

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алыповой Екатерины Леонидовны на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы в зависимости от возраста первого осеменения в условиях Удмуртской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Внедрение интенсивной технологии выращивания молодняка невозможно без совершенствования работы по повышению продуктивных и репродуктивных показателей крупного рогатого скота. Именно с этим поиском и связана работа соискателя.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в научном обосновании и оценке коров с разным возрастом первого осеменения по хозяйственно-полезным признакам. Новизна исследований состоит в проведении анализа продуктивных показателей и воспроизводительных качеств коров в зависимости от возраста первого осеменения.

Соискателем установлено, что высокий удой (8666 кг), массовая доля жира (4,17%) и белка в молоке (3,10%), а также пожизненная продуктивность (25785 кг) отмечен у коров III группы (где возраст 1 осеменения в среднем составил 13,4 мес.). Животные I, II и III группы отличаются хорошей плодовитостью, но при этом высокая доля сложных отелов и задержание последа отмечена у маток I и V группы.

Практическая ценность работы состоит в конкретных предложениях по оптимальному возрасту первого осеменения для эффективности производства молока. Выводы хорошо аргументированы и вытекают из существа работы.

Положительно оценивая рецензируемую работу в целом, отмечаю и считаю необходимым уточнение следующих вопросов:

1) В работе нет сведений за какой период (годы) выбытия были использованы данные коров для изучения продуктивного долголетия.

2) В работе встречаются неточности в цифровых данных в пунктах 6 и 7 заключения по сравнению с таблицей 4.

В целом, судя по автореферату, работа Е.Л. Алыповой отвечает критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

12.05.2023

Шайдуллин Радик Рафаилович

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2018), доцент

Заведующий кафедрой «Биотехнология, животноводство и химия»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»  
420015 г. Казань, ул. К. Маркса, дом 65.  
Тел. (843) 236-66-51, 567-47-18, e-mail: info@kazgau.com



Подпись  
*Э.Т. Насыбуллина*  
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела  
делопроизводства Казанского ГАУ  
*Э.Т. Насыбуллина* / Насыбуллина Э.Т.