

Отзыв

на автореферат диссертации Шараськиной Ольги Геннадьевны «Актуализация норм и рационов питания спортивных лошадей в условиях Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 04.02.04-частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, в диссертационном совете 24.1.010.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства».

Актуальность избранной темы. Большая часть современных справочных и методических рекомендаций по кормлению лошадей базируются на исследованиях, проведенных в конце двадцатого века. Между тем, только за последние десятилетия произошли существенные изменения, связанные с экономическим развитием государства, изменением формы собственности коневодческих и спортивных хозяйств, подходов к максимальному использованию ресурса животных. Научные исследования последних лет позволили специалистам по кормлению использовать максимальное количество современных, высоко эффективных кормовых добавок для различных направлений коневодства. Расширение сфер применения и возраста использования животных требует научного подхода в организации кормления лошадей в различных направлениях и фазах их использования. В этой связи, создание научно-обоснованных норм и рационов питания лошадей в современных условиях является актуальным.

Цель исследований. Актуализация норм и рационов питания лошадей, используемых в различных дисциплинах конного спорта.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена широким охватом изученной литературы, поставленными задачами исследований, комплексным подходом в ходе исследований и анализом полученных результатов автором диссертации Шараськиной О.Г.

Достоверность и новизна результатов диссертации. Новизна научных исследований Шараськиной О.Г. состоит в том, что впервые проведен мониторинг, методом информационно-аналитического исследования современного состояния технологии кормления непродуктивных лошадей на территории Российской Федерации, определены основные изменения в ней за последние двадцать лет. Впервые исследованы особенности потребления и расхода энергии у лошадей, используемых в классических видах конного спорта и в хобби направлении. Впервые проведена оценка влияния использования комбикормов из термически обработанных зерновых в рационах спортивных лошадей на показатели переваримости питательных веществ рациона, физиологические и работоспособность. Представлены новые данные о влиянии режима содержания и кормления спортивных лошадей на переваримость питательных веществ рациона и физиологические показатели.

Разработаны и апробированы оригинальные схемы диетического кормления лошадей при разных заболеваниях.

Впервые проведены комплексные исследования по выращиванию молодняка лошадей спортивного направления на беззерновом рационе и установлено его влияние на показатели роста, развития и интерьерные показатели. Степень достоверности полученных результатов подтверждается использованием классических и современных методик, сертифицированного оборудования и программного обеспечения при обработке данных; включением в экспериментальную часть исследований достаточного количества животных, наличием актов внедрения, использованием современных методик сбора и обработки экспериментальных данных, и статистической обработкой материала с использованием методов вариационной статистики и пакета прикладных программ Microsoft® Excel® 2019 MSO и Statistica 13 (StatSoft Inc.).

Степень достоверности полученных результатов и сделанных на их основе выводов базируется на правильном выборе последовательности решаемых в ходе исследования задач, выбором объектов исследований, проверенных методов, большим объемом проведенных производственных и лабораторных исследований. Результаты научно исследовательской работы соискателя представлялись для анализа и обсуждения на различных публичных научных дискуссиях, в том числе международных.

Материалы исследовательской работы Шараськиной О.Г. опубликованы в 30 научных работах, кроме того, 14 в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки, в международной информационной системе Scopus – 1, WoS – 1, в сборниках научных трудов и материалах российских и международных конференций – 14.

Ценность проведенной работы для науки и практики. Диссертационная работа Шараськиной О.Г. имеет теоретическую и практическую ценность. В частности, экспериментальные данные пополняют теоретические знания и научные сведения об уровнях нагрузки и соответствующих потребностях в энергии у спортивных лошадей. Исследования, проведенные соискателем доказывают возможность выращивания молодняка орловской рысистой породы без использования зерновых концентратов. Кроме того, полученные результаты научных исследований используются в учебном процессе при подготовке слушателей программ повышения квалификации по направлениям «Ветеринария», в аграрных вузах и производственных предприятиях для специалистов по выращиванию лошадей.

В целом работа, представленная Шараськиной О.Г. оценивается положительно, но некоторые моменты в ней требуют пояснений.

Вопросы:

1. На стр. 18 п 3.3.1. на стр. 19 п. 3.3.2. автореферата речь идет о частичной и полной замене зернового концентрата на комбикорм из термически обработанного зерна. Вообще, из известных недостатков применения зерна в рационах коней, особенно пшеницы, наиболее существенным является соотношение кальция и фосфора, приводящее к дисбалансу и дефициту кальция. Поскольку, в данной работе при оценке рационов приводятся соотношения объемистой и концентрированной частей рациона, показатели ОЭ и СВ, а состав и питательность комбикорма не раскрывается, возникает вопрос соотношения составов качественных показателей опытного и контрольного рационов.

2. Важным составляющим овса являются незаменимые аминокислоты, холин, авелин, благодаря которому кони имеют игривость, что особенно важно для ипподромных, спортивных лошадей. Комбикорм, который предназначен для замены злаковой зерновой части имеет те же компоненты в составе?

3. В связи с тем, что рассматриваемые в диссертационной работе направления использования лошадей являются, в основном, коммерческими, предполагающими использование лошадей для получения экономической выгоды, насколько экономически выгоднее использование новых норм и рационов кормления лошадей в различных направлениях использования?

Заключение. Диссертационная работа Шараськиной О.Г. на тему: «Актуализация норм и рационов питания спортивных лошадей в условиях Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 04.02.04-частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности : 04.02.04- частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заместитель коммерческого
директора п\о «Сиббиофарм»
доктор с.-х.наук, спец. 06.02.08.
тел. 89138901008
e-mail a-shvidkov@sibbio.ru

 Швыдков А.Н.

Подпись Швыдкова А.Н. заверяю:
начальник отдела кадров
п\о «Сиббиофарм»
10.03.2025г.



Воронова Е.А.