

1. Налаштування
таблиць

2. Корми

3. Норми годівлі

Сторінка налаштування

Тестовий режим

Назва обліку	Селекція - тест
Дата початку обліку	01.12.2016
Дата закінчення обліку	30.11.2017
Дата виводу молодняку	05.05.2016
Поголів'я несучок на початок	630
Кількість кліток	90
Вік птиці на початок, доба	120

Для нотатків

Тестовий режим

Криломітка	Серія	КА
	Початок	1
	Кінець	630

Параметри стохастичної моделі

Місяць	Початок
1	765
2	2365
3	12
4	356
5	8653

Рівень

- Без захисту
 Середній
 Вищий

№ п.п.	Назва опції програми	Лист програми	Пояснення	Примітки користувача
	Звіт про аудит племобліку по даному стаду птиці	<u>Контроль</u>	Моніторинг наявності введених даних, їх повнота та коректність, підсумки по місяцях (аудит програми)	
1	Облік руху поголів'я несучок	<u>Несучки</u>	Форма введення даних: криломічення, вибуття, причини	Для птиці без криломітки потрібно писати "бк". У полі "Серія" для таких міток має бути пусто.
2	Зважування несучок в 17 й 52 тижні	<u>Маса несучок</u>	Форма введення даних	
3	Зважування яєць в 30 й 52 тижні	<u>Маса яєць</u>	Форма введення даних зважування яєць	
4	Журнал самців	<u>Маса самців</u>	Криломічення самців племстада, у тому числі й резерву. Форма введення живої маси самців в 17 й 52 тижні	Для птиці без криломітки потрібно писати "бк". У полі "Серія" для таких міток має бути пусто.
5	Знесено яєць по клітках за місяць	<u>Облік</u>	Форма введення даних	
6	Журнал самців	<u>Батьки</u>	Продуктивний період, криломітки самців, закріплення за клітками, аналіз виведеного кондіційного молодняку	
7	Контроль інкубації	<u>Міраж</u>	№ партії; неоплод; міраж 1; міраж 2; немічений молодняк	
8	Облік виведення молодняку	<u>Вивід</u>	№ партії; № клітки шкарапулки	
9	Підсумки головних показників по стаду	<u>Аналіз</u>	Зведені дані господарчо-корисних ознак по клітках. Вибір гладніків за комплексом ознак	
10	Звязок родословної самців по батьку	<u>Родословна</u>	Список криломіток самців(теперішнє покоління) та їхніх батьків (попереднє покоління). Криломітки самців беруться з листа "Маса самців", де вперше прописуються їхні криломітки. Криломітки дідів потрібно прописати.	
11	Відбір молодняку самців на племя	<u>Племя_самці</u>	Задається кількість груп(сімей) та резерв самців. Відбір модожняку по кількості рівномірний по батькам.	
12	Формування списку сімей для племстада	<u>Комплектування</u>	1. Самки не мають бути сестрами для самця, а також повинна бути відмінність по діду. 2. По можливості всі самки в сімі мають бути сестрами.	
13	Облік кормоднів за місяць	<u>Кормодні</u>	Розрахунки за вказаний період	
14	Знесено яєць по клітках за місяць	<u>Клітки</u>	Розрахунки за вказаний період	
15	Індивідуальний облік знесених яєць за місяць	<u>Яйця</u>	Розрахунки: вал яєць по кожній несучці за вказаний період	
16	Інтенсивність яйцепладки протягом місяця	<u>Інтенсивність</u>	Потрібно формулювати переглянути	
17	База даних знесених яєць по клітках за період	<u>База</u>	База даних зберігання введененої інформації з листа "Облік"	
18	Рух поголів'я птиці та потреба в кормах	<u>Рух</u>	Розрахунки кормоднів та добової потреби корму	
19	Перелік кормів та розрахунок їх потреби	<u>Корми</u>	Перелік рецептів, розрахунки потреби по кожному корму	
20	Норми згодовування корму та розрахунок потреби на тиждень	<u>Норми</u>	Введення добової норми корму на голову, розрахунок потреби на тиждень	
21	Налаштування програми	<u>Модель</u>	Первинне налаштування структури програми та розрахунків	
22	Блокнот	<u>Блокнот</u>	Лист для записів та власних розширень розрахунків	

23	Довідник формул	Племоблік	Перелік формул по племінному обліку у птахівництві	
----	-----------------	-----------	----------------------------------------------------	--

??? Загальні поради щодо керування програмою

1 Для роботи програми потрібно увімкнути макроси:

Інструкція для excel 2003:

В меню потрібно перейти на:

- Сервіс
- Параметри
- Безпека
- Безпека макросів

та оберіть [середній рівень безпеки](#).

2 [Червоний трикутник](#) у правому верхньому кутку ячейки листа - це пояснення чи коментар. Навівши курсор на це місце можна його прочитати

3 Для швидкого повернення на лист навігації програми достатньо клікнути по зірочці, що знаходитьться у верхній частині листа.

4 Швидко змінити масштаб листа можна утримуючи клавішу [**<Ctrl>**](#) з одночасним обертанням коліщика манипулятора "миша".

5 Для пришвидшення введення даних достатньо відімкнути автоматичний перерахунок формул в Excel знявши відмітку на відповідній кнопці на листі. Відповідно щоб увімкнути перерахунок, також потрібно поставити відмітку.

6 Не можна відкривати файл програми на флешиці щоб уникнути втрати даних від можливого збою

7 Кожного разу [при запуску програми формується резервна копія у папці Backup](#). При збої в основній програмі достатньо взяти цю копію та записати в основний каталог, перейменувавши відповідним чином.

8 Для зміни напряму руху курсора пти введені даних на листі є [перемикач](#), за допомогою якого виставляється рух курсора вправо чи вниз при натисканні на клавішу "ENTER"

9 [Жовтий колір ярликових](#) мають листи введення даних обліку (тільки на них можна вводити дані!).

[Лист "База"](#) - це захищений масив даних знесених яєць по клітках за період утримання птиці. В нього записуються дані введені з листа "Облік".

[Світло-зелені ярликовики](#) мають листи для друку звітів за місяць, які пов'язані з іншими листами.

[Лист "Рух"](#) - це глобальний масив даних руху поголів'я відображає кількість кормоднів та потребу в кормі.

Для оновлення даних потрібно натиснути на клавішу "Перерахувати". При цьому [аналізується лист "Птиця"](#) на предмет вибуття несучок.

10 Встановлені на листах автофільтри дозволяють зробити [проміжний аналіз даних](#). Результат аналізу даних по стовпцю таблиці відображається у верхній частині стовпця під кнопкою автофільтра. Для відображення всіх даних необхідно натиснути на кнопку "Зброс автофільтра"

??? Початкові налаштування та робота з програмою

1 Для налаштувань потрібно перейти на лист "[Модель](#)" - ([пункт21](#)).

2 [Перед формуванням структури формул](#) потрібно заповнити основні дані початкових налаштувань.

3 [Наступний крок](#) - потрібно натиснути кнопку "[1.Налаштування таблиць](#)" і дочекатись відповідного повідомлення про виконану роботу.

4 [Рекомендовано поставити перемикач захисту від подальшої випадкової активації змін структури програми на вищий рівень](#). При такому захисті програма дасть запит на введення пін-коду, який розраховується за підказкою.

5 [Рекомендується](#) заповнити початкові дані норм годівлі птиці, номера та назви рекомендованих рецептів корму згідно програми годівлі. Пункти 17,18, або кнопки 2 і 3.

- 6 Подальше введення даних потрібно починати з заповнення номерів криломіток та вибуття птиці - [пункт 1](#). Активні кнопки сортування даних по номеру клітки та по криломітці.
- 7 Для активації введення даних на листах "[Маса_яєць](#)" та "[Маса птиці](#)" ([пункти 2-3](#)) в різні терміни життя необхідно увімкнути відповідний перемикач на листі. Для захисту даних потрібно обрати перемикач "[Захист даних](#)".
- 8 Введення щомісячних даних знесених яєць по клітках - [пункт 5](#). Після введення та можливого корегування даних потрібно натиснути кнопку записати дані до бази даних - пункт 17. Перед введенням даних потрібно очистити поле введення даних та перемикачем вистатити місяць за який будуть вводити дані обліку. Помилкові дані будуть виділені жовтим кольором. Їх потрібно корегувати. Після корегування та запису в базу даних виділення помилки зникне.
- 9 При виведенні добового молодняку птиці потрібно ввести номер партії та номер клітки з шкарапулки - пункт 6. Порядок введення даних довільний.
- 10 Результати контролю інкубації вводять відповідно до номера партії закладки - [пункт 7](#).
- 11 [Контроль даних за місяць](#) можна переглянути на відповідних листах - [пункти 13 - 16](#). Дані беруться з заповненої бази даних - [пункт 17](#). Номер місяця змінюється перемикачем.
- 12 Підсумкові дані аналізу розраховуються автоматично - [пункт 9](#). Для оновлення даних потрібно перерахувати кормодні. Натисканням кнопки "Перерахувати кормодні". Для відбору молодняку в кінці сезону за допомогою фільтрів таблиці відбирають сім'ї з яких братиметься молодняк самців на плем'я
- 13 В таблицю "[Родословна](#)" ([пункт 10](#)) потрібно увести номера криломіток самців та їх дідів. Ці дані потрібні для формування племінного стада на наступний сезон. Головний принцип - уникнути імбридингу самок й самця по родословній самця, рівномірний відбір самців ї по можливості всі самки в сім'ї мають бути сестрами.
- 14 Відбір самців на племя ([пункт 11](#)) здійснюється з урахуванням відміток на листі "[Аналіз](#)" ([пункт 9](#)) та "[Вивід](#)" ([пункт 8](#)), де позначки мають зміст: "[П](#)"-племя; "[Б](#)"-брак й відмічаються за результатами фенетичного стану птиці. Позначка "[П](#)" і "[Б](#)" має більший пріоритет при формуванні відібраного списку молодняку самців по відношенню до відміток на листі "[Аналіз](#)"
- 15 Комплектування груп (сімей) племінного стада здійснюється після відбіру самців на листі "[Комплектування](#)". Для початку потрібно вказати кількість самок в групі та, за потреби, резерв самок. Далі потрібно натиснути кнопку "[Сформувати список сімей](#)". На листі є механізм перевірки принципів формування списку. У разі помилки
- 16 Дані таблиць можна роздрукувати. [Перед друкуванням рекомендуються](#) зробити попередній перегляд друку. На деяких листах є кнопка "[Підготувати друк](#)". Ця опція виставляє діапазон даних для друку. Зручно друк виконувати в файл pdf формату. Для цього рекомендується встановити віртуальний принтер, та обрати його в якості принтера для друку.
- 17 [Лист "Блокнот"](#) - пункт 22 призначений для ведення додаткових записів та розрахунків на основі введення формул та даних з інших листів програми.
- ??? Тестовий режим роботи призначений для відладки програми**
- 1 Потрібно натиснути кнопку "Тестовий режим". При цьому вся структура програми та введені первинні дані будуть втрачені й замінені тестовими даними.
- 2 На листі "Птиця" активні кнопки формування випадкової дати вибуття птиці. Та очищення даних. Дані можна корегувати й в ручному режимі.

Контроль ведення племобліку по стаду "Селекція - тест"

Назва листа	№ п.п.	Облік даних	Виконання, %	Контроль виконання
<u>Несучки</u>	1	Присвоєння криломіток несучкам	100%	Ок!
	2	Запис про № клітки дляожної несучки	100%	Ок!
	3	Відмітки про рух поголів'я несучок	31%	Ок!
	4	Повторення криломіток	Нема повторень	
<u>Маса несучок</u>	4	Зважування несучок в 17 тижні	101,4%	Птиці менше ніж вимірів??
	5	Зважування несучок в 52 тижні	105,5%	Птиці менше ніж вимірів??
<u>Маса самців</u>	6	Криломічення самців, закрілення за клітками	100,0%	Ок!
	7	Повторення криломіток самців	Нема повторень	
	8	Повторення номерів кліток розміщення самців	Нема повторень	
	9	Зважування самців в 17 тижні	100,0%	Ок!
	10	Зважування самців в 52 тижні	0,0%	Птиці менше ніж вимірів??
<u>Маса яєць</u>	11	Зважування яєць в 30 тижнів	78,3%	Ок!
	12	Зважування яєць в 52 тижнів	86,0%	Ок!
<u>Облік</u>		Облік знесених яєць	штук	Кормодні
	13	01.12.2016 - 31.12.2016	11293	19953
	14	01.01.2017 - 31.01.2017	11191	18936
	15	01.02.2017 - 28.02.2017	10061	16745
	16	01.03.2017 - 31.03.2017	11099	18089
	17	01.04.2017 - 30.04.2017	10921	16997
	18	01.05.2017 - 31.05.2017	11154	16887
	19	01.06.2017 - 30.06.2017	10705	15801
	20	01.07.2017 - 31.07.2017	11070	15645
	21	01.08.2017 - 31.08.2017	11140	15019
	22	01.09.2017 - 30.09.2017	10742	14169
	23	01.10.2017 - 31.10.2017	11038	14341
	24	01.11.2017 - 30.11.2017	10874	13409
<u>Міраж</u>		Контроль результатів інкубації	Штук	
	25	Закладено яєць	5615	Ок!
	26	Незапліднених	657	Ок!
	27	Кров-кільце	721	Ок!
	28	Задохлики	674	Ок!
	29	Немічений молодняк	674	Ок!
	30	Отримано курчат	2889	Ок!

Назва листа	№ п.п.	Облік даних	Виконання, %	Контроль виконання
Облік виводеного молодняку				
<u>Вивід</u>	31	Кількість партій	5	Ок!
	32	Введення криломіток курчат	100%	Ок!
	33	Повторення криломіток курчат	Нема повторень	
	34	Отримано курчат в партію 1	360	
	35	Отримано курчат в партію 2	206	
	36	Отримано курчат в партію 3	501	
	37	Отримано курчат в партію 4	648	
	38	Отримано курчат в партію 5	1177	
	39	Курчат всього	2892	
	40	З них курочок	1192	
	41	півників	427	
	42	несортованих	1273	
	43	невідоме походження ("бк")	3	
	44	Відмічено на ПЛЕМЯ ("П")	0	
	45	Відмічено БРАКУ ("Б")	0	
<u>Аналіз</u>	Аналіз даних			
	46	Відмітки про вибір плідника за продуктивністю та іншими ознаками	26	
<u>Родословна</u>	47	Родословна самців по батькам	100%	Ок!



Рух поголів'я несучок по стаду "Селекція - тест"

??

Зброс автофільтра

Рух поголів'я

Введення даних

 Горизонтальне Вертикальне

Налаштування

Перевірка даних

№ п.п	Криломітка		№ Клітки	Дата вибуття	Примітка
	Серія	№ п.п.			
630					
1	KA	1	1		
2	KA	2	1		
3	KA	3	1		
4	KA	4	1	01.05.2017	
5	KA	5	1		
6	KA	6	1		
7	KA	7	1		
8	KA	8	2		
9	KA	9	2		
10	KA	10	2	12.11.2017	
11	KA	11	2		
12	KA	12	2		
13	KA	13	2		
14	KA	14	2	05.07.2017	
15	KA	15	3		
16	KA	16	3	16.07.2017	
17	KA	17	3		
18	KA	18	3	13.03.2017	
19	KA	19	3		
20	KA	20	3		
21	KA	21	3		
22	KA	22	4		
23	KA	23	4		
24	KA	24	4	11.08.2017	
25	KA	25	4		



Форма введення даних зважування несучок

Введення даних
 Горизонтальне
 Вертикальне

Перерахунок

Зважування птиці "Селекція - тест"

Зброс автофільтра

№ п.п.	17 тижнів		52 тижнів	
	№ клітки	Маса, кг	№ клітки	Маса, кг
1	1	1,23	1	2,16
2	1	1,36	1	2,41
3	1	1,40	1	2,48
4	1	1,42	1	2,52
5	1	1,46	1	2,59
6	1	1,53	1	2,90
7	1	1,58	2	2,50
8	2	1,34	2	2,61
9	2	1,34	2	2,93
10	2	1,45	2	3,11
11	2	1,46	2	3,15
12	2	1,51	2	3,17
13	2	1,54	3	2,45
14	2	1,58	3	2,50
15	2	1,63	3	2,63
16	2	1,76	3	2,79
17	3	1,33	3	2,83
18	3	1,36	3	3,20
19	3	1,36	4	2,41
20	3	1,46	4	2,66
21	3	1,47	4	2,70
22	3	1,48	4	2,77
23	3	1,49	5	2,18
24	3	1,77	5	2,45
25	4	1,23	5	2,47
26	4	1,33	5	2,61
27	4	1,37	5	2,63
28	4	1,37	6	1,98
29	4	1,43	6	2,39
30	4	1,43	6	2,66
31	4	1,59	6	2,75
32	4	1,71	6	2,84
33	5	1,33	7	2,61
34	5	1,37	7	2,70
35	5	1,37	7	2,79
36	5	1,37	7	2,81

Захист даних

Статистична обробка даних

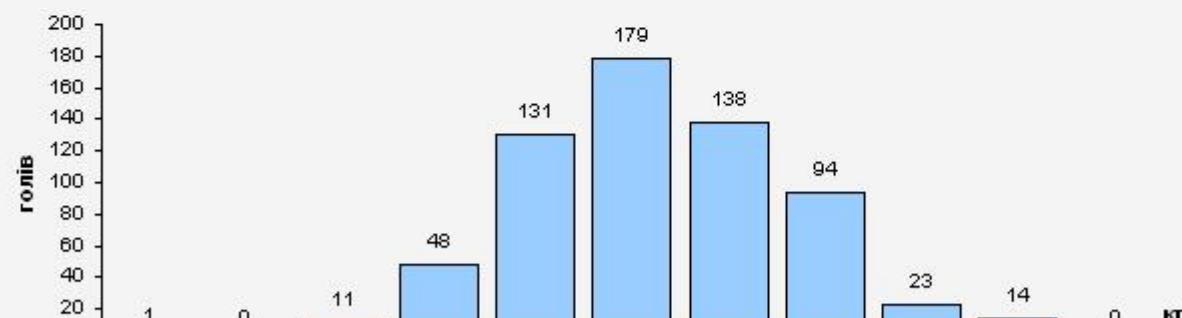
Маса несучок в 17 тижнів

Аналіз	Показник
N	639
Мс	1,45
т _M	0,005
σ	0,134
т _σ	0,004
Cv	9,24%
т _{Cv}	0,26%
AS	0,161
Ex	0,064
Для однородності з Mc ± 15%	
П	574
Інтервал M	1,21 ≤ Mc ≤ 1,71 Кг
Однорідність	89,8%

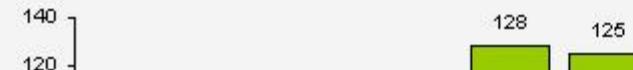
Маса несучок в 52 тижнів

Аналіз	Показник
N	520
Мс	2,63
т _M	0,010
σ	0,239
т _σ	0,007
Cv	9,07%
т _{Cv}	0,28%
AS	0,168
Ex	0,030
Для однородності з Mc ± 15%	
П	466
Інтервал M	2,21 ≤ Mc ≤ 3,01 Кг
Однорідність	89,6%

Маса несучок в 17 тижнів



Маса несучок в 52 тижнів

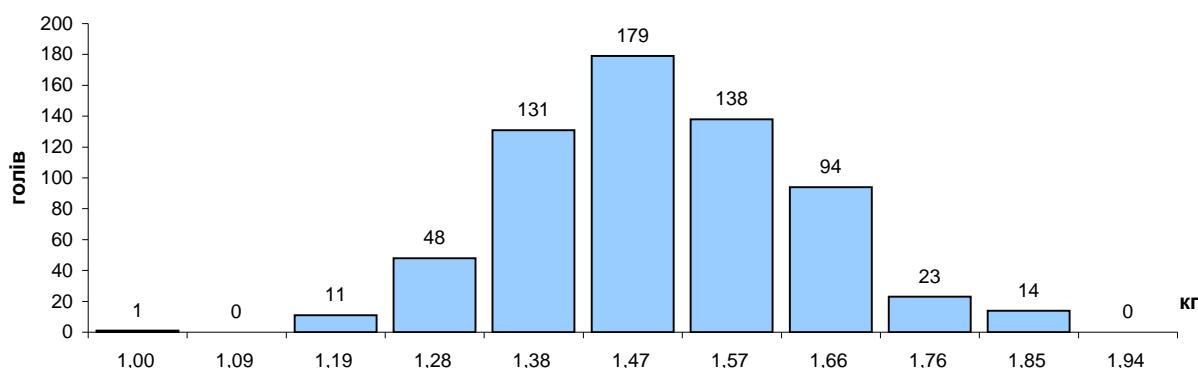
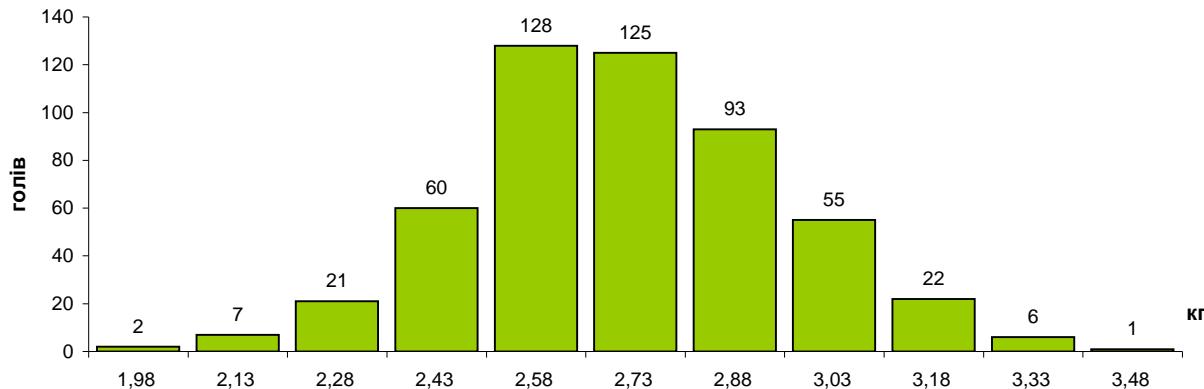


Маса несучок в 17 тижнів

Аналіз	Показник
N	639
Mc	1,45
m_M	0,005
σ	0,134
m_σ	0,004
Cv	9,24%
m_{Cv}	0,26%
As	0,161
Ex	0,064
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	574
Інтервал M	$1,21 \leq Mc \leq 1,71$ Кг
Однорідність	89,8%

Маса несучок в 52 тижнів

Аналіз	Показник
N	520
Mc	2,63
m_M	0,010
σ	0,239
m_σ	0,007
Cv	9,07%
m_{Cv}	0,28%
As	0,168
Ex	0,030
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	466
Інтервал M	$2,21 \leq Mc \leq 3,01$ Кг
Однорідність	89,6%

■ Маса несучок в 17 тижнів**■ Маса несучок в 52 тижнів****Розподіл даних за масою**

мін, г	1,00
макс, г	1,85
крок, г	0,094

мін, г	1,98
макс, г	3,33
крок, г	0,150

№ Інтервалу	Межа, кг	Частота
Початок	1,00	1
1	1,09	
2	1,19	11
3	1,28	48
4	1,38	131
5	1,47	179
6	1,57	138
7	1,66	94
8	1,76	23
9	1,85	14
10	1,94	
Кількість вимірюв		639

№ Інтервалу	Межа, кг	Частота
Початок	1,98	2
1	2,13	7
2	2,28	21
3	2,43	60
4	2,58	128
5	2,73	125
6	2,88	93
7	3,03	55
8	3,18	22
9	3,33	6
10	3,48	1
Кількість вимірюв		520



Форма введення даних зважування яєць

Введення даних
 Горизонтальне
 Вертикальне

Перерахунок

Зважування яєць "Селекція - тест"

Зброс автофільтра

30 тижнів

52 тижнів

Захист даних

Статистична обробка даних

№ п.п.	№ клітки	Масса, г	№ клітки	Масса, г
1	1	51,24	1	58,53
2	1	50,30	1	70,31
3	1	56,09	1	58,54
4	1	61,10	1	60,38
5	1	60,10	1	47,74
6	1	58,80	1	58,21
7	1	49,10	1	61,24
8	1	55,12	1	57,02
9	1	60,20	1	70,09
10	1	57,50	1	59,69
11	1	53,20	1	59,61
12	1	57,22	1	52,41
13	2	55,91	2	63,23
14	2	63,30	2	52,81
15	2	57,80	2	59,89
16	2	53,89	2	55,94
17	2	48,62	2	67,39
18	2	49,44	2	58,75
19	2	55,90	2	59,62
20	2	56,04	2	69,88
21	2	54,09	2	61,33
22	2	52,07	2	59,18
23	2	50,20	2	65,66
24	2	55,20	2	70,31
25	2	53,90	3	52,27
26	3	56,20	3	50,33
27	3	59,50	3	73,76
28	3	50,60	3	62,42
29	3	52,60	3	54,22
30	3	58,90	3	61,83
31	3	54,90	3	52,23
32	3	47,10	3	62,42
33	3	45,80	3	57,35
34	3	57,30	3	60,59
35	3	53,20	3	56,41

Аналіз	Показник
N	1146
Мс	54,7
m _M	0,119
σ	4,038
m _σ	0,084
Cv	7,38%
m _{Cv}	0,15%
As	0,188
Ex	0,551
Для однородності з Mc ± 15%	
n	1095
Інтервал M	46,51 ≤ Mc ≤ 63,01 г
Однорідність	95,5%

Аналіз	Показник
N	1116
Мс	59,2
m _M	0,132
σ	4,401
m _σ	0,093
Cv	7,44%
m _{Cv}	0,16%
As	0,169
Ex	0,504
Для однородності з Mc ± 15%	
n	1065
Інтервал M	50,31 ≤ Mc ≤ 68,01 г
Однорідність	95,4%

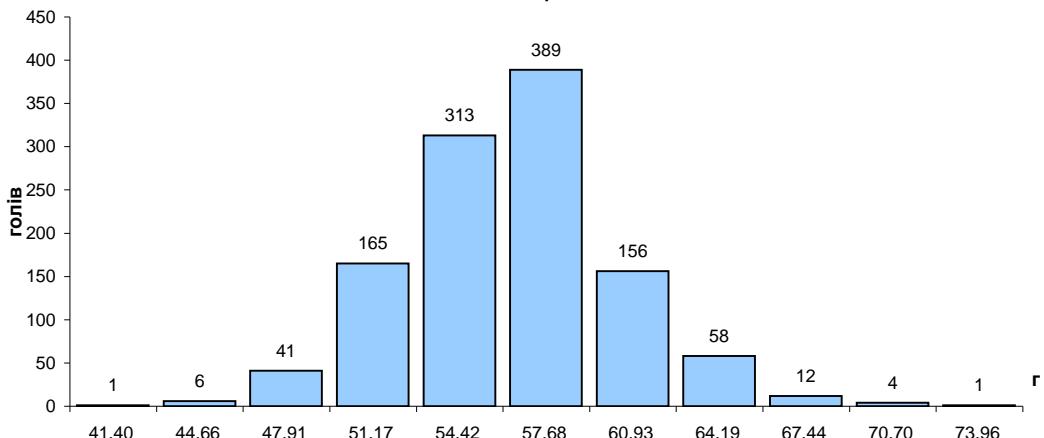
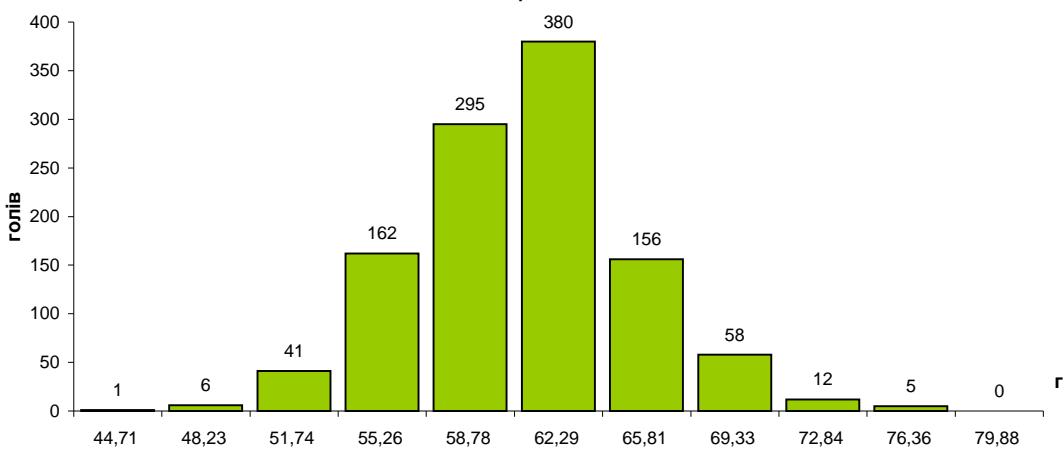


Маса яєць в 30 тижнів

Аналіз	Показник
N	1146
Mc	54,7
m_M	0,119
σ	4,038
m_σ	0,084
Cv	7,38%
m_{Cv}	0,15%
As	0,188
Ex	0,551
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	1095
Інтервал M	$46,51 \leq Mc \leq 63,01$ г
Однорідність	95,5%

Маса яєць в 52 тижнів

Аналіз	Показник
N	1116
Mc	59,2
m_M	0,132
σ	4,401
m_σ	0,093
Cv	7,44%
m_{Cv}	0,16%
As	0,169
Ex	0,504
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	1065
Інтервал M	$50,31 \leq Mc \leq 68,01$ г
Однорідність	95,4%

■ Маса яєць в 30 тижнів**■ Маса яєць в 52 тижнів****Розподіл даних за масою**

мін, г	41,4
макс, г	70,7
крок, г	3,256

мін, г	44,7
макс, г	76,4
крок, г	3,517

№ Інтервалу	Інтервали, г	Частота
Початок	41,40	1
1	44,66	6
2	47,91	41
3	51,17	165
4	54,42	313
5	57,68	389
6	60,93	156
7	64,19	58
8	67,44	12
9	70,70	4
10	73,96	1
Кількість вимірювань		1146

№ Інтервалу	Інтервали, г	Частота
Початок	44,71	1
1	48,23	6
2	51,74	41
3	55,26	162
4	58,78	295
5	62,29	380
6	65,81	156
7	69,33	58
8	72,84	12
9	76,36	5
10	79,88	0
Кількість вимірювань		1116



Зброс автофільтра

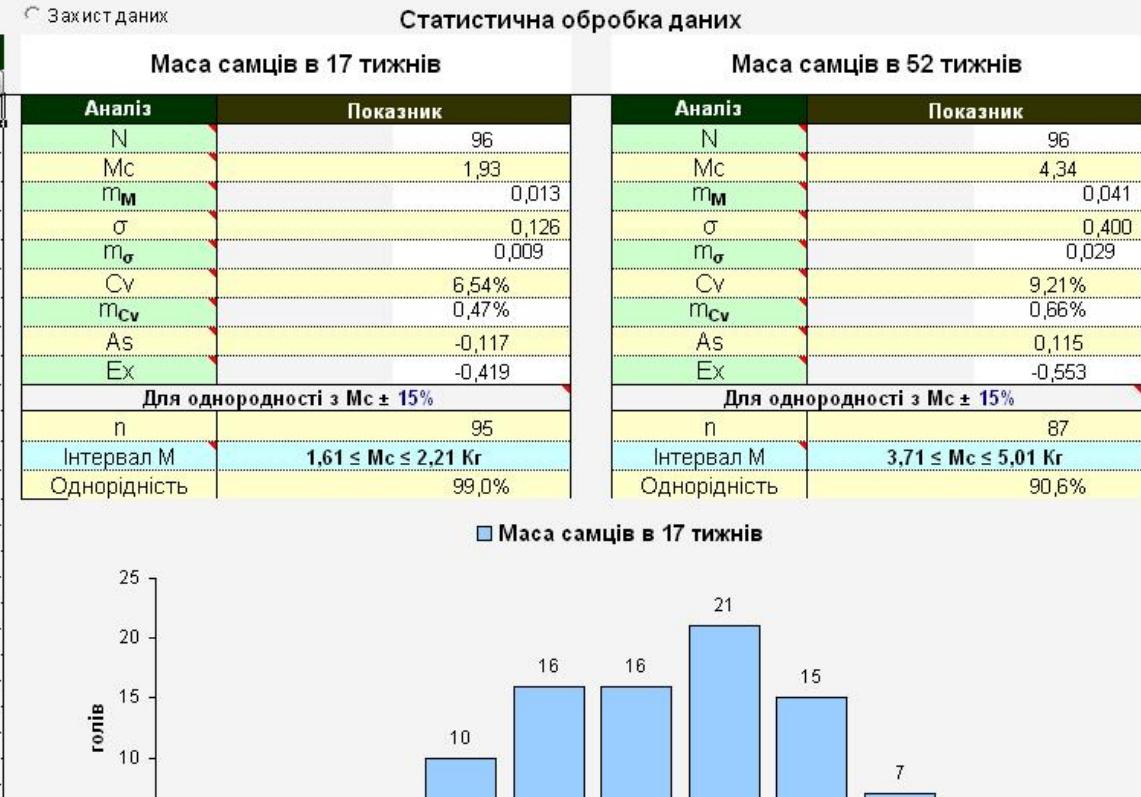
 Введення даних
 Горизонтальне
 Вертикальне

 Перерахунок

Форма введення даних зважування самців

Зважування самців "Селекція - тест"

№ п.п.	Криломітка		№ Клітки або резерв (Р)	17 тижнів	52 тижнів	Захист даних
	Серія	№		Маса, кг		
1	СМ	123660	10	2,04	5,02	
2	СМ	123661	1	1,91	4,37	
3	СМ	123662	4	1,99	4,48	
4	СМ	123663	88	1,78	4,13	
5	СМ	123664	2	1,66	3,83	
6	СМ	123665	49	2,10	4,96	
7	СМ	123666	8	1,89	3,95	
8	СМ	123667	14	2,04	4,77	
9	СМ	123668	5	2,06	4,31	
10	СМ	123669	17	2,11	5,28	
11	СМ	123670	16	2,10	4,37	
12	СМ	123671	13	1,90	4,33	
13	СМ	123672	22	2,02	4,87	
14	СМ	123673	19	2,07	4,95	
15	СМ	123674	21	1,70	3,98	
16	СМ	123675	11	1,82	4,42	
17	СМ	123676	15	2,05	4,59	
18	СМ	123677	9	2,02	4,89	
19	СМ	123678	18	2,04	4,37	
20	СМ	123679	7	1,81	4,16	
21	СМ	123680	33	1,84	4,07	
22	СМ	123681	35	1,99	4,38	
23	СМ	123682	50	2,06	4,06	
24	СМ	123683	28	1,95	4,17	
25	СМ	123684	26	2,01	5,13	
26	СМ	123685	24	1,88	4,04	

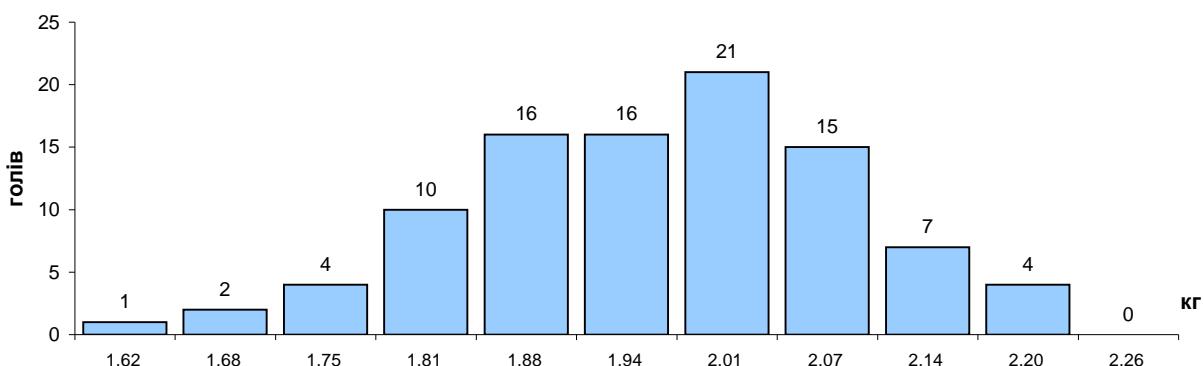
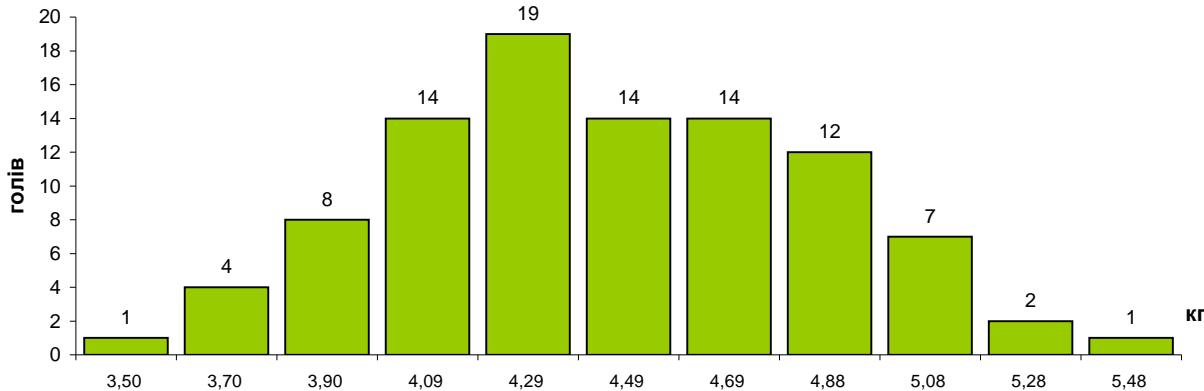


Маса самців в 17 тижнів

Аналіз	Показник
N	96
Mc	1,93
m_M	0,013
σ	0,126
m_σ	0,009
Cv	6,54%
m_{Cv}	0,47%
As	-0,117
Ex	-0,419
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	95
Інтервал M	$1,61 \leq Mc \leq 2,21$ Кг
Однорідність	99,0%

Маса самців в 52 тижнів

Аналіз	Показник
N	96
Mc	4,34
m_M	0,041
σ	0,400
m_σ	0,029
Cv	9,21%
m_{Cv}	0,66%
As	0,115
Ex	-0,553
Для однородності з $Mc \pm 15\%$	
n	87
Інтервал M	$3,71 \leq Mc \leq 5,01$ Кг
Однорідність	90,6%

■ Маса самців в 17 тижнів**■ Маса самців в 52 тижнів****Розподіл даних за масою**

мін, г	1,62
макс, г	2,20
крок, г	0,064

мін, г	3,50
макс, г	5,28
крок, г	0,198

№ Інтервалу	Межа, кг	Частота
Початок	1,62	1
1	1,68	2
2	1,75	4
3	1,81	10
4	1,88	16
5	1,94	16
6	2,01	21
7	2,07	15
8	2,14	7
9	2,20	4
10	2,26	
Кількість вимірювань		96

№ Інтервалу	Межа, кг	Частота
Початок	3,50	1
1	3,70	4
2	3,90	8
3	4,09	14
4	4,29	19
5	4,49	14
6	4,69	14
7	4,88	12
8	5,08	7
9	5,28	2
10	5,48	1
Кількість вимірювань		96

Перевірте коректність даних !!

Початок
01.01.2017

2



Первинний облік яєць по клітках за місяць по стаду "Селекція - тест" - форма введення даних

– Введення даних

• Горизонтальные

С Верткальне

Читати далі

записати дані

Очищим попе

Генерално

Рассмотрено

Вибуття птиці

С Верткальне

№ Клітки	Вал яєць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	
Вал яєць																																	
1		1	3	6	7	1	6	5	7	4	6	2	4	7	7	3	7	1	1	4	1	5	5	1	3	1	6	5	2	2	4	5	
2		2	5	7	6	2	8	5	5	6	7	1	3	2	6	3	2	3	3	6	7	5	5	3	1	3	4	4	7	2	6	7	
3		4	2	5	1	1	1	2	5	4	2	3	3	5	3	4	2	3	2	6	7	7	6	2	4	7	1	6	2	1	2		
4		2	3	1	5	7	2	5	5	5	4	1	5	2	3	6	5	6	6	1	7	4	6	7	7	7	2	4	7	4			
5		6	7	7	6	5	6	7	3	3	2	1	2	4	3	4	3	1	2	7	1	6	3	2	2	5	3	3	3	6	7		
6		7	5	4	2	3	3	7	3	3	2	6	1	5	4	4	1	5	1	3	3	5	1	4	1	6	6	3	7	5	4	3	
7		6	7	7	1	3	5	6	3	5	4	6	3	4	7	2	5	6	1	1	3	5	3	1	4	3	2	4	1	6	1	5	
8		5	2	3	4	7	5	2	3	3	1	6	5	1	5	1	2	7	7	7	7	1	5	7	3	2	5	5	1	7	2	6	
9		4	1	4	3	8	4	1	5	6	3	7	4	4	6	3	5	6	1	6	6	7	5	6	5	1	5	4	5	2	6	3	
10		6	6	4	7	1	5	1	4	6	7	1	1	7	7	3	6	5	7	7	4	4	7	2	7	3	6	1	3	5	2	3	
11		4	1	3	1	5	2	3	7	5	5	3	5	4	4	4	7	4	2	5	6	7	6	5	4	7	5	7	6	1	2	5	
12		4	2	2	5	1	1	2	3	7	6	7	1	5	6	1	6	4	5	7	1	2	5	6	2	7	6	3	7	7	5	1	
13		1	3	3	6	2	4	5	3	6	6	6	4	7	7	1	7	1	1	2	3	1	3	5	7	7	1	5	2	2	7	5	
14		4	7	5	3	1	4	1	5	5	3	3	1	6	7	6	6	1	7	6	1	7	6	4	2	3	6	6	7	5	7	3	
15		1	5	7	5	7	7	3	4	2	2	7	4	1	3	5	6	7	4	2	4	1	3	4	7	3	2	2	6	2	4		
16		1	5	3	1	3	1	5	2	7	2	1	1	3	2	4	4	4	3	1	4	4	2	4	3	2	4	2	7	6	6	5	
17		4	3	5	5	8	6	7	7	1	4	7	3	1	4	8	7	5	3	7	5	6	6	1	3	4	6	6	3	1	4	1	
18		1	2	7	2	7	2	2	2	1	1	3	6	6	2	4	7	1	5	2	5	2	4	2	2	1	2	1	5	1	6	5	
19		2	7	2	5	5	3	6	7	4	4	3	1	1	7	7	4	4	5	3	6	3	4	6	1	6	3	1	7	3			
20		1	8	5	4	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	4	1	2	1	2	1	4	1	1		



Показники контролю інкубації "Селекція - тест"

 Перерахунок

 Налаштування друку

 Зброс автофільтра

 Введення даних

 Горизонтальне

 Вертикальне

Клітка	Партія виводу	Закладено яєць, штук	Контроль інкубації			Немічений молодняк	Отримано курчат
			Незапліднених	1-й міраж (кров-кільце)	2-й міраж (задохлики)		
450		5615	657	721	674	674	2889
1	1	11		2	1	1	7
2	1	13	3	2	2	3	3
3	1	12	3	2	1	1	5
4	1	9		3	1	2	3
5	1	12	3	1		2	6
6	1	13	1	2	3		7
7	1	6		1	1	1	3
8	1	10	2	2	1	1	4
9	1	9	1	3	2	2	1
10	1	13	1	2	2	1	7
11	1	12	2	1	2	3	4
12	1	5		2		2	1
13	1	11	2		3	2	4
14	1	11	1	2	3	1	4
15	1	12	1	3	1	1	6
16	1	7	2	1		1	3
17	1	11	1	2	3	3	2
18	1	8	1	1	1	1	4
19	1	9		1	2	2	4
20	1	13	1		1	3	8



Журнал самців стада "Селекція - тест" (батьки)

[Зброс автофільтра](#)

??

№ п.п.	Криломітка	№ клітки	Відібрано курчат				Маса самців, кг		Примітка
			♂ (1)	♀ (2)	нс (0)	Разом	в 17 тижні	в 52 тижні	
			427	1192	1273	2892	1,93	4,36	
91	Серія	№	-	2	1	3	1,93	4,34	
1	бп	бк	-	2	1	3	1,93	4,34	
2	СМ	123661	1	8	15	20	1,91	4,37	
3	СМ	123664	2	3	8	16	1,66	3,83	
4	СМ	123692	3	10	15	9	2,19	5,23	
5	СМ	123662	4	5	13	17	1,99	4,48	
6	СМ	123668	5	6	19	15	2,06	4,31	
7	СМ	123686	6	4	18	13	1,83	3,93	
8	СМ	123679	7	3	17	8	1,81	4,16	
9	СМ	123666	8	5	14	12	1,89	3,95	
10	СМ	123677	9	3	8	14	2,02	4,89	
11	СМ	123660	10	8	11	13	2,04	5,02	
12	СМ	123675	11	2	11	8	1,82	4,42	
13	СМ	123721	12	4	18	10	2,14	4,82	
14	СМ	123671	13	2	19	19	1,90	4,33	
15	СМ	123667	14	4	12	16	2,04	4,77	
16	СМ	123676	15	13	16	13	2,05	4,59	
17	СМ	123670	16	4	17	11	2,10	4,37	
18	СМ	123669	17	4	11	12	2,11	5,28	
19	СМ	123678	18	2	14	12	2,04	4,37	
20	СМ	123673	19	5	17	16	2,07	4,95	
21	СМ	123707	20	3	19	18	2,11	4,81	
22	СМ	123674	21	9	14	17	1,70	3,98	
23	СМ	123672	22	9	21	12	2,02	4,87	
24	СМ	123701	23	7	14	13	1,95	4,50	
25	СМ	123685	24	3	8	18	1,88	4,04	
26	СМ	123690	25	7	11	17	1,99	4,60	
27	СМ	123684	26	5	11	12	2,01	5,13	
28	СМ	123700	27	4	8	13	1,83	4,39	
29	СМ	123683	28	7	14	10	1,95	4,17	



Облік виведеного молодняку

Кількість записів - 2892

Захист даних

Знати захист

ПАРТИЯ	1	04.01.2018
	2	10.01.2018
	3	15.01.2018
	4	20.01.2018
	5	25.01.2018

Введення даних
 Горизонтальне
 Вертикальне

Зброс автофільтра

Налаштування друку

На початок

Новий запис

Курчат - 2892

Пошук помилки

Перерахунок

??

№ криломітки самця	Відбір за плідником	Партія	Шкара-лупка № клітки	Стать молодняку	Присвоєна криломітка		Оцінювання за фенотипом (Б - брак П - племя)	Дата вибуття молодняку
					Серія	№		
Бп	0	1	Бк	2	ЦП	12350		
CM123730	1	1	79	2	ЦП	12351		
CM123692	1	1	3	1	ЦП	12352		
CM123662	0	1	4	0	ЦП	12353		
CM123729	1	1	56	2	ЦП	12354		
Бп	0	1	Бк	0	ЦП	12355		
CM123699	0	1	36	2	ЦП	12356		
CM123672	0	1	22	2	ЦП	12357		
CM123693	0	1	61	0	ЦП	12358		
CM123729	1	1	56	2	ЦП	12359		
CM123676	0	1	15	0	ЦП	12360		
Бп	0	1	Бк	2	ЦП	12361		
CM123678	0	1	18	2	ЦП	12362		
CM123702	0	1	43	2	ЦП	12363		
CM123694	0	1	39	0	ЦП	12364		
CM123703	0	1	65	0	ЦП	12365		
CM123747	0	1	84	2	ЦП	12366		
CM123686	1	1	6	0	ЦП	12367		
CM123747	0	1	84	0	ЦП	12368		
CM123663	0	1	88	2	ЦП	12369		
CM123709	1	1	64	0	ЦП	12370		
CM123661	0	1	1	2	ЦП	12371		
CM123724	0	1	69	0	ЦП	12372		
CM123692	1	1	3	0	ЦП	12373		
CM123727	0	1	86	1	ЦП	12374		
CM123715	1	1	88	0	ЦП	12375		



Аналіз показників "Селекція - тест"

Клітка	Вибір плідника	Період аналізу, тижнів життя				40		Збільш. автоФільтра		Закладено яєць, штук	Не визначених курчат - З			Вивід молодняку						
		Середня маса самців, кг		Середня маса несучок, кг		Скоростиглість птиці, доба	Маса яєць, г		Знесено яєць, штук	Несучість за 40 тижнів життя на середнє поголів'я	Контроль інкубації									
		в 17 тижнів	в 52 тижні	в 17 тижнів	в 52 тижні		в 30 тижнів	в 52 тижні			Незапліднених	1-й міраж (хов-кільце)	2-й міраж (задохлики)	Немі-чений молодняк	Отриманно кондиційних курчат	Заплідненість яєць	Вивід молодняку			
90	1	1,91	4,37	1,43	2,51	211	55,8	59,5	57496	130575	5615	657	721	674	674	2889	88,3%	71,9%	63,5%	
1		1,66	3,83	1,51	2,91	211	54,3	62,0	626	1481	90	63	10	5	5	43	100,0%	76,2%	76,2%	
2		2,19	5,23	1,47	2,73	211	54,1	59,2	627	1440	90	71	13	11	8	12	27	81,7%	67,2%	54,9%
3	1	1,99	4,48	1,43	2,64	211	53,9	59,5	667	1483	100	64	12	8	4	6	34	81,3%	76,9%	62,5%
4		2,06	4,31	1,42	2,47	211	54,6	59,1	688	1476	98	65	2	14	5	9	35	96,9%	69,8%	67,7%
5	1	1,83	3,93	1,42	2,52	211	54,5	57,0	650	1445	102	68	5	10	15	3	35	82,9%	84,5%	70,0%
6	1	1,81	4,16	1,51	2,84	211	54,9	57,8	651	1512	101	49	3	7	5	6	28	93,9%	73,9%	69,4%
7		1,89	3,95	1,49	2,55	211	53,6	57,0	672	1493	96	61	8	10	6	6	31	86,9%	69,8%	60,7%
8		2,02	4,89	1,44	2,58	211	56,4	60,5	646	1445	92	64	6	14	9	10	25	90,6%	80,3%	54,7%
9	1	2,04	5,02	1,41	2,63	211	55,5	61,1	696	1511	116	62	7	9	10	4	32	88,7%	65,5%	58,1%
10		1,82	4,42	1,40	2,53	211	54,7	59,3	625	1442	89	57	9	4	10	13	21	84,2%	70,8%	59,6%
11		2,14	4,82	1,47	2,49	211	56,8	59,8	640	1472	91	52	10	10	10	10	32	100,0%	80,8%	80,8%
12	1	1,90	4,33	1,49	2,71	211	52,6	58,6	612	1427	130	75	10	15	10	40	86,7%	76,9%	66,7%	
13		2,04	4,77	1,41	2,76	211	53,3	59,6	642	1489	100	67	5	10	15	5	32	92,5%	59,7%	55,2%
14		2,06	4,59	1,49	2,55	211	53,8	58,7	655	1441	97	72	5	15	5	5	42	93,1%	70,1%	65,3%
15	1	2,10	4,37	1,41	2,81	211	53,3	59,4	639	1449	108	52	10	5	5	5	32	80,8%	88,1%	71,2%
16	1	2,11	5,28	1,44	2,64	211	54,8	59,3	659	1441	104	72	5	10	15	15	27	93,1%	62,7%	58,3%
17		2,04	4,37	1,44	2,64	211	53,1	58,5	627	1449	90	49	5	6	6	4	28	89,8%	72,7%	65,3%
18	1	2,07	4,95	1,50	2,74	211	55,7	58,0	620	1416	102	69	4	7	10	10	38	94,2%	73,8%	69,6%
19		2,11	4,81	1,48	2,61	211	54,0	58,5	609	1475	87	65	4	5	6	10	40	93,8%	82,0%	76,9%
20		1,70	3,98	1,45	2,56	211	53,2	58,2	625	1420	90	67	11	7	2	7	40	83,6%	83,9%	70,1%
21		2,02	4,87	1,38	2,57	211	55,2	59,2	609	1436	87	74	6	10	7	9	42	91,9%	75,0%	68,9%
22	1	1,95	4,50	1,48	2,53	211	55,0	60,6	635	1455	100	73	10	11	9	9	34	86,3%	68,3%	58,9%
23		1,88	4,04	1,52	2,78	211	54,0	59,3	651	1468	93	40	2	5	3	1	29	95,0%	78,9%	75,0%
24	1	1,99	4,60	1,44	2,68	211	55,8	59,5	599	1400	111	80	13	13	12	7	35	83,8%	62,7%	52,5%
25		2,04	4,40	1,40	2,64	211	54,2	58,4	624	1407	110	64	7	10	6	10	30	80,1%	66,7%	60,4%

Родословна самців племінного стада "Селекція - тест" (батьки)

Клітка №	Криломітка			Захист даних	Знатизахист	
	Батьки	Діди				
		Серія	№			
бк	бп		бп			
1	CM123661	ДД	21234			
2	CM123664	ДД	21235			
3	CM123692	ДД	21236			
4	CM123662	ДД	21237			
5	CM123668	ДД	21238			
6	CM123686	ДД	21239			
7	CM123679	ДД	21240			
8	CM123666	ДД	21241			
9	CM123677	ДД	21242			
10	CM123660	ДД	21243			
11	CM123675	ДД	21244			
12	CM123721	ДД	21245			
13	CM123671	ДД	21246			
14	CM123667	ДД	21247			
15	CM123676	ДД	21248			
16	CM123670	ДД	21249			
17	CM123669	ДД	21250			
18	CM123678	ДД	21251			
19	CM123673	ДД	21252			
20	CM123707	ДД	21253			
21	CM123674	ДД	21254			
22	CM123672	ДД	21255			
23	CM123701	ДД	21256			
24	CM123685	ДД	21257			
25	CM123690	ДД	21258			
26	CM123684	ДД	21259			
27	CM123700	ДД	21260			
28	CM123683	ДД	21261			
29	CM123689	ДД	21262			
30	CM123713	ДД	21263			
31	CM123746	ДД	21264			
32	CM123698	пп	21265			



Захист даних

Знати захист

- Упорядкування
даних по стовпчи

Список молодняку самців відібраних на племя

Перерахунок

Збільш. автотільства

Режим 1

Режим 2

Режим 3

№ групи	Кількість груп	40	1. Список самців		2. Комплектування сімей		Голів самців всього N = 48	
	Резерв	8	Сини	Батьки	Діди	Синів у дідів	Закріплена клітка №	
1	ЦП12352	СМ123692	ДД21236		1			бл
2	ЦП12458	СМ123689	ДД21262		2			СМ123661
3	ЦП12498	СМ123710	ДД21278		2			СМ123664
4	ЦП12526	СМ123660	ДД21243		2			СМ123692
5	ЦП12544	СМ123670	ДД21249		2			СМ123662
6	ЦП12559	СМ123668	ДД21238		2			СМ123668
7	ЦП12563	СМ123692	ДД21236		2			СМ123686
8	ЦП12611	СМ123673	ДД21252		2			СМ123679
9	ЦП12624	СМ123684	ДД21259		2			СМ123666
10	ЦП12670	СМ123668	ДД21238		2			СМ123677
11	ЦП12672	СМ123660	ДД21243		2			СМ123660
12	ЦП12700	СМ123709	ДД21297		2			СМ123675
13	ЦП12718	СМ123689	ДД21262		2			СМ123721
14	ЦП12768	СМ123690	ДД21258		2			СМ123671
15	ЦП12769	СМ123679	ДД21240		2			СМ123667
16	ЦП12793	СМ123686	ДД21239		2			СМ123676
17	ЦП12800	СМ123690	ДД21258		2			СМ123670
18	ЦП12832	СМ123701	ДД21256		2			СМ123669
19	ЦП12849	СМ123701	ДД21256		2			СМ123678
20	ЦП12879	СМ123710	ДД21278		2			СМ123673
21	ЦП12884	СМ123669	ДД21250		2			СМ123707
22	ЦП12886	СМ123712	ДД21274		2			СМ123674
23	ЦП12898	СМ123712	ДД21274		2			СМ123672
24	ЦП12901	СМ123684	ДД21259		2			СМ123701
25	ЦП12936	СМ123739	ДД21313		2			СМ123685
26	ЦП12954	СМ123682	ДД21283		2			СМ123690
27	ЦП12983	СМ123686	ДД21239		2			СМ123684
28	ЦП12984	СМ123671	ДД21246		2			СМ123700
29	ЦП12989	СМ123709	ДД21297		2			СМ123683
30	ЦП12990	СМ123721	ДД21222		2			СМ123600

Режим 1. Відбір молодняку з визначених за комплексом господарчо-корисних ознак **та за фенотипом**. (Вибір буде здійснений тільки при наявності обох вище вказаних перевірок). Спочатку на листі "Аналіз" потрібно за допомогою фільтрів визначити сім'ї, з яких будуть відбиратись курчата для комплектування племінного стада молодняку, а потім після огляду птиці за фенотипом й відміток на літі "Вивід" "П" - племя чи "Б" - брак запускають процедуру формування списку.

Режим 2. Відбір молодняку з визначених за комплексом господарчо-корисних ознак **або за фенотипом**. (Вибір буде здійснений тільки при наявності хоча б відмітки про одну з вище вказаних перевірок). При цьому відмітки про огляд птиці за фенотипом (лист "Вивід") мають більший приоритет. Якщо відміток з огляду птиці за фенотипом немає, то беруться до уваги відмітки зроблені на листі "Аналіз".

Режим 3. Відбір молодняку за результатами огляду птиці тільки за фенотипом. Після огляду потрібно поставити відповідні відмітки ("П" чи "Б") на листі "Вивід". Дані листа "Аналіз" до уваги не беруться. Далі запускають процедуру формування списку.

 Захист даних Зняти захист

Комплектування сімей племінного стада птиці відібраним молодняком

Кількість груп	<input type="text" value="40"/>
Самок у групі	<input type="text" value="7"/>
Резерв	<input type="text" value="7"/>

Комплектування сімей

- Упорядкування
даних по стовпцю

№ п.п.	Молодняк	Батьки	Діди
1	ЦП12352	СМ123692	ДД21236
2	ЦП12556	СМ123730	ДД21312
3	ЦП12796	СМ123730	ДД21312
4	ЦП12904	СМ123730	ДД21312
5	ЦП12993	СМ123730	ДД21312
6	ЦП13065	СМ123730	ДД21312
7	ЦП13573	СМ123730	ДД21312
8	ЦП13880	СМ123730	ДД21312
9	ЦП12458	СМ123689	ДД21262
10	ЦП12359	СМ123729	ДД21289
11	ЦП12552	СМ123729	ДД21289
12	ЦП12633	СМ123729	ДД21289
13	ЦП14266	СМ123730	ДД21312
14	ЦП14286	СМ123730	ДД21312
15	ЦП14330	СМ123730	ДД21312
16	ЦП14351	СМ123730	ДД21312
17	ЦП12498	СМ123710	ДД21278
18	ЦП12646	СМ123729	ДД21289
19	ЦП12649	СМ123729	ДД21289
20	ЦП13111	СМ123729	ДД21289
21	ЦП13160	СМ123729	ДД21289
22	ЦП13757	СМ123729	ДД21289
23	ЦП13959	СМ123729	ЛЛ21289

Група №	1-самець, 2-самка	Клітка №
1	1	1
1	2	1
1	2	1
1	2	1
1	2	1
1	2	1
1	2	1
2	1	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
3	1	3
3	2	3
3	2	3
3	2	3
3	2	3

 Перерахунок

Зброс автофільтра

Голів молодняку всього

N = 335

Розподіл молодняку по батьках

Батьки	Кількість
бл	
СМ123661	
СМ123664	
СМ123692	13
СМ123662	
СМ123668	14
СМ123686	14
СМ123679	13
СМ123666	
СМ123677	
СМ123660	13
СМ123675	
СМ123721	
СМ123671	13
СМ123667	
СМ123676	
СМ123670	14
СМ123669	13
СМ123678	
СМ123673	14
СМ123707	
СМ123674	
СМ123672	

Початок

01.01.2017



Кормодн за місяць

18936

Зброс автофільтра

Облік кормоднів по стаду "Селекція - тест"

Корегування

Вибуття птиці



Початок

01.01.2017

5

| Вал яєць за

6

МІСЯЦЬ

1

Фільтр кліток де яєць >

Зброс автофільтра

Корегування

Перевірте коректність даних

Індивідуальний облік знесених яєць по стаду "Селекція - тест"

[Фільтр кліток де яєць >](#)

Зброс автофільтр

Корегування

Перевірте коректність даних

№ п.п	Криломітка	№ Клітки	Вал яєць	Вал яєць																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	Вал яєць		НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ				
630	Вал яєць		337	341	387	352	337	387	376	399	348	324	339	352	364	351	373	368	357	321	362	374	354	385	369	328	351	377	363	361	324	376	352				
22	KA22	4	16			1		1		1	1							1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	KA23	4	19	1				1	1	1	1	1		1		1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
24	KA24	4	22				1	1		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
25	KA25	4	21	1			1	1		1	1	1	1	1			1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
26	KA26	4	19		1				1		1			1	1		1		1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
27	KA27	4	23		1			1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
28	KA28	4	21		1			1	1	1	1	1	1		1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
29	KA29	5	16	1	1	1	1	1	1	1	1					1			1	1	1	1	1				1	1	1			1	1	1			
30	KA30	5	7	1	1	1	1	1	1	1	1																										
31	KA31	5	19	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1		1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
32	KA32	5																																			
33	KA33	5	25	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
34	KA34	5	23	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	KA35	5	24	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	KA36	6	11	1				1			1		1		1					1							1			1	1	1	1	1	1	1	1
37	KA37	6	16	1	1	1		1	1									1	1			1			1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
38	KA38	6	14	1		1				1	1	1	1		1			1	1		1			1			1	1	1	1	1	1	1	1	1		
39	KA39	6	15	1	1	1		1	1	1							1	1	1				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40	KA40	6	18	1	1				1	1	1	1	1		1		1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
41	KA41	6	20	1	1			1	1	1	1			1	1		1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
42	KA42	6	22	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
43	KA43	7	11		1	1			1						1	1	1	1	1			1								1	1	1	1	1	1		

Початок

01.01.2017



Яєць з

11191

Зброс автофільтра

Первинний облік яєць по клітках за місяць по стаду "Селекція - тест"

Клітка	Вал яєць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ
		90		338	343	389	354	339	392	379	403	354	327	340	354	369	357	376	370	360	322	367	379	356	388	372	336	356	380	365	363	325
1	122	1	3	6	7	1	6	5	7	4	6	2	4	7	7	3	7	1	1	4	1	5	5	1	3	1	6	5	2	2	4	5
2	134	2	5	7	6	2	6	5	5	6	7	1	3	2	6	3	2	3	3	6	7	5	5	3	1	3	4	4	7	2	6	7
3	110	4	2	5	1	1	1	2	5	4	2	3	3	5	3	4	2	3	2	6	7	7	6	2	4	7	1	6	2	1	2	
4	141	2	3	1	5	7	2	5	5	5	5	4	1	5	2	3	6	5	6	6	1	7	4	6	7	7	7	2	4	7	4	
5	123	6	7	7	6	5	6	7	3	3	2	1	2	4	3	4	3	1	2	7	1	6	3	2	3	2	5	3	3	6	7	
6	117	7	5	4	2	3	3	7	3	3	2	6	1	5	4	4	1	5	1	3	3	5	1	4	1	6	6	3	7	5	4	
7	120	6	7	7	1	3	5	6	3	5	4	6	3	4	7	2	5	6	1	1	3	5	3	1	4	3	2	4	1	6	1	5
8	127	5	2	3	4	7	5	2	3	3	1	6	5	1	5	1	2	7	7	7	1	5	7	3	2	5	5	1	7	2	6	
9	134	4	1	4	3	6	4	1	5	6	3	7	4	4	6	3	5	6	1	6	6	7	5	6	5	1	5	4	5	2	6	3
10	138	6	6	4	7	1	5	1	4	6	7	1	1	7	7	3	6	5	7	7	4	4	7	2	7	3	6	1	3	5	2	3
11	135	4	1	3	1	5	2	3	7	5	5	3	5	4	4	4	7	4	2	5	6	7	6	5	4	7	5	7	6	1	2	5
12	127	4	2	2	5	1	1	2	3	7	6	7	1	5	6	1	6	4	5	7	1	2	5	6	2	7	6	3	7	7	5	1
13	123	1	3	3	6	2	4	5	3	6	6	6	4	7	7	1	7	1	1	2	3	1	3	5	7	7	1	5	2	2	7	5
14	138	4	7	5	3	1	4	1	5	5	3	3	1	6	7	6	6	1	7	6	1	7	6	4	2	3	6	6	7	5	7	3
15	122	1	5	7	5	7	7	3	4	2	2	7	4	1	3	5	6	7	4	2	4	1	3	4	7	3	2	2	2	6	2	4
16	102	1	5	3	1	3	1	5	2	7	2	1	1	3	2	4	4	4	3	1	4	4	2	4	3	2	4	2	7	6	6	5
17	137	4	3	5	5	6	6	7	7	1	4	7	3	1	4	6	7	5	3	7	5	6	6	1	3	4	6	6	3	1	4	1
18	99	1	2	7	2	7	2	2	2	1	1	3	6	6	2	4	7	1	5	2	5	2	4	2	2	1	2	1	5	1	6	5
19	127	2	7	2	5	5	3	6	7	4	4	3	1	1	7	7	4	4	5	3	6	3	4	6	1	6	1	6	3	1	7	3
20	94	1	6	5	1	1	3	3	1	2	3	2	2	5	3	6	3	7	5	3	1	4	5	1	2	4	2	4	3	4	1	1
21	123	1	3	4	5	4	1	6	2	7	3	2	3	6	5	1	6	6	6	5	2	6	5	5	3	6	3	2	3	6	1	
22	135	2	3	7	6	5	4	5	4	5	2	5	5	2	1	5	6	3	4	3	6	3	4	6	3	6	7	7	4	3	6	3
23	114	1	3	6	7	1	6	6	6	1	2	2	3	2	3	5	2	1	3	3	6	6	6	5	3	3	6	4	1	1	5	5
24	120	3	1	6	2	1	4	3	7	4	2	3	4	6	3	4	3	4	2	7	7	5	2	6	1	4	3	7	1	6	6	3
25	130	6	3	6	7	2	1	3	6	7	2	6	5	7	6	7	1	6	1	5	1	2	4	5	7	3	7	1	3	2	2	6
26	133	3	4	5	5	3	4	7	4	1	5	5	4	5	5	6	4	6	5	6	1	7	3	2	5	5	3	1	5	2	6	6
27	125	5	5	1	2	7	7	2	3	1	2	2	2	5	3	3	7	6	2	6	5	4	6	4	2	4	7	2	6	6	5	3
28	129	5	4	7	2	6	3	5	5	6	5	2	5	6	6	3	6	2	6	7	1	3	3	1	2	3	2	4	6	4	5	5

Початок

01.01.2017

За місяць



Інтенсивність яйцекладки по стаду "Селекція - тест"

Зброс автофільтра

Перевірте коректність даних

Клітка	Підсу- мок	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	НД	ПН	ВТ	СР	ЧТ
90																				
1	56,2%	14%	43%	86%	100%	14%	86%	71%	100%	57%	86%	29%	57%	100%	43%	100%	14%	14%	14%	57%
2	61,8%	29%	71%	100%	86%	29%	86%	71%	71%	86%	100%	14%	43%	29%	86%	43%	29%	43%	43%	86%
3	50,7%	57%	29%	71%	14%	14%	14%	29%	71%	57%	29%	43%	43%	71%	43%	57%	29%	43%	29%	86%
4	65,0%	29%	43%	14%	71%	100%	29%	71%	71%	71%	57%	14%	71%	29%	43%	86%	71%	86%	86%	86%
5	75,9%	100%	117%	117%	100%	83%	100%	117%	60%	60%	40%	20%	40%	80%	60%	80%	60%	20%	40%	14%
6	54,9%	100%	71%	57%	29%	43%	43%	100%	43%	43%	29%	86%	14%	71%	57%	57%	14%	71%	14%	43%
7	55,3%	86%	100%	100%	14%	43%	71%	86%	43%	71%	57%	86%	43%	57%	100%	29%	71%	86%	14%	14%
8	58,5%	71%	29%	43%	57%	100%	71%	29%	43%	43%	14%	86%	71%	14%	71%	14%	29%	100%	100%	100%
9	61,8%	57%	14%	57%	43%	86%	57%	14%	71%	86%	43%	100%	57%	57%	86%	43%	71%	86%	14%	86%
10	74,2%	100%	100%	67%	117%	17%	83%	17%	67%	100%	117%	17%	17%	117%	117%	50%	100%	83%	117%	117%
11	62,2%	57%	14%	43%	14%	71%	29%	43%	100%	71%	71%	43%	71%	57%	57%	57%	100%	57%	29%	71%
12	58,5%	57%	29%	29%	71%	14%	14%	29%	43%	100%	86%	100%	14%	71%	86%	14%	86%	57%	71%	100%
13	75,9%	17%	50%	50%	100%	33%	67%	83%	60%	120%	120%	120%	80%	140%	140%	20%	140%	20%	20%	40%
14	63,6%	57%	100%	71%	43%	14%	57%	14%	71%	71%	43%	43%	14%	86%	100%	86%	86%	14%	100%	86%
15	56,2%	14%	71%	100%	71%	100%	100%	43%	57%	29%	29%	100%	57%	14%	43%	71%	86%	100%	57%	29%
16	54,3%	14%	71%	50%	17%	50%	17%	83%	33%	117%	33%	17%	50%	33%	67%	67%	67%	50%	17%	100%
17	63,1%	57%	43%	71%	71%	86%	86%	100%	100%	14%	57%	100%	43%	14%	57%	88%	100%	71%	43%	100%
18	45,6%	14%	29%	100%	29%	100%	29%	29%	29%	14%	14%	43%	86%	86%	29%	57%	100%	14%	71%	29%
19	68,3%	33%	117%	33%	83%	83%	50%	100%	117%	67%	67%	50%	17%	17%	117%	117%	67%	67%	83%	50%
20	43,3%	14%	86%	71%	14%	14%	43%	43%	14%	29%	43%	29%	29%	71%	43%	86%	43%	100%	71%	43%
21	56,7%	14%	43%	57%	71%	57%	14%	86%	29%	100%	43%	29%	43%	86%	71%	14%	86%	86%	86%	71%
22	62,2%	29%	43%	100%	86%	71%	57%	71%	57%	71%	29%	71%	71%	29%	14%	71%	86%	43%	57%	43%



Зброс автофільтра

Вал - 130950

База даних отримано яєць по клітках з стада "Селекція - тест"

Дата	День нед	Вал	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
364			1482	1441	1490	1477	1384	1448	1513	1497	1451	1517	1443	1479	1431	1494	1442
01.12.2016	ЧТ	379	4	3	5	6	6	3	4	5	4	6	3	4	2	5	
02.12.2016	ПТ	367	4	5	7	4	6	7	7	7	1	6	1	4	1	3	
03.12.2016	СБ	342	2	5	5	7	2	2	2	1	1	3	5	7	2	4	
04.12.2016	НД	387	4	3	4	7	7	3	1	4	5	6	1	5	5	5	
05.12.2016	ПН	363	2	4	4	2	2	1	3	5	6	3	5	3	5	4	
06.12.2016	ВТ	384	3	4	7	1	4	2	5	4	5	2	5	5	6	7	
07.12.2016	СР	316	2	7	1	4	5	5	3	3	5	2	4	1	3	1	
08.12.2016	ЧТ	355	7	1	1	2	4	6	1	4	1	7	1	2	4	3	
09.12.2016	ПТ	355	3	3	7	2	2	5	6	5	7	6	6	2	5	5	
10.12.2016	СБ	380	5	6	7	1	1	4	1	7	6	4	2	6	3	4	
11.12.2016	НД	341	7	6	1	7	7	7	2	4	4	4	4	5	1	5	
12.12.2016	ПН	369	6	3	3	7	4	7	7	1	1	3	5	1	3	2	
13.12.2016	ВТ	334	4	3	3	2	7	3	7	1	6	6	4	3	1	4	
14.12.2016	СР	342	2	1	3	4	3	3	7	7	5	6	4	5	5	5	
15.12.2016	ЧТ	352	3	5	3	6	4	4	5	7	1	4	1	6	3	4	
16.12.2016	ПТ	331	2	3	1	6	1	6	2	7	2	5	5	7	5	2	
17.12.2016	СБ	343	1	5	7	5	4	3	4	5	1	7	3	6	3	2	
18.12.2016	НД	337	1	1	6	7	1	3	4	7	3	6	5	6	4	1	
19.12.2016	ПН	347	3	5	2	6	2	1	4	1	5	7	2	4	6	3	
20.12.2016	ВТ	367	6	3	7	1	3	3	4	5	5	3	1	7	5	7	
21.12.2016	СР	345	5	5	4	4	5	7	1	5	4	4	5	6	3	1	
22.12.2016	ЧТ	309	5	6	5	1	1	4	1	6	2	2	2	6	1	4	
23.12.2016	ПТ	355	6	5	5	7	4	5	7	3	4	6	2	6	4	3	
24.12.2016	СБ	381	6	4	4	2	4	5	6	1	4	2	4	4	6	1	
25.12.2016	НД	346	3	4	5	4	3	4	5	2	6	3	4	1	1	3	
26.12.2016	ПН	363	2	1	3	3	2	7	2	3	4	4	4	5	3	7	
27.12.2016	ВТ	334	5	6	1	6	2	2	3	1	2	6	3	3	1	2	
28.12.2016	СР	376	4	11	31	71	21	51	31	81	71	81	51	11	21	11	

Рух поголів'я птиці та потреба в кормах на добу

для стада "Селекція - тест"

за період з 01.12.2016 по 30.11.2017

Зброс автофільтра | Вибуття птиці | Норми годівлі | Корми | Перерахувати

Днів - 364		Кормоднів - 194940		Корму - 40942,7 Кг		Потреба корму, Кг	Кормодні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Дата	День нед	Доба	Тиждень	№ корму	Кормодні			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.12.2016	ЧТ	120	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
02.12.2016	ПТ	121	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
03.12.2016	СБ	122	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
04.12.2016	НД	123	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
05.12.2016	ПН	124	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
06.12.2016	ВТ	125	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
07.12.2016	СР	126	18	1	63,00	629	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
08.12.2016	ЧТ	127	19	1	62,90	628	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
09.12.2016	ПТ	128	19	1	62,90	628	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
10.12.2016	СБ	129	19	1	62,90	628	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
11.12.2016	НД	130	19	1	62,90	628	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
12.12.2016	ПН	131	19	1	62,80	627	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
13.12.2016	ВТ	132	19	1	62,80	627	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
14.12.2016	СР	133	19	1	62,80	627	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
15.12.2016	ЧТ	134	20	1	62,80	627	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
16.12.2016	ПТ	135	20	1	62,80	627	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
17.12.2016	СБ	136	20	1	62,60	625	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
18.12.2016	НД	137	20	1	62,50	624	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
19.12.2016	ПН	138	20	1	62,40	623	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
20.12.2016	ВТ	139	20	1	62,40	623	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
21.12.2016	СР	140	20	1	62,20	621	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7
22.12.2016	ЧТ	141	21	1	65,21	620	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7
23.12.2016	ПТ	142	21	1	64,89	617	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7
24.12.2016	СБ	143	21	1	64,89	617	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7
25.12.2016	НД	144	21	1	64,00	617	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7



**Норми годівлі птиці та потреба корму по тижням життя
для стада "Селекція - тест"
за період з 01.12.2016 по 30.11.2017**

Ок!	Налаштування	Корми	Перерахувати					
			Тиждень життя птиці	№ Рецепта	Назва корму	Норма на голову, г на добу	Потреба корму на тиждень, КГ	
						Самки	Самці	
18	1	Стартовий	100	100	100	100	100	441,00
19	1	Стартовий	100	95	95	95	95	439,97
20	1	Стартовий	100	100	100	100	100	437,70
21	1	Стартовий	105	105	105	105	105	454,55
22	1	Стартовий	110	110	110	110	110	474,98
23	1	Стартовий	115	115	115	115	115	494,50
24	1	Стартовий	120	120	120	120	120	513,24
25	1	Стартовий	125	125	125	125	125	534,38
26	1	Стартовий	130	130	130	130	130	553,28
27	1	Стартовий	135	135	135	135	135	571,32
28	2	Ростовий 1	140	140	140	140	140	587,86
29	2	Ростовий 1	145	145	145	145	145	604,51
30	2	Ростовий 1	150	150	150	150	150	623,70
31	2	Ростовий 1	155	155	155	155	155	639,22
32	2	Ростовий 1	160	160	160	160	160	656,80
33	2	Ростовий 1	165	165	165	165	165	673,53
34	3	Ростовий 2	170	170	170	170	170	690,88
35	3	Ростовий 2	175	175	175	175	175	704,90
36	3	Ростовий 2	180	180	180	180	180	720,90
37	3	Ростовий 2	185	185	185	185	185	734,82
38	3	Ростовий 2	190	190	190	190	190	748,22
39	3	Ростовий 2	195	195	195	195	195	761,28

**Потреба кормів на період утримання птиці
стада "Селекція - тест"
за період з 01.12.2016 по 30.11.2017**

Ок!

№ Рациону	Назва комбікорму	№ Наказу, дата затвердження	Потреба, Кг	Примітка
1	Стартовий		4 915	
2	Ростовий 1		3 786	
3	Ростовий 2		7 525	
4	Предкладковий		8 695	
5	Продуктивний		11 789	
6	Фінішний		4 233	