

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
<i>Введение</i>	8
Г л а в а I. Происхождение и эволюция сельскохозяйственных животных	18
Время и место одомашнивания животных	18
Одомашнивание и приручение животных	20
Дикие предки и сородичи домашних животных	23
Изменение животных в процессе одомашнивания	36
Г л а в а II. Учение о породе	40
Понятие о породе	40
Основные факторы поронообразования	42
Классификация пород	44
Структура породы	49
Направления поронообразования в СССР и зарубежных странах	51
Акклиматизация пород	53
Сохранение генофонда редких, исчезающих пород	56
Г л а в а III. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственных животных	58
Конституция	58
Учение о конституции	58
Классификация типов конституции	59
Факторы, влияющие на формирование конституции	64
Кондиции	66
Экстерьер	67
Учение об экстерьере	67
Методы оценки экстерьера	68
Интерьер	79
Учение об интерьере	79
Методы изучения интерьера	80
Г л а в а IV. Рост и развитие животных	97
Учение об онтогенезе	97
Особенности роста и развития животных	99
Изучение роста и развития животных	103
Факторы, влияющие на рост и развитие животных	113
Г л а в а V. Направленное выращивание животных	118
Проблема управления онтогенезом	118
Управление индивидуальным развитием животных в эмбриональный период	119
Управление индивидуальным развитием животных в постэмбриональный период	125

Г л а в а VII. Продуктивность животных	141
Понятие о продуктивности	141
Молочная продуктивность	141
Мясная продуктивность	171
Шерстная, смушковая и шубная продуктивность	182
Рабочая производительность	187
Яичная продуктивность	189
Г л а в а VII. Отбор	192
Учение об отборе	192
Оценка и отбор животных по комплексу признаков	217
Оценка и отбор по происхождению	218
Оценка и отбор по конституции и экстерьеру	230
Оценка и отбор по продуктивности	232
Оценка и отбор по технологическим признакам	238
Оценка и отбор по качеству потомства	246
Организационные мероприятия по отбору	274
Г л а в а VIII. Подбор	290
Учение о подборе	290
Формы и принципы подбора	292
Использование гетерозиса в животноводстве	307
Г л а в а IX. Методы разведения	318
Чистопородное разведение	319
Скрещивание	356
Гибридизация	376
Г л а в а X. Организация племенной работы	387
Программы и пути совершенствования и выведения новых пород	387
База племенного животноводства	399
Планы племенной работы	401
Организация работы с породами и использование их как основных средств производства	414
Крупномасштабная селекция	425
Структура племенной службы в СССР	431
Г л а в а XI. Особенности разведения животных в условиях интенсификации	433
<i>Список рекомендуемой литературы</i>	<i>457</i>
<i>Предметный указатель</i>	<i>459</i>