

уровень общего белка, гемоглобина, БАСК, ЛАСК, фагоцитарную активность нейтрофилов, фагоцитарное число и фагоцитарный индекс.

В течение 3 месяцев за подопытными животными вели клиническое наблюдение с регистрацией данных клинического состояния животных, их заболеваемости, падежа от вирусных пневмоэнтеритов.

По результатам проведенной работы нами установлено, что наиболее эффективной схемой применения препарата ПулСал для профилактики пневмоэнтеритов телят является схема № 2, которая обеспечивала более выраженные изменения гематологических и биохимических показателей, а также высокую профилактическую эффективность. За период наблюдения среди животных данной группы заболел только 1 теленок, случаев падежа установлено не было. В то же время в контрольной группе заболело 6 телят, из которых пало 2.

УДК 636.034

ЕФРЕМОВ А.Ю., аспирант

МУРОМЦЕВ А.Б., д-р ветеринар. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Впервые за последние 10 лет мы наблюдали рост как поголовья, так и объемов производства молока.

На 1 января 2012 года во всех категориях хозяйств Калининградской области численность поголовья крупного рогатого скота составила 61,2 тыс. голов, а в сельхозпредприятиях – 31,9 тыс. голов, что составляет соответственно 101,0% и 104,9% к 2010 году.

Валовой надой молока за 2011 год во всех категориях хозяйств области составил 143,4 тыс. тонн, в сельхозпредприятиях – 56,8 тыс. тонн, что больше уровня 2010 года на 6,6% и 16,5% соответственно.

В 2011 году увеличилась продуктивность дойного стада. Надой на 1 фуражную корову за 2011 год в крупных, средних и малых сельхозорганизациях области составил 4326 кг, что выше уровня 2010 года на 18,7% (т.е. + 680 кг к 2010г.). Надой на фуражную корову в среднем во всех категориях хозяйств за 2011 год составил 4680 кг.

Высокие показатели продуктивности коров связаны с внедрением новых интенсивных технологий, где изменены принципы содержания, доения, кормления животных и имеется импортное ввозное поголовье. В область за четыре года ввезено 5104 головы нетелей голштинской породы с

высоким генетическим потенциалом из Германии и Дании, в том числе – 1501 голова ввезена из Германии в 2010 году. Прирост реализации племенного молодняка составил в 2011 году к 2010 году 55%.

Создана база племенных хозяйств по молочному животноводству, которая представлена десятью хозяйствами. Удельный вес племенного скота в общем поголовье составляет в 2011 году 35,8%. Средний надой на 1 фуражную корову по племенным хозяйствам – 5192 кг, на 406 кг выше, чем в 2010 году и на 866 кг больше, чем в сельхозпредприятиях области.

Для улучшения селекционно-племенной работы и внедрения современных достижений создано ЗАО «Калининградский центр племенного животноводства», учредителями которого являются основные производители молока Калининградской области.

В текущем году ООО «Молочная фабрика» приобрело импортное поголовье нетелей голштинской породы в количестве 612 голов. На 1 марта 2012 года 28% валового производства молока в области получено от импортного ввезенного поголовья.

УДК 619:617–001.4:615

ЖУРБА В.А., доц., канд. вет. наук

УО «Витебская государственная ордена «Знак Почёта» академия ветеринарной медицины»

ГЕЛЬ «ДЕРМАДЕЗ» - СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭКЗЕМ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

На животноводческих комплексах нашей республики все чаще стали отмечаться случаи поражений кожи у коров. Чаще всего это экземы, карбункулы, фурункулы, дерматиты, особенно гнойного характера. Этиология их полиэтиологичная, включающая экзогенные и эндогенные внутриорганные факторы, внешние воздействия и их сочетание. К внешним факторам относятся: механические (трение, расчесы, ушибы, царапины, загрязнение кожи); химические (втирание раздражающих линиментов и мазей и др.) и микробное поражение. Возникновение микробной экземы объясняется не прямым воздействием микробов, а сенсibilизацией кожи к микробам или продуктам их распада. Специфический возбудитель экземы не установлен. Внутренними факторами, сенсibilизирующими кожу, могут быть: функциональные нарушения щитовидной железы, яичников; гастриты, нефриты, гепатиты, гепатохолециститы; авитаминозы; нарушение норм кормления или резкий переход на новый рацион и др.