

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»**

А. М. Патиева, С. В. Патиева

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

Учебное пособие

**Краснодар
КубГАУ
2020**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОТНЫХ	4
1.1 Происхождение сельскохозяйственных животных и их эволюция	5
1.2 Отбор и подбор сельскохозяйственных животных	13
1.3 Биологические особенности сельскохозяйственных животных	30
ГЛАВА 2. ЭКСТЕРЬЕР, КОНСТИТУЦИЯ, ИНТЕРЬЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	35
2.1 Понятие экстерьера	35
2.2 Характеристика статей животных и птицы	39
2.3 Понятие интерьера	47
2.4 Понятие конституции	52
ГЛАВА 3. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ГОВЯДИНЫ	56
3.1 Характеристика пород крупного рогатого скота	57
3.2 Биологические особенности крупного рогатого скота	72
3.3 Молочная продуктивность	80
3.4 Мясная продуктивность	81
ГЛАВА 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ	86
4.1 Характеристика пород свиней	87
4.3.1 Биологические особенности свиней	103
4.2 Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество мяса	105
ГЛАВА 5. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БАРАНИНЫ И КОЗЛЯТИНЫ	109
5.1 Характеристика пород овец и коз	110
5.2 Биологические особенности овец и коз	117
5.3 Мясная продуктивность овец и коз	118
5.4 Характеристика других видов продукции овцеводства	119
ГЛАВА 6. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ	124
6.1 Характеристика видов и пород сельскохозяйственной птицы	124
6.2.1 Биологические особенности сельскохозяйственной птицы	140
6.2 Мясная продуктивность	143
6.3 Яичная продуктивность	146