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 полиэтилогичная, 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 сенсибилизацией кожи к микробам или продуктам их распада. Специфический возбудитель экземы не установлен. Внутренними факторами, сенсибилизирующими кожу, могут быть: функциональные нарушения щитовидной железы, яичников; гастриты, нефриты, гепатиты, гепатохолециститы; авитаминозы; нарушение норм кормления или резкий переход на новый рацион и др.

Репозиторий УО ВГАВМ

Целью наших исследований явилось изучение терапевтической эффективности нового препарата - гель «Дермадез» - при лечении экзем в острой стадии у коров.

Для проведения эксперимента было подобрано две группы коров в возрасте 3-6 лет (по 10 голов в каждой) с экземами на разных участках кожного покрова. В первой (опытной) группе для лечения применяли отечественный препарат гель «Дермадез». Во второй (контрольной) группе для лечения применяли мазь Диоксидин 1%. Как в опытной, так и в контрольной группе был проведен туалет кожных покровов, а указанные препараты применялись один раз в день до полного выздоровления животных.

В обеих группах все показатели общего состояния животных (Т, П, Д, R_5) за время наблюдения колебались незначительно и находилось в пределах физиологической нормы. Болезненность, местная температура и экссудация снижалась к 3 суткам и прекращалась к 8 суткам в опытной группе, в контрольной группе соответственно на 5 и 10 сутки лечения. В опытной группе эпителизация дефекта наступала на 14-15-й день начала лечения в контрольной группе соответственно на 17- 19-й день. Клиническое выздоровление животных в первой группе произошло на 14,0±0,71 сутки лечения, что в среднем на 4 дня раньше чем в контрольной группе.

Это позволяет говорить о том, что отечественный препарат гель «Дермадез» обладает выраженным терапевтическим эффектом и позволяет сократить сроки лечения животных.

УДК: 636.52/.58.086.1
ЗИНКЕВИЧ Л.В., соискатель
ОАО «Глубокская птицефабрика»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ В КОМБИКОРМАХ КУР

Голозерный ячмень является новой культурой для республики. По сравнению с пленчатым он обладает более высоким содержанием в зерне белка и лизина, низким содержанием клетчатки в связи с отсутствием цветочных чешуй. Недостаток голозерного ячменя - низкая адаптивность к неблагоприятным факторам среды, что влечет за собой их более низкую, в сравнении с пленчатым ячменем, урожайность. Тем не менее при урожайности 75% от пленчатых ячменей производство голозерных ячменей экономически выгодно при условии, что уровень белковости и содержания лизина будет выше, чем у пленчатых сортов. Созданный в

Репозиторий