

# НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

## ІНСТРУКЦІЙНА КАРТА

для проведення практичних і лабораторно-практичних  
занять

з курсу Годівля сільськогосподарських тварин

**Посилання**

**на**

**сайт:**

<https://naurok.com.ua/viznachennya-norm-godivli-dlya-veliko-roгато-hudobi-riznih-vikovich-grup-146913.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=hVbvJlLf6tl>

**Тема: Визначення норм годівлі для ВРХ Різних вікових груп.**

**Мета: Закріпити набуті навички визначення норм годівлі і складання раціонів для ВРХ різних вікових груп.**

3.1: Визначити норму годівлі і складати раціон на зимовий та літній період для телят на корови в сухостійний період живою масою 500 кг при середній нормі 4000 кг, від 3% годівництва - середня.

3.2: Визначити норму годівлі і складати раціон на літній період для дорослої корови, живою масою 500 кг, добовий награв 2 кг, % жиру в молоці 3,6%.

3.3: Визначити норму годівлі і складати раціон на зимовий період для бугая-підняка живою масою 900 кг при середньому навантаженні.

| Показники           | Корми         |                  |                  |                  |                  | Додаток<br>корми | Всього<br>корми | +/-<br>корми |
|---------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
|                     | сено<br>сухое | сено<br>кормовое | сено<br>кормовое | сено<br>кормовое | сено<br>кормовое |                  |                 |              |
| кількість корму     | 21,9          | 10               | 9                | 1,6              | 10,9             | 8,8              | 8,59            | -            |
| кормові одиниці     | 11,35         | 2                | 1,08             | 1,6              | 0,9              | 105              | 109,8           | +            |
| обмінна енергія     | 59,09         | 2,3              | 4,8              | 14,7             | 9,4              | 11               | 114,8           | +            |
| суха речовина, т    | 648           | 2500             | 1,0              | 1,3              | 8,0              | 1480             | 1906,8          | +            |
| середній протеїн, % | 285           | 250              | 117              | 212,8            | 28,6             | 970              | 1067,2          | +            |
| перемір. протеїн, % | 184,1         | 140              | 81               | 165,6            | 28,6             | 2610             | 2993,7          | +            |
| сера мінеральна, т  | 140           | 750              | 81               | 145,6            | 116,1            | 850              | 657,7           | -            |
| цукор, т            | 145           | 60               | 300              | 40               | 56,7             | 145              | 517,3           | +            |
| середній жир, %     | 50,4          | 100              | 90               | 64               | 68,3             | 280              | 151,7           | -            |
| кальцій, т          | 15,4          | 14               | 30               | 24               | 5,3              | 901              | 40,9            | -            |
| фосфор, т           | 15,4          | 4                | 45               | 9,4              | 11,6             | 50               | 209,7           | -            |
| каротин, мг         | 105           | 200              | 0,9              | 210              | 1,8              | 440              |                 |              |

## Завдання 2:

| Показники        | Корми         |                  |      |               | Всього<br>в ряс. | Додаток<br>корми | +/-<br>корми |
|------------------|---------------|------------------|------|---------------|------------------|------------------|--------------|
|                  | трава<br>суха | трава<br>кормов. | соло | сено<br>корм. |                  |                  |              |
| кількість корму  | 24            | 25               | 9    | 2             |                  |                  |              |
| кормові одиниці  | 5,04          | 5                | 2,7  | 2,3           | 18,7             | 45,13            | -            |
| обмінна енергія  | 48,06         | 46,7             | 48,5 | 21            | 213              | 164,26           | -            |
| суха речовина    | 7035          | 5835             | 7470 | 1400          | 21,3             | 22077            | +            |
| середній протеїн | 840           | 945              | 351  | 170           | 30,5             | 238              | -            |
| перемір. протеїн | 525           | 675              | 153  | 226           | 1960             | 887              | +            |
| сера мінеральна  | 442           | 1525             | 2916 | 98            | 4500             | 607              | -            |
| цукор            | 504           | 300              | 36   | 44            | 1960             | 185,3            | -            |
| середній жир     | 210           | 200              | 153  | 44            | 1670             | 50,1             | +            |
| кальцій          | 588           | 945              | 30,6 | 4             | 135              | 2173,6           | -            |
| фосфор           | 18,9          | 15               | 9    | 2,7           | 96               | 1523             | +            |
| каротин          | 1155          | 1000             | 18   | 9,6           | 840              | 6681             | +            |

## Завдання 3:

| Показники     | Корисні       |                |                 |              |                 |                |                 | Додаток<br>некорисні | Всього | ± до<br>всього |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|--------|----------------|
|               | сіно<br>лижне | сіно<br>конюш. | буряк.<br>корм. | сіно<br>куп. | добр.<br>біл.в. | добр.<br>корк. | мел.к.<br>буряк |                      |        |                |
| кормовий к.   | 2             | 2,5            | 1,4             | 4,2          | 2,5             | 0,7            | 0,4             | 8,5                  | 8,3    | +              |
| корм. добр.   | 0,8           | 1,3            | 1,7             | 0,8          | 2,5             | 0,8            | 0,4             | 9,9                  | 10,18  | +              |
| облітков. ен. | 13,7          | 18             | 23,1            | 9,7          | 2,7             | 2,8            | 3,5             | 11,3                 | 95,5   | -              |
| суха жерд.    | 17,4          | 20,5           | 16,8            | 10,5         | 2,25            | 5,5            | 3,6             | 17,5                 | 180,8  | -              |
| перекрив.п.   | 110           | 195            | 126             | 58,8         | 18,5            | 10,4           | 13,4            | 106,5                | 788,7  | -              |
| сир. китков.  | 472           | 610            | 126             | 3,5          | 2,25            | 37,8           | -               | 2260                 | 111,3  | +              |
| цукор         | 40            | 62,5           | 560             | 25,2         | 6,25            | 38,5           | -               | 1170                 | 59,7   | +              |
| кормовий      | 14,4          | 23             | 5,6             | 5,9          | 3,5             | 1,4            | 57,2            | 106,5                | 181,25 | +              |
| древор.       | 4,4           | 5,5            | 4               | 1,7          | 8,5             | 3              | 29,6            | 60                   | 181,25 | -              |
| картопл.      | 30            | 62,5           | 1,4             | 84           | 3,25            | 0,1            | -               | 43                   | 59,7   | +              |