

зрения западные державы в течение ряда лет, предшествовавших Потсдамской конференции, противопоставляли свою, сводившуюся к требованию расчленения Германии на ряд мелких самостоятельных государств. Из всех держав-победительниц СССР сильнее всего пострадал от войны. Поэтому он с самого начала стремился, насколько возможно, возместить свои потери и создать такие условия, которые исключали бы любое восстановление военной мощи независимой Германии.

События Второй мировой войны привели к коренному изменению всей международной обстановки. Неоднократное проявление немецкой агрессии в XX веке подталкивало политических лидеров к проведению такой политики, в результате которой они смогут максимально обезопасить свой народ, свои границы от реваншистских вторжений со стороны Германии.

УДК 636.22/28.082

РАБЦЕВИЧ В.В., студент

Научный руководитель: **СМУНЕВ В. И.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

В последние годы значительное число хозяйств республики достигло высоких показателей в молочном скотоводстве. Во многом это связано с целенаправленной многолетней работой по совершенствованию племенных и продуктивных качеств, технологии кормления и содержания животных, направленному выращиванию ремонтного молодняка.

В настоящее время для улучшения племенных и продуктивных качеств черно-пестрого скота в основном используются животные и сперма быков-производителей голштинской и голландской пород.

Целью работы являлось – установить влияние используемых быков-производителей и их линейной принадлежности на молочную продуктивность первотелок в СПК «Речень» Любаньского района Минской области.

Установлено, что при существующих условиях кормления и содержания ремонтных телок средний возраст их осеменения составляет 20 мес., живая масса – 343 кг. В стаде имеются первотелки линии Нико 31652 и Вис-Айдиала 933122. От коров линии Вис-Айдиала за первую лактацию получено 3738 кг молока жирностью 3.78 %, количество молочного жира – 141 кг. У животных линии Нико 31652 эти показатели составили 3707 кг, 3,76 % и 139 кг соответственно. Достоверных различий между животными этих линий по изучаемым показателям не выявлено.

Так как первотелок линии Нико 31652 в данном стаде оказалось не много в дальнейшем молочную продуктивность, в разрезе используемых быков-производителей, изучали на животных линии Вис-Айдиала 933122. В стаде имелись коровы-первотелки дочери следующих быков-производителей: Юмориста 500029, Балета 500101, Табора 1236, Алмаза 989 и Рикуса 12247.

В одинаковых условиях кормления и содержания более продуктивными оказались первотелки линии Алмаза 989, удой которых составил 3774 кг, что на 94 кг больше, чем у дочерей Юмориста 500028, на 6 кг больше, чем у Балета 500101, на 155 кг больше, чем Табора 1236, и на 355 кг больше ($P > 0,05$), чем у дочерей Рикуса 12247. Содержание жира в молоке находилось в пределах 3,74–3,81 %.

Таким образом, проведенные исследования показали, что для повышения молочной продуктивности коров хозяйства в стаде нужно иметь больше животных, происходящих от Алмаза 989 и Балета 500101.

УДК 616-009.11:636.7

РАНДИНА М.П., АКУЛИЧ Е.В.Ю, студентки

Научный руководитель: **ЖОЛНЕРОВИЧ М.Л.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭТИОЛОГИЯ БОЛЕЗНИ И ЛЕЧЕНИЕ СОБАК ПРИ ПАРЕЗАХ И ПАРАЛИЧАХ ТАЗОВЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Собака - одно из первых животных, прирученных человеком. И сейчас число любителей, имеющих или желающих завести себе такого друга, неуклонно растет. Заболеваний, которым подвержены эти животные, немало. Одними из самых распространенных являются парезы и параличи, которые составляют 24% от всей патологии опорно-двигательного аппарата.

Причинами парезов и параличей как центрального, так и периферического происхождения могут быть различные травмы, вызывающие повреждения нервных элементов, интоксикации, инфекционные и паразитарные заболевания. Мышцы перестают получать сигналы, и функция органа исчезает. Периферический паралич сопровождается атонией органа, мышцы становятся вялыми, дряблыми, подвергаются атрофии; исчезают сухожильные рефлексы. Немаловажное значение имеет наследственная и породная предрасположенность. Поэтому изыскание новых способов лечения является актуальной задачей ветеринарной медицины.

Целью нашего исследования явилось изучение эффективности применения комплексной терапии при парезах и параличах, включающей применение тока д'Арсонваля совместно с медикаментозным лечением, а также массажа и