

## عنوان مقاله:

مطالعه الگوی رشد در خطوط پدري لاین جوجه گوشتی آرین

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 4، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی ناقوس - دانشگاه فردوسی مشهد

عباس پاکدل - دانشگاه فردوسی مشهد

رسول واعظ ترشیزی - دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

برای بررسی منحنی رشد طیور گوشتی در سطح لاین، به ترتیب از ۱۵۴ و ۱۴۴ قطعه جوجه گوشتی از دو خط پدري (A و B) سویه ی تجاری گوشتی آرین استفاده شد. خط پدري A برای نسل های متمادی در جهت کاهش ضریب تبدیل خوراک و خط پدري B برای نسل های متمادی در جهت افزایش وزن بدن انتخاب شده اند. وزن بدن تمامی پرندگان در روزهای ۱، ۴، ۷، ۱۰، ۱۴، ۱۷، ۲۱، ۲۸، ۳۵، ۴۲، ۴۹ و ۵۴ دوره پرورش اندازه گیری و منحنی رشد با استفاده از مدل گمپرتز برای آنها برازش گردید. علاوه بر این ضریب تبدیل خوراک در فاصله بین ۲۳ تا ۵۴ روزگی در ۲۰ درصد از پرنده ها به صورت انفرادی اندازه گیری شد. پس از کشتار، وزن سینه، جگر و چربی محوطه بطنی تمامی پرندگان جمع آوری و توزین شد. نتایج این تحقیق نشان داد که ثابت رشد و سن رسیدن به نقطه عطف در جنس نر خط پدري B به طور معنی داری (P<0/05)

## کلمات کلیدی:

منحنی رشد، خطوط پدري، توابع ریاضی، لاین گوشتی آرین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1417477>

