашней птицы, содержащий следующие стадии:
размещение цыплят непосредственно после их вылупления из яиц в клетки приблизительно по 10-500 цыплят;

расположение клеток в штабелях в инкубационной камере;

подача корма и питья в каждую клетку в инкубационной камере, и

регулирование температуры, влажности, концентрации CO₂ и скорости потока воздуха в инкубационной камере и содержание цыплят до 4-10 дней после их вылупления из яиц, в частности приблизительно 3-5 дней, в инкубационной камере;

перемещение цыплят из инкубационной камеры в помещение для бройлерных цыплят.

10. Способ по п.9, в котором в помещении для бройлерных цыплят температуру

поддерживают до более чем на 1°C ниже, чем обычная температура, в частности более чем на 1,5°C ниже обычной температуры, в частности более чем на 2°C ниже обычной температуры.

11. Способ по п.9 или 10, в котором температура в помещении для бройлерных цыплят начинается приблизительно при 30-33°C, в частности с 31-32°C, в частности на уровне указанных цыплят.

12. Способ по п.9, в котором температура снижается ежедневно, приблизительно до около 19-22°C спустя 21 день, в частности приблизительно до 20-21°C спустя 21 день, в частности температура снижается приблизительно на 0,5°C в день приблизительно до 20-21°C.

13. Способ по п.10, в котором температура снижается ежедневно, приблизительно до около 19-22°C спустя 21 день, в частности приблизительно до 20-21°C спустя 21 день, в частности температура снижается приблизительно на 0,5°C в день приблизительно до 20-21°C.

14. Способ по п.11, в котором температура снижается ежедневно, приблизительно до около 19-22°C спустя 21 день, в частности приблизительно до 20-21°C спустя 21 день, в частности температура снижается приблизительно на 0,5°C в день приблизительно до 20-21°C.

15. Способ по любому одному из пп.9,10,12,13 и 14, в котором после вылупления из яиц цыплят содержат в инкубационной камере при температуре, начиная приблизительно с 36,6-37,2°C, в частности с 36,8-37,0°C, в частности указанная температура снижается приблизительно до 28,0-28,6°C, в частности до 28,1-28,5°C, при этом указанная температура снижается приблизительно с линейной скоростью.

16. Способ по п.11, в котором после вылупления из яиц цыплят содержат в инкубационной камере при температуре, начиная приблизительно с 36,6-37,2°C, в частности с 36,8-37,0°C, в частности указанная температура снижается приблизительно до 28,0-28,6°C, в частности до 28,1-28,5°C, при этом указанная температура снижается приблизительно с линейной скоростью.

17. Способ по п.15, в котором после вылупления из яиц цыплят содержат в инкубационной камере при температуре, начиная приблизительно с 36,6-37,2°C, в частности с 36,8-37,0°C, в частности указанная температура снижается приблизительно до 28,0-28,6°C, в частности до 28,1-28,5°C, при этом указанная температура снижается приблизительно с линейной скоростью.

А
2
3
6
7
1
2
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
4
9
2
3
7
A