

Тема. Конституції 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.) <u>Міцна конституція.</u> 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 білцевих порід <u>Щільна конституція.</u> 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. <u>Пухка конституція.</u> Птиця з відносно великою живою масою, має сильно розвинутий підшкірний шар, пухку мускулатуру, пухке оперення; енергія росту і опереність молодяку сповільнені, обмін речовин понижений) темперамент флегматичний. У більшості випадків відтворні якості невисокі цей тип конституції характерний для курей м'ясного напрямку продуктивності) важких індиків, качок деяких порід (ейлсбюри, руанські), гусей (тулузькі), м'ясних перепелів і голубів. • <u>Ніжна конституція.</u> Цей тип конституції має птиця декоративних порід. Вони невеликі за розміром і живою масою. У птиці погано розвинутий 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. <u>Література:</u> Вородай В.П., Сахачький 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: – окомірно (шляхом огляду, опису статей); – вимірюванням статей; – розрахунком індексів тілобудови. За даним методом птицю оглядають і описують статі. При цьому враховують недоліки і вади. На практиці користуються переважно такими промірами, які характеризують продуктивні якості птиці.

031

При визначенні ширини таза циркулем вимірюють відстань між виступами сідничних кісток.

Довжину стегна, гомілки й плесна вимірюють між крайніми їхніми виступами.

Обхват тулуба (або обхват грудей) вимірюють у основі крил по лінії, що проходить повз останній шийний хребець і передній кінець кіля.

Глибина тулуба (або глибина грудей) є найкоротшою відстанню між переднім кінцем кіля і грудною частиною хребта. Вимірюють її циркулем у бічному положенні птаці.

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.

При визначенні ширини таза циркулем вимірюють відстань між виступами сідничних кісток.

Довжину стегна, гомілки й плесна вимірюють між крайніми їхніми виступами.

Література:
Вородай В.П., Сагацький М.І та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. -В.: Нова Книга, 2006.-С. 18, 22.

4. Охарактеризуйте основні індекси тіла будови птаці.

✓

Індекси будови тіла виражають співвідношення його окремих частин. Вираховують їх на основі промірів статей і живої маси птаці.

Індекси будови тіла птаці

Індекс	Співвідношення промірів	Що характеризує індекс
✓ Масивності	<u>Маса тіла</u> Довжина тулуба	Компактність будови тіла та вгодованість птаці; породні та вікові зміни в будові тіла
Широкотілісті	<u>Ширина таза</u> Довжина тулуба	Розвиток тіла в ширину в ділянці органів розмноження використовують для порівняльної оцінки птаці різних порід
Укороченості нижньої частини тулуба	<u>Довжина кіля</u> Довжина тулуба	М'ясні якості та розвиток органів травлення і розмноження
✓ Ейрисомії	<u>Обхват (глибина) грудей</u> Довжина тулуба	Розвиток передньої частини тулуба
Довгоногості	<u>Довжина плесна (гомілки, стегна)</u> Загальна довжина ноги	Висоту постановки тулуба (плесно) та м'ясні якості (гомілка, стегно)
✓ Збитості	<u>Обхват тулуба</u> Довжина тулуба	Компактність тулуба

У практиці селекційно-племінної роботи широко використовують оцінку й добір птаці за екстер'єром.

✓
При доборі курей яєчного напрямку 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).

Література:
Вородай В.П., Сагацький М.І та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. -В.: Нова Книга, 2006.-С. 24-25.