

## ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА И КОЭФФИЦИЕНТЫ РОСТА ОСЕВОГО СКЕЛЕТА У КУР ПОРОД ЕРЕВАНСКАЯ И ЛЕГГОРН

Р. С. МХИТАРЯН

Ереванский зоотехническо-ветеринарный институт

Обобщая и анализируя материал по макроморфологическому строению костей осевого скелета и их возрастной динамике, приходим к заключению, что линейные, весовые и объемные показатели всех отделов осевого скелета петушков и курочек ереванской породы во всех возрастных периодах в сравнении с породой леггорн всегда выше. У обеих пород они больше у петушков и с возрастом увеличиваются. Наиболее интенсивный рост осевого скелета у петушков и курочек породы леггорн наблюдается в возрасте 3—6 месяцев, увеличиваясь в 1,42 раза, и то время как в последующие 6 месяцев—всего в 1,13—1,15 раза. Этот показатель у птиц ереванской породы, возрастая в 3—6 месяцев в 1,36—1,44 раз, от 6 до 12 месяцев повышается значительно—в 1,4—1,7 раза.

Таким образом, интенсивный рост осевого скелета у петушков и курочек обеих пород приходится на период 3—6 месячного возраста, у породы леггорн эта тенденция выражена больше. После 6 месяцев рост скелета у них замедляется в связи с большей скороспелостью и быстрым завершением роста в целом, а у ереванской породы он продолжается достаточно интенсивно до 12-месячного возраста. В 3-месячном возрасте относительная масса осевого скелета птиц ереванской породы (по отношению к живой массе) несколько уступает таковой птицы леггорн, а в дальнейшем особых изменений не претерпевает. Разница эта у курочек более значительная и снижается к 18-месячному возрасту (около 10%).

В 3-месячном возрасте относительная масса осевого скелета у леггорн имеет большее значение, чем у ереванской. С возрастом она снижается, особенно у курочек (1/3 первоначального значения). Относительная величина осевого скелета (к массе всего скелета) в 3 месяца выше также у леггорн. До 6-месячного возраста относительный рост осевого скелета наблюдается во всем группам, затем у курочек снижается, а у петушков повышается. Эти закономерности необходимо учесть для дальнейшего улучшения разводимой новой отечественной породы.

10 с., библиогр. 17 назв.

Полный текст статьи деп. в ВНИИТИ, № 3748-B88 от 11.V 1988 г.

Поступило 19.II 1988 г.