

**Тема .Продуктивність сільськогосподарської птиці.**

1. Облік несучості
2. М'ясна продуктивність птиці.
3. Фактори які впливають на м'ясну продуктивність Держстандарту на м'ясо птиці.

**Самостійне вивчення.**

1. Органи розмноження самок і процес формування яйця.
2. Фактори які впливають на м'ясну продуктивність

Посилання на відео: <https://www.youtube.com/watch?v=vqijGzND92s>  
[https://pidru4niki.com/10611207/tovarovnavstvo/myasna\\_produktyvnist\\_yakist\\_myasa\\_ptitsi](https://pidru4niki.com/10611207/tovarovnavstvo/myasna_produktyvnist_yakist_myasa_ptitsi)

У птахівництві застосовують індивідуальний і груповий облік несучості. Індивідуальний облік несучості ведуть у племінних господарствах у груп гніздового парування.

Груповий облік продуктивності ведуть як в товарних господарствах, так в племінних при утриманні птиці групами. На підставі обліку визначають несучість на середню і початкову несучку та її інтенсивність.

$$\text{Несучість на середню несучку} = \frac{\text{Кількість знесених яєць за період}}{\text{Середнє поголів'я несучок за період}}$$

$$\text{Середнє поголів'я} = \frac{\text{Сума кормів за період}}{\text{Кількість діб у періоді}}$$

$$\text{Несучість на початкову несучку} = \frac{\text{Кількість яєць знесених за період}}{\text{Поголів'я несучок на початок періоду}}$$

$$\text{Інтенсивність несучості} = \frac{\text{Кількість яєць, знесених за період}}{\text{Число кормоднів за період}} \times 100$$

Яєчну продуктивність птиці визначають не лише за кількістю знесених яєць а й за масою.

Склад м'яса птиці та його поживність залежить від віку, вгодованості та виду птиці.

Оцінюють м'ясну продуктивність птиці за живою масою, швидкістю росту, типом будови тіла, відтворювальною здатністю (несучістю птиць батьківського стада), м'ясними якостями, оплатою корму.

Жива маса - основний показник м'ясної продуктивності птиці. Найбільшу живу масу мають індики. Дорослі індики досягають живої маси 16-20кг і більше, самки - 6-12кг, гуси - 6-9, качки - 3-5, курей - 2-4, цесарки - 1,5-2,5, перепели - 0,12-0,30кг, африканський страус - 100-180кг.

Живу масу встановлюють шляхом зважування птиці. Зважувати птиць краще вранці до годівлі.

Швидкість росту птиці оцінюють на основі абсолютного і відносного приростів живої маси.

Найчастіше для характеристики швидкості росту птиці використовують показники середньодобового приросту живої маси.

При оцінці м'ясних якостей враховують масу непатраної, напівпатраної патраної тушки, вихід їстівних частин, масу грудних м'язів.

Продуктивність птиці залежить від багатьох факторів. На неї впливають: годівля; методи утримання; тривалість світлового дня.

Повноцінна годівля птиці забезпечує процеси її росту, розвитку, утворення яєць, нормального функціонування всіх систем організму. Однак і за повноцінної годівлі можна не одержати високої продуктивності, якщо птиці не забезпечити комфортні умови утримання. Світло впливає на газообмін, діяльність кровотворних органів, синтез вітамінів, вміст у крові кальцію і фосфору, роботу ендокринних та статевих залоз. Однак подовження світлового дня при вирощуванні ремонтного молодняку сприяє ранньому статевому дозріванню, птиця несе малі яйця, зменшується несучість.. При пізній яйцекладці птиця довше зберігає її на високому рівні.

При інтенсивному освітленні молодняк проявляє неспокій і схильність до канібалізму.

Важливим показником, що впливає на продуктивність являється температура. Встановлено, що при температурі повітря у приміщенні вище 33 °C несучість курей зменшується на 18-20 %, споживання корму - на 15-20, а води - на 50-60 %. При цьому зменшується маса яєць та їх якість.

Поряд з температурою важливе значення має вологість повітря.

