

время больше половины (54,76%) коров рожают ночью и около половины (49,29%) родов приходится на ночное время зимой. Утренние роды чаще всего происходят весной (23,72%) и реже – в зимнее время (12,68%). Дневные роды имеют место преимущественно зимой (23,72%) и осенью (22,11%). В осеннее время коровы рожают в вечерние часы в 2,3 раза чаще, чем летом, и в 1,6 раза чаще, чем зимой. Наименьшее количество родов происходит вечером летом (10,32%) и утром зимой (12,68%).

Суточная периодизация родов свидетельствует о влиянии на течение родов различных внешних факторов и, следовательно, о необходимости создания соответствующих условий в помещении для животных, благоприятствующих нормальному течению родов. Роды у коров должны протекать в максимально спокойной обстановке, в родильных отделениях, оборудованных боксами.

УДК 636:256

КРАВЦОВА К.С., студентка

Научный руководитель **ХРУЩЁВ А.А.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОДУЛЬ «ОПЕРАТИВНЫЙ ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ»

Одной из важнейших задач наших дней, стоящей перед зооинженером, является проведение повседневной работы в сфере производственного управления.

Для принятия решений в сфере производственного управления зооинженеру необходимо обладать достаточной информацией, для сбора которой приходится затрачивать определенное время.

В Витебской области степень удовлетворения информационной потребности руководителей среднего и высшего звена управления зоотехнической службы в хозяйствах находится на недостаточном уровне.

На комплексах и фермах области применяется главным образом ручная технология учета состояния животных, их движения, что связано с высокими затратами живого труда и допускает значительную вероятность ошибок. Большие объемы информации используются разными специалистами и многократно дублируются в процессе их работы, что достаточно трудоемко и неэффективно.

Действующие первичные документы учета устарели, содержат много излишней информации и требуют обновления, разработки как новых бумажных форм, так и, в некоторых случаях, перехода к безбумажной бухгалтерии.

Решение проблемы автоматизации принятия решений в сфере производственного управления обеспечивает разработанный нами

программный модуль «Оперативный зоотехнический учет и отчетность», учитывающий научно-обоснованный комплекс предложений по совершенствованию механизма первичного зоотехнического учета и оперативной отчетности.

Методологический подход к комплексному оперативному зоотехническому учету и отчетности, реализованный в программе, поможет зооинженеру определить свой стиль работы, наилучшим образом учитывающий специфику условий, целей, возможностей и ресурсов производства.

Комплексный оперативный зоотехнический учет и отчетность позволят зооинженеру оперативно обрабатывать первичную информацию, четче определять свои цели и политику в области планирования и производства продукции, приведет к согласованности в работе структурных подразделений отрасли, обеспечит объективные показатели работы, поможет зооинженеру предвидеть различные изменения и оперативно реагировать на них.

УДК 636.93:611.91

КРУГЛИК Л.В., ТРУС В.В., студентки

Научный руководитель **АРТЮХОВА Т.С.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КРАНИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПА РЫСИ И КОШКИ ДОМАШНЕЙ

Целью нашего исследования стало изучение двух представителей семейства кошачьих - рыси и домашней кошки. В нашей работе мы приводим краниологические показатели, выявляя общие закономерности морфологической организации и видоспецифических особенностей строения черепа этих видов.

Рысь - *Lynx Lynx* – типичный представитель семейства кошачьих. Рысь отдает предпочтение тайге и глухим темнохвойным лесам, включая горные леса. Она отлично лазает по деревьям и скалам, хорошо плавает. Также она отлично выживает среди снегов, в связи с чем располагает специальными приспособлениями.

Кошка, или домашняя кошка – *Felis silvestris catus*- млекопитающее семейства кошачьих отряда хищных.

Череп рыси представляет собой типичный для хищников отдел осевого скелета с укороченной лицевой частью и мощной нижней челюстью. Глазница незамкнутая. Ее диаметр составляет 40мм. Наибольшая длина черепа у рыси - 150мм. Отношение длины лицевого отдела к мозговому составляет 1:2, что указывает на более развитый мозговой череп. Соответственно лицевой отдел составляет 55мм, а длина