

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Львівський національний університет ветеринарної**  
**медицини та біотехнологій**  
**імені С.З. Гжицького**

**Кафедра технології виробництва та переробки**  
**продукції тваринництва**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

для проведення лабораторних занять з навчальної  
дисципліни „**Технологія виробництва молока**”  
на тему: „**Планування надоїв та роздоювання корів**”  
для студентів біолого-технологічного факультету  
ОС «Бакалавр» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і  
переробки продукції тваринництва»



**Львів – 2023**

Методичні вказівки складені на основі орієнтовної програми навчальної дисципліни „Технологія виробництва молока та яловичини”, затвердженої Науково-методичним центром «Агроосвіта» протокол №4 від 19.05.2017 року для підготовки фахівців за освітнім ступенем «Бакалавр» за спеціальністю 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва".

#### **Укладачі:**

- завідувач кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва, професор **Шаловило С.Г.**
- доценти **Гордійчук Н.М., Приймич В.І., Бойко А.О. Дутка В.Р.**
- доктор с.-г. наук **Мазур Н.П.**

Методичні вказівки розглянуті і схвалені на засіданні кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва „ 7 ” лютого 2023 року, протокол № 8.

Методичні вказівки розглянуті і рекомендовані до друку методичною комісією біолого-технологічного факультету, протокол № 6 від „22” березня 2023 р.

#### **Рецензенти:**

Завідувач кафедри годівлі тварин та технології кормів, доктор сільськогосподарських наук, професор **Півторак Я.І.**

Завідувачка кафедри генетики і розведення тварин, доцент **Музика Л.І.**

## **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**для проведення лабораторного заняття з дисципліни**

**„Технологія виробництва молока” на тему:**

**„Планування надоїв та роздоювання корів”**

**Тривалість заняття - 6 години**

**Місце проведення заняття - кафедра**

**Унаочнення:** Вихідні матеріали для складання плану, зібрані в період практики або надані викладачем із карток племінних корів Ф-№2-мол., де вказані: кличка, інвентарний номер корови; дата останнього отелення і осіменіння; тривалість лактації і надій на початок планового року; виписка із актів та журналів контрольних надоїв про середньодобові (щомісячні) надої за останню до початку планового року лактацію; дані про планове отелення і запуск корів; календар тільності; таблиці розподілу надою за місяцями лактацій і зміни надою з віком; мікрокалькулятори.

**Мета заняття.** Вивчити методику і набути практичних навиків складання плану надою для окремої корови і групи корів, закріплених за дояркою. Навчитися аналізувати процес роздоювання корів і виконання плану надою.

**Теоретичне обґрунтування** Для реалізації програми переведення молочного скотарства на інтенсивну технологію найважливіше значення має формування господарств високопродуктивними коровами, придатними до використання в умовах промислової технології, здатних забезпечувати високі надої молока. Розв'язання цього завдання передбачено за рахунок зміцнення кормової бази, підвищення ефективності селекційно-племінної роботи.

За останній час розроблені і впроваджуються у виробництво програми вдосконалення молочних тварин, які передбачають швидку реалізацію генетичного потенціалу за рахунок прискореного оновлення стада.

Одним із резервів підвищення молочної продуктивності великої рогатої худоби є роздоювання корів та довготривала експлуатація високопродуктивних тварин.

У господарствах з виробництва молока (племінні, товарні) для кращої організації і контролю роздоювання й одержання високих показників продуктивності необхідно проводити індивідуальне планування надою від кожної корови. Обсяг виробництва молока в кожному господарстві залежить від рівня продуктивності корів за декілька років та реально можливих умов підвищення його до величини, на яку здатна та чи інша тварина.

Плановий надій молока на кожну корову встановлюють виходячи з продуктивності за попередню лактацію, віку, часу останнього отелення та парування, місяця лактації, тривалості сухостійного періоду, стану здоров'я, вгодованості, умов годівлі та утримання корів і ступеня правильної організації роздоювання. При плануванні надою первісток під час роздоювання враховують оцінку генотипу, зокрема продуктивності матері, матері батька та дочок батька.

**Роздоювання** – це комплекс організаційно-зоотехнічних заходів, спрямованих на виявлення потенційних можливостей продуктивності корів, який включає організацію стійкої кормової бази, спрямоване вирощування ремонтного молодняку, правильну підготовку нетелів і корів до отелення, повноцінну годівлю, організацію і техніку доїння, технологію утримання корів, оптимальні параметри мікроклімату, організацію і оплату праці, виробничо-зоотехнічний облік, планування молочної продуктивності. Високе фізіологічне навантаження для організму, спричинюване роздоюванням, здатні перенести без шкоди для свого здоров'я тільки тварин з міцним типом конституції. Тому у конституційно слабких тварин цей прийом підвищення продуктивності не минає безслідно і часто є згубним у подальшому рості їх продуктивності і здоров'я.

При проведенні селекційної роботи з великою рогатою

худобою необхідно пам'ятати, що кожне стадо складається із корів неоднакових за продуктивністю, спадковими властивостями тощо. На початок планового року кожне (навіть маленьке фермерське) молочне стадо буде складатися з таких трьох груп:

- 1) корови з закінченою попередньою лактацією;
- 2) лактуючі корови;
- 3) нетелі.

Тому, починаючи роботу з планування надоїв, необхідно знати:

- 1) вік корови та кількість отелень;
- 2) дату останнього отелення і плідотворного осіменіння;
- 3) дату очікуваного отелення (за календарем тільності, додаток 1) і запуску;
- 4) скільки буде надоєно молока на 1 січня планового року;
- 5) на якому місяці лактації корова перейде в новий, плановий рік;
- 6) скільки молока буде одержано до закінчення лактації в плановому році, для чого слід ознайомитися із результатами лактації за попередні, з дня отелення і по грудень включно місяці;
- 7) можливий надій корови за всю лактацію і за перші 305 днів (додаючи кількість молока, надоєного в попередньому і

плановому році);

8) можливий надій за наступну лактацію шляхом множення надою за попередню (305 днів) на коефіцієнт мінливості надоїв з віком.

Найкраще використовувати коефіцієнти, розраховані для свого стада. Якщо цього зробити неможливо, тоді можна користуватися коефіцієнтами С.В. Калашникова, які вказують, що при переході від першої до другої лактації надій підвищується на 13,3 %, від другої до третьої – на 8,2, від третьої до четвертої – на 3,2, від четвертої до п'ятої – на 2,2, від п'ятої до шостої – на 2 %, від шостої до сьомої і від сьомої до восьмої надої залишаються приблизно на одному рівні, а від восьмої до дев'ятої знижуються на 4, а від дев'ятої до десятої – на 6 %;

9) як розподіляться можливі надої за лактацію за місяцями року (для цього необхідно користуватися даними таблиці додатку 2, або розрахувати на основі наведених даних). Надій корови в місяць отелення планують наступним чином: якщо корова отелилася в першій половині місяця, їй планують надій за повний місяць; для корів, що розтелилися після 15-го числа, надій на цей місяць не планують. При плануванні запуску корів, що запустилися до 15-го числа місяця, вважають їх у цьому ж місяці в сухостої, для тих, що після 15-го – першим місяцем сухостою буде наступний місяць.

**Враховуючи вищесказане, інженеру-технологу необхідно вміти виявляти і відбирати корів, правильно організувати їх роздоювання, морально і матеріально зацікавити доярок. Про майбутню корову необхідно турбуватись за 2-3 роки наперед. Щороку потрібно проводити добір теличок, які будуть вирощуватись на корови. При цьому враховують генетичні параметри молочної продуктивності їх батьків, беручи до уваги такі показники, як надій, вміст жиру в молоці, тип лактаційної кривої, придатність до машинного доїння, величину, форму вим'я та дійок. В господарствах роздоюють всіх первісток до виявлення потенційних можливостей кожної. На роздій можна ставити корів і старшого віку (до 7 лактації). Причому корів роздоюють протягом 90 діб після отелення. Роздоювання корів проводиться за заздалегідь складеним планом.**

Необхідною умовою роздоювання є забезпечення високого рівня годівлі тварин упродовж перших 3 місяців лактації. Через 14-15 днів після отелення за нормального загального стану корів і молочної залози раціон для них збільшують на 2-3 кор. од. від норми за рахунок концентрованих кормів. Молодим і повновіковим тваринам нижче від середньої вгодованості норми годівлі збільшують на 10 %.

До раціону корів, яких роздоюють, треба вводити високоякісне сіно злакових і бобових трав, сінаж, а влітку основу його становлять зелені та концентровані корми. На 100 кг живої маси новотільним коровам необхідно давати 1,5-2 кг сіна, 2-3 – силосу. У добовому раціоні має міститися 2,5-3 кг сухої речовини.

Корови-первістки не мають великих резервів поживних і мінеральних речовин. Власне тому, велику увагу необхідно приділяти підготовці нетелів до отелення. За 5-6 місяців до отелення їх переводять на підвищену повноцінну годівлю, яка забезпечила б середньодобові прирости з четвертого по восьмий місяць тільності 650-700 г.

На роздоювання суттєво впливають підготовка корів до доїння й дотримання правил машинного доїння, особливо повнота видоювання, оскільки неповне видоювання спричинює зниження молочної продуктивності. Підготовка корів до доїння включає обмивання вим'я, витирання його та масаж. Ці операції мають тривати не більше ніж 1 хв. Якщо ж вони затягуються, то це призводить до скорочення періоду рефлексу молоковіддачі і як наслідок – до зниження надоїв. Наприкінці доїння роблять заключний масаж, натискаючи на колектор доїльних стаканів униз і вперед.

На роздоювання впливають також зоогігієнічні умови

утримання, чистота тварин, дотримання розпорядку дня, спокій у період доїння. Нетелям необхідно забезпечити активний моціон і тривале перебування на повітрі. При інтенсивному роздоюванні первісток слід враховувати їх фізіологічний стан і при перших ознаках порушення білково-мінерального обміну приймати відповідні міри. Особливу увагу слід приділяти молочній залозі, систематично проводити її масаж.

Селекційно-племінній програмі племзаводу підпорядкована робота всіх виробничих підрозділів. Проте головну роль відіграють такі з них:

**Контрольно-селекційний корівник.** До нього на 4-5 місяці тільності надходять усі нетелі. Тут готують їх до майбутньої лактації, масажуючи вим'я та привчаючи до звуку доїльних апаратів. Масаж припиняють за 3-4 тижні до отелення, систематично спостерігаючи за станом вим'я. На 2-3-му місяці після отелення оцінюють первісток. Їх зважують, беруть проміри, доять спеціальним апаратом для роздільного видоювання часток вим'я, визначають форму вим'я, його індекс та швидкість молоковіддачі, оцінюють екстер'єрно-конституційний тип, міцність кінцівок та ратиць, записуючи дані про молочну продуктивність.

Роздоюють всіх корів-первісток, опісля чого виділяють потенційних матерів плідників та первісток для ремонту стада.

Первісток, у яких молочна продуктивність нижча 80-85% стада, вибраковуюють.

**Корівник для роздоювання рекордисток.** До цього виробничого приміщення надходять із контрольно-селекційного корівника найбільш продуктивні та найкраще відселекціоновані за типом тварини. Відбирають визнаних матерів, від яких вирощують плідників. У приміщенні для роздоювання рекордисток працюють кращі доярки. Якщо у контрольно-селекційному корівнику індивідуальний облік молока проводять щодаки, то тут, особливо на початку лактації, це бажано робити щодня. Лише чітке щоденне регулювання раціонів залежно від рівня надою та вгодованості корови дає змогу максимально виявити генетичний потенціал молочної продуктивності.

Рекордні добові надої окремих корів повинні оформлятись комісійно з участю представників племпідприємств та управлінь сільського господарства. В цеху роздоювання також регулярно оцінюють відповідність корів до вимог бажаного типу та стандартів для визнаних матерів плідників. Тут здійснюють замовні парування матерів з бугаями лідерами породи.

*Роздоювання корів потрібно розпочинати з 14-15 доби після отелення, коли корів переводять на повний раціон. Аванс кормів на роздоювання дається доти, доки корова реагує на нього*

підвищенням надоїв. Якщо корова протягом 10-12 днів надою не зреагує на аванс кормів, то змінюють їх склад і якість у раціоні. Якщо це не дає позитивних результатів, роздоювання вважають закінченим. Корову протягом 10-12 днів переводять на раціон, що відповідає її надою. Якщо ж в цьому випадку корова зменшує надій, то поповнюють попереднім раціоном.

Для того, щоб визначити найвищий добовий надій корови, потрібно її добовий надій за 14-15 доби після отелення помножити на коефіцієнт 1,3. Із цього фактично слід розпочинати її роздій.

**Перш ніж починати планування надоїв,** слід визначити: як було організовано годівлю і утримання корів в минулі роки і які перспективи в плановому; в які місяці тварин годують краще, а в які гірше; чи суворо дотримуються у господарстві розпорядку дня і правил доїння; яких результатів з роздоювання окремих корів і груп досягли в минулі роки.

Можливий надій за лактацію для первісток встановлюють, враховуючи їх походження, розвиток та паратипові фактори.

Правильніше підраховувати розвиток молочності не за числом отелень, а за віком корови (в роках). Важливе значення має вік, в якому відбувається перше або друге отелення.

У більшості порід молочної худоби вищий надій за лактацію є на 7-8 році життя. Збільшення надою до цього віку

слід, в першу чергу, пояснити тим, що розвиток молочності пов'язаний з ростом тварини, формуванням її органів. У 7-8 років корови мають найбільшу живу масу. В цьому віці вони досягають оптимального розвитку всіх внутрішніх органів і молочної залози.

Існують деякі породні відмінності в розвитку молочності. В скороспілих порід максимальні надої наступають у віці 6 років, а у пізньоспілих – у 7-8 років. Для визначення відносної зміни надою корів з віком користуються коефіцієнтом Райса (табл. 1).

Для прискореного визначення молочної продуктивності корів за лактацію, надій і процент жиру визначають за перші 90 днів лактації. Загальний надій за цей час перемножують на коефіцієнт 2,59, вміст жиру – на 1,06.

План надою молока по кожній групі корів, закріплених за дояркою, можна скласти на основі індивідуальних планів по кожній корові або шляхом визначення середнього місяця лактації по групі корів у кожному календарному місяці року. Потім, враховуючи планову величину надою на одну фуражну корову за рік, визначають надій за відповідний період лактації, а отже, і за кожний місяць планового року.

При плануванні надою первісток плановий надій за лактацію враховують шляхом використання коефіцієнту переводу (0,85), тобто надій первісток повинен становити не

менше 85% від стандарту повновікової тварини.

Таблиця 1

Відносні зміни надою корів з віком (в %)

| Вік отелення<br>(роки) | Скороспілі<br>породи | Середньоспілі<br>породи | Пізньюспілі<br>породи |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2                      | 79                   | 76                      | 69                    |
| 2,5                    | 82                   | 80                      | 73                    |
| 3                      | 87                   | 84                      | 82                    |
| 3,5                    | 92                   | 89                      | 86                    |
| 4                      | 94                   | 92                      | 91                    |
| 5                      | 98                   | 98                      | 96                    |
| 6                      | 100                  | 100                     | 98                    |
| 7                      | 99                   | 100                     | 100                   |
| 8                      | 99                   | 100                     | 100                   |
| 9                      | 98                   | 98                      | 99                    |
| 10                     | 96                   | 96                      | 98                    |
| 11                     | 94                   | 94                      | 96                    |
| 12                     | 92                   | 92                      | 94                    |

Методика визначення середнього місяця лактації така. На основі дат останнього осіменіння чи розтелу корови кожної групи, до початку планового року осіменіння, за календарем тільності визначають дату очікуваного отелення, приймаючи

тривалість сухостійного періоду за два місяці й дату запуску корів. Місяці сухостійного періоду позначають буквою „С”. Визначивши місяці початку лактації і сухостійного періоду, в кожному календарному місяці року проставляють порядковий місяць лактації кожної корови.

Потім визначають кількість корів у групі, в тому числі дійних, в кожному календарному місяці планового року, а також суму місяців лактації у них. Поділивши суму місяців лактації на кількість дійних корів, визначають середній місяць лактації по групі в кожному календарному місяці року. Враховуючи плановий надій на фуражну корову по групі і середній місяць лактації, визначають середньодобовий надій на дійну корову за місяць. Помноживши останній на кількість днів у місяці, визначають надій за місяць від дійної корови. Після цього, помноживши місячний надій на кількість дійних корів у групі, визначають валовий надій по групі за місяць, а розділивши останній на кількість фуражних корів, одержимо надій на фуражну корову за місяць по групі.

Розрахувавши середню кількість фуражних корів по групі і валовий надій за рік, розділивши другий показник на перший, одержуємо надій на фуражну корову за рік. Якщо він не збігається з прийнятою для планування величиною, його коригують.

## Методика виконання типового завдання

При плануванні надоїв корів, поставлених на роздій, необхідно здійснювати роботу в такому порядку:

1. Штучно осіменяти корів після отелення в залежно від віку, вгодованості і фізіологічного стану.

2. Користуючись календарем тільності корів (додаток 1), встановити час отелення та запуску.

3. Підрахувати кількість можливого молока за попередню лактацію.

4. Надої корів за місяці біжучого і планового року планувати в середньому за 30 днів, якщо корова доїться весь календарний місяць. *При отеленні корови в першій половині місяця її надій планувати за повний місяць. Для корів, які отелились після 15-го числа, план надою на даний місяць не складати.*

5. Плановий надій за рік від корів, що знаходяться на роздої, одержують шляхом додавання помісячних надоїв, передбачених на плановий рік.

6. Надої за місяці лактації планувати за таблицею додатку 2.

7. Місяці сухостою позначити /—/.

8. Надої за лактацію коровам першого отелення планувати виходячи із середнього надою корів-первісток господарства за останні три роки.

Від корови Ніжної за другу лактацію одержано 3350 кг молока при вищому добовому надої на другому місяці лактації 16,9 кг молока. Якби вона була поставлена на роздій за другу лактацію, то її надій був би не 3350 кг, а 3800 кг (за таблицею додатку 2). За третю лактацію, якщо враховувати прибавку надою в зв'язку з віком (8,2 % від 3800 кг) – 4112 кг.

Так як корова Ніжна отелилась третій раз 7 IX поточного року, то перші чотири місяці вона ще буде лактувати в цьому році. П'ятий місяць її лактації припадає на січень місяць планового року, шостий – на лютий і т. д до запуску, який буде в VI та VII місяцях.

Згідно з планом корова четвертий раз отелиться 13. VIII планового року і першим місяцем четвертої лактації буде серпень, другим - вересень, третім відповідно – жовтень і т.д.

Плановий надій її за четверту лактацію буде 4244 кг (4112 + 132) 3,2 % від 4112. Запланований надій на кожний місяць планового року додається і отримаємо план надою молока за рік при роздоюванні корови. Так же плануємо надій молока при роздоюванні інших корів.

### **Завдання до заняття.**

На основі дат останнього або планового отелення, вищого добового надою, надою за попередню лактацію корів (завдання додається), скласти плановий надій за лактацію і календарний рік.

## Контрольні питання

1. Як встановлюється плановий надій молока на корову?
2. Що необхідно розуміти під роздоюванням корів?
3. Що передує плануванню надоїв?
4. Що необхідно знати починаючи роботу з плануванню надоїв?
5. Як змінюються надої корів від першої до десятої лактації з врахуванням коефіцієнтів С.В.Калашнікова?
6. Як впливає на молочну продуктивність корів-первісток фізіологічна зрілість і конституція?
7. До якого віку можна ставити корів на роздій?
8. Протягом скількох днів після отелення ставлять корів на роздій?
9. Які функціональні обов'язки контрольно-селекційного корівника та корівника для роздоювання рекордисток?
10. Що враховують при встановленні можливого надою для первісток за лактацію?
11. За скільки тижнів до розтелення припиняють масаж вим'я нетелів?
12. Як необхідно проводити індивідуальний облік молока корів в контрольно-селекційному корівнику і корівнику для роздоювання рекордисток?

13. Що дає змогу максимально виявити генетичний потенціал молочної продуктивності корови?
14. Хто оформляє рекордні добові надої корів?
15. У якому віці спостерігаються максимальні надої у корів скороспілих і пізньоспілих порід?
16. Як визначити найвищий добовий надій корови?
17. Що враховують при відборі теличок, які будуть вирощуватись на корови?
18. На якому місяці тільності надходять нетелі до контрольно-селекційного корівника?
19. До якого часу дається аванс кормів на роздоювання?
20. Як визначають середньодобовий надій на дійну корову за місяць?

### **Література**

1. Рубан Ю.Д. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Харків: Еспада, 2002. 570 с.
2. Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Могильний О.Й. і ін. Технологія виробництва продукції тваринництва. Київ: Вища освіта, 2005. С. 157-158.
3. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока. Київ: Академія, 2006. 191 с.
4. Костенко В.І. Практикум із технології виробництва молока і яловичини. Київ: Агроосвіта, 2013. 456 с.

5. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. Київ.: Ліра-К, 2018. 672 с.

6. Костенко В.І. Фізіологія лактації. Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2022. 200 с.

# Додаток 1.

## КАЛЕНДАР ТІЛЬНОСТІ

(з розрахунку середньої тривалості тільності 280 днів)

| Дати осіменіння і очікуваного отелення |           |                 |               |                |               |                 |               |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| осіменін-<br>ня                        | отелен-ня | осіменін-<br>ня | отелен-<br>ня | осіменінн<br>я | отелен-<br>ня | осіменін-<br>ня | отелен-<br>ня |
| Січень                                 | Жовтень   | Квітень         | Січень        | Липень         | Квітень       | Жовтень         | Липень        |
| 1                                      | 7         | 1               | 5             | 1              | 6             | 1               | 7             |
| 5                                      | 11        | 5               | 9             | 5              | 10            | 5               | 11            |
| 10                                     | 16        | 10              | 14            | 10             | 15            | 10              | 16            |
| 15                                     | 21        | 15              | 19            | 15             | 20            | 15              | 21            |
| 20                                     | 26        | 20              | 24            | 20             | 25            | 20              | 26            |
| 25                                     | 31        | 25              | 29            | 25             | 30            | 25              | 31            |
| Лютий                                  | Листопад  | Травень         | Лютий         | Серпень        | Травень       | Листопад        | Серпень       |
| 1                                      | 7         | 1               | 4             | 1              | 7             | 1               | 7             |
| 5                                      | 11        | 5               | 8             | 5              | 11            | 5               | 11            |
| 10                                     | 16        | 10              | 13            | 10             | 16            | 10              | 16            |
| 15                                     | 21        | 15              | 18            | 15             | 21            | 15              | 21            |
| 20                                     | 26        | 20              | 23            | 20             | 26            | 20              | 26            |
| 25                                     | 1         | 25              | 28            | 25             | 31            | 25              | 31            |
| Березень                               | Грудень   | Червень         | Березень      | Вересень       | Червень       | Грудень         | Вересень      |
| 1                                      | 5         | 1               | 7             | 1              | 7             | 1               | 6             |
| 5                                      | 9         | 5               | 11            | 5              | 11            | 5               | 10            |
| 10                                     | 14        | 10              | 16            | 10             | 16            | 10              | 16            |
| 15                                     | 19        | 15              | 21            | 15             | 21            | 15              | 20            |
| 20                                     | 24        | 20              | 26            | 20             | 26            | 20              | 25            |
| 25                                     | 29        | 25              | 31            | 25             | 1 липня       | 25              | 30            |

**Додаток 2.**

**СЕРЕДНЬОДОБОВІ НАДОЇ КОРІВ ПО МІСЯЦЯХ ЛАКТАЦІЇ, кг**

| Можли-<br>вий надій<br>за 305<br>днів<br>лактації | Місяці лактації |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                                                   | I               | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X   |
| 1                                                 | 2               | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  |
| 2000                                              | 9,3             | 9,3  | 8,6  | 7,9  | 7,2  | 6,6  | 5,9  | 5,1  | 4,1  | 2,7 |
| 2100                                              | 9,9             | 9,9  | 9,7  | 8,3  | 7,6  | 6,9  | 6,2  | 5,3  | 4,3  | 2,9 |
| 2200                                              | 10,1            | 10,1 | 9,4  | 8,6  | 7,7  | 7,3  | 6,5  | 5,5  | 4,6  | 4,2 |
| 2300                                              | 10,5            | 10,5 | 9,8  | 9,0  | 7,8  | 7,5  | 6,8  | 5,9  | 4,3  | 3,4 |
| 2400                                              | 11,0            | 11,0 | 10,2 | 9,4  | 8,6  | 7,6  | 7,6  | 6,2  | 5,1  | 3,6 |
| 2500                                              | 11,4            | 11,4 | 10,6 | 9,7  | 9,0  | 8,2  | 7,4  | 6,5  | 5,3  | 3,9 |
| 2600                                              | 11,8            | 11,8 | 11,0 | 10,1 | 9,3  | 8,5  | 7,7  | 6,7  | 5,6  | 4,1 |
| 2700                                              | 12,2            | 12,2 | 11,4 | 10,5 | 9,6  | 8,9  | 8,0  | 7,0  | 5,9  | 4,3 |
| 2800                                              | 12,7            | 12,7 | 11,8 | 10,8 | 10,0 | 9,2  | 8,3  | 7,3  | 6,1  | 4,6 |
| 2900                                              | 13,1            | 13,1 | 12,2 | 11,2 | 10,3 | 9,5  | 8,6  | 7,6  | 6,4  | 4,8 |
| 3000                                              | 13,5            | 13,5 | 12,5 | 11,6 | 10,9 | 9,8  | 8,9  | 7,8  | 6,6  | 5,1 |
| 3100                                              | 13,9            | 13,9 | 12,9 | 11,9 | 11,0 | 10,1 | 9,2  | 8,1  | 6,9  | 5,3 |
| 3200                                              | 14,4            | 14,4 | 13,3 | 12,3 | 11,3 | 10,4 | 9,5  | 8,4  | 7,1  | 5,5 |
| 3300                                              | 14,8            | 14,8 | 13,7 | 12,7 | 11,7 | 10,8 | 9,8  | 8,7  | 7,4  | 5,8 |
| 3400                                              | 15,2            | 15,2 | 14,1 | 13,1 | 12,0 | 11,1 | 10,1 | 8,9  | 7,6  | 6,0 |
| 3500                                              | 15,6            | 15,6 | 14,5 | 13,4 | 12,3 | 11,4 | 10,4 | 9,0  | 7,9  | 6,2 |
| 3600                                              | 16,0            | 16,0 | 14,9 | 13,8 | 12,7 | 11,7 | 10,7 | 9,5  | 8,2  | 6,5 |
| 3700                                              | 16,5            | 16,5 | 15,3 | 14,2 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 9,8  | 8,4  | 6,7 |
| 3800                                              | 16,9            | 16,9 | 15,7 | 14,5 | 13,4 | 12,3 | 11,3 | 10,0 | 8,7  | 6,9 |
| 3900                                              | 17,3            | 17,3 | 16,1 | 14,9 | 13,7 | 12,7 | 11,5 | 10,3 | 8,9  | 7,2 |
| 4000                                              | 17,8            | 17,8 | 16,5 | 15,3 | 14,1 | 13,0 | 11,8 | 10,6 | 9,2  | 7,4 |
| 4100                                              | 18,2            | 18,2 | 16,9 | 15,6 | 14,4 | 13,3 | 12,1 | 10,9 | 9,4  | 7,7 |
| 4200                                              | 18,6            | 18,6 | 17,3 | 16,0 | 14,8 | 13,6 | 12,4 | 11,1 | 9,7  | 7,9 |
| 4300                                              | 19,0            | 19,0 | 17,7 | 16,4 | 15,1 | 13,9 | 12,7 | 11,4 | 9,9  | 8,1 |
| 4400                                              | 19,5            | 19,5 | 18,1 | 16,7 | 15,4 | 14,2 | 13,0 | 11,7 | 10,2 | 8,4 |
| 4500                                              | 19,9            | 19,9 | 18,5 | 17,1 | 15,8 | 14,6 | 13,3 | 12,0 | 10,4 | 8,6 |
| 4600                                              | 20,3            | 20,3 | 18,9 | 17,5 | 16,1 | 14,9 | 13,6 | 12,2 | 10,7 | 8,9 |

| 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 11   | 12   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4700  | 20,7 | 20,7 | 19,3 | 18,8 | 16,5 | 15,2 | 13,9 | 12,5 | 10,9 | 9,1  |
| 4800  | 21,1 | 21,1 | 19,7 | 18,2 | 16,8 | 15,5 | 14,2 | 12,8 | 11,2 | 9,3  |
| 4900  | 21,6 | 21,6 | 20,1 | 18,6 | 17,1 | 15,8 | 14,5 | 13,1 | 11,5 | 9,6  |
| 5000  | 22,0 | 22,0 | 20,4 | 18,9 | 17,5 | 16,2 | 14,8 | 13,3 | 11,7 | 9,8  |
| 5100  | 22,4 | 22,4 | 20,8 | 19,3 | 17,8 | 16,5 | 15,1 | 13,6 | 12,0 | 10,0 |
| 5200  | 22,8 | 22,8 | 21,2 | 19,7 | 18,2 | 16,8 | 15,4 | 13,9 | 12,2 | 10,3 |
| 5300  | 23,3 | 23,3 | 21,6 | 20,0 | 18,5 | 17,1 | 15,7 | 14,2 | 12,5 | 10,5 |
| 5400  | 23,7 | 23,7 | 22,0 | 20,4 | 18,8 | 17,4 | 16,0 | 14,4 | 12,7 | 10,8 |
| 5500  | 24,1 | 24,1 | 22,4 | 20,8 | 19,2 | 17,7 | 16,3 | 14,7 | 13,8 | 11,0 |
| 5600  | 24,5 | 24,5 | 22,8 | 21,2 | 19,5 | 18,1 | 16,6 | 15,0 | 13,3 | 11,2 |
| 5700  | 25,0 | 25,0 | 23,2 | 21,5 | 19,9 | 18,4 | 16,9 | 15,3 | 13,5 | 11,5 |
| 5800  | 25,4 | 25,4 | 23,6 | 21,9 | 20,2 | 18,7 | 17,2 | 15,5 | 13,8 | 11,7 |
| 5900  | 25,8 | 25,8 | 24,0 | 22,2 | 20,6 | 19,0 | 17,5 | 15,8 | 14,0 | 11,9 |
| 6000  | 26,2 | 26,2 | 24,4 | 22,6 | 20,9 | 19,3 | 17,8 | 16,1 | 14,3 | 12,2 |
| 6250  | 27,3 | 27,3 | 25,4 | 23,5 | 21,7 | 20,1 | 18,5 | 16,8 | 14,9 | 12,8 |
| 6500  | 28,4 | 28,4 | 26,4 | 24,4 | 22,6 | 20,9 | 19,2 | 17,4 | 15,6 | 13,4 |
| 6750  | 29,4 | 29,4 | 27,3 | 25,4 | 23,5 | 21,7 | 20,0 | 18,1 | 16,2 | 14,0 |
| 7000  | 30,5 | 30,5 | 28,3 | 26,3 | 24,3 | 22,5 | 20,7 | 18,8 | 16,8 | 14,6 |
| 7250  | 31,6 | 31,6 | 29,3 | 27,2 | 25,1 | 23,3 | 21,4 | 19,5 | 17,5 | 15,2 |
| 7500  | 32,6 | 32,6 | 30,3 | 28,1 | 26,0 | 24,1 | 22,2 | 20,2 | 18,1 | 15,8 |
| 7750  | 33,7 | 33,7 | 31,3 | 29,1 | 26,9 | 24,9 | 22,9 | 20,9 | 18,7 | 16,3 |
| 8000  | 34,7 | 34,7 | 32,3 | 29,9 | 27,7 | 26,7 | 23,7 | 21,6 | 19,4 | 16,9 |
| 8250  | 35,8 | 35,8 | 33,3 | 30,9 | 28,6 | 26,5 | 24,4 | 22,3 | 20,0 | 17,5 |
| 8500  | 36,9 | 36,9 | 34,3 | 31,8 | 29,4 | 27,3 | 25,1 | 22,9 | 20,7 | 18,1 |
| 8750  | 37,9 | 37,9 | 35,2 | 30,7 | 30,3 | 28,1 | 25,9 | 23,3 | 21,3 | 18,7 |
| 9000  | 39,0 | 39,0 | 36,2 | 33,0 | 31,3 | 28,9 | 26,6 | 24,3 | 21,9 | 19,3 |
| 9250  | 40,0 | 40,0 | 37,2 | 34,5 | 32,0 | 29,7 | 27,4 | 25,0 | 22,6 | 19,9 |
| 9500  | 41,1 | 41,1 | 38,2 | 35,5 | 32,8 | 30,5 | 28,1 | 25,7 | 23,2 | 20,5 |
| 9750  | 42,2 | 42,2 | 39,2 | 36,4 | 33,7 | 31,2 | 28,8 | 26,4 | 23,9 | 21,1 |
| 10000 | 43,2 | 43,2 | 40,2 | 37,3 | 34,5 | 32,0 | 29,6 | 27,1 | 24,5 | 21,7 |
| 10500 | 45,4 | 45,4 | 42,1 | 39,1 | 36,3 | 33,6 | 31,0 | 28,4 | 25,8 | 22,9 |
| 11000 | 47,5 | 47,5 | 44,1 | 41,0 | 38,0 | 35,2 | 32,6 | 29,8 | 27,0 | 24,1 |
| 11500 | 49,6 | 49,6 | 46,1 | 42,8 | 39,7 | 36,8 | 34,0 | 31,2 | 28,4 | 25,3 |
| 12000 | 51,7 | 51,7 | 48,1 | 44,6 | 41,4 | 38,4 | 35,5 | 32,6 | 29,6 | 26,4 |

### Додаток 3.

## План роздою корів н рік

| №<br>з/п | Кличка<br>і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск       | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                                | отелення                         | осіменіння |                                                            |              |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Ніжна 3                        | 7.IX б.р.                        | 7.XI.б.р.  | 13.VIII. п.р.                                              | 13. VI. п.р. | II-3350                                      | 16,9-II                                         | 4112                                    |                                                      |   |   |    |    |    |

### Продовження додатку 3

| Надій за місяцями планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій за місяцями після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік пла-<br>нового<br>року,кг | Надій за<br>лактацію<br>при<br>роздої, кг |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                        |                                           |
|                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                            |   |   |   |   |   |                                        |                                           |

## Завдання 1

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців біжучого року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Муха 52                     | 28.01. п.р.                      | 28.03.п.р. |                                                            |        | III-6595                                     | 29,4- I                                         |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 2        | Злата 46                    | 04.07.б.р.                       |            |                                                            |        | II-4560                                      | 19,5-II                                         |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 3        | Мудра 68                    | 12.03.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 4        | Краля 14                    | 12.10.б.р.                       | 12.12.б.р. |                                                            |        | IV-7825                                      | 33,7-I                                          |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 5        | Хвоя 16                     | 30.12.б.р.                       |            |                                                            |        | III-5635                                     | 25,0- II                                        |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 6        | Троя 26                     | 14.08.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 7        | Мрія 62                     | 13.09.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 8        | Надра 36                    | 20.07.б.р.                       | 20.09.б.р. |                                                            |        | I-3450                                       | 15,6-II                                         |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 9        | Тіна 56                     | 14.12.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |
| 10       | Тара 46                     | 13.07.б.р.                       |            |                                                            |        | V-6895                                       | 29,5-II                                         |                                         |                                                     |   |   |    |    |    |

продовження завдання 1

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Весна 22                    | 12.07. б.р.                      | 12.09.б.р. |                                                            |        | II-4250                                      | 19,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Вірна 122                   | 12.12.б.р.                       | 12.02.п.р. |                                                            |        | III-6320                                     | 28,4-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Киця 164                    | 06.02.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Руда 566                    | 25.08.б.р.                       |            |                                                            |        | VI-6530                                      | 28,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Туя 1544                    | 13.09.б.р.                       | 13.11.б.р. |                                                            |        | I-3485                                       | 15,6-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Сірка 124                   | 09.10.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Сумна 18                    | 29.11.б.р.                       | 29.01.п.р. |                                                            |        | IV-7325                                      | 31,6-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Тиха 348                    | 01.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Чадра 84                    | 15.10.б.р.                       | 15.12.б.р. |                                                            |        | V-5400                                       | 24,1-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Тирса 12                    | 14.07.б.р.                       |            |                                                            |        | VII-7250                                     | 31,6-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 2

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 3

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Зимка 6                     | 10.01. п.р.                      | 10.03.п.р. |                                                            |        | I-3330                                       | 15,2-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Соня 54                     | 14.12.б.р.                       |            |                                                            |        | II-5375                                      | 22,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Лупа 456                    | 01.03.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Зоря 584                    | 15.09.б.р.                       | 15.11.б.р. |                                                            |        | III-5220                                     | 22,8-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Тайга 44                    | 11.11.б.р.                       |            |                                                            |        | IV-4485                                      | 20,3- II                                        |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Сильна 8                    | 12.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Тополя 2                    | 29.08.б.р.                       |            |                                                            |        | VI-7545                                      | 33,7-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Туріпка 6                   | 18.11.б.р.                       |            |                                                            |        | I-3950                                       | 17,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Сочна 8                     | 03.10.б.р.                       |            |                                                            |        | II-4365                                      | 19,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Чайка 16                    | 01.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 3

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 4

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Бірка 86                    | 11.09. б.р.                      | 11.11.б.р. |                                                            |        | III-4562                                     | 20,9-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Добра 2                     | 12.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Ліра 288                    | 03.08.б.р.                       |            |                                                            |        | I-3150                                       | 14,8-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Гроза 10                    | 30.07.б.р.                       |            |                                                            |        | II-5350                                      | 24,0-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Горда 14                    | 12.02.п.р.                       | 12.04.п.р. |                                                            |        | III-4490                                     | 22,7- II                                        |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Білка 42                    | 08.08.б.р.                       |            |                                                            |        | VII-8125                                     | 34,7-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Жатка 4                     | 09.02.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Липа 66                     | 28.10.б.р.                       |            |                                                            |        | V-6835                                       | 30,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Красна 6                    | 07.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Верба 56                    | 03.01.п.р.                       | 03.03.п.р. |                                                            |        | I-3250                                       | 14,8-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 4

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 5

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Астра 24                    | 10.08. б.р.                      | 10.10.б.р. |                                                            |        | III-4645                                     | 20,7-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Байка 16                    | 02.07.б.р.                       |            |                                                            |        | II-3990                                      | 18,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Береза 4                    | 16.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Бойка 36                    | 05.03.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Грізна 8                    | 23.09.б.р.                       | 23.11.б.р. |                                                            |        | V-7110                                       | 31,4- I                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Зозуля 2                    | 25.08.б.р.                       | 25.10.б.р. |                                                            |        | I-3565                                       | 16,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Зірка 26                    | 10.07.б.р.                       |            |                                                            |        | IV-5625                                      | 25,1-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Зоряна 6                    | 23.11.б.р.                       |            |                                                            |        | I-4120                                       | 18,4-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Сива 44                     | 05.10.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Луна 68                     | 02.07.б.р.                       |            |                                                            |        | II-5100                                      | 21,9-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 5

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 6

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість місяців<br>поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Сорока 8                    | 20.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Тура 144                    | 22.06.б.р.                       |            |                                                            |        | III-4565                                     | 20,6-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Лада 568                    | 06.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Чарка 18                    | 02.07.б.р.                       | 02.09.б.р. |                                                            |        | II-3890                                      | 17,5-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Димка 26                    | 03.09.б.р.                       |            |                                                            |        | V-5980                                       | 26,1- I                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Золота 14                   | 05.08.б.р.                       | 05.10.б.р. |                                                            |        | I-3285                                       | 15,1-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Ріпа 458                    | 09.02.п.р.                       |            |                                                            |        | IV-6100                                      | 26,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Весела 42                   | 28.11.б.р.                       |            |                                                            |        | I-3880                                       | 17,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Вісла 562                   | 05.12.б.р.                       |            |                                                            |        | III-5120                                     | 22,7-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Толока 2                    | 30.06.б.р.                       |            |                                                            |        | V-7450                                       | 32,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 6

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## План роздою корів на рік

| № з/п | Кличка і номер корови | Дата останнього або планового |            | Очікуване отелення після останнього осіменіння | Запуск | Надій за попередню лактацію, кг | Вищий добовий надій за лактацію, кг | Плановий надій за лактацію, кг | Надій за останні шість місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|-------|-----------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|       |                       | отелення                      | осіменіння |                                                |        |                                 |                                     |                                | 7                                                 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1     | Крона 46              | 08.02.п.р.                    | 08.04.п.р. |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 2     | Кірка 542             | 01.07.б.р.                    |            |                                                |        | II-3880                         | 17,2-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 3     | Софа 688              | 05.01.п.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 4     | Дрілка 84             | 20.11.б.р.                    | 20.01.п.р. |                                                |        | III-4890                        | 21,9-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 5     | Гропка 16             | 12.12.б.р.                    | 12.02.п.р. |                                                |        | VI-5120                         | 22,9- II                            |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 6     | Гілка 452             | 04.09.б.р.                    |            |                                                |        | I-3560                          | 16,0-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 7     | Пава 874              | 11.11.б.р.                    |            |                                                |        | IV-6300                         | 28,4-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 8     | Тиса 984              | 18.10.б.р.                    |            |                                                |        | V-8880                          | 39,0-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 9     | Рута 956              | 15.08.б.р.                    |            |                                                |        | VII-8420                        | 35,8-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 10    | Сніжка 8              | 01.09.б.р.                    |            |                                                |        | II-4520                         | 20,3-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |

продовження завдання 7

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 8

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Нова 68                     | 06.03.п.р.                       | 16.05.п.р. |                                                            |        | I-3120                                       | 14,3-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Нива 36                     | 02.10.б.р.                       |            |                                                            |        | III-5420                                     | 24,1-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Зіта 328                    | 14.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Гура 488                    | 23.08.б.р.                       |            |                                                            |        | V-4840                                       | 21,7-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Гіря 886                    | 10.12.б.р.                       |            |                                                            |        | VI-6255                                      | 28,2- II                                        |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Кома 98                     | 09.08.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Сірка 16                    | 10.07.б.р.                       | 10.09.б.р. |                                                            |        | IV-5200                                      | 22,3-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Квола 12                    | 12.11.б.р.                       | 12.01.п.р. |                                                            |        | II-4400                                      | 19,91-II                                        |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Коса 44                     | 16.09.б.р.                       |            |                                                            |        | III-5470                                     | 23,8-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Німфа 8                     | 03.07.б.р.                       |            |                                                            |        | II-3990-                                     | 17,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 8

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 9

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Криха 56                    | 05.05. б.р.                      |            |                                                            |        | I-3005                                       | 13,9-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Ворона 4                    | 02.10.б.р.                       |            |                                                            |        | II-4890                                      | 22,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Скалка 16                   | 15.03.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Зоряна 4                    | 13.10.б.р.                       | 13.12.б.р. |                                                            |        | III-4920                                     | 21,5-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Калина 2                    | 12.01.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Мальва 8                    | 17.08.б.р.                       | 17.10.б.р. |                                                            |        | I-3265                                       | 15,1-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Малина 6                    | 09.12.б.р.                       |            |                                                            |        | IV-5990                                      | 26,3-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Мачта 18                    | 28.06.б.р.                       |            |                                                            |        | II-4180                                      | 18,2-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | М'ята 568                   | 25.10.б.р.                       |            |                                                            |        | V-7450                                       | 31,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Криха 24                    | 10.01.п.р.                       |            |                                                            |        | VII-8560                                     | 37,9-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 9

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## План роздою корів на рік

| № з/п | Кличка і номер корови | Дата останнього або планового |            | Очікуване отелення після останнього осіменіння | Запуск | Надій за попередню лактацію, кг | Вищий добовий надій за лактацію, кг | Плановий надій за лактацію, кг | Надій за останні шість місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|-------|-----------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|       |                       | отелення                      | осіменіння |                                                |        |                                 |                                     |                                | 7                                                 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1     | Марта 6               | 11.02. п.р.                   |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 2     | Сара 548              | 22.08.б.р.                    | 22.10.б.р. |                                                |        | III-5235                        | 23,6-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 3     | Мірка 4               | 16.03.п.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 4     | Лійка 36              | 05.10.б.р.                    | 05.12.б.р. |                                                |        | VI-8120                         | 34,9-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 5     | Чумка 8               | 13.01.п.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 6     | Ряба 744              | 29.08.б.р.                    |            |                                                |        | I-3565                          | 15,9-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 7     | Волка 2               | 02.07.б.р.                    |            |                                                |        | IV-4595                         | 20,3-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 8     | Куца 32               | 28.11.б.р.                    |            |                                                |        | I-3880                          | 17,3-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 9     | Липа 44               | 01.09.б.р.                    |            |                                                |        | II-4960                         | 19,9-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 10    | Тося 662              | 11.07.б.р.                    |            |                                                |        | I-3140                          | 14,7-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |

продовження завдання 10

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 11

## План роздою корів на рік

| № з/п | Кличка і номер корови | Дата останнього або планового |            | Очікуване отелення після останнього осіменіння | Запуск | Надій за попередню лактацію, кг | Вищий добовий надій за лактацію, кг | Плановий надій за лактацію, кг | Надій за останні шість місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|-------|-----------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|       |                       | отелення                      | осіменіння |                                                |        |                                 |                                     |                                | 7                                                 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1     | Зимна 8               | 21.07. б.р.                   | 21.09.б.р. |                                                |        | I-3285                          | 15,0-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 2     | Земна 12              | 28.11.б.р.                    |            |                                                |        | IV-5990                         | 27,0-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 3     | Слива 4               | 06.01.б.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 4     | Сива 38               | 01.12.б.р.                    |            |                                                |        | II-3980                         | 18,1-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 5     | Трока 42              | 15.02.п.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 6     | Кора 68               | 05.03.п.р.                    |            |                                                |        | I                               |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 7     | Торба 42              | 09.12.б.р.                    |            |                                                |        | V-8290                          | 36,8-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 8     | Турка 24              | 27.06.б.р.                    |            |                                                |        | III-4225                        | 18,6-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 9     | Крива 2               | 13.09.б.р.                    | 13.11.б.р. |                                                |        | VI-7910                         | 33,5-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 10    | Крона 4               | 05.07.б.р.                    |            |                                                |        | II-5110                         | 22,2-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |

продовження завдання 11

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 12

## План роздою корів на рік

| № з/п | Кличка і номер корови | Дата останнього або планового |            | Очікуване отелення після останнього осіменіння | Запуск | Надій за попередню лактацію, кг | Вищий добовий надій за лактацію, кг | Плановий надій за лактацію, кг | Надій за останні шість місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|-------|-----------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|       |                       | отелення                      | осіменіння |                                                |        |                                 |                                     |                                | 7                                                 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1     | Нічка 54              | 22.12.б.р.                    |            |                                                |        | III-4800                        | 22,0-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 2     | Муха 332              | 15.01.п.р.                    |            |                                                |        | II-4600                         | 23,0-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 3     | Мурка 44              | 10.11.б.р.                    |            |                                                |        | I-3900                          | 18,0-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 4     | Роза 562              | 06.09.б.р.                    |            |                                                |        | IV-6460                         | 27,0-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 5     | Арія 884              | 18.11.б.р.                    |            |                                                |        | VI-7415                         | 31,6- II                            |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 6     | Фіалка 8              | 14.10.б.р.                    | 14.12.б.р. |                                                |        | V-5665                          | 25,4-II                             |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 7     | Фурія 16              | 10.07.б.р.                    |            |                                                |        | IV-5390                         | 24,1-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 8     | Строга 22             | 28.08.б.р.                    | 28.10.б.р. |                                                |        | I-3950                          | 18,2-I                              |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 9     | Гарна 64              | 16.10.б.р.                    |            |                                                |        |                                 |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |
| 10    | Буйна 18              | 19.06.б.р.                    |            |                                                |        |                                 |                                     |                                |                                                   |   |   |    |    |    |

продовження завдання 12

| Надій по місяцях планового рок, кгу |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року,кг | Надій за лактацію при роздої,кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                |                                 |

## Завдання 13

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Люта 56                     | 17.06. б.р.                      |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Мірта 44                    | 22.07.б.р.                       | 22.09.б.р. |                                                            |        | II-4980                                      | 22,4-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Лінда 18                    | 05.11.б.р.                       |            |                                                            |        | III-4900                                     | 20,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Юта 236                     | 10.07.б.р.                       | 10.09.б.р. |                                                            |        | II-3100                                      | 17,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Мірка 6                     | 11.12.б.р.                       |            |                                                            |        | V-6500                                       | 27,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Прага 84                    | 06.01.п.р.                       | 06.03.п.р. |                                                            |        | I-4000                                       | 18,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Крута 12                    | 15.01.п.р.                       |            |                                                            |        | VI-5250                                      | 21,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Груша 8                     | 08.07.б.р.                       | 08.09.б.р. |                                                            |        | III-8500                                     | 35,0-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Тверда 2                    | 20.10.б.р.                       | 20.12.б.р. |                                                            |        | IV-4500                                      | 20,5-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Грінка 4                    | 13.08.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 13

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Вега 38                     | 10.03. п.р.                      | 10.05.п.р. |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Гера 442                    | 12.10.б.р.                       |            |                                                            |        | III-6880                                     | 30,5-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Грета 56                    | 06.03.п.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Лама 88                     | 25.10.б.р.                       |            |                                                            |        | II-4120                                      | 18,2-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Лола 46                     | 13.12.б.р.                       |            |                                                            |        | VI-5485                                      | 23,7- I                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Зая 5644                    | 05.08.б.р.                       | 05.10.б.р. |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Зера 562                    | 19.12.б.р.                       |            |                                                            |        | IV-6290                                      | 27,3-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Міна 68                     | 28.11.б.р.                       |            |                                                            |        | I-3880                                       | 17,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Мія 654                     | 15.10.б.р.                       | 15.12.б.р. |                                                            |        | V-8365                                       | 36,9-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Марка 2                     | 13.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I-3650                                       | 16,0-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 14

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

## Завдання 15

## План роздою корів на рік

| №<br>з/п | Кличка і<br>номер<br>корови | Дата останнього або<br>планового |            | Очікуване<br>отелення<br>після<br>останнього<br>осіменіння | Запуск | Надій за<br>поперед-<br>ню лакта-<br>цію, кг | Вищий<br>добовий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Плановий<br>надій за<br>лактацію,<br>кг | Надій за останні шість<br>місяців поточного року, кг |   |   |    |    |    |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
|          |                             | отелення                         | осіменіння |                                                            |        |                                              |                                                 |                                         | 7                                                    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1        | Гіна 28                     | 12.02. п.р.                      |            |                                                            |        | I-3250                                       | 14,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 2        | Дрофа 6                     | 16.12.б.р.                       |            |                                                            |        | II-3820                                      | 17,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 3        | Норка 6                     | 05.01.п.р.                       |            |                                                            |        | IV-4120                                      | 19,0- II                                        |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 4        | Отава 2                     | 12.12.б.р.                       | 12.02.п.р. |                                                            |        | III-4850                                     | 22,0-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 5        | Пава 64                     | 10.11.б.р.                       | 10.01.п.р. |                                                            |        | V-6580                                       | 29,4-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 6        | Дюна 56                     | 06.09.б.р.                       |            |                                                            |        | VI-5120                                      | 23,3-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 7        | Муза 44                     | 14.10.б.р.                       |            |                                                            |        | III-5290                                     | 24,1-I                                          |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 8        | Брага 26                    | 20.10.б.р.                       |            |                                                            |        | II-3880                                      | 17,8-II                                         |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 9        | Сума 38                     | 17.11.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |
| 10       | Нота 84                     | 09.07.б.р.                       |            |                                                            |        | I                                            |                                                 |                                         |                                                      |   |   |    |    |    |

продовження завдання 15

| Надій по місяцях планового року, кг |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Надій по місяцях після планового року, кг |   |   |   |   |   | Надій за рік планового року, кг | Надій за лактацію при роздої, кг |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |
|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                                           |   |   |   |   |   |                                 |                                  |

Формат 60 x 84 1/16. Папір офсетн. Гарнітура Times  
УМОВНИХ ДРУК. АРК. 3,1. ТИРАЖ 50 ПРИМІРНИКІВ

