

Е. Д. Чиргин, А. В. Онегов

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНБРИДИНГА НА ПЛЕМЕННОМ КУМЫСНОМ КОМПЛЕКСЕ ЗАО ПЗ «СЕМЕНОВСКИЙ»

В молочном коневодстве в настоящее время очень актуальны исследования о влиянии инбридинга на молочную продуктивность и воспроизводительные качества кобыл. Инбридинг является одним из важнейших методов совершенствования пород лошадей. В коневодстве в качестве метода разведения инбридинг достаточно широко используется уже давно, но изучено влияние инбридинга лишь в спортивном коневодстве. По данным Е. С. Стольной, в Европе 29 % производителей чистокровной верховой породы инбредны и 71 % аутбредны, а средние показатели скакового класса у тех и других достоверно не различаются. В США же, напротив, 80 % производителей получены с применением инбридинга и всего 20 % аутбредны, при этом скаковой класс в группе инбредных жеребцов достоверно выше [12]. Влияние инбридинга на воспроизводительные качества кобыл в коневодстве изучено достаточно хорошо, а исследования по влиянию инбридинга на молочную продуктивность кобыл тяжеловозных пород, по нашим данным, нигде не проводились.

At present, the research on the influence of inbreeding on the milk productivity and reproduction functions of mares is rather urgent. Inbreeding is one of the ways to improve breeds of horses. In horse breeding, the method of inbreeding has been used for a long time, but its influence has been studied only in sports horse breeding. According to E. S. Stolnaya, 29 % of the Thoroughbred in Europe is inbred and 71 % — outbred. The average indexes of riding horses do not differ for both groups. In the US, on the contrary, 80 % of stud horses was received with the help of inbreeding and only 20 % was outbred, the number of racehorses in the group of inbred horses is greater. The influence of inbreeding on mares' reproductive qualities has been investigated well enough, but, according to our data, the research on the impact of inbreeding on the milk productivity of heavy harness horses has not been done yet.

Ключевые слова: лошади, молочная продуктивность, инбридинг, аутбридинг.