

раз в 6 дней, крупной белой и ландрас – 2 раза в течение 13 дней, дюрок - 2 раза в 15 дней. По объему эякулята (433 мл) хряки породы ландрас превосходят на 73, 86 мл или на 20,2 и 24,7% ($P < 0.001$) хряков КБП и БМ. По концентрации спермиев (0,433 млрд/мл) хряки породы дюрок превосходят КБ (0,309 млрд/мл) и БМ (0,329 млрд/мл).

Число осемененных маток и свинок превышает расчетное количество по причине низкой оплодотворяемости (в 2007 году-71,1%, 2008-74,3 и 2009 - 75,1). Оплодотворяемость изменяется по месяцам. Наибольший процент (85,4-90,8) наблюдается в январе, феврале при осеменении в сентябре-октябре. Несколько ниже оплодотворяемость в апреле-мае при осеменении в декабре-январе. А самые худшие показатели в целом по стаду получены в сентябре (51,9%) и декабре (37,8%) при осеменении в мае и августе. Браковка основных маток недостаточная (в 2007 г. – 23,2, в 2008 – 17,2, в 2009 -24,6%) и проводится неравномерно по месяцам. Так, например, в марте, мае, сентябре-декабре 2009 года выбраковка составляла 11-34 головы, а в январе – 209 голов.

В среднем на опорос от свиноматок всех генотипов получают 8,09 – 8,75 голов поросят, в т.ч. живых 8,09-8,57 голов. Разница в количестве поросят и массе гнезда к отъему по генотипам маток не превышает 0,2 головы и 2 кг соответственно. Наиболее высокая сохранность поросят (93,9%) наблюдалась у дочерей хряков породы йоркшир при осеменении их белорусскими мясными хряками.

УДК 336.57

ЧЕЧЁТКИН С. А., студент

Научный руководитель: **КУРЛЯНДЧИК А. А.**, старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ КРЕДИТОВАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Кредит является одним из важнейших условий развития современной экономики, а также неотъемлемым её элементом. Процесс кредитования связан с действием многочисленных факторов риска способных повлечь за собой непогашение кредита в обусловленный договором срок, поэтому изучение и анализ данных факторов имеют важное значение для банковской деятельности.

Изучение текущего состояния дел, а также анализ научной литературы по исследуемой проблеме, сопоставление мнений практиков позволили нам выделить основные проблемы в области кредитования, характерные для Республики Беларусь: оценка надежности потенциального заемщика; разрозненные методики оценки потенциала заемщика; недостаточная эффективность использования кредитных ресурсов; нестабильность и неполная согласованность законодательства; проблемные кредиты.

Глубокое изучение описанных выше проблем позволили нам разработать набор определенных мероприятий, которые могут сгладить или полностью устранить действие указанных негативных факторов. Такими мероприятиями должны быть: создание единой республиканской базы по предприятиям, имеющим проблемные кредиты; создание единого алгоритма оценки платежеспособности клиента; повышение отдачи заемных средств; совершенствование нормативно-правовой базы в области кредитования; установление лимита на заведомо невозвратные кредиты.

Внедрение на практике предложенных мероприятий будет способствовать снижению банковского риска. Достижение взаимовыгодных условий предоставления кредитов приведёт к сокращению убытков банков, а значит, к укреплению финансовой системы государства. Предложенные меры позволят вывести институт кредитных отношений на качественно новый уровень, будут способствовать динамичному и более эффективному управлению кредитными рисками, повысят ответственность со стороны заёмщиков по отношению к предоставляемым им средствам.

УДК 636.2.034

ШЕРЕМЕТЬЕВА Е.В., студентка

Научный руководитель: **КАРПЕНЯ М.М.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ И ВОЗРАСТА КОРОВ ПРИ ПЕРВОМ ПЛОДОТВОРНОМ ОСЕМЕНЕНИИ НА ИХ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ

До настоящего времени в молочном скотоводстве существует неоднозначное мнение относительно возраста первого осеменения телок, их оптимальной живой массе. Считается, что оптимальная живая масса телок к 16–18-месячному возрасту должна составлять 65–75% от массы тела взрослого животного.

Цель исследований – установить динамику молочной продуктивности коров в зависимости от живой массы и возраста первого плодотворного осеменения.

Исследования проводили в СПК «Новые Горяны» Полоцкого района Витебской области. Для изучения влияния живой массы телок при плодотворном осеменении на молочную продуктивность коров было сформировано 5 групп животных: I группа (n=9) с живой массой 340–360 кг, II группа (n=29) – 361–380 кг, III группа (n=81) – 381–400 кг, IV группа (n=41) – 401–420 кг и V группа (n=10) – 421–440 кг. Аналогично сформировали 6 групп коров в зависимости от возраста их первого осеменения: I группа (n=27) – осеменяли в возрасте 16 мес., II группа (n=26) – в 17 мес., III группа (n=15) – в 18 мес., IV группа (n=25) – в 19 мес., V