## УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

### Кафедра частного животноводства

## ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ. РАЗДЕЛ: РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Учебно-методическое пособие для студентов 2 курса факультета ветеринарной медицины по специальности  $1-74\ 03\ 02$  «Ветеринарная медицина»

Витебск ВГАВМ 2014 УДК 636.082 (075.8) ББК 45.3 О 28

#### Рекомендовано к изданию

редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» от (протокол  $N_2$ )

#### Авторы:

канд. с.-х. наук, доц. T. A. Kовалевская, канд. с.-х. наук, доц. J. M. Jинник, канд. с.-х. наук, доц. O. B. Sая $\psi$ , канд. с.-х. наук, доц. H. J.  $\Phi$ урс, канд. с.-х. наук, доц. E. A. Kапитонова, ассистент B. H. Kуртина

#### Рецензенты:

канд. с.-х. наук, доц. M.B. Рубина, канд. с.-х. наук, доц. J. H. Рубанец, канд. биол. наук, доц. C.E. Базылев

Основы зоотехнии. Раздел: Разведение О 28 сельскохозяйственных животных : учеб.-метод. пособие для студентов 2 курса факультета ветеринарной медицины по специальности 1 — 74 03 02 «Ветеринарная медицина» / Т. А. Ковалевская [и др.]. — Витебск : ВГАВМ, 2014. — 72 с. ISBN

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с учебной программой для изучения студентами факультета ветеринарной медицины раздела «Разведение сельскохозяйственных животных» по основам зоотехнии. Данное учебно-методическое пособие позволит будущему врачу ветеринарной медицины приобрести необходимые навыки при обслуживании сельскохозяйственных животных; определять конституцию, экстерьер, пороки телосложения, направление продуктивности, породу; метить сельскохозяйственных животных различными способами; оформлять документы производственно-зоотехнического учета.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 2 курса факультета ветеринарной медицины.

УДК 636/082 (075.8) ББК 45.3

**ISBN** 

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

Вв	едение	4
1.	Правила техники безопасности при обращении с сельскохозяйственными животными	5
<ul><li>2.</li><li>3.</li></ul>	Организация зоотехнического и племенного учета Способы и правила мечения сельскохозяйственных	16
	животных	28
4.	Учет роста и развития сельскохозяйственных животных	38
5.	Методы изучения конституции и экстерьера животных	42
6.	Отбор животных по происхождению, фенотипу и качеству	
	потомства	56
7.	Методы разведения. Оценка степени инбридинга.	
	Скрещивание. Расчет долей генотипа у потомства	63
Сп	исок рекомендуемой литературы	72