

УДК 619:618.2:636.1(476.1)

БОРОВСКАЯ А.А., студент

Научный руководитель **МИРОНЧИК С.В.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ КОБЫЛ ПКЗ «ЗАРЕЧЬЕ» ГП «ЖОДИНОАГРОПРОМЭЛИТА»

Коневодство – это редкое для нашей республики, но перспективное направление животноводства. В Республике Беларусь немного предприятий, которые имели бы направленность племенного, рабоче-пользовательского, продуктивного или спортивного коневодства. Однако интерес к выращиванию лошадей с каждым годом растет. Актуальным в последнее время становится молочное направление коневодства. Что подтверждает важность работы над воспроизводством поголовья этого вида животных.

Целью данной научной работы явилось изучение отчетной документации по воспроизводству кобыл ПКЗ «Заречье», выявление процента бесплодных животных. Работа проводилась в условиях ПКЗ «Заречье» ГП «ЖодианоАгроПромЭлита» на кобылах белорусской упряжной породы. Осеменение на конезаводе проводят естественным способом, случка варковая.

Статистическая обработка данных ведомостей учета выжеребки и случки ПКЗ «Заречье» за 2012-2016 гг. позволила установить процент бесплодия (прохолостов) у кобыл. Так, в 2012 году по конезаводу в естественную случку пускали 24 кобылы, из них 13 оплодотворились, таким образом, процент бесплодия составил 45,8%. В 2013 году – 23 случки, из них 14 плодотворных, процент бесплодия – 39,1%. В 2014 году – 29 случек, из них 23 плодотворные, процент бесплодия – 20,7%. В 2015 году – 31 случка, из них 26 плодотворных, процент бесплодия – 16,1%. Как было установлено, снижению процента бесплодия у кобыл способствовала смена жеребцов-производителей и плодотворная работа зооветеринарной службы ПКЗ «Заречье» по повышению воспроизводительной функции кобыл.

Процент абортос на конезаводе за 2011-2015 гг. составил всего лишь 2,1%, кобылы рожали жизнеспособный крепкий молодняк, падежа у новорожденных не отмечалось, что свидетельствует о низкой вероятности широкого распространения инфекционных заболеваний в хозяйстве. Если прохолост у кобыл и случался в подотчетный год, то, как правило, в следующий год эти самки успешно покрывались. А в 2016 году 23,1% новорожденных жеребят пало (преимущественно на вторые сутки после рождения). Кроме того, 5,6% самок от всего поголовья за время содержания на заводе еще не дали приплод, что указывает на необходимость проведения дополнительных исследований (гинекологических, патологоанатомических и других) для установления причин падежа новорожденных жеребят и бесплодия самок.