

ارزیابی اثر هم‌خونی بر وزن از شیرگیری بره‌های نژاد بلوچی با استفاده از روش آماری**رگرسیون چندکی****فاطمه بحری بیناباج^{۱*}، همایون فرهنگ فر^۲، مجید جعفری^۳*****۱- استادیار دانشگاه گنبد کاووس****۲- استاد دانشگاه بیرجند****۳- رئیس مرکز اصلاح نژاد دام شمال شرق کشور****چکیده**

به منظور بررسی اثر هم‌خونی بر وزن از شیرگیری، از داده‌های شجره و وزن‌کشی ۱۱۰۴۴ رأس بره نژاد بلوچی که طی سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۵ در مرکز اصلاح نژاد دام شمال شرق کشور ثبت شده بودند، استفاده گردید. ضرایب هم‌خونی با استفاده از نرم‌افزار CFC محاسبه شدند. میزان اثرگذاری ضریب هم‌خونی در صدک‌های مختلف وزن از شیرگیری، توسط نرم‌افزار SAS تخمین زده شد. اثرات ثابت سال و ماه تولد، تیپ تولد، جنس بره و اثر متقابل بین جنس بره و تیپ تولد، بر وزن از شیرگیری معنی‌دار بودند. نتایج نشان داد که هم‌خونی بر وزن از شیرگیری بره‌ها اثر مشابه نداشت و در صدک‌های بالا از صفت مزبور، اثرگذاری هم‌خونی کمتر بود.

کلمات کلیدی: گوسفند بلوچی، وزن از شیرگیری، رگرسیون کوآنتایل، هم‌خونی.