

ние широких вен. При наполнении этих вен кровью слизистая оболочка сильно набухает.

Слизистая оболочка околоносовых пазух, в том числе лобных и верхнечелюстных имеет ту же структуру, что и слизистая оболочка дыхательной части носовой полости, только соединительнотканная пластинка в них значительно тоньше.

Таким образом, полученные данные дополняют разделы видовой и возрастной морфологии свиней в области респираторной системы.

УДК 636.22./28.083

САТТОРОВ Ф.Р., ветврач (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Аширов М.И.**, док. с.-х. наук, профессор
Узбекский НИИ животноводства и птицеводства

Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд,
Республика Узбекистан

ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ТИПОВ

В последние годы с целью укрепления племенной базы и создания высокопродуктивных стад в Узбекистан из ряда европейских стран с развитым скотоводством завозится маточное поголовье ведущих пород скота. Скот этих пород отличается высоким генетическим потенциалом молочной продуктивности коров. Однако продуктивные качества скота завозных пород в полной мере проявляется только при обеспечении полноценного кормления и создании оптимальных условий содержания.

Симментальская порода имеет комбинированное направление продуктивности и широко распространена в странах пяти континентов земного шара. Молоко коров этой породы отличается высоким содержанием качественных показателей и является высокопитательным. Уровень продуктивных показателей коров зависит от генетических и многих внешних факторов, типов телосложения.

Целью работы является изучение продуктивных особенностей коров симментальской породы разных производственных типов.

Исследования проведены в племенном стаде фермерского хозяйства Пастдаргомского района Самаркандской области. Объектом исследований были коровы симментальской породы III лактации. Для опыта по принципу аналогов с учетом происхождения, продуктивности родителей, живой массы, производственного типа, физиологического состояния отобраны три группы коров по 12

голов в каждой. В I группу отобраны коровы молочного, во II - молочно-мясного и в III – мясо-молочного типов. Условия кормления и содержания коров всех групп были одинаковыми. Кормили коров с учетом уровня молочной продуктивности, живой массы и физиологического состояния. Продуктивные показатели коров изучены общепринятыми в зоотехнии методами.

В результате проведенных исследований установлено, что удой за лактацию у коров I группы молочного типа был соответственно на 672,5 кг ($P>0,999$) и 958,5 кг ($P>0,999$), выход молочного жира достоверно на 20,2 и 29,4 кг, удой 4-ного молока на 507,4 и 735,4 кг выше, чем у сверстниц II и III групп.

Удой коров I группы был на 377 кг (10,2%), содержание жира в молоке на 0,18%, выход молочного жира на 22,2 кг выше требований действующего стандарта полновозрастных коров симментальской породы.

При исследовании лактационной кривой установлено, что на ней отличаются коровы молочного типа. Коровы данного типа I группы наивысшего месячного удоя в 595 кг достигли на третьем месяце лактации и сохранили этот высокий уровень при некотором снижении до пятого месяца, у коров же молочно-мясного типа максимальный месячный удой отмечен на втором месяце, но у них отмечено сравнительно резкое снижение удоев к пятому месяцу. У коров мясо-молочного типа высокий месячный удой также отмечен на втором месяце лактации, но к пятому месяцу он по сравнению с первым месяцем снизился на 12,6%.

Таким образом, формирование молочного стада коровами молочного типа является залогом создания высокопродуктивных стад и наращивания объемов производства молока.

УДК 616.98:579.843.95

САФАР-ЗАДЕ Г.О., магистрант (Азербайджан)

Научный руководитель **Пивовар Е.С.**, канд. филол. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ЛУИ ПАСТЕРОМ

Цель данного исследования – отразить информацию об открытии возбудителя пастереллеза Луи Пастером и другими учеными XIX века. Материалом исследования послужили биографические работы, посвященные великому ученому Луи Пастеру и научные труды, касающиеся вопросов пастереллеза.