**Тема. К*онституції та екстер'єр с.г. птиці.***

1. ***Визначення конституції. Характеристика типів конституції с.г. птиці.***
2. ***Поняття про екстер'єр с.г. птиці. Та методи його вивчення.***
3. ***Основні індекси тіло будови птиці.***

Посилання на сайт: http://www.wikipage.com.ua/1x28de.html
http://www.wikipage.com.ua/1x28df.html

| | |
|---|---|
| 2. *Визначення конституції. Характеристика типів конституції сільськогосподарської птиці.* | *Конституція – це комплекс індивідуальних анатомічних і функціональних особливостей організму, які визначають його реакцію на різні умови зовнішнього середовища. Конституціональні особливості залежать від спадкоємних властивостей птиці, а також від умов утримання й годівлі створених людиною.)*<br>*Міцна конституція. Для птиці характерні: тонкий добре розвинутий скелет, міцна будова тіла, суха мускулатура з незначним відкладанням жиру сильно розвинуті груди і дзьоб, щільне оперення, холеричний темперамент, пізня статева зрілість, порівняно невисокі несучість і відтворювальна здатність. Таку конституцію мають більшість курей і гусей бійцевих порід*<br>*Щільна конституція. Для птиці характерні: тонкий кістяк, добре розвинуті м'язи, оперення щільно прилягає до тіла. Вона має меншу живу масу ніж птиця інших порід одного з нею виду. Птиця відрізняється швидкою реакцією на зовнішні подразнення, жвавим темпераментом, інтенсивним обміном речовин, високими енергією росту та несучістю, добрими відтворними якостями. Цей тип конституції властивий птиці більшості яєчних порід: серед курей - леггорн, качок - індійські бігуни, гусей - китайські.*<br>*Пухка конституція. Птиця з відносно великою живою масою, має сильно розвинутий підшкірний шар, пухку мускулатуру, пухке оперення; енергія росту і опереність молодняку сповільнені, обмін речовин понижений) темперамент флегматичний. У більшості випадків відтворні якості невисокі цей тип конституції характерний для курей м'ясного напряму продуктивності) важких індиків, качок деяких порід (ейльсбюрі, руанські), гусей (тулузькі), м'ясних перепелів і голубів.*<br>*• Ніжна конституція. Цей тип конституції має птиця декоративних порід. Вони невеликі за розміром і живою масою. У птиці погано розвинуті скелет і мускулатура; вони зніжені, швидко реагують на зовнішні подразнення, вимогливі до умов годівлі і утримання. Несучість не висока, яйця маленькі. На практиці частіше зустрічається птиця зі змішаним типом конституції у таких випадках розрізняють щільну ніжну, щільну міцну, пухку ніжну, пухку грубу.*<br>*Література:*<br>Вородай В.П.,Сахацький М.І та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. –В.: Нова Книга, 2006.-С.16-17 |
| 3. *Поняття про екстер'єр сільськогосподарської птиці та методи його вивчення.* | *Екстер'єр – це зовнішні форми і ознаки будови тіла птиці. Вивчають екстер'єр птиці такими методами:*<br>*– окомірно (шляхом огляду, опису статей);*<br>*– вимірюванням статей;*<br>*– розрахунком індексів тілобудови.*<br>*За даним методом птицю оглядають і описують статі. При цьому враховують недоліки і вади.*<br>*На практиці користуються переважно такими промірами, які характеризують продуктивні якості птиці.* |

| | |
|---|---|
| 031 | *При визначенні ширини таза циркулем вимірюють відстань між виступами сідничих кісток.*<br>*Довжину стегна, гомілки й плесна вимірюють між крайніми їхніми виступами.*<br>*Обхват тулуба (або обхват грудей) вимірюють у основи крил по лінії, що проходить повз останній шийний хребець і передній кінець кіля.*<br>*Глибина тулуба (або глибина грудей) є найкоротшою відстанню між переднім кінцем кіля і грудною частиною хребта. Вимірюють її циркулем у бічному положенні птиці.*<br>*Довжину кіля, тобто відстань від переднього до заднього кінця його, також вимірюють циркулем. При цьому варто знати, що в гусей задній кінець кіля має ввігнуту форму, тому одну ніжку циркуля потрібно фіксувати в центрі ввігнутої частини.*<br>*При визначенні ширини таза циркулем вимірюють відстань між виступами сідничих кісток.*<br>*Довжину стегна, гомілки й плесна вимірюють між крайніми їхніми виступами.*<br>*Література:*<br>Бородай В.П.,Сахацький М.І та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. –В.: Нова Книга, 2006.–С. 18, 22. |
| 4. *Охарактеризуйте основні індекси тіло будови птиці.* | *Індекси будови тіла виражають співвідношення його окремих частин. Вираховують їх на основі промірів статей і живої маси птиці.*<br>*Індекси будови тіла птиці*<br><br>**Індекс** — **Співвідношення промірів** — **Що характеризує індекс**<br>*Масивності* — *Маса тіла / Довжина тулуба* — *Компактність будови тіла та вгодованість птиці; породні та вікові зміни в будові тіла*<br>*Широкотілості* — *Ширина таза / Довжина тулуба* — *Розвиток тіла в ширину в ділянці органів розмноження використовують для порівняльної оцінки птиці різних порід*<br>*Укороченості нижньої частини тулуба* — *Довжина кіля / Довжина тулуба* — *М'ясні якості та розвиток органів травлення і розмноження*<br>*Ейрисомії* — *Обхват (глибина)грудей / Довжина тулуба* — *Розвиток передньої частини тулуба*<br>*Довгоногості* — *Довжина плесна (гомілки, стегна) / Загальна довжина ноги* — *Висоту постановки тулуба (плесно) та м'ясні якості (гомілка, стегно)*<br>*Збитості* — *Обхват тулуба / Довжина тулуба* — *Компактність тулуба*<br><br>*У практиці селекційно-племінної роботи широко використовують оцінку й добір птиці за екстер'єром.*<br>*При доборі курей яєчного напряму продуктивності враховують відстань між лобковими кістками. Так, чим більша відстань між кінцями лобкових кісток, тим вища несучість. Визначають цю відстань промацуванням рукою. Наприклад, у курей які інтенсивно несуться, ця відстань дорівнює приблизно 3-4-м пальцям (5см).*<br>*Література:*<br>Бородай В.П.,Сахацький М.І та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. –В.: Нова Книга, 2006.–С.24–25. |