

УДК 636.598.082.22

**ВАГОВИЙ І ЛІНІЙНИЙ РІСТ ГУСЕЙ ОБРОШИНСЬКОЇ СІРОЇ
ТА ОБРОШИНСЬКОЇ БІЛОЇ ПОРОДНИХ ГРУП В УМОВАХ ЛЬВІВЩИНИ**

В. С. Заплатинський, аспірант
vova25502012@ukr.net

Інститут біології тварин НААН, м. Львів

При веденні селекційно-племінної роботи з птицею різних видів і гусями зокрема, основними вимогами до молодняку є інтенсивність їх лінійного росту та живої маси. З огляду на це, метою наших досліджень було вивчити в динаміці ваговий і лінійний ріст гусей оброшинської сірої та оброшинської білої породних груп. Дослідження проведені в умовах ДП «ДГ Миклашів» Пустомитівського району Львівської області. Живу масу та проміри статей тіла піддослідної птиці вивчали у 1-, 30-, 60-, 90-, 120-, 150- і 180-добовому віці. Шляхом співвідношення окремих промірів статей тіла вираховано індекси будови тіла гусей.

Результати досліджень свідчать, що в однодобовому віці гусенята обох породних груп мали майже однакову живу масу. Проте слід відмітити, що вже в цьому віці у них проявлялися ознаки статевого диморфізму. Так, самці оброшинської сірої породної групи за живою масою переважали самок на 12,3%. Значно менша перевага самців над самками за названим показником була відмічена у гусей оброшинської білої породної групи — лише на 5,4%. Така закономірність спостерігалася і в наступні вікові періоди: у 30-добовому віці різниця за живою масою між самками і самцями вищезазначених породних груп становила, відповідно, 10,2 та 7,6, у 60-добовому — 12,5 та 12,7, у 90-добовому — 12,9 та 11,6, у 120-добовому — 13,5 та 11,9, у 150-добовому — 11,9 та 10,6 і у 180-добовому віці — 10,0 та 9,9%.

Нами була встановлена і міжпородна різниця за вищезазначеним показником. Гуси обох статей оброшинської сірої породної групи високовірогідно (виняток — новонароджені самки) переважали ровесників оброшинської білої породної групи. Зокрема ця перевага у 30-добовому віці самок становила 147,9, у 60-добовому — 393,3, у 90-добовому — 464,1, у 120-добовому — 459,4, у 150-добовому — 464,6 та у 180-добовому віці — 625,8 г. Самці оброшинської сірої породної групи переважали за живою масою ровесників оброшинської білої породної групи у добовому віці на 7,5 г, у 30-добовому — на 206,1, у 60-добовому — на 539,4, у 90-добовому — на 653,8, у 120-добовому — на 611,9, у 150-добовому — на 614,7 та у 180-добовому — на 701,9 г при $P < 0,001$ у всіх випадках.

Найбільша інтенсивність відносного приросту живої маси молодняку спостерігалася у перші два місяці постембріонального розвитку. В подальшому цей показник різко знижувався до мінімальних величин у період статевої зрілості.

Для більш повної характеристики процесів росту і розвитку гусей у різні вікові періоди проведено виміри статей і вираховано індекси будови тіла. У всі вікові періоди гусенята оброшинської сірої групи переважали своїх ровесників за цими показниками. Також встановлено, що з віком у дослідних групах гусей розвиток кістяка відбувається нерівномірно. З добового до 2-місячного віку спостерігається переважний розвиток кісток переднього пояса, з 2 до 3 міс. посилено розвиваються кістки ніг, а починаючи із 3–4 міс. — тазові кістки. У 6 міс. процес окостеніння грудної кістки та інших частин скелета завершувався. Про цю закономірність свідчать індекси будови тіла, які були вираховані шляхом співвідношення лінійних промірів статей тіла птиці.

Таким чином, отриманні результати досліджень свідчать, що гуси оброшинської сірої породної групи мають вираженіший м'ясний тип продуктивності і характеризуються кращою інтенсивністю росту та скороспілістю.