

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

Н.Н. Кердяшов

**ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ
УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

Пенза 2015

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

Н.Н. Кердяшов

**ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
для аспирантов,
обучающихся по направлению подготовки
36.06.01 – Ветеринария и зоотехния**

Пенза 2015

УДК 636.084(075)
ББК 45.4(я 7)
К 36

Рецензент – доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА **Р.Ю. Хохлов.**

Автор – доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА **Н.Н. Кердяшов.**

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 2 ноября 2015 г., протокол № 3.

Кердяшов, Николай Николаевич
К 36 Особенности кормления высокопродуктивных животных: учебное пособие. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 190 с.

Учебное пособие рассчитано на аспирантов, обучающихся по направлению подготовки **36.06.01 – Ветеринария и зоотехния**. Приводится теоретическое обоснование основных положений и справочный материал для освоения дисциплины «Особенности кормления высокопродуктивных животных».

© ФГБОУ ВО
Пензенская ГСХА, 2015
© Кердяшов Н.Н., 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Часть I. Современные системы оценки питательности кормов и рационов	5
Часть II. Особенности кормления высокопродуктивного молочного скота	10
2.1 Кормление лактирующих коров	10
2.2 Кормление стельных сухостойных коров и нетелей	27
2.3 Кормление интенсивно выращиваемого ремонтного молодняка молочного скота	48
2.3.1 Кормление телят до 6-месячного возраста	48
2.3.1.1 Кормление телят от рождения до 2-месячного возраста	56
2.3.1.2 Выращивание телят в возрасте от 2 до 6 месяцев ...	58
2.3.2 Выращивание молодняка в возрасте от 6 до 18 месяцев	60
2.3.3 Выращивание молодняка в возрасте от 18 до 24 месяцев	63
Часть III. Современные технологии кормления специализированного мясного скота	65
Часть IV. Особенности питания высокопродуктивных свиней	107
4.1 Кормление лактирующих свиноматок с высокой плодовитостью	108
4.2 Кормление интенсивно выращиваемых поросят: сосунов, отъёмышей, ремонтного молодняка и откормочного поголовья	114
4.2.1 Кормление поросят: сосунов и отъёмышей	114
4.2.2 Кормление ремонтного молодняка свиней	125
4.2.3 Откорм молодняка свиней	129
Часть V. Особенности кормления высокопродуктивной сельскохозяйственной птицы	137
5.1 Кормление кур-несушек промышленного стада	137
5.2 Кормление цыплят-бройлеров	164
5.3 Кормление молодняка и взрослых индеек современных мясных кроссов	181
5.3.1 Кормление взрослых индеек	182
5.3.2 Кормление бройлерного молодняка индеек	184
Рекомендуемая литература.....	187