

Тема .Продуктивність сільськогосподарської птиці.

1. Поняття про продуктивність птиці. Яйцева продуктивність.
2. Несучість фактори які впливають на неї.

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=yqijGzND92s>
https://pidru4niki.com/10611207/tovaroznavstvo/myasna_produktyvnist_yakist_myasa_ptitsi

Важливим показником продуктивності птиці є несучість - кількість знесених яєць за певний період.

Несучість високопродуктивних гібридних курей яєчних кросів становить 250-315 яєць, м'ясних - 100-150, м'ясо-яєчних - 180-240, у індиків - 100-150, у качок - 120-180 (індійські бігуни і хакі-кемпбел - 200 яєць і більше), у гусей - 40-80, у перепілок - 220-280, у цесарок - 100-140, у голубів - 12-16 яєць, страусів - 30-100 яєць за рік. У всієї сільськогосподарської птиці з віком несучість зменшується на 10-15 %. Виняток становлять гуси: їхня продуктивність до 3-4-річного віку підвищується.

✓ Кількість знесених яєць взаємопов'язана з циклом, ритмом, інтенсивністю та стійкістю несучості. Якщо організм несучки на утворення яйця витрачає 24 години, то самка несеється щоденно, в один і той же час дня; якщо 25 годин і більше, то спочатку починає з'являтися різниця між часом знесення яєць двох суміжних діб, а потім - інтервал. Отже, циклом несучості називають число яєць, знесених без інтервалу. Стійкість несучості — здатність ритмічно нестись протягом біологічного циклу.

Несучість оцінюють за такими компонентами:

- вік статевої зрілості. Цей показник визначається віком самки в день знесення першого яйця. Кури досягають статевої зрілості у віці 120-180 діб, індички - 180-240, качки - 180-300, гуси - 200-300, перепілки - у 35-45 діб, чорні африканські страуси у віці - 2-х років;
- темп підвищення несучості;
- вік досягнення піку;

- висота піку;
- темп зниження;
- вирівняність несучості.

На несучість впливає інстинкт насиджування і линяння. Інстинкти перериває яйцекладку на 3-4 тижні, а линяння - на 2-3 місяці. Вплив на продуктивність птиці мають годівля птиці та умови утримання.

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.

