

конкурентоспособности. Обычно хозяйства с более интенсивным уровнем кормления вкладывают больше средств в расчете на одну корову и получают более высокую их продуктивность. Происходит улучшение качественного состава рационов, обеспечение их полноценным переваримым протеином, минеральными веществами и микроэлементами, наблюдается опережающий рост продуктивности скота по отношению к дополнительному расходу кормов.

УДК 619.618.636

НАЗМУТДИНОВ РИФАТ РОМАЕВИЧ, студент (Казахстан)

Научный руководитель **Юшковская О.Е.**, ассистент

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

ПИЩЕВАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА ИНДЕЙКИ

У индейки самый высокий выход съедобной части – более 70%, в сравнении с другими видами домашней птицы. Убойный выход мяса индейки на 5-7% выше, выход мышечной ткани (грудки) достигает 40%, когда у цыплят-бройлеров - до 28%. Соотношение мяса и костей в тушке индеек составляет 8,5:1.

Мясо индейки практически не имеет противопоказаний. Его стоит включать в рацион питания любой возрастной категории. Это мясо содержит очень мало жира. Так, в 100 г мяса содержится от 0,27 до 0,54 г жира и от 43 до 75 мг холестерина. Кроме этого, полезные свойства обусловлены наличием ненасыщенных жирных кислот, включая омегу-3, стимулирующих сердечную деятельность, кровоснабжение и работу мозга. По постности индюшатина может сравниться только с телятиной и говядиной. Белок мяса индейки усваивается на 95%, что делает индюшатину легко усваиваемым видом мяса.

Как и другие виды мяса, индейка содержит жирорастворимые витамины А, Е и К, витамины группы В, калий, фосфор, натрий, магний, железо, цинк, серу, йод, марганец и др.

Жирорастворимые витамины оказывают положительное воздействие на обменные процессы, сердечно-сосудистую систему, органы зрения, репродуктивные органы и гормональную систему, а также влияют на повышение факторов защиты организма. Водорастворимые витамины группы «В» нормализуют метаболизм и работу нервной деятельности. Входящие в состав мяса индейки кальций и фосфор необходимы для правильной работы опорно-двигательной системы. И следует отметить, что количество фосфора в этом мясе соответствует количеству фосфора в рыбе.

Мясо индейки значительно превосходит куриное мясо и говядину по содержанию железа, что немаловажно для профилактики железодефицитной анемии. По содержанию натрия мясо индейки

опережает говядину и телятину. Благодаря этому макроэлементу обеспечиваются нормальные обменные процессы, что является важным фактором для людей, страдающих повышенным кровяным давлением. Кроме того, индейка имеет в составе йод и цинк, что приносит пользу здоровью, укрепляя иммунитет и стимулируя работу щитовидной железы.

Гипоаллергенность – это еще одно полезнейшее свойство мяса индейки. Поэтому его можно смело употреблять в пищу детям младшего возраста, беременным женщинам, людям, склонным к аллергии и находящимся в стадии выздоровления.

УДК 631.17/636.2.034

НАЗМУТДИНОВ Р.Р. (Казахстан), **ГОНЧАРЕНКО О.В.** (Республика Беларусь), студенты

Научные руководители: **Базылев М.В.**, **Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СКОТОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА

Проведение серии исследований 2015–2017 гг. в условиях крупнотоварного сельскохозяйственного предприятия ЧПУП «Якимовичи-Агро» позволило обнаружить определённые внутрихозяйственные резервы такого производства. Было установлено, что на уровень конкурентоспособности ферм влияют организационно-экономические условия, которые формируются в процессе производства и реализации продукции. Самая высокая прибыль достигается при продаже молока высокого качества при низких затратах средств. Повысить качество молока планируется на основе инвестиций в холодильное оборудование, а снижение затрат – путем укрепления кормовой базы и роста молочной продуктивности стада. С учетом рекомендуемых мероприятий валовой удой молока составит: $12050 + 1566,5 = 13616,5$ ц, а средний удой на корову в год - 3825 кг ($13616,5 : 356$). ЧПУП «Якимовичи-Агро» имеет в своём распоряжении 176 га мелиорируемых земель, совокупное действие комплекса изучаемых факторов кормопроизводства которых (X_1 – удельный вес осушенных земель в структуре сельхозугодий, X_2 – качественная оценка сельхозугодий, баллы бонификации, X_3 – фондообеспеченность, X_4 – энергообеспеченность, X_5 – внесено минеральных удобрений на 1га/кг, X_6 – внесено на 1 га органических удобрений. В качестве результативного признака U_x принят обобщающий показатель по выходу