

**ВОЗВРАТНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ СКОТА  
КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ  
В ХОЗЯЙСТВАХ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ**



ПАВЛОДАР

Министерство науки и высшего образования  
Республики Казахстан

Торайгыров университет

Р. Б. Абельдинов

**ВОЗВРАТНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ  
СКОТА КАЗАХСКОЙ  
БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ В  
ХОЗЯЙСТВАХ РАЗНЫХ  
КАТЕГОРИЙ**

Монография

Павлодар  
Toraiyghyrov University  
2024

УДК 636.083(574)(035.3)

ББК 45.3+46.0

A14

**Рекомендовано к изданию Учёным советом  
НАО «Торайгыров университет»  
Протокол № 9/11 от 22.04.2024 г.**

**Рецензенты:**

А. А. Темиржанова – канд. с.-х. наук, профессор;

А. М. Нусупов – доктор PhD, НАО «Университета Шакарима»;

Т. Ж. Кобжасаров – доктор PhD, НАО «Костайского  
регионального университета им. А. Байтурсынұлы».

**Абельдинов Р. Б.**

A14 Возвратное скрещивание скота казахской белоголовой породы в хозяйствах разных категорий : монография / Р. Б. Абельдинов. – Павлодар : Toraiyghrov University, 2024. – 113 с.

ISBN 978-601-345-525-9

В монографии рассматриваются результаты научных исследований по изучению результатов возвратного скрещивания коров казахской белоголовой породы с быками герефордской породы американской селекции в условиях северо-востока Павлодарского Прииртышья. Изучены рост и развитие, экстерьерные особенности, мясная продуктивность, качество и химический состав мяса. Определены селекционно-генетические параметры отбора и рассчитана экономическая эффективность выращивания молодняка разных генотипов. Монография представляет научный интерес для преподавателей, магистрантов и студентов аграрных учебных заведений, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

УДК 636.083(574)(035.3)

ББК 45.3+46.0

© Абельдинов Р. Б., 2024

ISBN 978-601-345-525-9

© Торайгыров университет, 2024

За достоверность материалов, грамматические и орфографические ошибки  
ответственность несет автор и составитель

## Содержание

	Введение	3
1	Рост и развитие молодняка мясных пород при разных скрещиваниях	5
1.1	Мясная продуктивность и качество мяса помесного и чистопородного молодняка	9
1.2	Совершенствование приемов отбора в мясном скотоводстве	21
2	Условия проведения работы, материал и методика исследований	28
3	Общие сведения о хозяйствах и природно-климатические условия	32
4	Результаты собственных исследований	34
4.1	Характеристика стада по классному и породному составу КХ «Бакауов», КХ «Ардак»	34
4.2	Характеристика исходного поголовья	35
4.3	Воспроизводительные качества коров, используемых для скрещивания	38
4.4	Условия содержания и кормления бычков	39
4.5	Рост и развитие бычков разных генотипов	42
4.6	Экстерьерные особенности помесных и чистопородных бычков казахской белоголовой породы	54
4.7	Формирование телосложения у бычков разных генотипов	63
4.8	Влияние скрещивания на мясные качества бычков	66
4.9	Химический состав мяса бычков разных генотипов	72
4.10	Оценка бычков разных генотипов по собственной продуктивности	76
4.11	Биохимические показатели крови помесных и чистопородных бычков	79
4.12	Селекционно-генетические параметры отбора	82
4.13	Экономическая эффективность скрещивания	92
	Заключение	94
	Предложения	97
	Нормативные ссылки	98
	Определения	99
	Обозначения и сокращения	101
	Литература	102

Р. Б. Абельдинов

**ВОЗВРАТНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ СКОТА КАЗАХСКОЙ  
БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ  
В ХОЗЯЙСТВАХ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ**

Монография

Технический редактор А. Р. Омарова  
Ответственный секретарь Ж. К. Сапенова

Подписано в печать 03.05.2024г.

Гарнитура Times.

Формат 29,7 x 42 ¼. Бумага офсетная.

Усл.печ. л. 6,5. Тираж 500 экз.

Заказ № 4228

Toraighyrov University  
140008, г. Павлодар, ул. Ломова, 64