

УДК 636.934

**ЗАДОНСКАЯ В.Ю.**, студент

Научный руководитель **РЕВЯКИН И.М.**, канд. биол. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ КЛЕТОЧНОЙ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ «БЕЛАЯ РЕГАЛЬ»**

Среди пушных зверей, разводимых в условиях звероводческих хозяйств, наиболее популярным видом является американская норка. За годы разведения этого хищника в неволе было получено более 150 комбинативных типов окраски, для клеточного разведения используются около 30. Среди них особым спросом на рынке пушнины пользуется мех, полученный от норок «белая регаль» («альбинопастель»). До недавнего времени эти норки разводились за рубежом, но в последние годы они были завезены и в наши звероводческие хозяйства.

В связи с тем, что продуктивные особенности данных норок в условиях нашей республики рассмотрены относительно слабо, целью нашей работы явилось изучение их воспроизводительных способностей в условиях УП «Калинковичское зверохозяйство Белкоопсоюза». Основные данные для исследований были взяты из соответствующей зоотехнической документации.

В 2016 году «пропустовало» (покрылось, но не оценилось) 12,9% самок, что на 4,96% больше показателя для всего поголовья норок хозяйства. При этом среди молодых самок бесплодными оказались 13,9%, а среди взрослых - 5,0%. Данная разница объясняется тем, что взрослые животные прошли отбор по воспроизводительным способностям.

Тем не менее, на одну благополучно родившую самку было получено 7,06 щенков, что на 0,88 щенка больше, чем в среднем по всему поголовью норок. В отличие от показателей «пропустования» больше щенков было получено от молодых самок (7,15), чем от взрослых (6,39). Очевидно, это связано с тем, что у молодых самок патологические процессы в организме не успели достигнуть размаха, когда они существенно влияют на функции воспроизводства.

Одним из итоговых показателей в звероводстве является выход щенков на одну штатную самку. Для норок рассматриваемого типа он составил 5,97. Это на 0,43 щенка больше, чем в целом по хозяйству. Разница между щенками от молодых самок (5,89) и от взрослых (5,98) – незначительна.

Таким образом, можно заключить, что норки «регаль», разводимые в УП «Калинковичское зверохозяйство Белкоопсоюза», по сравнению с суммарным поголовьем этого хозяйства, обладают неплохими репродуктивными способностями. Основной проблемой является большое количество бесплодных самок, зависящее как от самих самок, так и от самцов. В связи с этим в данном направлении необходимы дальнейшие исследования.