

Отзыв

на кандидатскую диссертацию Темирдашевой Карины Альбертовны на тему: «Продуктивность и технологические качества молока черно-пестрого скота разного генотипа», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Молочное скотоводство является одной из важнейших отраслей животноводства. В молоке содержатся все питательные вещества, и по составу с ним не может конкурировать ни один из известных человеку продукт. Динамичное увеличение производства молока и молочных продуктов являются основными задачами обеспечения продовольственной независимости и конкурентоспособности страны.

Широкое использование генофонда голштинского скота является основным приемом для повышения продуктивности и технологических качеств отечественных пород молочного скота. Но, несмотря на это, существует и негативные последствия, такие как снижение воспроизводительной способности и продолжительности продуктивного использования коров, резко снижая воспроизводство стада и говядины.

Диссертационная работа Темирдашевой К.А. посвящена изучению продуктивности и технологических качеств молока черно-пестрого скота разного генотипа.

Научной новизной данной работы является установление влияния однократного «прилития» крови голштинов на характер и направление изменчивости воспроизводительных, продуктивных и технологических качеств молока черно-пестрого скота в одинаковых условиях стойлово-пастбищного содержания.

Экспериментальная часть работы выполнялась в период с 2012 по 2015 гг. в селекционно-генетическом центре Агроконцерна «Золотой Колос», который расположен в предгорной зоне Кабардино-Балкарской республики.

Для исследований были сформированы по две группы первотелок чистопородных и 1/2 кровности по голштинской породе (72 головы). За время проведения опыта животные всех групп находились в одинаковых условиях кормления и содержания.

В результате исследований автором установлено, что «прилитие» крови голштинской породы способствует улучшению морфофункциональных свойств вымени коров. Оценка физико-химического состава молока коров разного генотипа показала, что молоко от всех групп соответствовало требованиям ГОСТа 26809.1-2014. Оценка пригодности и выхода сыра, творога и сливок, полученного из молока коров разного генотипа показал незначительное превосходство по выходу сыра из молока полукровных

коров, тогда как по расходу молока на производство творога и сливок они уступают чистопородным.

Также эффективность использования коров разного генотипа свидетельствует о формировании молочного типа, улучшению технологических качеств черно-пестрого скота отечественной селекции. Рентабельность производства молока была на 12,28% выше у полукровных животных.

Полученные результаты научных исследований прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях Кабардино-Балкарского аграрного университета им. В.М. Кокова (2014-2016гг), Международной научно-практической конференции Иркутского государственного аграрного университета (2014-2016гг.), Международной научно-практической конференции в Софии (2014-2016гг.), на ежегодной научно-практической конференциях Оренбургского ГАУ (2016г.), Орловского ГАУ (2015-2016гг.).

Диссертант выполнил большой объем исследований на высоком научно-методическом уровне. Работа по актуальности, научно-практической значимости, новизне и глубине исследований вполне удовлетворяет современным требованиям, а ее автор Темирдашева Карина Альбертовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

362040. РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37, Горский государственный аграрный университет, факультет технологического менеджмента

Телефон – 88672-53-57-85

Email: texmen2@mail.ru

Зав. каф. ТПХППЖ, Горского ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор

Гогаев Олег Казбекович

Доцент каф. ТПХППЖ, канд.с.-х. наук

Кокоева Алена Темирболатовна

Подписи Гогаева О.К. и Кокоевой А.Т.
заверяю:

Ученый секретарь Горского ГАУ,
Профессор



А.Х. Козырев