

21-4144

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**А.О.ТАРАСОВА, С.Ф.СУХАНОВА, Б.Г.ЗИГАНШИН,
О.Л.ЛОГИНОВ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ
РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ**

21-04144



КАЗАНЬ - 2021

**А.О.ТАРАСОВА, С.Ф.СУХАНОВА, Б.Г.ЗИГАНШИН,
О.Л.ЛОГИНОВ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ
РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ**

КАЗАНЬ – 2021

УДК 636.15

Тарасова А.О., Суханова С.Ф., Зиганшин Б.Г., Логинов О.Л. Использование льняного жмыха при выращивании молодняка лошадей русской тяжело-возной породы. – г.Казань: Изд-во Казанский ГАУ, 2021. – 60 с.

ISBN 978-5-6044926-0-4

В книге приведены данные по использованию различных дозировок льняного жмыха в составе рационов для молодняка лошадей русской тяжело-возной породы в различные возрастные периоды. Показано влияние льняного жмыха на продуктивные и физиологические показатели молодняка лошадей в возрасте 9 -12 мес и 12 - 18 мес. Исследования проведены на базе ООО «Логиново» Курганской области.

Книга предназначена для руководителей и специалистов сельского хозяйства, сотрудников научных учреждений, высших и средних учебных заведений, аспирантов и студентов аграрных вузов.

Рецензенты: **Шевелёва О.М.** доктор с. - х. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Курская Ю.А. кандидат с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

ISBN 978-5-6044926-0-4

© Казанский государственный аграрный университет

© Тарасова А.О., Суханова С.Ф., Зиганшин Б.Г., Логинов О.Л.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. ЛЕН И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	6
2. УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА	13
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ 9 – 12 МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА	15
3.1. Кормление молодняка лошадей	15
3.2. Динамика живой массы и основных промеров молодняка лошадей в возрасте 9 – 12 мес	16
3.3. Мясная продуктивность молодняка лошадей	24
3.4. Химический состав мышечной ткани молодняка лошадей	25
3.5. Жирнокислотный состав мышечной ткани молодняка лошадей	26
3.6. Экономические показатели использования льняного жмыха в рационах молодняка лошадей 9 – 12 месячного возраста	29
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ 12 - 18 МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА	31
4.1. Кормление молодняка лошадей подопытных групп	31
4.2. Живая масса молодняка лошадей в возрасте 12 – 18 месяцев	31
4.3. Основные промеры и индексы телосложения подопытных животных в возрасте 12 – 18 месяцев	35
4.4. Результаты убоя молодняка лошадей в возрасте 18 месяцев	39
4.5. Экономические показатели использования льняного жмыха в рационах молодняка лошадей 12 - 18 месячного возраста	40
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	42
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	44