

ОСОБЛИВОСТІ ІНКУБАЦІЇ ЯЄЦЬ КУРЕЙ М'ЯСНИХ КРОСІВ: ДОСВІД В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

**Бобко Юлія Олександрівна
кандидатка сільськогосподарських наук
менеджер компанії «Агротрейдхім»**



Питання, що винесені у презентацію

- Організація роботи інкубаторію на підприємстві (на прикладі виробничих потужностей Вінницької птахофабрики);
- Технологія інкубації. Операції, які передбачені технологічним процесом.
- Режими інкубації

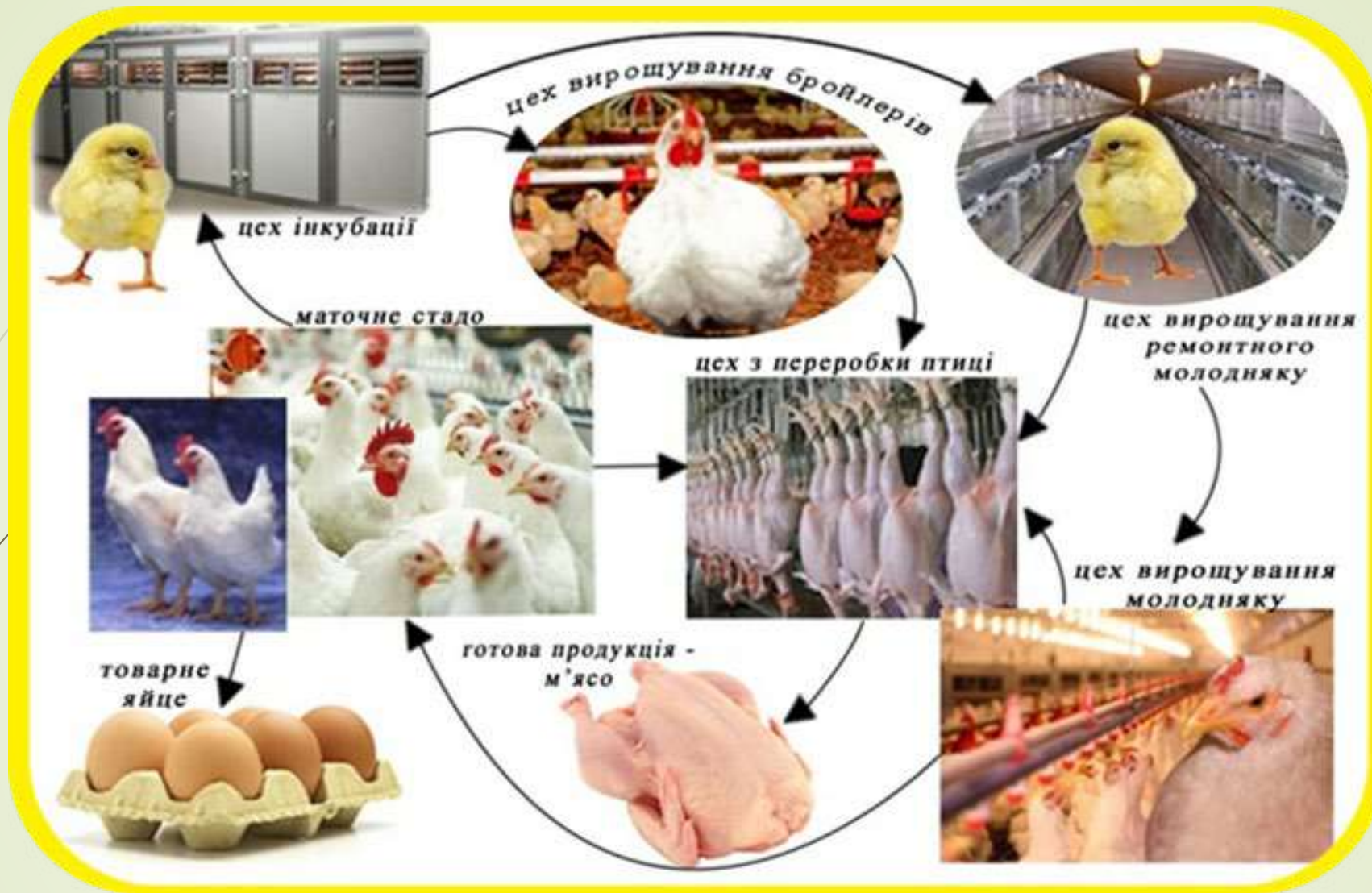
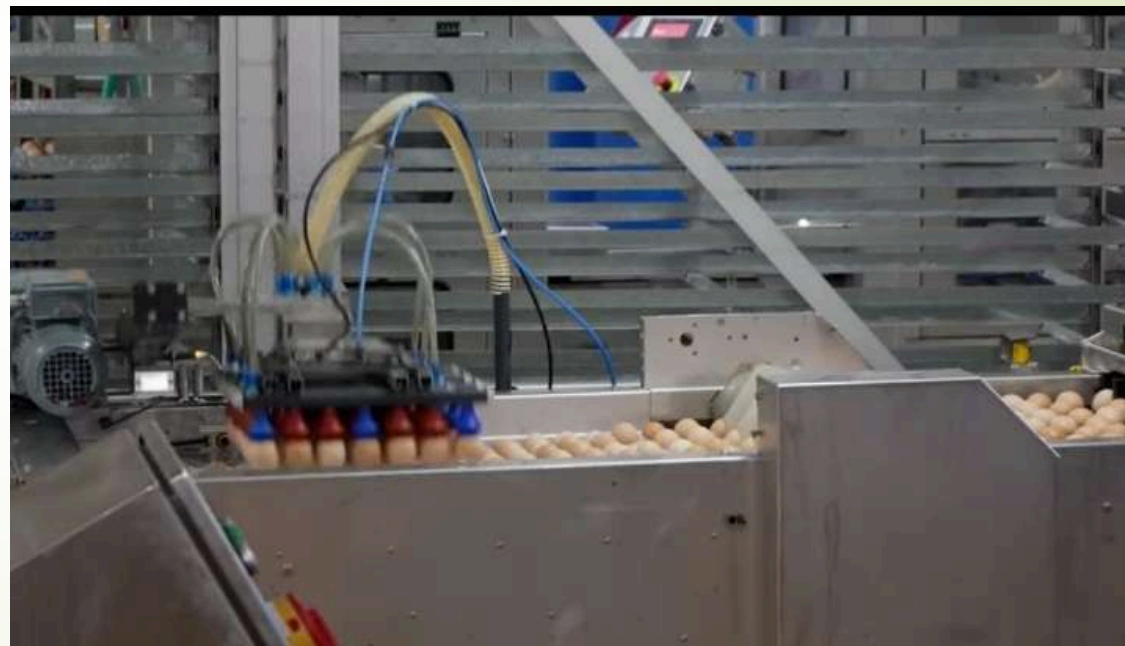


Рис. 1. Технологічна схема виробництва продукції птахівництва

ОПЕРАЦІЇ, ЯКІ ПЕРЕДБАЧЕНІ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ІНКУБАЦІЇ

- збір і доставка інкубаційних яєць в цех інкубації;
- приймання і сортування інкубаційних яєць;
- укладка в інкубаційні лотки;
- дезінфекція яєць;
- короточасне зберігання яєць до закладки;
- закладання в інкубаційні машини;
- інкубування яєць;
- перекладання яєць з інкубаційних лотків у вивідні;
- вивід і вибірка молодняку з інкубаторів;
- вакцинація, оцінка якості молодняку;
- транспортування на майданчики вирощування;
- очищення, миття, дезінфекція інкубаторів, інвентарю і приміщення.

СОРТУВАННЯ ТА УКЛАДКА ЯЄЦЬ В ІНКУБАЦІЙНІ ЛОТКИ



Інкубування яєць

Параметри

- **Клімат-контроль**
- температура,
- відносна вологість,
- швидкість руху повітря,
- контроль показників вуглекислого газу
- **Біологічний контроль**



ОЦІНКА «ВІКНА ВИВОДУ» КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

| Cobb | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Number of Eggs Per Tray <u>88</u> | | | | | | | | | | |
| Pre-Heat - 21:00 18-12 443hrs Set 08:30 06-01 Pull Time 06:00 09-01 Incubated for 70hrs | | | | | | | | | | |
| Time Actual Check Time stamp | | | | 11:00 07-01 | 16:00 07-01 | 21:00 07-01 | 07:00 08-01 | 17:00 08-01 | 06:00 09-01 | 06:00 09-01 |
| Number Hatched by Time Periods | | | | Num Hatched | Num Hatched | Num Hatched | Num Hatched | Num Hatched | Num Hatched | No Dead in Tray |
| HR | | | | -43,00 | -38,00 | -33,00 | -23,00 | -13,00 | 0:00 | |
| 14 | кобб 500 | 31 нед. | Top | 0 | 0 | 8 | 39 | 77 | 80 | 0 |
| 37 | оплод | 5 | Middle | 0 | 2 | 16 | 58 | 77 | 79 | 0 |
| 113 | хранение | 7 дн. | Bottom | 0 | 1 | 15 | 51 | 78 | 81 | 0 |
| 14 | кобб 500 | 31 нед. | Top | 0 | 3 | 20 | 75 | 79 | 80 | 0 |
| 37 | оплод | 5 | Middle | 0 | 0 | 17 | 53 | 76 | 80 | 0 |
| 113 | хранение | 7 дн. | Bottom | | | | | | | 0 |

Оцінка «вікна виводу» курчат-бройлерів

ОЦІНКА ОДНОРІДНОСТІ ДОБОВОГО МОЛОДНЯКУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

| Акт | | | | | | | |
|---|------------|--------------|--------------|---------|------------|--------------|--------------|
| Ми, що нижче підписалися, комісія в складі: заступника директора з питань інкубації _____, ст. оператора _____, провели <u>зважування</u> <u>добового молодняка</u> , контрактна партія № __ одержаних з _____ на дільницю __, з площадок _____ | | | | | | | |
| | Партія № | | | | | | |
| Прод.зона | № 11(37) | | | № 5(39) | | | |
| Вага одиниці,г | шт | заг. вага(г) | % | г | шт | заг. вага(г) | % |
| 39 | 1 | 39 | 1,0 | 37 | 0 | 0 | 0,0 |
| 40 | 1 | 40 | 1,0 | 38 | 1 | 38 | 1,0 |
| 41 | 3 | 123 | 3,0 | 39 | 0 | 0 | 0,0 |
| 42 | 3 | 126 | 3,0 | 40 | 2 | 80 | 2,0 |
| 43 | 7 | 301 | 7,0 | 41 | 3 | 123 | 3,0 |
| 44 | 9 | 396 | 9,0 | 42 | 3 | 126 | 3,0 |
| 45 | 13 | 585 | 13,0 | 43 | 7 | 301 | 7,0 |
| 46 | 11 | 506 | 11,0 | 44 | 10 | 440 | 10,0 |
| 47 | 20 | 940 | 20,0 | 45 | 9 | 405 | 9,0 |
| 48 | 14 | 672 | 14,0 | 46 | 16 | 736 | 16,0 |
| 49 | 5 | 245 | 5,0 | 47 | 10 | 470 | 10,0 |
| 50 | 6 | 300 | 6,0 | 48 | 15 | 720 | 15,0 |
| 51 | 4 | 204 | 4,0 | 49 | 9 | 441 | 9,0 |
| 52 | 2 | 104 | 2,0 | 50 | 8 | 400 | 8,0 |
| 53 | 1 | 53 | 1,0 | 51 | 3 | 153 | 3,0 |
| 54 | 0 | 0 | 0,0 | 52 | 1 | 52 | 1,0 |
| 55 | 0 | 0 | 0,0 | 53 | 3 | 159 | 3,0 |
| | 100 | 4634 | 100,0 | | 100 | 4644 | 96,0 |
| Середня вага: | | 46,3 | 92,0% | | | 46,4 | 90,0% |
| Співвідношення маси | | 70,3 | | | | 68,5 | |
| | 10% | 51,0 | | | 10% | 51,1 | |
| | -10% | 41,7 | | | -10% | 41,8 | |

Технологічні режими інкубації

1 Инкубационная программа для MicroClimer Setter **№1**

1. 100.4 *F
2. 100.4 *F 02 d 00 h
3. 100.4 *F 06 d 00 h
4. 100.1 *F 09 d 00 h
5. 100.0 *F 10 d 00 h
6. 99.0 *F 11 d 00 h
7. 99.0 *F 12 d 00 h
8. 99.0 *F 14 d 00 h
9. 99.0 *F 16 d 00 h
10. 99.3 *F 18 d 00 h

1. 25 PPM x100
2. 25 PPM 14 d 00 h
3. PPM d h
4. PPM d h
5. PPM d h
6. PPM d h
7. PPM d h
8. PPM d h
9. PPM d h
10. PPM d h

2.0 *F
1.5 %
20
06 E
06 h

10 min

1. 35 PPM x100
2. 40 PPM 14 d 00 h
3. PPM d h
4. PPM d h
5. PPM d h
6. PPM d h
7. PPM d h
8. PPM d h
9. PPM d h
10. PPM d h

34 * 160
01 S 00 S
60 min 00 T

Uvaporator

Мас ерпты черепашки вольером

1. 100 %
2. 100 % 01 d 00 h
3. 100 % 10 d 00 h
4. % d h
5. % d h
6. % d h
7. % d h
8. % d h
9. % d h
10. % d h

100.0 *F
Δ 6.0 *F

2.0 A₀₁

2 Программа для выводных шкафов MicroClimer Hatcher **№1** Broilers (>V200.80)

1. 98.5 *F
2. 98.0 *F 18 d 12 h
3. 97.5 *F 19 d 12 h
4. 97.0 *F 20 d 00 h
5. 96.5 *F 20 d 12 h
6. 96.0 *F 20 d 18 h
7. 95.5 *F 20 d 18 h
8. *F d h
9. *F d h
10. *F d h

1. 25 PPM x100
2. 25 PPM 19 d 12 h
3. 25 PPM 19 d 12 h
4. 15 PPM 20 d 16 h
5. PPM d h
6. PPM d h
7. PPM d h
8. PPM d h
9. PPM d h
10. PPM d h

2.0 *F
15 %
20
06 E
01 h

10 min

1. 35 PPM x100
2. 30 PPM 19 d 12 h
3. 25 PPM 20 d 12 h
4. 20 PPM 20 d 16 h
5. PPM d h
6. PPM d h
7. PPM d h
8. PPM d h
9. PPM d h
10. PPM d h

-1% 5 s 30 s
-2% 10 s 00 s
-3% 20 s 00 s
-4% 30 s 00 s
10 s

1. 100 %
2. % d h
3. % d h
4. % d h
5. % d h
6. % d h
7. % d h
8. % d h
9. % d h
10. % d h

102.0 *F
Δ 0.0 *F

1.2 A₀₁

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

