

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра кормления, разведения и генетики
сельскохозяйственных животных

З.А. КАДЗАЕВА

СБОРНИК ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО КУРСУ «РАЗВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ
ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ»

Специальность - 36.05.01 «Ветеринария»
Квалификация – Ветеринарный врач
Уровень высшего образования - специалитет

Владикавказ, 2021

УДК 311 (075.8)

Составитель:

З. А. Кадзаева, кандидат биологических наук, доцент

Рецензент:

Кусова В.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры
частной зоотехнии Горского ГАУ

Кадзаева З.А. Сборник заданий для практических занятий по курсу «Разведение с основами частной зоотехнии». Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальности 36.05.01 - «Ветеринария» / З.А. Кадзаева / - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2021. – 128 с.

Настоящее учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальности 36.05.01 - «Ветеринария»
Квалификация – Ветеринарный врач
Уровень высшего образования - специалитет

Одобрено и рекомендовано к изданию центральным учебно-методическим советом Горского ГАУ (протокол № 2 от 30 октября 2020 года).

Введение

Сборник индивидуальных заданий предназначен для практических занятий по курсу «Разведение с основами частной зоотехнии». Составлен в соответствии с учебной программой для студентов 2 курса факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы (специальность 36.05.01. - «Ветеринария»). Включает индивидуальные задания по тематике практических занятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Перечень заданий с методическими указаниями к их выполнению изложен в учебном пособии по данной дисциплине, рекомендованном УМО ВУЗов РФ (Г.Н. Чохатариди, З.А. Кадзаева. Разведение с основами частной зоотехнии / Учебное пособие. - Владикавказ: издательство ФГОУ ВПО «Горский госагроуниверситет», 2011. - 88с.) Пособие рассчитано на 72 часа практических занятий. Выполнение части заданий (темы 1-6) по оценке экстерьера носят описательный характер, выполняются на учебной ферме факультета, где каждый студент самостоятельно выполняет требуемые задания, работая с животными и записывая результаты в рабочую тетрадь. Задания занятий 8 – 10 выполняются с использованием цифрового материала занятия 7. Выполнение заданий занятия 17 осуществляется на основе данных ГПК разных видов животных, а занятия 34 – инструкции по бонитировке овец и выполняется также на животных учебной фермы.

Для остальных тем также обязательным является выполнение индивидуальных заданий. К каждому занятию разработано по 10 заданий, которые представлены в той же последовательности, что и темы занятий в учебном пособии. После выполнения они засчитываются преподавателем с отметкой в журнале учета учебных заданий.

Для выполнения заданий необходимо изучить теоретический материал из соответствующего раздела лекционного курса по дисциплине и учебного пособия для практических занятий.

Тема 1. ЭКСТЕРЬЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Индивидуальные задания к занятиям 7 – 10.

7.1

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	131	133	127	100	97	96
2	Высота в крестце	137	139,5	124	-	-	-
3	Глубина груди	64	64	64	50	49	47
4	Ширина груди	44	46	49	48	46	45
5	Обхват груди	174	177	170	177	165	165
6	Обхват пясти	18	18,5	17,5	11	11,5	11
7	Косая длина туловища	166	168	155	175	170	169
8	Ширина в маклоках	49	48	47	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	52	53	49	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	47	46	48	-	-	-

7.2

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	131	132	128	102	98	97
2	Высота в крестце	137	139	125	-	-	-
3	Глубина груди	63	63	64	49	48	46
4	Ширина груди	43	45	50	47	45	44
5	Обхват груди	173	176	171	176	164	164
6	Обхват пясти	18,5	18,5	18,0	11,0	11,5	12,0
7	Косая длина туловища	167	167	137	174	169	168
8	Ширина в маклоках	48	49	49	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	50	51	52	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	47	46	50	-	-	-

7.3

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	132	132	126	101	101	101
2	Высота в крестце	140	139	128	-	-	-
3	Глубина груди	64	63	63	48	47	45
4	Ширина груди	45	45	48	46	45	44
5	Обхват груди	175	176	171	175	163	163
6	Обхват пясти	18,5	18,5	17,5	11,0	11,5	12,0
7	Косая длина туловища	167	169	194	173	168	167
8	Ширина в маклоках	49	51	50	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	52	53	52	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	48	48	49	-	-	-

7.4

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	132	133	125	100	96	96
2	Высота в крестце	139	140	127	-	-	-
3	Глубина груди	65	64	64	48	48	46
4	Ширина груди	46	46	49	46	44	45
5	Обхват груди	176	177	172	170	168	160
6	Обхват пясти	18,5	18,5	18,0	11,0	12,0	11,0
7	Косая длина туловища	168	170	137	172	165	164
8	Ширина в маклоках	49	51	51	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	53	52	53	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	49	50	51	-	-	-

7.5

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	131	134	128 ¹	100	101	100
2	Высота в крестце	137	140	132	-	-	-
3	Глубина груди	64	65	65	49	50	50
4	Ширина груди	44	48	50	48	48	46
5	Обхват груди	178	179	173	163	170	163
6	Обхват пясти	19,0	18,5	18,0	11,0	12	12,0
7	Косая длина туловища	168	170	155	170	167	165
8	Ширина в маклоках	49	51	51	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	53	53	54	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	50	48	49		.	-

7.6

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	130	134	127	101	103	100
2	Высота в крестце	137	141	129	-	-	-
3	Глубина груди	63	63	64	51	51	50
4	Ширина груди	43	49	48	49	49	48
5	Обхват груди	177	177	174	170	175	162
6	Обхват пясти	18,5	18,5	18,5	21,0	11,5	12,0
7	Косая длина туловища	171	171	165	175	173	169
8	Ширина в маклоках	49	50	50	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	52	53	52	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	50	49	51	-	-	-

7.7

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	131	133	128	99	97	100
2	Высота в крестце	138	179	131	-	-	-
3	Глубина груди	64	63	64	49	50	48
4	Ширина груди	44	48	50	47	47	46
5	Обхват груди	175	176	170	157	166	155
6	Обхват пясти	18,5	19,0	18,0	10,5	11,5	12,0
7	Косая длина туловища	170	170	152	159	163	155
8	Ширина в маклоках	48	50	48	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	52	53	50	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	50	50	48	-	-	-

7.8

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	135	139	130	101	102	100
2	Высота в крестце	141	146	134	-	-	-
3	Глубина груди	63	64	60	50	50	48
4	Ширина груди	43	46	48	46	46	46
5	Обхват груди	174	176	170	169	169	163
6	Обхват пясти	18,5	18,5	18,0	11,5	11,0	11,0
7	Косая длина туловища	167	173	162	169	173	159
8	Ширина в маклоках	48	51	48	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	52	53	51	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	49	52	49	-	-	-

7.9

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	132	133	129	100	103	100
2	Высота в крестце	140	140	132	-	-	-
3	Глубина груди	65	65	62	51	50	49
4	Ширина груди	45	47	50	46	47	48
5	Обхват груди	175	178	171	175	169	157
6	Обхват пясти	18,5	19,0	18,5	12	11,5	11,0
7	Косая длина туловища	167	172	158	172	170	163
8	Ширина в маклоках	50	51	49	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	53	54	53	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	50	49	50	"	-	-

7.10

Задание 1. Промеры экстерьера, см.

№ п/п	Промеры	Коров			Свиней		
		1	2	3	1	2	3
1	Высота в холке	134	136	128	100	101	97
2	Высота в крестце	141	143	130	-	-	-
3	Глубина груди	67	67	65	48	48	47
4	Ширина груди	48	48	50	45	45	45
5	Обхват груди	177	179	169	165	172	160
6	Обхват пясти	18,5	18,5	18,0	10,5	11,0	11,5
7	Косая длина туловища	170	172	161	169	173	158
8	Ширина в маклоках	49	50	49	-	-	-
9	Ширина в тазобедрен. сочленениях	53	53	52	-	-	-
10	Ширина в плечелопат. сочленениях	48	49	48	-	-	-

Тема 2. ПЕРВИЧНЫЙ ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ И ПЛЕМЕННОЙ УЧЕТ

Индивидуальные задания к занятиям 11 – 12.

№ 11.1

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
1213, 4610, 3215, 4020.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 36, 1118, 3315, 2110
свиней: 410, 640, 10010
овец (номер и класс): 241, 41, элита, I класс (помеси).

№ 11.2

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
1518, 4970, 8120, 9046.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 54, 1214, 3250, 804
свиней: 688, 2432, 3080
овец (номер и класс): 45, 210, II, III класс (помеси).

№ 11.3

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0320, 1830, 3240, 7210.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 96, 983, 2105, 4000
свиней: 1030, 10020, 12600
овец (номер и класс): 82, 350, элита, IV класс (помеси).

№ 11.4

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0024, 3212, 7305, 9127.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 36, 316, 1022, 3800
свиней: 820, 1324, 3618
овец (номер и класс): 130, 1004, элита, I класс (чистопородные).

№ 11.5

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0146, 3216, 8240, 1713.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 69, 1118, 3315, 4400.
свиней: 1236, 3382, 10800
овец (номер и класс): 340, 900, II, IV класс (чистопородные).

№ 11.6

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
3456, 4821, 1122, 2130.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 24, 351, 688, 3618
свиней: 101, 723, 14400
овец (номер и класс): 201, 825, элита, III класс (чистопородные).

№ 11.7

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0032, 0186, 2358, 7320.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 12, 240, 931, 2130
свиней: 350, 1928, 13221
овец (номер и класс): 520, 1231, I и II класс (помесные).

№ 11.8

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0138, 0013, 1250, 3256.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 48, 425, 739, 4104
свиней: 1013, 2586, 1032
овец (номер и класс): 123, 1151, элита, III класс (помесные).

№ 11.9

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0251, 0916, 1025, 4286.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 77, 123, 981, 3200
свиней: 191, 3625, 10101
овец (номер и класс): 86, 931, II и IV класс (помесные).

№ 11.10

1. Поставить татуировочными щипцами на картоне следующие номера:
0004, 1210, 2349, 6352.
2. Поставить выщипами следующие инвентарные номера на контурах ушей:
крупного рогатого скота: 85, 228, 831, 4020
свиней: 2021, 3156, 7230
овец (номер и класс): 150, 1800, элита, I класс (помесные).

**Тема 3. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Индивидуальные задания к занятиям 13 – 15.

13.1

Задание 1.

Возраст, мес.	Живая масса свинок, кг	
	Волшебница 220	Кубанка 32
При рождении	1,0	1,1
3	32,0	28,0
4	46,0	41,0
6	95,0	83,5
9	125,5	119,0
12	165,0	153,5

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Ласточка 12	Ласка 30		Ласточка 12	Ласка 30
При рождении	28,5	30	-	-	-
1	40	45	10	180	210,5
2	55	62	11	193	227
3	71,5	80,5	12	208	240
4	83	95	13	220	262
5	100	113	14	242	280
6	120	141	15	250	293
7	135	160	16	268	317
8	151	177	17	283	338,5
9	163	193	18	295	355

13.2

Задание 1.

Возраст, мес.	Живая масса свинок, кг	
	Тайга 442	Кубанка 324
При рождении	1,0	1,0
3	28,5	33,5
4	39,8	45,0
6	88,0	96,0
9	118,0	133,0
12	158,0	175,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы	
	Ива 132	Лава 30		Ива 132	Лава 30
При рождении	29	32	-	-	-
1	42	46	10	174	190
2	57	59	11	188	210
3	72	75	12	200	222
4	86	89	13	214	240
5	100	100	14	230	255
6	115	116	15	250	270
7	130	129	16	266	286
8	144	150	17	290	299
9	160	175	18	315	310

13.3**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса хрячков, кг	
	Драчун 211	Кубанец 141
При рождении	1,1	1,2
3	40,0	43,5
4	52,5	58,0
6	98,0	100,0
9	135,0	145,0
12	175,0	190,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы	
	Лена 32	Лиса 40		Лена32	Лиса40
При рождении	31,5	32	-	-	-
1	43	40	10	193	195
2	60	55	11	207	205
3	74	75	12	230	220
4	90	90	13	244	236
5	116	113	14	260	255
6	130	127	15	277	273
7	144	147	16	293	290
8	160	163	17	310	315
9	178	177	18	325	330

13.4**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса хрячков, кг	
	Лафет 11	Сталактит 21
При рождении	1,1	1,1
3	39,5	42,5
4	52,0	56,5
6	99,0	89,0
9	120,0	130,0
12	160	175,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Снежина 40	Весна 22		Снежина40	Весна 22
При рождении	31	28,5	-	-	-
1	43	39	10	200	203
2	58	55	11	216	216
3	73	73	12	230	228
4	87	91	13	249	244
5	113	118	14	266	260
6	130	133	15	280	280
7	146	149	16	295	293
8	158	170	17	310	307
9	180	185	18	330	319

13.5**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса свинок, кг	
	Тайга 22	Зазуля 442
При рождении	1,2	1,3
3	32,0	42,0
4	44,0	57,0
6	68,5	82,3
9	119,5	122,0
12	158,0	173,5

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Пава 30	Нива 42		Пава 30	Нива 42
При рождении	29	34	-	-	-
1	43	45	10	200	199
2	59	59	11	216	209
3	74	75	12	227	229
4	89	91	13	245	255
5	110	111	14	259	268
6	130	125	15	277	280
7	144	140	16	290	299
8	160	158	17	3.13	316
9	177	177	18	330	340

13.6**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса свинок, кг	
	Кубанка 22	Шаловливая 420
При рождении	1,2	1,2
3	33,0	36,0
4	45,5	50,5
6	65,0	75,0
9	115,5	126,5
12	155,0	172,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы	
	Ласковая 22	Ольга 36		Ласковая 22	Ольга 36
При рождении	31	28,5	-	-	-
1	45	42	10	199	178
2	60	57	11	213	192
3	76	72	12	229	205
4	92	90	13	240	219
5	107	105	14	258	229
6	119	119	15	275	243
7	142	149	16	295	262
8	160	159	17	317	280
9	177	163	18	333	300

13.7**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса свинок, кг	
	Снежина 22	Шустрая 322
При рождении	0,9	1,0
3	34,5	38,5
4	47,0	52,0
6	70,5	77,0
9	117,0	130,5
12	160,0	180,5

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок чернопестрой породы	
	Ласка 42	Ива 62		Ласка 42	Ива 62
При рождении	30	28	-	-	-
1	44	45	10	188	190
2	60	60	11	205	205
3	75	77	12	230	220
4	90	93	13	244	239
5	105	103	14	260	260
6	119	122	15	275	275
7	132	140	16	290	288
8	150	166	17	300	300
9	170	177	18	325	330

13.8**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса хрячков, кг	
	Лафет 223	Драчун 445
При рождении	0,9	0,9
3	27	31
4	36	40
6	58	63
9	95	100
12	118	144

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Лена 30	Лава 220		Лена 30	Лава 220
При рождении	28	32	-	-	-
1	44	43	10	193	199
2	59	60	11	210	216
3	70	75	12	225	230
4	87	89	13	250	250
5	100	103	14	275	270
6	122	116	15	288	290
7	140	137	16	299	300
8	166	160	17	310	317
9	180	180	18	320	333

13.9**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса хрячков, кг	
	Дивный 229	Лафет 421
При рождении	1,1	1,2
3	44,0	37,0
4	57,5	50,5
6	62,0	60,5
9	75,0	75,5
12	110,0	122,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Снежана 30	Липа 42		Снежана 30	Липа 42
При рождении	30	35	-	-	-
1	50	48	10	188	180
2	58	53	11	216	200
3	73	70	12	228	218
4	88	90	13	250	248
5	110	107	14	266	260
6	127	120	15	281	273
7	140	136	16	298	290
8	155	155	17	308	316
9	175	168	18	320	140

13.10**Задание 1.**

Возраст, мес.	Живая масса хрячков, кг	
	Сталактит 320	Лафет 483
При рождении	1,0	1,2
3	33,5	41,5
4	46,5	54,8
6	66,0	78,0
9	100,0	170,0
12	136,0	170,0

Задание 2.

Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы		Возраст, мес.	Живая масса телок черно-пестрой породы	
	Ива 32	Липа 22		Ива 32	Липа 22
При рождении	28	32	-	-	-
1	45	47	10	185	177
2	61	63	11	205	195
3	75	70	12	220	215
4	90	93	13	239	233
5	108	103	14	247	249
6	118	121	15	260	263
7	138	133	16	279	280
8	159	150	17	310	315
9	170	166	18	330	330

Тема 4. ОЦЕНКА ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ ЖИВОТНЫХ

Индивидуальные задания к занятию 16 .

16.1

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Иву 442 черно-пестрой породы.

Отец Бедуин 62; 3 - 750; эл.-р. от Дивного 321; 3 - 690; эл.-р. (*Рекорд 31*; 5 - 850; эл.-р. н *Весна 3442*; 3 - 550 - 5200 - 3,8, эл.) и Лиры 82; 2 - 495 - 4640 3,9 (*Огонь 141*; 5 730; эл. и *Ласка 132*; 3 - 510 - 6342 - 4,0; эл.).

Мать Ласточка 642, 3 - 500 - 4200 - 3,7; эл. от Истока 3884,4 - 810; эл.-р. (*Мальш 141*; 4 - 985 эл.-р. и *Муза 246*; 4 - 350 - 4200 - 3,9) и Магды 1842; 3 - 295 - 6150 - 3,5; I кл. (*Лорд 1771*; 3 - 700; эл.-р. и *Весна 8822*; 2 - 495 - 3 - 4910 - 3,9; эл.).

16.2

Задание 1. Составить разные формы родословных на Корову Тайну 138 черно-пестрой породы.

Отец Каприз 776; 3 - 857; эл.-р., от Исура 1220; 3 - 850; эл.-р., (*Эрк 2334*; 5 - 863; эл.-р. н *Киша 320*; 4 - 374 - 6353 - 4,0; эл.»р.) и Кийре1202; 3 - 374 - 4932 - 4,1; эл. (*Винс 323*; 3 -725; эл. и *Пита 766*; 1 - 290 - 4434 - 3,3; эл.).

Мама Тита 623; 3 - 308 - 6419 - 3,68; эл.-р. от Амора 653; 7 - 817; эл.-р. (*Эрко 4128*; 3 - 800; эл.-р. н *Сит 1401*; 1 - 300 - 2852 - 3,4; II кл.) н Тиры 1446; 1 - 300 - 3046 - 3,30; II кл. (*Адам. 25,4* - 880; эл.-р. н *Вит 22*; 2 - 320 - 5471 -4,35; эл.-р.).

16.3

Задание 1. Составить разные формы родословных на Корову Тайну 138 черно-пестрой породы.

Отец Каприз 776; 3 - 857; эл.-р., от Исура 1220; 3 - 850; эл.-р., (*Эрк 2334*; 5 - 863; эл.-р. н *Киша 320*; 4 - 374 - 6353 - 4,0; эл.»р.) и Кийре1202; 3 - 374 - 4932 - 4,1; эл. (*Винс 323*; 3 -725; эл. и *Пита 766*; 1 - 290 - 4434 - 3,3; эл.).

Мама Тита 623; 3 - 308 - 6419 - 3,68; эл.-р. от Амора 653; 7 - 817; эл.-р. (*Эрко 4128*; 3 - 800; эл.-р. н *Сит 1401*; 1 - 300 - 2852 - 3,4; II кл.) н Тиры 1446; 1 - 300 - 3046 - 3,30; II кл. (*Адам. 25,4* - 880; эл.-р. н *Вит 22*; 2 - 320 - 5471 -4,35; эл.-р.).

16.4

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Расправу 1190 швицкой породы.

Отец Бус 3767; 4,3 - 962; эл.-р. от Салата 1216,4 - 900; эл.-р. (*Сам 123*; 4,5 - 980; э-р. и *Рот 2440*; 2 - 300 - 6000 - 3,8; эл.-р) и Бусы 2200; 2 - 300 - 5700 - 4,2; эл.-р. (*Бус 13*; 4- 1000; эл.-р., н *Сима 2887*; 3 - 340 - 6700 - 4,0; эл.-р).

Мама Рикша 553; 1 300 - 2184 - 3,8; II кл. от Сна 319; 3 - 770 эл. (*Гнет 309*; 4 - 850; эл. и *Рыбка 820*, 3 340 - 4600 - 3,8; I кл.) и Реальной 199; 2 - 330 - 4000 - 3,8; эл. (*Риф 213*; 4 -880; эл. и *Вит 412*; 2 - 330 - 4000 - 3,8; I кл.).

16.5

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Жертву 1646 швицкой породы.

Отец Грозный 3352; 2,4 - 820; ал. от Еруслана 1347; 2,6 - 860; эл. (*Руслан 283*; 3 - 900; эл.-р. и *Эра 146*; 3 - 305 - 4800 - 3,9; эл.) и Дворянки 3552; 3 - 300 - 4000 - 3,8; эл. (*Руслан 335*; 3 -890; эл. и *Малютка 3354*; 3 - 292 - 5180 - 3,7; эл.).

Мать Желанная 1644; 5 - 282 - 4659 - 3,7; I кл. от Бута 142; 3 - 800; эл. (*Марк 216*; 3 - 910; эл. и *Малюня 74*; 4 - 225 - 1938 - 3,7; II кл) н Венеры 4604; 1 - 300 - 1680 - 3,7; II кл. (*Валет 2614*; 3,5 - 870; эл. и *Вена 72*; 4 - 300 - 1247 - 3,8; II кл.).

16.6

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Венеру 2307 швицкой породы.

Отец Дивный 5316; 7,8 - 835; I кл. от Серпока 141; 5 - 850; I кл. (*Кочет 333*; 4 - 875; I кл. и *Верная 8848*; 5 - 300 - 5837 - 3,8; I кл.) и Циры 1787; 6 - 300 - 3800 3,8; I кл. (*Руслан 335*; 3 - 890, эл. и *Гришка 8912*; 4 - 300 - 4637 - 3,39; I кл.»).

Мать Вечерка 2307; 6 - 300 - 4852 ~ 3,9; I кл. от Баса 1050; 3 - 900; эл. (*Дукат 7079*; 4,1 - **886**; I кл. и *Динга 93*; 3 - 300 - 2230 - 3,7; II кл.) и Зольды 2195; 5 300 - 5837 - 3,8; II кл. (*Быстрый 3287*; 4 - 835; I кл. и *Гомера 7131*; 5 - 255 - 4082 - 3,8; II кл.).

16.7

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Зюмку 4347 швицкой породы.

Отец Дивный 5316; 7,8 - 835; I кл. от Серпока 141; 5 - 850; I кл. (*Кочет 333*; 4 - 875; I кл. и *Верная 8848*; 5 - 300 - 5837 - 3,8; I кл.)~н Циры 1787; 6 - 300 - 3800 - 3,8; I кл. (*Руслан 335*; 3 - 890; эл. и *Гришка 8912*; 4 - 300 - 4637 - 3,39; I кл.).

Мать Зенитка 4547; 3 - 300 - 5113 - 3,8; I кл. от Веселого 489; 4 - 920; эл. (*Барс 32*; 4 - **960**; эл. и *Симка 4322*; 3 - 320 - 4680 - 3,9; эл.) и Ветки 4547; 1-248-1894 - 3,9; II кл. (*Сиг 123*; 4 - 882; I кл. и *Втора 1233*; 2 - 280 - 2400 - 3,9).

16.8

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Малышку 14984 швицкой породы.

Отец Балет 3505; 6,4 - 820; эл. от Фрака 382; 6 - 835; эл. (*Вечный J 59*; 5 - 890; эл. и *Женерка 757*; 2 - 302 - 3019 - 3,9; I кл) и Голландки 1935; 1 - 300 - 2077 - 3,8; I кл. (*Сокол 27*; 3 - 860; эл. н *Зорька 174*; 3 - 300 - 6173 - 4,0, эл.).

Мама Милка 385; 7 300 - 6211 - 3,7; эл. от Балла 2912; 3 - 860; эл. (*Валет 2614*; 4 - 900; эл.-р. и *Вена 72*; 4 - 300 - 6247 - 3,9; эл.) и Доры 370,5 - 2554 - 3,8,1 кл. (*Сокол 27*; 3 - 860; эл. н *Ют 177*; 3 - 300 - 3501 - 3,7; I кл.).

16.9

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Русалку 967 черно-пестрой породы

Отец Рекорд 3268; 4 - 1010; эл.-р. от Эрка 311; 4,5 - 950; эл.-р. (*Алмаз 109*; 3,2 - 690; эл. н *Игла 500*; 1 - 290 - 4506 - 3,8; эл.) и Рябнны 2548; 4 - 300 - 5569 - 4,2; эл.-р. (*Ибар 915*; 4 -940; эл.-р. н *Анита 2250*; 5-299- 4223 - 4,1; I кл.).

Мать Ручная 194; 1 - 248 - 5014 - 3,5 от Филина 669; 5,6 - 1125; эл.-р. (*Никель III*; 3,7 -960; эл.-р. и *Илма 431*; 4 - 300 - 5748 - 4,0; эл.) и Резеды 2878; 1 - 300 - 5769 - 4,0; эд-р. (*Амор 65*; 3,7 - 817; эд-р. и *Тире 1446*; 1 - 300 - 5046 - 3,6; эл.-р.).

16.10

Задание 1. Составить разные формы родословной на корову Вербу 72 черно-нестрой породы.

Отец Адема 25; 4 - 1011; эл.-р. от Грома 4; 5 - 980; эл.-р. (*эркс 2334*; 3 - 900; ал.-р. и *Клара 2*; 4 - 374 - 6353 - 4,1; эл.-р.) и Молнии 35; 3 - 320 - 5603 -4, 2; эл.-р. (*Вунс 323*; 3 - 725; эл. и *Пута 766*; 1 - 290 - 4434 - 3,3; эл.).

Мать Вилма 45; 3 - 352 - 4668 - 3,78; эл. от Брока 5560; 4 - 900; эл.-р. (*Исур 1220*; 3 - 1000; эл.-р. и *Тара 1202*; 3-314- 4932 - 4,4% эл.) и Вили 22; 3 - 320 - 5471 - 4,35; эл.-р. (*Берт 4128*; 3 - 920; эл.-р. и *Кроха 336*; 3 - 340 - 6400 - 4,2; эл.р.).

Индивидуальные задания к занятию 17.

17.1

Задание 1. Сравнить Альму 1246 с Альфой 298 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 54).

Задание 2. Сравнить двух баранов: 11502 и 506 (ГПК куйбышевской породы, т. IV, стр. 14).

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 572 с Волшебницей 664 (ГПК кр. б., т. XXXIII, стр. 118).

17.2

Задание 1. Сравнить Альфу 940 с Альфой 1422 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр.55).

Задание 2. Сравнить баранов №512 с №515 (ПЖ куйб. породы, т. IV, стр. 15).

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 780 с Волшебницей 664 (ГПК круп, бел пор., т. XXIII, стр. 119).

17.3

Задание 1. Сравнить Альфу 1654 с Асканией 229 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 56)

Задание 2. Сравнить баранов №501 с №504 (ГПК куйб. породы, т. IV, стр. 14)

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 26 с Волшебницей 86 (ГПК кр. б., т. XXXIII, стр. 132)

17.4

Задание 1. Сравнить Армаду 644 с Белкой 791 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 57)

Задание 2. Сравнить баранов №510 с №516 (ГПК куйб. породы, т. IV, стр. 15)

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 2366 с Волшебницей 2424 (ГПК кр. бел. вор., т. XXVIII, стр. 133).

17.5

Задание 1. Сравнить Белку 1705 с Глазурьей 563 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр.58-59).

Задание 2. Сравнить баранов № 11518 с №519 (ГПК куйб. породы, т. ГУ, стр.16).

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 1418 с Волшебницей 2056 (ГПК кр. бел., т. VI, стр. 286).

17.6

Задание 1. Сравнить Вену 430 с Глазурьей 604 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр.58-59).

Задание 2. Сравнить баранов № 524 с № 529 (ГПК куйб. породы, т. IV, стр.16-17)

Задание 3. Сравнить свиномагов Волшебницу 74 с Волшебницей 130 (ГПК кр. бел., т. VI, стр. 287).

17.7

Задание 1. Сравнить Глазурью 1513 с Грацией 703 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр.60-61).

Задание 2. Сравнить баранов № 247 с № 248 (ГПК куйб. породы, т. II, стр.146)

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 230 с Волшебницей 1080 (ГПК кр. бел., т. VI, стр. 288).

17.8

Задание 1. Сравнить Глазурью 1807 с Грацией 3000 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 61-62).

Задание 2. Сравнить баранов № 249 с № 250 (ГПК куйб. породы, т. II, стр. 146).

Задание 3. Сравнить свиноматок Волшебницу 1222 с Волшебницей 185 (ГПК кр. бел., т. VI, стр. 288-289).

17.9

Задание 1. Сравнить Динку 349 с Драчей 2312 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 62-63).

Задание 2. Сравнить баранов №1049 с №1050 (ГПК сов. меринос, т. УШ, стр. 50)

Задание 3. Сравнить свиноматок Комет} ' 994 с Кометой 1222 (ГПК сев. кав., т. IV, стр. 78)

17.10

Задание 1. Сравнить Динку 1622 с Дролей 2313 (Книга высокопродуктивного КРС, 1989, стр. 62-63).

Задание 2. Сравнить баранов №1016 с №1017 (ГПК сов. мер., т. VIII, с. 51).

Задание 3. Сравнить свиноматок Комету 1738 с Кометой 720 (ГПК сев. кав., т. IV, с. 79).

Тема 5. ОТБОР И ПОДБОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Индивидуальные задания к занятию 18.

18.1

Задание 1. При среднем настриге шерсти 3,2 кг, отбирают баранов на племя с 5 кг, а маток - с 4,2 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 5650 кг, а средний удой по стаду - 4230 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 840 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра- 3,9, исходной популяции - 3,75.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	2650	3230	4500
Средний % жира	3,72	3,80	3,63
Удой отобранных коров	3900	4350	5200
Средний % жира отобранных коров	3,84	3,90	3,75

18.2

Задание 1. При среднем настриге шерсти 2,3 кг, отбирают баранов на племя с 3,5 кг, а маток - с 3,0 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 4200 кг, а средний удой по стаду - 3630 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 630 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра - 3,75, исходной популяции - 3,62.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	3200	4350	6400
Средний % жира	3,61	3,82	3,93
Удой отобранных коров	4610	5440	7250
Средний % жира отобранных коров	3,77	3,93	4,07

18.3

Задание 1. При среднем настриге шерсти 3,0 кг, отбирают баранов на племя с 3,7 кг, а маток - с 3,5 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 3830 кг, а средний удой по стаду - 3250 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 480 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра - 3,88, исходной популяции - 3,62.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	4100	2630	5550
Средний % жира	3,72	3,80	3,45
Удой отобранных коров	4700	3550	6200
Средний % жира отобранных коров	3,90	3,96	3,65

18.4

Задание 1. При среднем настриге шерсти 4,2 кг, отбирают баранов на племя с 5,5 кг, а маток - с 4,8 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 4850 кг, а средний удой по стаду - 3610 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 900 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра- 3,77, исходной популяции - 3,45.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	3000	4200	2550
Средний % жира	3,72	3,58	3,86
Удой отобранных коров	3610	4980	3410
Средний % жира отобранных коров	3,92	3,6	4,00

18.5

Задание 1. При среднем настриге шерсти 3,7 кг, отбирают баранов на племя с 5,2 кг, а маток - с 4,5 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 3660 кг, а средний удой по стаду - 3530 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 1200 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра - 3,89, исходной популяции - 3,65.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	2630	3950	4440
Средний % жира	3,82	4,00	3,77
Удой отобранных; коров	3330	4700	5050
Средний % жира отобранных коров	3,90	4,07	3,89

18.6

Задание 1. При среднем настриге шерсти 3,8 кг, отбирают баранов на племя с 4,7 кг, а маток - с 4,2 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 4460 кг, а средний удой по стаду - 3310 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 810 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра- 3,92, исходной популяции - 3,80.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	4100	3000	5250
Средний % жира	3,72	3,82	3,92
Удой отобранных коров	4650	3930	6000
Средний % жира отобранных коров	3,78	3,90	3,97

18.7

Задание 1. При среднем настриге шерсти 4,4 кг, отбирают баранов на племя с 5,2 кг, а маток - с 4,8 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 3880 кг, а средний удой по стаду - 2500 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 770 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра - 4,02, исходной популяции - 3,77.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	3300	4900	5140
Средний % жира	3,70	3,63	3,55
Удой отобранных коров	4100	5650	6000
Средний % жира отобранных коров	3,82	3,79	3,69

18.8

Задание 1. При среднем настриге шерсти 5,0 кг, отбирают баранов на племя с 6,0 кг, а маток - с 5,4 кг шерсти,

Задание 2. Коровы с удоем 4340 кг, а средний удой по стаду - 3140 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 1100 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра- 3,81, исходной популяции - 3,48.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	2440	3250	5100
Средний % жира	3,80	3,70	3,60
Удой отобранных коров	3680	4500	6040
Средний % жира отобранных коров	3,90	3,80	3,70

18.9

Задание 1. При среднем настриге шерсти 3,6 кг, отбирают баранов на племя с 4,9 кг, а маток - с 4,0 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 3990 кг, а средний удой по стаду - 2910 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 880 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра ~ 3,88, исходной популяции - 3,69.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	3600	4100	2480
Средний % жира	3,55	3,63	3,95
Удой отобранных коров	4150	4830	3000
Средний % жира отобранных коров	3,66	3,77	4,10

18.10

Задание 1. При среднем настриге шерсти 2,9 кг, отбирают баранов на племя с 3,7 кг, а маток - с 3,4 кг шерсти.

Задание 2. Коровы с удоем 4150 кг, а средний удой по стаду - 3000 кг.

Задание 3. Селекционный дифференциал равен 1210 кг.

Задание 4. % жира в молоке коров племядра - 3,82, исходной популяции - 3,75.

Задание 5.

Удой по стаду, кг	2400	5100	4250
Средний % жира	3,82	3,63	3,77
Удой отобранных коров	3250	6200	5000
Средний % жира отобранных коров	4,00	3,78	3,90

Индивидуальные задания к занятию 19.

19.1

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 240 - 125 кг - 24,8 кг - ММ - 10,0 см - 64 - 0000+

№ 333 - 130кг - 21,0 кг - ММ - 11,5 см - 64 - 00000

Хряк № 11 - 3 года - 14,0 пор. - 14,0 кг - 63,2 кг - 187 кг

№ 21 - 2 года - 15,0 пор. - 13,5 кг - 48,5 кг - 165 кг

Бык №1 - 6050 кг - 3,95%

№3 - 8240 кг - 3,88%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	112	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	10,0	64	0000
132	110	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	95	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	110	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	162
38	3	11,0	13,0	70,0	158
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

I. Огонь 2851 эл.-р, (М - Весна 2 - 3 - 7260 - 3,95%; ММ - Лара - 20 - 3 - 10500 - 4,11%; ОМ - Ловчий 213 эл.-р.; О - Соловей 221 эл.-р.; МО - Ласточка 22 - 4 - 9050 - 4,00%; ОО - Орел 101 эл.-р.).

II. Дивный 21 эл.-р. (М - Маня 20 - 3 - 5600 - 4,01%; ММ Леона 322 - 4 - 7700 - 3,95%; ОМ - Гигант 303 эл.-р.; О - Славный - 925 эл.; МО - Лира 411 - 3 - 8650 - 3,96%).

III. Гигант 331 эл.-р. (М - Весна 606 - 4 - 6100 - 3,80%; ММ - Весна 302 - 3 - 8800 - 4,05%; ОМ - Леонид 21 эл.-р.; О - Орел 303 эл.-р.; МО Леона 204 - 3 - 9100 - 4,03%; ОО - Ловчий 1 эл.-р.

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	4350	3,90	13	7500	3,50	25	8440	3,88
2	7500	3,60	14	7480	3,70	26	7380	3,45
3	8448	3,90	15	2450	4,00	27	5350	3,88
4	5650	4,00	16	8650	4,00	28	4400	3,90
5	7440	3,55	17	5350	4,00	29	8550	4,00
6	8300	3,80	18	7350	3,65	30	4800	3,88
7	8375	3,95	19	8475	3,90	31	7600	3,70
8	7480	3,60	20	2670	3,90	32	8600	3,92
9	6100	3,90	21	4800	3,80	33	3680	3,90
10	8500	3,90	22	7400	3,60	34	7580	3,75
11	6340	4,10	23	8500	4,00	35	8495	3,85
12	6330	4,00	24	4800	3,90	36	3880	3,85

19.2

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 15 2-130 кг - 24 кг - ММ - 11,0 см - 64 - 0000
 № 245 - 124 кг - 20,8 кг - ММ - 12,0 см - 64 - 00000
 Хряк № 11 - 3 года - 14,2 пор. - 13,9 кг - 60,0 кг - 170 кг
 Хряк № 21- 2 года - 14,8 пор. - 13,8 кг - 68,0 кг - 175 кг
 Бык № 1-6500 кг - 3,9% №3-4950 кг - 5,0%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	82	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	90	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 27 эл.-р. (М - Весна 2 - 3 - 6200 - 3,68%; ММ - Лара - 20 - 3 - 9150 - 4,03%;
ОМ - Ловчий 213 эл.-р.; О - Орел 303 эл.-р.; МО - Лора 2 - 3 - 8960 - 3,89%;
ОО - Ловчий 211 эл.-р.).
- II. Дивный 37 эл.-р. (М - Лира 7 - 3 - 5050 - 3,92%; ММ - Леона 4 - 3 - 7270 - 4,00%;
ОМ - Сигнал 11 эл.; О - Люк 201 эл.-р.; МО - Весна 42 - 3 - 8150 - 3,89%; ОО -
Ловчий 11 эл.).
- III. Гигант 47 эл.-р. (М - Ласка 2 ~ 3 - 4480 - 4,17%; ММ - Лира 32 - 3 - 6300 - 3,84%;
ОМ - Ловкач 21 эл.-р.; О - Орел 31 эл.-р.; МО - Ласковая 144-3 - 7950 - 3,85%;
ОО-Лев 4211 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	6000	3,90	13	7550	3,75	25	7500	3,92
2	5670	3,90	14	4400	3,88	26	5700	4,05
3	6000	3,80	15	5800	3,70	27	5810	3,80
4	7600	3,80	16	6100	4,05	28	3750	3,90
5	5500	4,00	17	5990	3,70	19	7500	3,90
6	5800	3,40	18	7510	3,80	30	6100	3,90
7	7550	3,77	19	6000	3,80	31	5770	3,95
8	7550	3,75	20	5840	4,00	32	5800	3,60
9	4800	3,95	21	7600	3,85	33	7610	3,80
10	7660	3,88	22	3670	4,10	34	5990	4,00
11	5750	3,65	23	5700	3,65	35	6000	3,55
12	3650	3,90	24	7510	3,75	36	7550	3,85

19.3

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран №153-127 кг -21,1 кг -ММ -10,5 см- 64-00000

№ 174 -90 кг -28,3 кг-ММ - 11,0 см - 64- 00000.

Хряк № 15 - 2 года-13,5 пор.-13,5 кг - 63,5 кг -169 кг

№ 18-3 года-13 пор.-13,7 кг-69,7 кг -179 кг

Бык № 3 - 8900 кг - 4,00% №5-7650 кг-4,10%.

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	98	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	10,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	86	16,8	ММ	9,5	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М Г	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	10,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	мм	9,9	64	000+
174	110	18,8	мм	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	10,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 21 ал.-р. (М - Леона 4 ~ 3 ~ 6000 -3,85%; ММ - Весна 1422 - 3 - 5850 - 4,08%;
ОМ - Орел 27 эл.-р.; О - Сигнал 3 эл.-р.; МО - Лена 2 - 3 - 7900 - 4,00%; ОО -Гигант 41 эл.-р.)
- II. Дивный 31 эл.-р. (М - Лира 2 - 3 - 5150 - 3,93%; ММ - Весна 20 - 4 - 6150 - 3,88%;
ОМ - Леон 41 эл.-р.; О - Орел 21 эл.-р.; МО - Лира 44 - 4 - 6950 - 3,95%; ОО -Сигнал 1 ал.-р.)
- III. Гигант 25 эл.-р. (М - Ласточка 2 - 3 - 4280 - 4,25%; ММ - Ива 22 - 3 - 5100 - 4,00%;
ОМ - Лик 23 эл.-р.; О - Орел 3 - эл.-р.; МО - Лира 4 - 3 - 6250 - 3,89%; ОО - Орел 3 эл.-р.)

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	6280	3,90	13	6310	4,10	25	5250	3,90
2	5000	3,90	14	6500	4,00	26	4800	3,70
3	5000	3,65	15	4650	3,90	27	6400	3,90
4	4950	3,35	16	4900	3,50	28	5000	3,95
5	6405	3,85	17	4870	3,90	29	5350	4,00
6	3650	4,00	18	3950	4,00	30	6550	3,95
7	5100	3,70	19	6380	3,90	31	4940	3,60
8	6340	3,90	20	6500	3,90	32	5100	3,50
9	4850	3,95	21	4850	3,60	33	6440	3,90
10	5000	3,65	22	4400	4,00	34	4850	3,70
11	5100	4,00	23	6440	3,88	35	3660	3,90
12	6300	3,85	24	3650	4,00	36	5080	3,35

19.4

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 245 - 124 кг - 20,8 кг - ММ - 12,0 см - 64 - 00000

№ 216 - 89 кг - 17,8 кг - ММ - 10,0 см - 64 см - 0000+

Хряк № 3 - 2 года - 13 пор. - 13,8 кг - 60 кг - 181 кг

№ 5 - 3 года - 13,3 пор. - 13,2 кг - 52 кг - 165 кг

Бык № 1 - 5600 кг - 3,90%

№3-4950 кг-4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	120	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	16,0	ММ	11,0	64	0000
132	110	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	86	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	18,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	118	17,5	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	80	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	53,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	43,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	53,0	142
38	3	11,0	13,0	70,0	153
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	51,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 376 эл.-р. (М - Мора 2 - 3 - 4275 - 4,20%; ММ - Лира 4 - 2 - 5100 - 3,95%;
ОМ- Сигнал 33 эл.-р.; О - Лев 41 эл.-р.; МО - Леона 2 - 4 - 6000 - 3,85%; ОО - Серик
21 эл.-р.).
- II. Дивный 47 эл.-р. (М - Лика 22 - 3 - 6480 - 3,88%; ММ - Ива 42 - 3 - 7100 - 3,77%;
ОМ - Леон 21 эл.-р.; О - Сигнал 3 эл.-р.; МО - Весна 32 - 3 - 6800 - 3,95%;
ОО - Орел 3 эл.-р.).
- III. Гигант 57 эл.-р. (М - Лира 2 - 4 - 5200 - 4,05%; ММ - Ира 2 - 3 - 6150 -
3,88%; ОМ - Ирис 21 эл.; О - Орел 41 эл.-р.; МО - Лира 44 - 3 - 6800 - 4,00%;
ОО - Леон 211 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд № коровы	Удой, кг	% жира
1	4910	3,95	13	4850	4,00	25	5100	3,90
2	6100	3,80	14	6100	3,80	26	5660	3,70
3	5700	3,75	15	5850	3,65	27	4850	4,00
4	4900	4,00	16	6000	3,55	28	5700	3,80
5	4400	3,90	17	4900	3,90	29	3770	4,00
6	5800	3,60	18	3650	3,90	30	4650	3,90
7	3800	3,80	19	5950	3,75	31	4910	3,95
8	4780	3,95	20	5800	3,80	32	6150	3,80
9	5900	3,80	21	4925	4,00	33	5850	3,35
10	5690	3,70	22	5900	3,90	34	5900	3,75
11	4890	4,00	23	4250	3,80	35	5000	4,00
12	6150	3,90	24	5270	3,95	36	6000	3,90

19.5

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 284 - 135 кг - 20,2 кг - ММ - 12,0 см - 64 - 00000
 № 365 - 100 кг - 21,7 кг - ММ - 10,0 см - 64 - 0000+
 Хряк № 22 - 3 года- 12,5 пор. ~ 13,6 кг - 60 кг - 181 кг
 № 43 - 2 года - 12,0 пор. - 13,5 кг - 48 кг - 192 кг
 Бык № 1 - 6150 кг - 3,90% №3-4600 кг-4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

Матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
212	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	88	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	90	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	7	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 47 эл.-р. (М - Ива 4 - 4 - 5275 - 3,90%; ММ - Сосна 42 - 3 - 6100 - 4,10%; ОМ - Орел 31 эл.-р.; О - Сигм 41 эл.-р.; МО - Лира 422 - 4 - 6850 - 3,88%; ОО - Сигнал 27 эл.-р.).
- II. Дивный 57 эл.-р. (М - Лира 22 - 3 - 7250 - 4,02%; ММ - Ива 4 - 5 - 6750 - 3,88%; ОМ - Лик 41 эл.; О - Орел 311 эл.-р.; МО - Ласточка 42 - 3 - 7180 - 4,00%; ОО - Леон 47 эл.-р.).
- III. Гигант 67 эл.-р. (М - Мона 427 - 4 - 6100 - 4,25%; ММ - Мифа 2 - 4 - 7250 - 3,79%; ОМ - Сигнал 41 эл.-р.; О - Огонь 4271 эл.-р.; МО - Лора 412 - 3 - 7480 - 3,85%; ОО - Орел 1 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5600	4,00	13	5440	3,85	25	5440	3,85
2	6550	3,65	14	6660	3,60	26	6600	3,90
3	5500	4,00	15	5380	4,00	27	6600	3,80
4	6150	3,95	16	4400	3,80	28	6600	3,95
5	6800	3,55	17	6580	3,70	29	5500	4,00
6	5380	3,85	18	5500	4,00	30	5340	4,00
7	6600	3,70	19	6900	3,45	31	6580	3,80
8	5540	4,00	20	3950	3,73	32	5380	3,90
9	6800	4,00	21	6695	3,70	33	3980	3,95
10	5400	3,90	22	3900	4,00	34	6800	3,80
11	6700	3,50	23	5390	4,00	35	6750	4,00
12	6340	3,35	24	3850	4,00	36	5375	4,00

19.6

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 284 - 135 кг - 20,2 кг - ММ - 12,0 см - 64 - 00000

№ 365 - 100 кг - 21,7 кг - ММ - 10,0 см - 64 - 0000+

Хряк № 22 - 3 года- 14,5 пор. ~ 13,0 кг - 80 кг - 181 кг

№ 43 - 2 года - 12,0 пор. - 13,5 кг - 68 кг - 168 кг

Бык № 1 - 6150 кг - 3,90%

№3 - 4600 кг - 4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
212	119	16,0	ММ	12,0	64	0000
132	90	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	9,9	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	14,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	93	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	7	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 47 эл.-р. (М - Ива 4 - 4 - 5275 - 3,90%; ММ - Сосна 42 - 3 - 6100 - 4,10%; ОМ - Орел 31 эл.-р.; О - Сигм 41 эл.-р.; МО - Лири 422 - 4 - 6850 - 3,88%; ОО - Сигнал 27 эл.-р.).
- II. Дивный 57 эл.-р. (М - Лири 22 - 3 - 7250 - 4,02%; ММ - Ива 4 - 5 - 6750 - 3,88%; ОМ - Лик 41 эл.; О - Орел 311 эл.-р.; МО - Ласточка 42 - 3 - 7180 - 4,00%; ОО - Леон 47 эл.-р.).
- III. Гигант 67 эл.-р. (М - Мона 427 - 4 - 6100 - 4,25%; ММ - Мифа 2 - 4 - 7250 - 3,79%; ОМ - Сигнал 41 эл.-р.; О - Огонь 4271 эл.-р.; МО - Лора 412 - 3 - 7480 - 3,85%; ОО - Орел 1 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5600	4,00	13	5440	3,85	25	5440	3,85
2	6550	3,65	14	6660	3,60	26	6600	3,90
3	5500	4,00	15	5380	4,00	27	6600	3,80
4	6150	3,95	16	4400	3,80	28	6600	3,95
5	6800	3,55	17	6580	3,70	29	5500	4,00
6	5380	3,85	18	5500	4,00	30	5340	4,00
7	6600	3,70	19	6900	3,45	31	6580	3,80
8	5540	4,00	20	3950	3,73	32	5380	3,90
9	6800	4,00	21	6695	3,70	33	3980	3,95
10	5400	3,90	22	3900	4,00	34	6800	3,80
11	6700	3,50	23	5390	4,00	35	6750	4,00
12	6340	3,35	24	3850	4,00	36	5375	4,00

19.7

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 284 - 135 кг - 20,2 кг - ММ - 12,0 см - 64 - 00000
 № 365 - 100 кг - 21,7 кг - ММ - 11,0 см - 64 - 0000+
 Хряк № 22 - 3 года- 12,5 пор. ~ 13,9 кг - 70 кг - 181 кг
 № 43 - 2 года - 13,0 пор. - 13,5 кг - 68 кг - 182 кг
 Бык № 1 - 6150 кг - 3,90%
 №3-4600 кг-4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
212	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	90	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	90	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	7	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 47 эл.-р. (М - Ива 4 - 4 - 5275 - 3,90%; ММ - Сосна 42 - 3 - 6100 - 4,10%; ОМ - Орел 31 эл.-р.; О - Сигм 41 эл.-р.; МО - Лири 422 - 4 - 6850 - 3,88%; ОО - Сигнал 27 эл.-р.).
- II. Дивный 57 эл.-р. (М - Лири 22 - 3 - 7250 - 4,02%; ММ - Ива 4 - 5 - 6750 - 3,88%; ОМ - Лик 41 эл.; О - Орел 311 эл.-р.; МО - Ласточка 42 - 3 - 7180 - 4,00%; ОО - Леон 47 эл.-р.).
- III. Гигант 67 эл.-р. (М - Мона 427 - 4 - 6100 - 4,25%; ММ - Мифа 2 - 4 - 7250 - 3,79%; ОМ - Сигнал 41 эл.-р.; О - Огонь 4271 эл.-р.; МО - Лора 412 - 3 - 7480 - 3,85%; ОО - Орел 1 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5600	4,00	13	5440	3,85	25	5440	3,85
2	6550	3,65	14	6660	3,60	26	6600	3,90
3	5500	4,00	15	5380	4,00	27	6600	3,80
4	6150	3,95	16	4400	3,80	28	6600	3,95
5	6800	3,55	17	6580	3,70	29	5500	4,00
6	5380	3,85	18	5500	4,00	30	5340	4,00
7	6600	3,70	19	6900	3,45	31	6580	3,80
8	5540	4,00	20	3950	3,73	32	5380	3,90
9	6800	4,00	21	6695	3,70	33	3980	3,95
10	5400	3,90	22	3900	4,00	34	6800	3,80
11	6700	3,50	23	5390	4,00	35	6750	4,00
12	6340	3,35	24	3850	4,00	36	5375	4,00

19.8

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 342 - 101 кг - 19,5 кг - ММ - 10,5 см - 64 - 00000

№ 152 - 120 кг - 23,0 кг - ММ - 9,0 см - 64 - 00000

Хряк № 1 - 3 года - 12,8 пор. - 13,9 кг - 75 кг - 176 кг

№ 3 - 3 года - 13,0 пор. - 13,5 кг - 62 кг - 187 кг

Бык № 1 - 4500 - кг - 4,00% № 3 - 5780 - кг - 3,80%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика, овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	10,0	64	0000
132	110	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	8,7	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
264	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17,3	ММ	9,9	64	000+
174	110	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол,	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	48,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 77 эл.-р. (М - Лира 42 - 3 - 4440 - 3,95%; ММ - Весна 46 - 3 - 5100 - 3,90%;
ОМ — Леонид 21 эл.-р.; О - Орел 3 эл.-р.; МО - Сигма 22 - 3 - 6150 - 3,93%; ОО - Лев 41 эл.-р.).
- II. Дивный 87 эл.-р. (М - Весна 1 - 2 - 7260 - 3,70%; ММ - Ива 446 - 3 - 6100 - 4,00%; ОМ - Лев 41 эл.;
О - Сигма 41 эл.-р.; МО - Лена 42 - 3 ~ 7700 - 3,88%; ОО - Орел 3 эл.-р.).
- III. Гигант 47 эл.-р (М - Мира 4 - 3 - 5150 - 4,22%; ММ - Ива 1 - 3 - 6280 - 3,88%; ОМ - Орел 55 эл.-р.;
О - Лев 41 эл.-р.; МО - Лера 42 - 3 - 6850 - 4,08%; ОО - Сига 41 эл.).

Характеристика коров

Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5110	3,90	13	5200	3,90	25	5200	4,00
2	4950	3,80	14	5000	3,89	26	4450	3,80
3	5800	3,60	15	5800	3,70	27	6000	3,60
4	5050	4,00	16	5735	3,55	28	6000	3,80
5	4400	3,78	17	5200	4,00	29	5080	3,80
6	5750	3,55	18	4650	3,85	30	6100	3,90
7	5100	3,95	19	5680	3,60	31	5950	3,60
8	5100	3,90	20	5710	3,80	32	5000	3,90
9	5910	3,60	21	5100	3,85	33	6600	3,90
10	3650	3,90	23	3900	3,85	34	5770	3,45
11	5150	3,90	23	5950	3,60	35	5100	3,85
12	4400	3,80	24	5200	3,80	36	5850	3,80

19.9

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 158 - 88 кг - 24,7 кг - ММ - 10,5 см - 64 - 00000

№ 227 - 116 кг - 18,8 кг - ММ — 9,0 см - 64 см – 00000

Хряк №1-3 года - 13,8 пор. - 13,8 кг - 75 кг - 179 кг

№3-2 года- 13,0 пор. - 13,7 кг - 72 кг - 185 кг

Бык №13- 6200 кг - 3,90% №15 -4850 кг-4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	115	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	90	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	115	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17	ММ	9,9	64	000+
174	110	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 87 эл.-р. (М - Лира 44 - 4 - 6340 - 3,60%; ММ - Лиса 4 - 3 - 7480 - 3,85%; ОМ - Мир 21 эл.-р.; О - Орел 3 эл.-р.; МО - Сильвия -148 - 4 - 6850 - 4,00%; ОО - Лев 4 эл.-р.).
- II. Дивный 97 эл.-р. (М - Ласточка 42 - 4 - 5350 - 3,82%; ММ - Оля 42 - 3 - 6100 -4,00%; ОМ - Лев 44 эл.-р.; О - Леон 41 эл.-р.; МО - Сильная 44 - 3 - 6750 - 3,88%; ОО - Орел 41 эл.-р.).
- III. Гигант 107 эл.-р. (М - Весна 6 - 3 - 6000 - 4,20%; ММ - Лира 4 - 3 - 7100 - 3,85%; ОМ - Лев 47 эл.-р.; О - Орел 31 эл.-р.; МО - Ловкая 44 - 3 - 6750 - 3,95%; ОО - Сигм 41 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд № коровы	Удой, кг	% жира	Инд № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5500	3,90	13	6680	3,90	25	6550	3,70
2	6400	3,60	14	6400	4,00	26	6550	3,80
3	6580	3,80	15	6500	3,70	27	6400	3,55
4	4400	3,80	16	5500	4,00	28	3900	3,90
5	6500	3,50	17	6700	3,80	29	6600	3,55
6	6550	3,70	18	4900	3,90	30	6600	3,80
7	6600	3,85	19	6600	3,50	31	4800	3,90
8	3600	4,00	20	6500	3,80	32	6370	3,70
9	6600	3,60	21	6750	3,90	33	6700	3,90
10	6590	3,80	22	3750	4,00	34	5350	3,90
11	6600	3,900	23	6330	3,70	35	6400	3,35
12	6400	3,35	24	6590	3,80	36	6660	3,80

19.10

Задание 1. Составить план подбора маток к производителям.

Баран № 158 - 90 кг - 22,7 кг - ММ - 10,5 см - 64 - 00000

№ 227 - 118 кг - 20,8 кг - ММ — 9,0 см - 64 см – 00000

Хряк №1-3 года - 12,8 пор. - 13,8 кг - 65 кг - 170 кг №3-2 года- 14,0 пор. - 13,9 кг - 672 кг - 185 кг

Бык №13- 6200 кг - 3,90% №15 -4850 кг-4,00%

Характеристика овцематок, свиноматок и коров приводится ниже.

Характеристика овцематок

№ матки	Масса животных, кг	Настриг шерсти, кг	Густота шерсти	Длина шерсти, см	Толщина шерсти (качество)	Общая оценка (нулями)
13	105	19,3	М+	8,5	64	000+
48	125	19,0	ММ	11,0	64	0000+
242	119	26,0	ММ	12,0	64	0000
132	95	16,8	ММ	8,8	64	0000+
234	115	19,0	ММ+	10,5	64	000+
125	85	17,0	М+	10,0	64	00000+
122	77	18,0	ММ	8,5	64	0000+
142	80	17,0	М+	9,9	64	0000+
266	72	17,0	ММ	8,0	64	0000
213	100	22,2	ММ	8,0	64	0000
142	104	20,0	ММ+	9,0	64	000+
263	77	18,0	М+	10,0	64	0000
144	85	19,8	ММ	10,0	64	00000
184	115	20,0	ММ	8,8	64	0000+
188	125	24,0	ММ	11,0	64	0000
122	77	18,0	ММ	8,5	64	000+
124	85	17 J	ММ	9,9	64	000+
174	110	18,8	ММ	9,0	64	0000-

Характеристика свиноматок

№ матки	Количество опоросов	Многоплодие, гол.	Крупноплодие, кг	Молочность, кг	Отъемная масса гнезда, кг
10	1	10,0	13,0	45,5	155
12	2	11,5	13,0	48,8	165
14	3	12,2	13,1	58,8	171
16	4	10,8	12,0	60,0	163
18	2	11,5	13,0	52,5	155
20	3	10,8	13,0	63,0	170
22	2	11,2	12,2	58,8	155
24	3	12,5	13,0	63,5	185
26	2	13,0	13,5	58,0	171
28	4	11,8	12,7	48,8	162
30	3	12,3	13,5	54,6	158
32	2	11,5	13,0	61,0	178
34	3	12,2	13,0	55,0	155
36	2	10,5	12,2	63,0	192
38	3	11,0	13,0	70,0	188
40	2	12,0	12,5	48,0	158
42	2	11,0	12,0	44,0	144
44	4	11,5	13,0	52,0	163

Задание 2.

- I. Огонь 87 эл.-р. (М - Лира 44 - 4 - 6340 - 3,60%; ММ - Лиса 4 - 3 - 7480 - 3,85%; ОМ - Мир 21 эл.-р.; О - Орел 3 эл.-р.; МО - Сильвия -148 - 4 - 6850 - 4,00%; ОО - Лев 4 эл.-р.).
- II. Дивный 97 эл.-р. (М - Ласточка 42 - 4 - 5350 - 3,82%; ММ - Оля 42 - 3 - 6100 -4,00%; ОМ - Лев 44 эл.-р.; О - Леон 41 эл.-р.; МО - Сильная 44 - 3 - 6750 - 3,88%; ОО - Орел 41 эл.-р.).
- III. Гигант 107 эл.-р. (М - Весна 6 - 3 - 6000 - 4,20%; ММ - Лира 4 - 3 - 7100 - 3,85%; ОМ - Лев 47 эл.-р.; О - Орел 31 эл.-р.; МО - Ловкая 44 - 3 - 6750 - 3,95%; ОО - Сигм 41 эл.-р.).

Характеристика коров

Инд № коровы	Удой, кг	% жира	Инд № коровы	Удой, кг	% жира	Инд. № коровы	Удой, кг	% жира
1	5500	3,90	13	6680	3,90	25	6550	3,70
2	6400	3,60	14	6400	4,00	26	6550	3,80
3	6580	3,80	15	6500	3,70	27	6400	3,55
4	4400	3,80	16	5500	4,00	28	3900	3,90
5	6500	3,50	17	6700	3,80	29	6600	3,55
6	6550	3,70	18	4900	3,90	30	6600	3,80
7	6600	3,85	19	6600	3,50	31	4800	3,90
8	3600	4,00	20	6500	3,80	32	6370	3,70
9	6600	3,60	21	6750	3,90	33	6700	3,90
10	6590	3,80	22	3750	4,00	34	5350	3,90
11	6600	3,900	23	6330	3,70	35	6400	3,35
12	6400	3,35	24	6590	3,80	36	6660	3,80

Тема 6. МЕТОДЫ РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Индивидуальные задания к занятию 20.

20.1

Задание 1. Составить схему мужской линии жеребца Кумира чистокровной верховой породы.

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Соловей от Кипариса | 26. Рулон от Ворожея |
| 2. Тополь от Кристалла | 27. Игривый от Миража |
| 3. Весенний от Водолея | 28. Кристалл от Кумира |
| 4. Искатель от Тони | 29. Мутант от Вулкана |
| 5. Пилот от Тополя | 30. Бисер от Короля |
| 6. Король от Кумира | 31. Гордый от Кипариса |
| 7. Ворожей от Голубка | 32. Бокал от Водолея |
| 8. Ухарь от Вулкана | 33. Венчик от Весеннего |
| 9. Молот от Кипариса | 34. Пакет от Гордого |
| 10. Кредит от Аметиста | 35. Наст от Тополя |
| 11. Крест от Фабриканта | 36. Мудрец от Короля |
| 12. Пугач от Гордого | 37. Вороной от Голубка |
| 13. Кипарис от Кумира | 38. Орион от Мудреца |
| 14. Тони от Кристалла | 39. Камертон от Мутанта |
| 15. Рак от Молота | 40. Негул от Орла |
| 16. Пушок от Гордого | 41. Робин от Вороного |
| 17. Олис от Мудреца | 42. Ром от Ухаря |
| 18. Орел от Мудреца | 43. Гетман от Миража |
| 19. Фабрикант от Короля | 44. Вулкан от Кумира |
| 20. Мираж от Вулкана | 45. Водолей от Кристалла |
| 21. Репс от Вороного | 46. Грот от Весеннего |
| 22. Вольный от Водолея | 47. Аметист от короля |
| 23. Лютый от Тополя | 48. Голубок от Кумира |
| 24. Лазурный от Равелина | 49. Равелин от Молота |
| 25. Миномет от Фабриканта | |

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

СТРЕЛОК

М Степь								О Исток							
ММ Сахара				ОМ Вулкан				МО Омега				ОО Рубин			
МММ Сказка		ОММ Радиус		МОМ Верная		ООМ Костер		ММО Радость		ОМО Кварц		МОО Маска		ООО Дюпон	
Сирень	Набат	Добрая	Бутон	Волна	Орел	Дочка	Фавор	Валюга	Лизол	Весна	Вирус	Власта	Буран	Помпа	Лиман

ФОРУМ

М Пеночка								О Мудрый							
ММ Орхидея				ОМ Буйный				МО Пленница				ОО Исток			
МММ Ария		ОММ Леток		МОМ Песня		ООМ Лужок		ММО Акация		ОМО Магнит		МОО Омега		ООО Рубин	
Призма	Одинокий	Грань	Капрал	Гроза	Кубок	Звонкая	Кристалл	Бойкая	Мрак	Отвага	Момент	Радость	Квартет	Маска	Дюпон

Задание 3. Составить схему женского семейства Весты.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Вишня от Весты 2. Вера от Верной 3. Мерка от Ванили 4. Сакура от Вершины 5. Фирма от Вершины 6. Фага от Мудрой 7. Ширма от Верной 8. Рекорд от Музы 9. Азалия от Сакуры 10. Ваниль от Весты 11. Кенга от Вершины 12. Трель от Фирмы 13. Мирабель от Сакуры 14. Масла от Ширмы 15. Муза от Верной 	<ol style="list-style-type: none"> 16. Мудрая от Ванили 17. Пятница от Мерки 18. Шиншилла от Ширмы 19. Красотка от Фирмы 20. Репа от Музы 21. Верная от Весты 22. Акация от Мерки 23. Даль от Фирмы 24. Рента от Музы 25. Чудная от Азалии 26. Краса от Красотки 27. Ромашка от Трели 28. Малина от Репы 29. Вершина от Весты 30. Дымка от Дали
---	--

20.2

Задание 1. Составить схему мужской линии бычка Ладного швицкой породы

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Лютый от Ладного 2. Геркулес от Лютика 3. Степной от Цирюльника 4. Локон от Снежка 5. Пугач от Радия 6. Монарх от Цитрона 7. Любезный от Ладного 8. Франк от Ловкого 9. Тихий от Леля 10. Набат от Чародея 11. Лифт от Снежка 12. Коваль от Верного 13. Вассал от Портика 14. Трал от Сатурна 15. Портик от Ловкого 16. Сад от Лютика 17. Лес от Ладного 18. Чибис от Ладного 19. Вихрь от Чибиса 20. Рулон от Монарха 21. Репс от Радия 22. Сатурн от Ловкого 23. Снежок от Геркулеса 24. Верный от Лютого | <ol style="list-style-type: none"> 25. Моряк от Чибиса 26. Пушок от Радия 27. Ратный от Ковалея 28. Чародей от Цирюльника 29. Рекорд от Франка 30. Судак от Сатурна 31. Бугор от Вассала 32. Овод от Чародея 33. Март от Степного 34. Мавр от Бантика 35. Памир от Моряка 36. Ловкий от Ладного 37. Дрозд от Леля 38. Ветер от Судака 39. Кипарис от Вассала 40. Огонек от Чародея 41. Радий от Верного 42. Цирюльник от Леса 43. Симон от Сатурна 44. Лель от Ладного 45. Цитрон от Любезного 46. Трон от Лютого 47. Бантик от Геркулеса 48. Лютик от Ладного |
|---|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ЗЕНИТ

М Азалия								О Алмаз							
ММ Верная				ОМ Резвый				МО Мерка				ОО Дунай			
МММ Муза		ОММ Орел		МОМ Маска		ООМ Усач		ММО Верба		ОМО Мудрый		МОО Малина		ООО Тополь	
Репс	Кредит	Ренпа	Рулон	Ясная	Ром	Муза	Репс	Весна	Радий	Вишня	Остров	Милая	Рекорд	Сакура	Миномет

ПИЛОТ

М Весточка								О Янтарь							
ММ Дочка				ОМ Венчик				МО Яхта				ОО Тополь			
МММ Норка		ОММ Гром		МОМ Маска		ООМ Иней		ММО Эра		ОМО Набат		МОО Сакура		ООО Миномет	
Фирма	Бунчик	Верность	Лебедь	Удача	Зевс	Молва	Жгут	Сирень	Восход	Сильная	Маркиз	Соломка	Добрый	Поляна	Мирный

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы Золотой 3305 ярославской породы по следующим данным:

1. Алтайка от Амурки
2. Афиша от Ромашки
3. Ласточка от Ласки
4. Флора от Флориды
5. Фантазия от Флориды
6. Весна от Флориды
7. Награда от Золотой
8. Гирлянда от Афиши
9. Муська от Золотой
10. Занятная от Золотой
11. Виталинка от Ромашки
12. Ласка от Флориды
13. Радость от Ромашки
14. Валюта от Золотой
15. Фея от Флориды
16. Нежданка от Награды
17. Золовка от Золотой
18. Амурка от Флоры
19. Розалия от Радости
20. Фортуна от Флоры
21. Флорида от Золотой
22. Нега от Золовки
23. Грация от Ласки
24. Ромашка от Флориды

20.3

Задание 1. Составить схему мужской линии жеребца Бедуина орловской рысистой породы

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Ирис от Бравого 2. Верный от Барчука 3. Сивач от Бреста 4. Коваль от Радия 5. Экран от Десанта 6. Стиль от Вихря 7. Бант от Вольного 8. Порт от Коваля 9. Лебедь от Подвига 10. Атлас от Чародея 11. Бугор от Степняка 12. Брест от Бедуина 13. Дворник от Бравого 14. Тесак от Вихря 15. Чародей от Пушка 16. Командор от Чародея 17. Фазан от Верного 18. Полет от Коваля 19. Десант от Бравого 20. Бензол от Бреста 21. Буян от Сивача 22. Пушок от Бензола | <ol style="list-style-type: none"> 23. Рулон от Степняка 24. Вольный от Радия 25. Красун от Стиля 26. Багаж от Вольного 27. Спутник от Фазана 28. Гетман от Экрана 29. Подвиг от Пушка 30. Мавр от Бугра 31. Барчук от Бедуина 32. Вихрь от Бравого 33. Степняк от Бреста 34. Вокал от Рулона 35. Сатурн от Вольного 36. Таган от Спутника 37. Марафон от Порты 38. Уран от Чародея 39. Венок от Вокала 40. Бравый от Бедуина 41. Маляр от Стиля 42. Робкий от Порты 43. Радий от Бравого |
|--|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ЭТЮД

М Вишня								О Брест							
ММ Леска				ОМ Кедр				МО Альфа				ОО Тесак			
МММ Дичка		ОММ Радий		МОМ Муза		ООМ Порт		ММО Пенка		ОМО Сивач		МОО Милка		ООО Эстамп	
Дочка	Вий	Ясная	Гром	Поля	Гигант	Леска	Уран	Гильза	Тополь	Сивка	Буян	Муся	Таскан	Гела	Укор

УРАН

М Мимоза								О Валун							
ММ Мальва				ОМ Крюшон				МО Фея				ОО Эстамп			
МММ Зеня		ОММ Фокс		МОМ Умка		ООМ Сквао		ММО Дафа		ОМО Ралф		МОО Гела		ООО Укор	
Марица	Ганс	Тропка	Булан	Фара	Эльф	Рамка	Драйф	Фишка	Босс	Мушка	Дельфин	Травка	Пистон	Плашка	Тюнс

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы Золотой 3305 - рекордистки ярославской породы по следующим данным:

1. Алтайка от Амурки
2. Афиша от Ромашки
3. Ласточка от Ласки
4. Флора от Флориды
5. Фантазия от Флориды
6. Весна от Флориды
7. Надежда от Золотой
8. Гирлянда от Афиши
9. Муська от Золотой
10. Занятная от Золотой
11. Витаминка от Ромашки
12. Ласка от Флориды
13. Радость от Ромашки
14. Валюта от Золотой
15. Нежданка от Награды
16. Забота от Золотой
17. Амурка от Флоры
18. Фортуна от Флоры
19. Розалия от Радости
20. Флорида от Золотой
21. Награда от Золотой
22. Грация от Ласки
23. Ромашка от Флориды

20.4

Задание 1. Составить схему мужской линии жеребца Ориона

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Орфей от Ориона 2. Овод от Доброго 3. Иней от Весеннего 4. Гранит от Вокала 5. Восход от Вейса 6. Дуб от Василька 7. Кипарис от Алмаза 8. Верный от Атлета 9. Бантик от Атлета 10. Ласковый от Восхода 11. Вейс от Арлекина 12. Миф от Алмаза 13. Возраст от Радиуса 14. Зенит от Василька 15. Пилот от Восхода 16. Стиль от Атлета 17. Верный от Острова 18. Добрый от Орфея 19. Василек от Арлекина 20. Восток от Вокала 21. Драчун от Гранита 22. Репс от Зенита 23. Тумак от Жгута | <ol style="list-style-type: none"> 24. Маркиз от Мифа 25. Мустанг от Набата 26. Венчик от Верного 27. Арлекин от Ориона 28. Жгут от Василька 29. Ветер от Алмаза 30. Атлет от Острова 31. Алмаз от Орфея 32. Набат от Радиуса 33. Закат от Бантика 34. Весенний от Арлекина 35. Олис от Гранита 36. Рекорд от Восхода 37. Вольный от Вейса 38. Грот от Весеннего 39. Радиус от Острова 40. Вокал от Арлекина 41. Остров от Ориона 42. Порт от Восхода 43. Дракон от Инея 44. Бунчик от Верного 45. Квартет от Жгута 46. Лебедь от Набата |
|---|---|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

КУЛОН

М Колочка								О Атлас							
ММ Калинка				ОМ Моряк				МО Альвина				ОО Финал			
МММ Радость		ОММ Кагор		МОМ Ноша		ООМ Питон		ММО Милая		ОМО Сигнал		МОО Бронза		ООО Верный	
Резвая	Трезор	Роса	Чужак	Ромашка	Варяг	Мода	Хруст	Искра	Уран	Чайка	Идеал	Бодрая	Омут	Нора	Закат

ГУДОК

М Мимоза								О Валун							
ММ Рика				ОМ Булан				МО Бахча				ОО Гранит			
МММ Биржа		ОММ Гордый		МОМ Булка		ООМ Вандал		ММО Роша		ОМО Уран		МОО Песня		ООО Закат	
Рама	Норов	Ренга	Батун	Весна	Вандал	Чайка	Десант	Ленга	Бисер	Молва	Орел	Айна	Исток	Омега	Старт

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы швицкой породы Альфы.

1. Динара от Алисы
2. Свежесть от Алой
3. Искра от Мудрой
4. Дочка от Мятой
5. Алая от Альфы
6. Доля от Норки
7. Афиша от Вести
8. Мудрая от Алисы
9. Малая от Алой
10. Весть от Свежести
11. Помпа от Норки
12. Мускат от Альфы
13. Волна от Алисы
14. Печаль от Динары
15. Добрая от Свежести
16. Пчелка от Малой
17. Норка от Алой
18. Дата от Свежести
19. Власть от Малой
20. Песня от Доли
21. Чудная от Помпы
22. Победа от Динары
23. Алиса от Альфы
24. Мираж от Мудрой
25. Певчая от Доброй
26. Радость от Искры
27. Весна от Победы
28. Шаман от Динары

20.5

Задание 1. Составить схему мужской линии быка Горняка красной степной породы.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Цвет от Грома 2. Тони от Овина 3. Сигнал от Угля 4. Мудрец от Летка 5. Гордый от Горняка 6. Барс от Колокола 7. Орел от Золотого 8. Молодец от Негуса 9. Обзор от Цвета 10. Ирис от Негуса 11. Чудак от Взгляда 12. Колокол от Гордого 13. Красавчик от Барса 14. Бравый от Молодца 15. Негус от Гордого 16. Овин от Грома 17. Небесный от Девиза 18. Мрак от Обзора | <ol style="list-style-type: none"> 19. Ветерок от Литка 20. Золотой от Колокола 21. Гром от Горняка 22. Удалец от Девиза 23. Леток от Обзора 24. Уголь от Гордого 25. Залив от Молодца 26. Девиз от Негуса 27. Улов от Молодца 28. Взгляд от Цвета 29. Верный от Мудреца 30. Пилот от Ветерка 31. Грозный от Орла 32. Вечер от Бравого 33. Рубин от Удальца 34. Важный от Пилота 35. Меч от Залива 36. Успех от Удальца |
|--|---|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

КУЛОН

М Колючка								О Атлас							
ММ Калинка				ОМ Моряк				МО Альвина				ОО Финал			
МММ Радость		ОММ Кагор		МОМ Ноша		ООМ Питон		ММО Милая		ОМО Сигнал		МОО Бронза		ООО Верный	
Резвая	Трезор	Роса	Чужак	Ромашка	Варяг	Мода	Хруст	Искра	Уран	Чайка	Идеал	Бодрая	Омут	Нора	Закат

ГУДОК

М Гроза								О Буян							
ММ Рика				ОМ Булан				МО Бахча				ОО Гранит			
МММ Биржа		ОММ Гордый		МОМ Булка		ООМ Вандал		ММО Роцца		ОМО Уран		МОО Песня		ООО Закат	
Рама	Норов	Ренга	Батун	Весна	Вандал	Чайка	Десант	Лента	Бисер	Молва	Орел	Айна	Исток	Омега	Старт

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы Арии костромской породы.

1. Мода от Амфоры
2. Гвардия от Фортуны
3. Шина от Молнии
4. Награда от Атмосферы
5. Амфора от Арии
6. Радость от Атмосферы
7. Флора от Регаты
8. Креолка от Радости
9. Молния от Амфоры
10. Свирель от Фортуны
11. Тайга от Награды
12. Ласка от Грации
13. Фортуна от Амфоры
14. Амур от Моды
15. Фантазия от Регаты
16. Рослая от Моды
17. Алиса от Фортуны
18. Рояль от Молнии
19. Горошина от Грации
20. Тьма от Награды
21. Атмосфера от Арии
22. Квант от Тайги
23. Бирюза от Флоры
24. Луна от Фантазии
25. Весна от Тайги
26. Ока от Тьмы
27. Краска от Бирюзы
28. Искра от Молнии
29. Грация от Амфоры
30. Регата от Атмосферы
31. Мидия от Амфоры

20.6

Задание 1. Составить схему мужской линии быка Удачного черно-пестрой породы

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Кристалл от Ледокола 2. Вассал от Пыла 3. Остов от Тона 4. Уют от Удачного 5. Тополь от Алмаза 6. Азолит от Кремня 7. Цветок от Алмаза 8. Пилот от Участника 9. Грозный от Примуса 10. Добрый от Дуная 11. Лишний от Ледокола 12. Сон от Вассала 13. Верный от Молодца 14. Усач от Дуная 15. Силач от Тополя 16. Лебедь от Примуса 17. Мудрая от Вассала 18. Моряк от Меча 19. Боец от Огня 20. Артист от Орбита 21. Огонь от Кремня 22. Алмаз от Успеха | <ol style="list-style-type: none"> 23. Горох от Уюта 24. Гон от Пыла 25. Пауль от Гороха 26. Дунай от Участника 27. Меч от Пыла 28. Вечер от Кристалла 29. Борец от Тона 30. Молодец от Дуная 31. Участник от Успеха 32. Ледокол от Уюта 33. Нот от Тополя 34. Богатырь от Артиста 35. Фат от Огня 36. Примус от Участника 37. Кремень от Успеха 38. Пыл от Уюта 39. Полкан от Цветка 40. Успех от Удачного 41. Ирис от Борца 42. Барс от Пилота 43. Орбит от Успеха |
|--|---|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ЯСТРЕБ

М Польнь								О Сивач							
ММ Басня				ОМ Венчик				МО Родная				ОО Каштан			
МММ Чудная		ОММ Ирис		МОМ Осень		ООМ Фокус		ММО Кукла		ОМО Бригат		МОО Линия		ООО Овод	
Груша	Подвиг	Речка	Перепел	Акация	Питон	Тайга	Бензол	Думка	Меч	Книга	Верный	Ракета	Восход	Зорька	Грог

ИРИС

М Сивушка								О Обер							
ММ Айва				ОМ Зонт				МО Береза				ОО Боевой			
МММ Кама		ОММ Гетман		МОМ Фиалка		ООМ Веер		ММО Резвая		ОМО Маслин		МОО Элита		ООО Овод	
Сигма	Моляр	Ольха	Гордый	Ренга	Тигр	Леска	Буран	Полка	Непгун	Кара	Лакей	Удача	Моряк	Зорька	Грог

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы Думки костромской породы.

1. Глория от Динары
2. Ладья от Лины
3. Мушка от Дивной
4. Луна от Драчуны
5. Комедия от Джины
6. Мирта от Зорьки
7. Рики от Десны
8. Искра от Глории
9. Дрема от Дымки
10. Десна от Динары
11. Сказка от Дивной
12. *Выдра* от Ночки
13. Черника от Шины
14. Злюка от Динары
15. Дивная от Дымки
16. Милка от Комедии
17. Легенда от Глории
18. Сандра от Искры
19. Загадка от Сказки
20. Зорька от Драчуны
21. Динара от Дымки
22. Рама от Милки
23. Три ль от Дремы
24. Манила от Джины
25. Кара от Сказки
26. Ночка от Дивной
27. Джина от Дымки
28. Мускат от Загадки
29. Феникс от Мирты
30. Драчуныя от Дымки

20.7

Задание 1. Составить схему линии быка Нарцисса черно-пестрой породы

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Модник от Нарцисса 2. Лиман от Кубка 3. Костер от Кристалла 4. Задор от Вампира 5. Курган от Флора 6. Морж от Посоха 7. Вандал от Подвига 8. Сюрприз от Моряка 9. Хрусталь от Питона 10. Гудок от Модника 11. Вампир от Нарцисса 12. Шум от Задора 13. Могучий от Гудка 14. Удалец от Костера 15. Радий от Мифа 16. Капрал от Радия 17. Кубок от Нарцисса 18. Модный от Посоха 19. Подвиг от Кургана 20. Улей от Летчика 21. Моряк от Кубка | <ol style="list-style-type: none"> 22. Бокал от Валета 23. Гордый от Вируса 24. Валет от Нарцисса 25. Вираз от Радия 26. Каприз от Старта 27. Посох от Кургана 28. Чародей от Летчика 29. Флор от Барса 30. Миф от Кубка 31. Барс от Нарцисса 32. Лесной от Лимана 33. Вирус от Зноя 34. Кардон от Капрала 35. Старт от Посоха 36. Летчик от Вампира 37. Мрамор от Гудка 38. Смех от Мифа 39. Зной от Бокала 40. Питон от Мрамора 41. Ясный от Удальца 42. Кристалл от Нарцисса |
|--|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

КОЛОС

М Малинка								О Король							
ММ Цыганка				ОМ Вандал				МО Люстра				ОО Венец			
МММ Грива		ОММ Ручей		МОМ Игрок		ООМ Окуляр		ММО Чудная		ОМО Фокус		МОО Ворона		ООО Барон	
Ива	Буян	Лама	Пушок	Яхта	Атлас	Зорька	Сигнал	Пальма	Гордец	Волк	Первый	Искра	Бодрый	Гордая	Велор

СТАРТ

М Валюта								О Сталактит							
ММ Туча				ОМ Космос				МО Гранка				ОО Вольный			
МММ Верба		ОММ Бант		МОМ Струя		ООМ Янтарь		ММО Буйка		ОМО Пушок		МОО Роца		ООО Венец	
Ланга	Мираж	Ясная	Агар	Мимоза	Солист	Ракета	Темп	Рулетка	Рекорд	Ясная	Варяг	Гордый	Велор	Ворона	Барон

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы черно-пестрой породы Награды

1. Новость от Награды
2. Радость от Мидии
3. Шалунья от Ночки
4. Смена от Надежды
5. Моська от Глории
6. Мидия от Невесты
7. Магма от Новости
8. Ночка от Награды
9. Октава от Смены
10. Титан от Смолы
11. Коста от Сигмы
12. Глория от Надежды
13. Ока от Магмы
14. Корка от Смолы
15. Сюрприз от Смены
16. Ласка от Шалуньи
17. Сигма от Новости
18. Золотая от Невесты
19. Надежда от Награды
20. Дымка от Октавы
21. Бодрая от Ласки
22. Ромашка от Магмы
23. Невеста от Награды
24. Смола от Ночки
25. Мазурка от Октавы
26. Богема от Оки
27. Кванта от Ромашки
28. Гамма от Мазурки
29. Яшма от Ромашки

20.8

Задание 1. Составить схему линии быка Солидного красной степной породы

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнал от Солидного 2. Наследник от Стригуна 3. Темп от Грома 4. Мираж от Первого 5. Ярый от Факела 6. Кристалл от Маяка 7. Негус от Монолога 8. Старт от Солидного 9. Ловкач от Смелого 10. Гром от Сигнала 11. Жгут от Просвета 12. Рекорд от Забоя 13. Рупор от Сталактита 14. Снежок от Бизона 15. Кубик от Агара 16. Костер от Рекорда 17. Лимон от Монолога 18. Просвет от Старта 19. Забой от Сталактита 20. Коршун от Первого | <ol style="list-style-type: none"> 21. Нарзан от Кубика 22. Бизон от Агара 23. Зоркий от Наследника 24. Стригун от Солидного 25. Факел от Сигнала 26. Маяк от Забоя 27. Беркут от Рупора 28. Задор от Коршуна 29. Агар от Ловкача 30. Первый от Сигнала 31. Пакет от Старта 32. Нарцисс от Жгута 33. Ирис от Зверька 34. Смелый от Солидного 35. Монолог от Просвета 36. Король от Старта 37. Гранит от Жгута 38. Беркут от Пакета 39. Зверек от Стригуна 40. Сталактит от Смелого |
|---|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ФАКЕЛ

М Радуга								О Беркут							
ММ Люцерна				ОМ Лукавый				МО Поземка				ОО Громадный			
МММ Любава		ОММ Монтер		МОМ Лючия		ООМ Лубок		ММО Пальма		ОМО Каприз		МОО Гроза		ООО Лотос	
Любимка	Парус	Лика	Меч	Лань	Добрый	Лубянка	Павлин	Боярка	Гордый	Круча	Бычок	Громада	Удалый	Лады	Кедр

РАДИЙ

М Барка								О Ветерок							
ММ Рета				ОМ Шустрый				МО Карта				ОО Лотос			
МММ Милая		ОММ Уран		МОМ Волна		ООМ Колос		ММО Ладная		ОМО Подвиг		МОО Лады		ООО Кедр	
Равнина	Улей	Норма	Гудок	Колочка	Бокал	Зорька	Задор	Яхта	Кипарис	Гроза	Чародей	Удача	Беглец	Молния	Миномет

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы костромской породы Послушницы.

1. Проблема от Помощницы
2. Победа от Послушной
3. Пена от Персоны
4. Весточка от Весталки
5. Печаль от Послушницы
6. Вольная от Волны
7. Виза от Властной
8. Датчанка от Дочки
9. Схимница от Послушницы
10. Дата от Датчанки
11. Персона от Печоры
12. Пенка от Парижанки
13. Плавная от Печали
14. Валюта от Волны
15. Ночка от Пчелки
16. Вольница от Вольной
17. Дея от Доброй
18. Весталка от Послушницы
19. Покорная от Помощницы
20. Дочка от Схимницы
21. Певица от Пчелки
22. Послушная от Послушницы
23. Властная от Весталки
24. Печора от Печали
25. Пчелка от Печали
26. Афродита от Властной
27. Правдивая от Проблемы
28. Добрая от Дочки
29. Весна от Весталки
30. Пламя от Певицы
31. Помощница от Послушной
32. Парижанка от Плавной
33. Волна от Весны

20.9

Задание 1. Составить схему линии быка Десанта черно-пестрой породы

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Обруч от Ворона 2. Варяг от Валета 3. Венец от Ириса 4. Ворон от Десанта 5. Мирный от Форума 6. Букет от Света 7. Путник от Князя 8. Бук от Света 9. Орел от Соловья 10. Свет от Мирного 11. Князь от Каштана 12. Ирис от Форума 13. Звонок от Молота 14. Светлячок от Стрелка 15. Мрак от Венка 16. Зенит от Валета 17. Игрок от Букета 18. Каштан от Форума | <ol style="list-style-type: none"> 19. Дивный от Зенита 20. Меч от Путника 21. Соловей от Валета 22. Венок от Мирного 23. Воин от Обруча 24. Игривый от Стрелка 25. Маг от Валета 26. Боевой от Букета 27. Молот от Брода 28. Стрелок от Мирного 29. Форум от Десанта 30. Ваяет от Каштана 31. Замок от Валета 32. Могучий от Мрака 33. Вал от Обруча 34. Варяг от Вала 35. Брод от Ириса |
|---|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ЭПИЗОД

М Астония								О Воин							
ММ Серый				ОМ Эльф				МО Война				ОО Птенец			
МММ Арфа		ОММ Бред		МОМ Удача		ООМ Зенит		ММО Октава		ОМО Питон		МОО Нута		ООО Обруч	
Сечь	Шквал	Багалия	Зенит	Любуша	Рашник	Злока	Лакей	Польнь	Звук	Птица	Привет	Леска	Лель	Смелая	Легучий

ПРИБОЙ

М Мурашка								О Посол							
ММ Мураза				ОМ Барчук				МО Афина				ОО Воин			
МММ Ария		ОММ Магнит		МОМ Моля		ООМ Барин		ММО Ася		ОМО Фен		МОО Война		ООО Птенец	
Пеночка	Игрок	Отвага	Металл	Лейка	Момент	Милая	Барчик	Акация	Черный	Бойкая	Силич	Октава	Пиомец	Пурга	Обруч

Задание 3. Составить схему женского семейства русской рысистой кобылы Короны (от Барона Роджерс и Крылатой) по следующим данным:

1. Полтавец от Полтавы
2. Бригадир от Бразилии
3. Тайга от Креолки
4. Кузнечик от Колабрии
5. Талантливый от Тайны
6. Креолка от Короны
7. Тьма от Тайги
8. Полтава от Креолки
9. Бритва от Калабрии
10. Бирюзовая от Бирюзы
11. Бразилия от Колабрии
12. Бастион от Королевы
13. Колабрия от Короны
14. Каменка от Креолки
15. Королева от Короны
16. Балаган от Бразилии
17. Карамель от Королевы
18. Пятилетка от Полтавы
19. Культура от Королевы
20. Бухара от Бирюзы
21. Бирюза от Колабрии
22. Тайна от Королевы
23. Патруль от Короны

20.10

Задание 1. Составить схему мужской линии быка Атлета черно-пестрой породы.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Маслина от Амора 2. Посол от Бодрого 3. Альбом от Атлета 4. Акбар от Верного 5. Разлив от Котика 6. Клад от Альбома 7. Жгут от Фокса 8. Факел от Бодрого 9. Полет от Сокола 10. Росток от Полюса 11. Аромат от Атлета 12. Восток от Идеала 13. Крот от Клада 14. Ребус от Лютого 15. Идеал от Маслина 16. Степняк от Фокса 17. Венок от Полюса 18. Артист от Атлета 19. Азот от Аромата | <ol style="list-style-type: none"> 20. Бодрый от Альбома 21. Сокол от Котика 22. Страж от Разлива 23. Амор от Артиста 24. Рекс от Востока 25. Фокс от Венка 26. Ребус от Лютого 27. Котик от Крота 28. Лютый от Азота 29. Меченный от Негуса 30. Зоркий от Сокола 31. Фонарь от Степняка 32. Мрамор от Востока 33. Крен от Ребуса 34. Полнос от Аромата 35. Хмель от Венка 36. Негус от Идеала 37. Верный от Амора |
|--|--|

Задание 2. Составить генеалогическую схему.

ОГОНЕК

М Мурзилка								О Март							
ММ Мимоза				ОМ Экран				МО Мушка				ОО Набат			
МММ Смола		ОММ Полет		МОМ Ночь		ООМ Титан		ММО Лама		ОМО Меч		МОО Тара		ООО Негус	
Ракушка	Иней	Весна	Первый	Люси	Подвиг	Тина	Чародей	Легенда	Верный	Весть	Полет	Нить	Борец	Искра	Рекорд

НАСТ

М Магма								О Набат							
ММ Смена				ОМ Гранит				МО Пуля				ОО Негус			
МММ Береза		ОММ Вокал		МОМ Минута		ООМ Бугор		ММО Лиса		ОМО Грот		МОО Ока		ООО Рекорд	
Мина	Банкир	Юнона	Дубок	Киска	Иней	Молния	Лютик	Морошка	Садик	Мидия	Рекорд	Мода	Март	Искра	Радий

Задание 3. Составить схему женского семейства коровы Смирной бестужевской породы.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Среда от Смирной | 16. Смола от Среды |
| 2. Верба от Сказки | 17. Альфа от Ворсы |
| 3. Веста от Сирени | 18. Нота от Скучной |
| 4. Береза от Смены | 19. Вега от Сирени |
| 5. Весна от Среды | 20. Франт от Волны |
| 6. Ворса от Скучной | 21. Роскошь от Смены |
| 7. Юноя от Весны | 22. Сирень от Смирной |
| 8. Волна от Сирени | 23. Бета от Весты |
| 9. Гамма от Вербы | 24. Ночка от Гаммы |
| 10. Смена от Смирной | 25. Стена от Смолы |
| 11. Сигма от Среды | 26. Богема от Березы |
| 12. Шанс от Весны | 27. Весточка от Сирени |
| 13. Каска от Березы | 28. Сказка от Смирной |
| 14. Алиса от Роскоши | 29. Скучная от Сказки |
| 15. Яшма от Весты | |

Индивидуальные задания к занятию 21.

21.1

Задание 1. Скрещивание маток крупной белой породы с хряками северо-кавказской (простое), затем с хряками породы ландрас (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании быка голштинской породы с коровой черно-пестрой породы, полученных помесей первого поколения - с быком голштинской породы, второго поколения - с быком джерсейской породы.

21.2

Задание 1. Скрещивание коров красной степной и швицкой пород (простое), затем красной датской (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании барана кавказской породы с маткой породы прекос, полученных помесей с бараном волгоградской породы, маток 2 поколения с производителем породы линкольн.

21.3

Задание 1. Скрещивание маток северокавказской породы с хряками породы ландрас (простое), затем с хряками эстонской беконной (сложное переменное).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании свиноматок крупной белой породы с хряков СМ-1, полученных маток I поколения с хряком СМ-1, второго поколения - с хряком ландрас.

21.4

Задание 1. Скрещивание ставропольской и кавказской пород (простое), затем советской мясошерстной (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании коровы красной степной породы с англеским быком, полученных полукровных маток с быком голштинской красно-пестрой породы, помесей 2 поколения - вновь с англеским быком.

21.5

Задание 1. Скрещивание кавказской и грозненской пород овец (простое), затем советской мясошерстной (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании овцематок финский ландрас с бараном породы тексель, полученных маток с производителем горьковской породы, помесей 2 поколения – с бараном финской ландрас.

21.6

Задание 1. Скрещивание свиней кемеровской и крупной белой (породы), затем породы ландрас (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании свиноматок северо-кавказской породы с хряком породы ландрас, полученных помесей с хряком СМ-1, помесей II поколения с хряком донской гибрид.

21.7

Задание 1. Скрещивание скота черно-пестрой и красной степной пород (простое), затем голштинской (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании коров швицкой породы с быком симментальской породы, полученных помесей с быком голштинской красно-пестрой породы, помесей II поколения - с производителем швицкой породы.

21.8

Задание 1. Скрещивание скота швицкой и черно-пестрой пород (простое), затем голштинской (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании овцематок породы прекокс с бараном породы линкольн, полученных помесей с производителем породы ромни-марш, помесей II поколения с бараном породы линкольн.

21.9

Задание 1. Скрещивание свиней кемеровской и миргородской пород (простое), затем крупной белой (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании коров черно-пестрой породы с быком ярославской породы, полученных помесей с голштинским быком, помесей II поколения – с быком черно-пестрой породы.

21.10

Задание 1. Скрещивание пород овец куйбышевской и кавказской (простое), затем с грозненской (сложное переменное скрещивание).

Задание 2. Рассчитать доли крови приплода при скрещивании свиноматок крупной черной породы с хряком породы ландрас, полученное потомство - с хряком крупной черной породы, помесей II поколения - с производителем СМ-1.

Индивидуальные задания к занятию 22.

22.1

Задание 1. Производители породы ландрас при разведении «в себе» помесей третьего поколения.

Задание 2. Помеси 4 поколения, полученные в результате прилития крови голштинской породы и черно-пестрой.

Задание 3. Рысак Любезный 1 при условии:

МАТЬ: кобыла Гнедая была дочерью Араба 2 и кобылы Веселой; жеребец Араб 2 – сын Араба 1 и кобылы Белой 3.

ОТЕЦ: жеребец Барс 1 был сыном Полкана 1 и кобылы Сырой 2; Полкан 1 - сын жеребца Сметанки и кобылы Буланой.

22.2

Задание 1. Производители крупной белой при разведении «в себе» помесей IV поколения.

Задание 2. Помеси III поколения, полученные в результате привития крови красной горбатовской породы к красной степной.

Задание 3. Бык Игнат 3 при условии.

МАТЬ: Ива 2 была дочерью Известного 1 и коровы Иры 4; бык Известный 1 - сын Орла 7 и коровы Алены 2;

ОТЕЦ: бык Могучий 1 был сыном Гиганта 5 и коровы Веселой 2; Гигант 5 - сын Ловчего 7 и коровы Лиры 4.

22.3

Задание 1. Производители красной степной породы при разведении «в себе» помесей III поколения.

Задание 2. Помеси V поколения, полученные в результате прилития крови швицкой породы и бестужевской.

Задание 3. Хряк Сталактит 21 при условии:

МАТЬ: Волшебница 2 была дочерью Дивного 11 и свиноматки Волшебницы 16; хряк Дивный 11 - сын Дивного 121 и свиноматки Тайги 26;

ОТЕЦ: хряк Сталактит 122 был сыном Сталактита 27 и свиноматки Доси 2; Сталактит 27 - сын Сталактита 31 и свиноматки Зазули 22.

22.4

Задание 1. Производители породы прекос при разведении «в себе» помесей IV поколения.

Задание 2. Помеси IV поколения, полученные в результате прилития крови ландрас к северокавказской

Задание 3. Свиноматка Кубанка 2 при условии:

МАТЬ: Кубанка 120 была дочерью Драчуна 21 и свиноматки Кубанки 12; хряк /Драчун 21 - сын Дивного 1 и свиноматки Тайги 22;

ОТЕЦ: хряк Кубанец 11 был сыном Кубанца 1 и свиноматки Шаловливой 4; хряк Кубанец 1 - сын Кубанца 21 и свиноматки Кубанки 24.

22.5

Задание 1. Производители породы леггорн при разведении «в себе» помесей III поколения.

Задание 2. Помеси III поколения, полученные в результате прилития швицкой породы к красной степной.

Задание 3. Кобыла Ласка 2 при условии:

МАТЬ: Белая 2 была дочерью Ларчика 1 и кобылы Лилии 4; Ларчик 1 - сын Огня 5 и кобылы Ласковой 4;

ОТЕЦ: жеребец Лев 1 был сыном Леона 1 и кобылы Гнедой 2; Леон 1 - сын жеребца Гиганта 5 и кобылы Весны 24.

22.6

Задание 1. Производители породы черно-пестрой при разведении «в себе» помесей IV поколения.

Задание 2. Помеси IV поколения, полученные в результате прилития крови северокавказской породы к короткоухой белой.

Задание 3. Свиноматка Тайга 22 при условии:

МАТЬ: Тайга 22 была дочерью Кубанца 4 и Тайги 2; хряк Кубанец 4 - сын Кубанца 1 и матки Волшебницы 22;

ОТЕЦ: Дивный 11 был сыном Дивного 1 и матки Волшебницы 2; хряк Дивный 1 - сын Дивного 111 и свиноматки Шустрой 24.

22.7

Занятие 1. Производители породы крупной белой при разведении «в себе» помесей III поколения.

Занятие 2. Помеси III поколения, полученные в результате прилития крови леггорн к русской белой.

Задание 3. Баран Прибой 11 при условии:

МАТЬ: Лихая 2 была дочерью барана Элеганта 11 и овцематки Козы 22; баран Элегант 11 - сын Офира 15 и овцематки Лиры 24.

ОТЕЦ: Прибой 5 был сыном Лерона 1 и овцематки Ласточки 44; баран Лерон 1 - сын Курага 5 и матки Краски 26.

22.8

Задание 1. Производители породы голштинской при разведении «в себе» помесей IV поколения.

Задание 2. Помеси III поколения, полученные в результате прилития крови эстонской породы к крупной белой.

Задание 3. Овцематка Рила 22 при условии:

МАТЬ: Лорена 22 была дочерью барана Ларчика 2 и овцематки Сосны 20; баран Ларчик 22 - сын Сигнала II и матки Оли 2;

ОТЕЦ: Привет 1 был сыном Вола 1 и матки Ласточки 22; баран Вол 1 - сын Снежка 5 и матки Ласковой 4.

22.9

Задание 1. Производители породы ставропольской при разведении «в себе» помесей III поколения.

Задание 2. Помеси IV поколения, полученные в результате прилития крови ландрас к кемеровской.

Задание 3. Бык Орел при условии:

МАТЬ: Омега 4 была дочерью Игната 5 и Снежины 2; бык Игнат 5 - сын Огня 1 и коровы Ласточки 22;

ОТЕЦ: Ласковый 33 был сыном Мамонта 5 и коровы Волги 44; бык Мамонт 5 - сын Ленивого 51 и коровы Лены 4.

22.10

Задание 1. Производители породы красной эстонской при разведении «в себе» помесей IV поколения.

Задание 2. Помеси III поколения, полученные в результате прилития крови леггорн к русской белой.

Задание 3. Корова Иволга 44 при условии:

МАТЬ: Лена 2 была дочерью Весны 4 и быка Мира 2; бык Мир 2 - Сын Леопарда 21 и коровы Снежины 4;

ОТЕЦ: Дивный 51 был сыном Леона 1 и коровы Магнолии 42; бык Леон 1 - сын Красавчика 5 и коровы Веселой 4.

Тема 7. СКОТОВОДСТВО.

Индивидуальные задания к занятию 23-24.

23. 1

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 11/IX

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		10	15	9	7.5	7	6	5	5	5	4
2		11	14	9	7.5	7	6	5	5	4	4
3		И	14	9	8	7	7	5	5	4	4
4		11	14	8.5	8	7	6	5	6	4	4
5		11	13.5	8.5	8	6.5	7	5	6	4	4
6		11	13.5	8.5	8	6.5	7	5	6	4	4.5
7		10.5	13	9	9	6.5	6	5	6	4	4.5
8		11	12	9	7.5	6.5	6	5	6	4	4
9		10	12	9	7.5	6.5	6	5	6	3.5	4
10		10	11.5	9	7.5	6.5	5.5	5	6	3.5	4
11	7	11	12	9	8	6	5.5	5	6	3.5	3
12	8	11	11	9	8	6	5.5	5	6	3.5	3.5
13	9	12	10	8.5	8	6	5.5	5	6.5	3	3
14	9	12	9	8.5	8	6	5.5	5	6	5	2.5
15	8	12	11	9	8	6	5.5	5	6	5	
16	9	13	12	9	8	6	5.5	5.5	5.5	5	
17	8.5	13	11	9	8	6	6	5.5	5.5	5	
18	8.5	13	11	8	8	6	6	5.5	5.5	5	
19	9.5	12	10.5	8.5	8	6	6	5.5	6	5	
20	9	11	9.5	8	8	6	7	5.5	6	5	
21	9	12	10	8	9	6	5.5	5	5.5	5	
22	10	13	10	8	8.5	6	5	5	5.5	5	
23	10	13	10	8	7	6	5	5	5.5	5	
24	10	13	10	8	7	6	5	5	5	5	
25	10	14	10	8	7	6	5	5	5	5	
26	10	14	10	8	7	6	5	5	5	5	
27	10	14	10	8	7	6	5	5	5	5	
28	10	13	9	8	7	6	5	5	5	4	
29	9	15	9	8	7	6	5	5	5	4	
30	9	15	9	7.5	7	6	5	5	5	4	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Весна 08	210	380	360	330	280	240	200	165	120	75	
Репа 10	400	620	580	500	460	400	340	280	180	120	
Волга 12	180	260	200	150	100	80	60	40	20	10	

23.2

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 6/III

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		12,5	15	12	14	12,5	10	9	6	4,5	4
2		12	15	12	14	13	10	9	6	4,5	3
3		13	15	13	13,5	13	10	9,5	6	4,0	2,5
4		16	15	13,5	13	13	10	8,5	6,5	4	2,5
5		15	15	14	12,5	13	10	7,5	6	4	3
6	11,5	16	15	14	13	14	10	7,5	6,5	4	3
7	10,2	16	16	14	13	14	10	7,5	6	4	3
8	12	17	15,5	14	14	14	10	7	6,5	4,5	2,5
9	10	17	14	13,5	14	14,5	11	7	6	4,5	2
10	11	18	14,5	13,5	14	13	11	7	6	4,5	2
11	11,2	18	14,5	14	13	12	11	7	6,5	4,5	
12	11,4	18	14,5	14	13,5	10	11	7	6	4,5	
13	10,6	17	14,5	14	14	10	11	7	6,5	4,5	
14	12,5	17	13,5	15	14	10	11	7,5	6	4	
15	12	17	14	15	13,5	10	11	7,5	5	4	
16	12,2	16,5	14	14	13,5	10	8,5	7,5	5	4	
17	11	16	13	14	13	10	8,5	7,5	5,5	4	
18	12	16,5	13	15	12	10	9	7,5	5,5	4	
19	11,5	15,5	12,5	15	12	10	9,5	7	5	4	
20	10	15,5	13	13,5	12	11	9	7	5	4,5	
21	10	16	13	14	11,5	12	9	7	5,5	4,5	
22	10	16	12,5	14	12,5	11	9,5	7	5,5	4,5	
23	12,5	16	13	14	12,5	11	9	7	5	4	
24	12,5	16	12	14	12,5	11	9	7	5	4	
25	13	14	13	14,5	13	12	9	7	5	4,5	
26	11,5	14	12	13,5	13	12	10	6,5	5	4,5	
27	11	15	13	13	14	12	9,5	6,5	5	4	
28	11	15,5	12,5	14	14	12	8,5	6,5	5,5	4,5	
29	11	14	12,5	14	14	12	8,5	6,5	5,5	4	
30	11	15	12	15	13	12	9	6	5,5	4,5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Весна 18	300	500	450	250	195	160	120	150	85	55	
Репа 12	240	440	400	360	330	300	260	210	150	75	
Волга 40	200	360	320	300	260	220	155	160	30	60	

23.3

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 3.01.

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		13	16	13	10	9	11	10	7,5	6	4
2		13	16	13	10	9	12	10	7	6	4
3	7	14	16	12	10	9	12	10	7,5	6	3,5
4	8	14	16	12	10	9	11	10	8	6	3
5	9	14	16	13	10	9	11	10	8	6	3
6	10	15	16	13	10	10	11	10	8	6	3
7	11	16	16	12	11	10	10	10	7,5	6	2
8	12	16	16	12	11	9	12	10	7	6	
9	13	16	15,5	12	11	9	13	9,5	7	6	
10	14	16	15,5	13	9,5	9	13	9	7	7	
11	13	17	15	11	9,5	9	13	9,5	7	7	
12	13	18	15	11	9	10	13	9	7	7	
13	13	18	15,5	13	9	10	12,5	9,5	7,5	7	
14	14	18	15	12	9	10	12,5	9	7	6	
15	13	18	15	12	9	10	13,5	10	7,5	6	
16	13	18	15,5	11	10	10	13	10	7	6	
17	12,5	18	15,5	11	10	11	13	10	7	7	
18	12	18	15	11	10	11	13	9	7	7	
19	12	17	15	12	10	11	13	8	7	7	
20	12	16,5	14	12	10	11	12	8	7	7	
21	13	16	14	13	9	12	12	8	7,5	6	
22	13	16	14	11	9	8,5	12	8	7,5	6	
23	13	16,5	14	12	9,5	9	12	8	7,5	6	
24	12,5	17	14	12	9,5	9	12	8	7	6	
25	12,5	17	14	12	10	9	13	8	7	6	
26	12,5	18	14,5	11	10	9	12	8	7	5,5	
27	13	18	14	11	9,5	9	10,5	8	6	5	
28	13	17	14	11	9,5	9	10	8	6,5	5	
29	13	17	14	11	10	9	10,5	8	6	5	
30	12,5	17	14	11	10	9,5	10,5	8	6,5	5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Весна 22	310	600	510	360	250	200	170	120	80	40
Репа 40	360	650	550	490	450	380	300	250	180	100
Волга 32	180	310	270	325	265	230	200	160	ПО	56

23.4

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 10/VI

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		13	13	9	8	8	6	5	6	5	4
2		13	13	9	8	7	6	s	6	5	4
3		13	12	9	8	7	6	5	5	5	4
4		14	13	9	8	7	6	5	5	5	4
5		14	14	19	8	7	6	5	4	5	4
6		15	15	9	8	7	6	5	4	5	4
7		15	12	9	8	8	6	5	4	5	4
8		13	12	9	9	8	5	5	4	5	4
9		14	13	9	9	8	5	5	4	5	4
10	8	13	12	10	9	8	5	5	5	5	3
11	8	14	11	10	10	8	5	5	5	4,5	3
12	8	15	12	9	9	8	5	5	5	4,5	3
13	9	16	11	9	9	8	5	5	5	4,5	2
14	9	17	11	9	10	9	5	4	5	4,5	2
15	10	17	11	8	8	9	5	5	5	4	
16	11	17	11	8	9	9	6	4	4	4,5	
17	12	16	11	8	10	7	6	5	4	4	
18	13	16	11	9	8	6	7	4	4	4	
19	14	16	10	9	9	6	6	5	4	4	
20	15	15	10	10	9	6	6	4	4	4	
21	13	15	10	9	10	6	7	5	4	4,5	
22	10	15	10	9	10	6	7	5	4	5	
23	10	15	10	9	11	7	6	5	5	4	
24	12	15	11	10	8	7	5	4	5	5	
25	13	14	11	8,5	9	7	5	5	5	4	
26	13	14	10	8,5	9	7	5	6	4	5	
27	14	15	10	8,5	9	8	5	6	5	4	
28	14	16	10	9	10	8	5	5	6	5	
29	14	15	10	9	8	10	6	5	5	4	
30	14	15	11	10	8,5	8	6	5	5	5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Весна 30	250	500	450	400	330	290	240	180	110	70	
Репа 32	300	600	510	300	240	200	180	150	100	45	
Волга 38	200	330	270	340	270	240	210	170	120	60	

23.5

Задание 1. Ежедневный учет молока. Дата отела 4/II

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		15	20	17	11	10	10	10	6	5	4
2		15	18	17	10	10	10	9	6	5	4
3		13	18	16	11	10	10	9	6	5	4
4	10	15	19	16	11	10	9	8	6	5	3
5	11	18	18	15	11	11	8	8	6	5	3
6	11	15	19	15	11	11	8	8	6	5	3
7	12	IS	18	15	11	12	8	8	5	5	2
8	13	IS	17	14	11	12	8	7	5	6	2
9	15	20	17	13	11	12	8	7	5	6	
10	14	21	17	13	12	11	10	7	5	6	
11	13	20	17	13	12	11	9	7	5	7	
12	12	20	17	13	11	11	10	7	5	6	
13	13	18	16	13	11	10	9	6	5,5	7	
14	12	18	15	13	12	10	10	6	5.5	7	
15	13	18	14	13	13	10	9	6	5,5	6	
16	12	19	15	14	10	10	9	6	5,5	5	
17	11	19	14	14	10	10	9	7	6	5	
18	12	19	15	12	11	11	10	7	6	5	
19	13	19	15	12	12	10	10	7	6	5	
20	14	19	16	12	11	11	10	7	6	4	
21	12	20	16	12	11	10	8	7	5	4,5	
22	13	20	16	11	11	11	8	7	5	4	
23	14	20	16	11	11	10	8	7	5	4,5	
24	15	20	16	11	11	10	10	7	5	4	
25	14	19	16	11	12	9	9	6	5	4,5	
26	13	18	16	12	10	9	9	6	5	4	
27	13	18	16	11	10	9	9	6	4	4,5	
28	13	18	16	11	10	9	8	6	4	4	
29	14	19	16	12	10	9	8	5,5	4	4,5	
30	14	20	18	12	10	10	8	5.5	4	4,5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Весна 22	210	340	280	350	280	250	220	180	130	60	
Репа 20	260	510	460	410	340	300	250	190	120	80	
Волга 42	310	610	520	310	250	210	200	160	110	55	

23.6

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 5/V.

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		25	24	22	21	20	17	15	11	8	7
2		25	23	22	20	18	17	15	11	8	6
3		24	22	21	20	17	17	15	11	8	6
4		23	22	21	19	17	17	15	11	8	5
5	13	27	22	21	20	17	17	14	11	9	4
6	13	25	23	22	20	18	16	14	10	9	4
7	13	25	24	21	20	16	16	14	10	9	4
8	14	24	23	21	19	16	16	13	10	9	3
9	14	25	23	22	19	17	16	13	10	9	2
10	14	26	24	22	20	17	15	13	11	7	
11	15	27	24	22	20	16	15	13	10	7	
12	16	28	25	23	23	17	15	12	10	7	
13	14	28	27	25	22	16	15	12	10	7	
14	15	27	27	25	22	18	14	13	10	7	
15	16	26	26	25	23	17	14	13	11	8	
16	16	25	25	25	24	17	14	13	11	8	
17	16	25	25	24	23	19	14	13	11	8	
18	16	25	23	23	22	18	14	12	11	7	
19	17	23	22	21	20	17	13	12	9	7	
20	17	24	22	20	19	16	13	12	9	7	
21	17	22	22	20	19	16	12	11	9	7	
22	18	24	22	20	19	16	12	11	9	8	
23	20	23	24	20	18	15	12	11	9	8	
24	21	21	22	21	19	15	12	11	9	7	
25	23	22	23	21	20	15	14	11	9	7	
26	24	23	22	21	21	15	14	11	8	6	
27	22	24	24	23	24	16	14	12	8	6	
28	20	22	22	21	22	16	13	12	8	6	
29	22	24	23	22	20	18	13	12	8	7	
30	24	24	23	22	20	18	12	12	8	6	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Весна 38	260	520	470	420	350	310	250	200	130	90
Репа 14	320	620	530	320	260	220	200	170	120	55
Волга 80	220	350	270	350	280	260	220	190	140	75

23.7

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 14/X.

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		17	20	18,5	17	17	15	14	12	8	7
2		17	20	18	16	17	15	14	12	8,5	7
3		18	19	18	17	17	15	14	12	8,5	7
4		19	19	18	17	17	15	14	11	8	7
5		20	19	18	17	17	15	14	11	8	7
6		21	20	18	16	17	16	14	11	8	7
7		21	20	18	17	16	15	14	11	8	7
8		22	19	18	16	16	15	14	11	8	6
9		22,5	19	18	17	16	15	14	11	8	6
10		23	20	18	17	16	15	13	11	8	6
11		24,5	19	17	18	16	14	13	10	8	5
12		23	19	17	18	17	15	13	10	8	5
13		23	18	17	17	17	14	13	10	8	5
14	5	22	18	17	17	16	14	13	10	8	5
15	9	22,5	18	17	17	16	15	13	11	8	4,5
16	10	23	18,5	17	17	15	14	13	10	8	4,5
17	10	22	18	17	18	15	14	13	10	7	3,5
18	12	23	19	17	17	15	14	13	10	7	3,0
19	12,3	22	19	17	17	15	14	14	10	7	2,0
20	12,5	21	18	17	18	16	14	13	9	7	
21	12,6	21	18	17	18	16	14	13	9	7	
22	13,4	20	18,5	17	18	16	14	13	9	8	
23	13,6	20	19	17	17	15	15	13	9	7	
24	13,8	19	19	17	17	15	15	13	9	7	
25	14,2	19	20	17	17	15	15	13	9	7	
26	15	19	20	16	17	15	14	12	9	7	
27	15,6	19	19	16	16	15	15	12	8	7	
28	15,8	19	19	16	17,5	16	14	12	8	7	
29	16,2	19	19	16,5	18	16	14	12	8	7	
30	16,4	19	18	16	17	16	14	12	8,5	7	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Весна 50	780	540	490	440	370	330	270	220	150	110
Репа 50	340	640	550	350	280	240	220	190	140	70
Волга 32	240	370	270	270	300	280	240Т	210	160	85

23.8

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 7/X.

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		16	30	17	10	11	9	9	8	6	5
2		16	26	17	10	12	9	10	8	6	5
3		17	26	17	10	11	9	9	8	6	5
4		17	25	17	10	10	10	10	8	6	5
5		18	25	17	11	10	10	9	8	6	5
6		18	25	15	13	12	11	10	7	7	5
7	11	18	25	14	13	10	9	9	7	7	4
8	11	19	24	13	13	10	10	10	7	7	5
9	11	19	22	13	12	10	11	11	7	6	4
10	11	19	23	12	11	13	10	11	7	6	3
11	13	19	21	12	11	13	10	12	6	6	3
12	13	19	20	11	10	11	10	12	6	6	
13	14	20	20	10	10	12	9	9	6	6	
14	15	20	20	11	10	10	9	9	6	6	
15	15	20	19	12	10	10	9	9	6	5	
16	14	20	19	12	11	9	9	10	7	5	
17	15	22	19	11	11	9	9	10	7	5	
18	15	22	19	11	11	9	10	8	7	5	
19	16	24	18	11	12	9	8	8	7	5	
20	14	26	18	10	10	9	8	8	7	5	
21	16	28	17	10	9	10	8,5	8	7	6	
22	14	30	17	10	9	10	9	8	6	6	
23	15	25	18	10	9	11	9	8	6	5	
24	14	25	18	10	10	11	9	9	6	5	
25	15	30	18	9	10	11	10	9	5,5	6	
26	15	28	19	10	12	12	10	9	5,5	6	
27	15	30	17,5	11	10	10	11	10	5,5	4	
28	15	27	17,5	12	11	12	10	10	5	6	
29	15	28	17,5	12	10	13	10	10	5	6	
30	15	29	17,5	11	11	10	10	9	5	6	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Весна 62	260	390	310	290	320	300	260	230	180	80
Репа 52	300	560	510	460	390	350	290	240	170	100
Волга 42	360	660	570	370	300	260	240	210	160	90

23.9

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 14/V.

Числа месяц	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1		12	15	12	13	7	8	7	5	5	5
2		12	16	12	13	7	8	7	5	6	4,5
3		12	17	12	13	7	8	7	5	6	5
4		13	18	13	11	6,5	8	7	5	6	5
5		14	17	14	14	7	7	7	5	6	5
6		14	17	15	15	6	7	7	5,5	6	4,5
7		13	17	14	14	6,5	7	6	6	7	4,5
8		13	16	13	12	6	7	6	6	7	5
9		10	16	12	11	6	7	6,5	6	6	5
10		11	16	11	11	6,5	7,5	6	5	7	5
11		12	15	10	11	6	7	6,5	5	6	5
12		13	14	11	11	6	7	6,5	5	6	6
13		14	13	12	11	6	6	7	5	7	6
14	6	14	14	13	11	5,5	6	7	6	7	5
15	6	14	14	11	10	5,5	6	6	6	7	4
16	5	13	13	11	10	5,5	6	6	5	6	4,5
17	5	13	12	10	11	5,5	6	6	5	6	4
18	6	12	11	13	10	5	5,5	6	5	6	4,5
19	7	13	12	11	10	5	5	5	5	6	
20	6	13	13	10	10	5	5	5	5	5,5	
21	5	14	14	10	11	5	5	5	4,5	5,5	
22	6	15	15	11	11	5	6	5	6	5,5	
23	6	16	13	11	11	6	6	5	6	6	
24	7	15	10,5	11	11	6	7	5	6	6	
25	9	15	11	12	11	6	7	5	5,5	5	
26	9	15	11,5	12	10	7	6	6	5	5	
27	10	14	11	12	11	7	6	6	6	5	
28	11	13	11,5	11	9,5	6	7	6	5	5	
29	10	11	11	10	9,5	5,5	6	6	5	6	
30	11	14	11,5	10	9,5	6	7	6	5,5	5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Искра 12	280	410	320	410	340	320	280	250	200	100
Иволга 40	320	580	520	480	410	370	300	260	190	80
Ира 30	350	650	560	360	290	250	230	200	145	85

23.10

Задание 1. Ежедневный учет молока, кг. Дата отела 1/III.

Числа месяца	Месяц лактации										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	8	15	13	14	13	14	10	9	7	6	4
2	8	15	13	14	12	14	10	9	7	6	4
3	8	12	11	12	10	12	10	9	7	6	3
4	8	12	11	11	11	11	10	10	7	6	3
5	9	15	12	13	12	13	11	10	8	6	2
6	9	15	13	14	13	14	11	11	8	6	
7	9	16	13	14	13	15	11	9	8	6	
8	10	17	13	15	13	14	11	10	8	6,5	
9	10	17	15	16	15	16	12	10	11	6,5	
10	10	17	15	16	15	15	12	10	11	6	
11	11	15	13	14	13	15	12	9	10	6	
12	13	15	13	15	13	15	12	10	11	6,5	
13	11	16	14	15	14	16	12	9	10	6	
14	12	16	14	15	14	15	13	9	10	6,5	
15	12	16	14	15	14	14	11	8	9	6	
16	12	15	13	15	13	16	12	8	9	7	
17	11	13	11	14	12	15	12	8	9	5,5	
18	11	13,5	11	13	10	13	13	8	8	5,5	
19	13	14	12	13	12	12	10	8	8	5,5	
20	13	14	12	14	11	14	11	8	10	6	
21	12	14	12	14	11	13	11	8	10	6	
22	12	14	12	14	11	13	11	7	8	5	
23	13	13	12	14	12	14	10	7	8	5	
24	12	12	11	14	12	15	10	7	8	5	
25	12	12	10	10	12	11	10	7	8	5	
26	11	11	9	10	10	11	11	7	8	5	
27	11	12	10	10	9	11	11	7	6	5	
28	12	11	9	10	8	10	12	7	7	4,5	
29	13	11	9	10	9	10	12	6	7	4,5	
30	13	10	8	10	10	9,5	10	6	7	5	

Задание 3. Динамика молочной продуктивности коров.

Кличка и № коровы	Удой по месяцам лактации, кг									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Искра 40	250	390	310	400	310	300	250	220	170	70
Иволга 30	300	600	550	500	390	350	300	250	180	65
Ира 20	200	330	270	320	270	240	200	170	110	50

Индивидуальные задания к занятию 25.

25.1

Задание 1. Мясные качества бычков

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	28	27	25
Предубойная масса, кг	450	525	542
Масса туши, кг	225	293	330
Масса внутреннего жира, кг	15	22	19
Содержание несъедобных частей в туше, %	17,7	20,5	19,5
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2561	3250	3540

25.2

Задание 1. Мясные качества бычков

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	29	30	28,5
Предубойная масса, кг	395	505	530
Масса туши, кг	205	260	275
Масса внутреннего жира, кг	14,5	20,5	20
Содержание несъедобных частей в туше, %	18	21	20
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2610	3300	3495

25.3

Задание 1. Мясные качества бычков

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	30	30	30
Предубойная масса, кг	440	520	550
Масса туши, кг	215	267	240
Масса внутреннего жира, кг	15	19	19
Содержание несъедобных частей в туше, %	19	22	21
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2700	3150	3350

25.4

Задание 1. Мясные качества бычков

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	29	28	31
Предубойная масса, кг	415	218	535
Масса туши, кг	200	202	279
Масса внутреннего жира, кг	16	202	21,0
Содержание несъедобных частей в туше, %	18	21	20,9
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2530	3270	3270

25.5**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	30,5	30	29
Предубойная масса, кг	425	475	545
Масса туши, кг	220	243	280
Масса внутреннего жира, кг	17	20	19
Содержание несъедобных частей в туше, %	18,2	21,3	19,8
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2600	3410	3480

25.6**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	30	28,5	27,5
Предубойная масса, кг	440	540	575
Масса туши, кг	210	277	299
Масса внутреннего жира, кг	16	21	21
Содержание несъедобных частей в туше, %	17,7	21,8	21,1
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2640	3275	3330

25.7**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	28	29	28
Предубойная масса, кг	400	480	535
Масса туши, кг	191	241	277
Масса внутреннего жира, кг	16,8	21 j8	21,7
Содержание несъедобных частей а туше, %	17	22	21
Расход корм, ед. за период выращивания, кг	2470	3080	3200

25.8**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	30	30,5	28,5
Предубойная масса, кг	365	450	500
Масса туши, кг	177	233	270
Масса внутреннего жира, кг	15,8	20,5	22
Содержание несъедобных частей в туше, %	18	21	20,8
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2600	3200	3300

25.9**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	28,5	30	27,5
Предубойная масса, кг	44,7	485	550
Масса туши, кг	208	255	293
Масса внутреннего жира, кг	16,7	21	19,8
Содержание несъедобных частей в туше, %	17,5	20,8	20
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2530	2800	3150

25.10**Задание 1. Мясные качества бычков**

Показатель	Порода		
	черно-пестрая	калмыцкая	геррефордская
Живая масса при рождении, кг	27,5	28,0	28,5
Предубойная масса, кг	438	492	544
Масса туши, кг	231	266	290
Масса внутреннего жира, кг	16,5	20,3	20,5
Содержание несъедобных частей в туше, %	18	22	21
Расход корм. ед. за период выращивания, кг	2710	3340	3400

Индивидуальные задания к занятию 26-27

26.1

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 3940 кг, жир - 3,63%.

Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира - 3,60,

Продуктивность Дивного 21

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	10	1	1	1	3200	4000	3,7	3,6
2	11	2	3	2	3500	3700	3,8	3,6
3	12	3	1	2	3200	3450	3,4	3,5
4	13	4	2	5	2610	2980	3,9	3,8
5	14	5	2	2	4190	3150	3,6	3,7
6	15	6	4	2	3500	3000	3,8	3,6
7	16	7	5	2	2650	2870	3,8	3,7
8	17	8	3	4	3850	4100	3,8	3,6
9	18	9	2	5	5100	5200	3,8	3,6
10	19	10	1	3	2900	3150	3,6	3,6
11	20	11	1	3	4100	3580	4,0	4,0
12	21	12	2	2	3660	4000	3,7	3,5
13	22	13	3	4	5180	5980	3,8	3,6
14	23	14	4	3	3550	2800	3,7	3,7
15	24	15	5	3	3600	4050	3,8	3,6
16	25	16	4	4	2800	3150	4,0	3,8
17	26	17	3	4	3500	4040	3,8	3,8
18	27	18	2	5	2800	2650	3,9	3,7
19	28	19	1	5	3550	4150	3,8	3,6
20	29	20	2	3	3800	4350	3,7	3,7

Продуктивность Орла 811

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	2	1	3000	3500	3,8	3,5
2	4	41	2	2	3300	3650	3,6	3,5
3	6	42	3	3	4350	5080	3,7	3,6
4	8	43	1	2	3260	3880	3,9	3,8
5	10	44	2	1	2800	3000	4,0	3,9
6	12	45	3	2	3650	3880	3,9	3,7
7	14	46	4	3	3040	3280	3,7	3,7
8	16	47	1	4	4200	4380	3,6	3,4
9	18	48	2	2	3100	3350	3,8	3,8
10	20	49	3	1	4250	3500	3,7	3,6
11	22	50	2	1	3300	3750	3,9	3,5
12	24	51	2	4	3650	3280	3,6	3,5
13	26	52	3	3	4300	3750	3,7	3,6
14	28	53	1	1	4250	3680	3,9	3,7
15	30	54	2	4	3900	4300	3,8	3,5
16	32	55	1	2	2600	3100	3,6	3,4
17	34	56	3	5	2900	3440	3,5	3,5
18	36	57	2	3	2750	2450	3,6	3,6
19	38	58	3	4	3100	4000	3,7	3,6
20	40	59	2	5	2900	2650	3,4	3,8

26.2

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 4210 кг, жир - 3,71%.

Стандарт породы: удой - 3650 кг; % жира - 3,60.

Продуктивность Огня 41

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	2	3	3300	4000	3,7	3,6
2	4	41	1	2	3000	3300	3,6	3,6
3	6	42	1	2	4500	3200	3,5	3,4
4	8	43	2	4	5150	4800	3,8	3,6
5	10	44	3	4	4600	5200	4,0	3,8
6	12	45	2	3	2800	3450	3,9	3,7
7	14	46	3	5	4300	5000	3,8	3,7
8	16	47	5	4	3350	4400	3,7	3,6
9	18	48	4	3	3100	3330	3,9	3,9
10	20	49	4	3	3500	3750	3,5	3,5
11	22	50	3	4	3660	4200	3,6	3,5
12	24	51	3	2	4200	4000	3,7	3,7
13	26	52	2	3	5200	4200	3,9	3,7
14	28	53	2	4	4240	4700	3,8	3,6
15	30	54	2	2	3300	3700	3,6	3,7
16	32	55	3	2	3050	3210	3,8	4,0
17	34	56	5	3	4200	4950	3,7	4,0
18	36	57	4	4	4330	4300	3,8	3,9
19	38	58	3	2	3250	4400	3,4	3,4
20	40	59	2	1	3000	3000	3,8	3,5

Продуктивность Бурого 41

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	60	80	1	1	2600	4300	3,6	3,7
2	61	81	2	1	3000	3300	3,7	3,6
3	62	82	3	1	2950	2950	3,8	3,5
4	63	83	4	1	2400	2600	3,7	3,5
5	64	84	1	4	4700	5080	3,9	3,8
6	65	85	2	4	5300	4100	3,6	3,9
7	66	86	3	5	5100	4300	3,4	3,6
8	67	87	3	2	2950	2950	3,6	3,9
9	68	88	1	3	4350	4000	3,8	4,1
10	69	89	2	2	3600	3300	3,9	4,1
11	70	90	2	4	4900	5100	3,6	3,8
12	71	91	2	3	3600	3880	3,5	3,9
13	72	92	3	3	3990	4300	3,7	3,8
14	73	93	4	2	2750	3050	3,6	3,8
15	74	34	1	2	3250	3000	3,7	3,8
16	75	95	1	2	3750	3000	3,4	3,4
17	76	96	1	1	3040	2900	3,7	3,5
18	77	97	2	1	3060	3300	3,6	3,4
19	78	98	3	2	3050	2650	3,7	3,9
20	79	99	2	4	5000	4100	3,5	3,9

26.3

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду; удой - 4210 кг, % жира- 3,66

Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира- 3,60

Продуктивность Веселого 41

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	2	1	3700	3300	3,5	3,6
2	4	41	4	1	2800	3200	3,8	3,7
3	6	42	2	4	4890	4500	3,6	3,8
4	8	43	2	2	3350	2940	4,0	3,6
5	10	44	3	2	3380	3000	3,9	3,8
6	12	45	1	3	4950	4400	3,6	3,7
7	14	46	1	3	3750	3300	3,7	3,7
8	16	47	2	1	3300	2800	3,5	3,6
9	18	48	4	4	4000	4340	4,0	3,8
10	20	49	2	3	2800	2980	3,9	3,7
11	22	50	3	5	4600	5000	3,6	3,5
12	24	51	2	1	3150	2880	3,8	3,7
13	26	52	4	3	5100	5000	3,6	3,5
14	28	53	5	2	3300	3780	3,5	3,8
15	30	54	5	4	5100	5250	3,4	3,4
16	32	55	4	4	6100	4950	3,6	3,4
17	34	56	3	3	5000	4000	4,0	3,8
18	36	57	3	1	3100	2650	3,2	3,7
19	38	58	2	2	4080	3750	3,6	3,7
20	39	59	2	4	5230	5580	3,6	3,3

Продуктивность Онега 7

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	60	80	1	3	3300	4000	3,7	3,4
2	61	81	2	3	2800	3100	3,6	3,6
3	62	82	3	2	4500	3000	3,5	3,4
4	63	83	4	4	5150	4810	3,9	3,7
5	64	84	1	4	4240	5050	3,8	3,6
6	65	85	2	2	2630	3500	3,7	3,5
7	66	86	3	5	4100	5000	3,7	3,6
8	61	87	5	3	3250	3680	3,0	3,6
9	68	88	3	3	3040	3260	4,0	3,9
10	69	89	3	4	3500	3800	3,8	3,8
11	70	90	2	4	3610	3940	3,8	3,7
12	71	91	1	5	4300	4000	3,8	3,6
13	72	92	1	3	5290	4650	3,9	3,7
14	73	93	2	3	4300	4810	3,8	3,6
15	74	94	3	2	3330	37.10	3,5	3,6
16	75	95	4	2	3000	3300	3,8	3,9
17	76	96	1	4	4000	4650	3,3	3,7
18	77	97	2	3	4300	4250	3,9	3,5
19	78	98	3	4	3330	4550	3,7	3,6
20	79	99	5	1	2800	2600	3,6	3,3

26.4

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 3600 кг, % жира- 3,57
Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира- 3,60

Продуктивность Огня 21

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	50	10	1	1	3000	3200	3,5	3,6
2	51	11	2	1	3300	3900	3,3	3,4
3	52	12	3	1	2650	2300	3,6	3,7
4	53	13	2	2	3700	3980	3,6	3,9
5	54	14	2	3	3500	3600	3,4	3,5
6	55	15	4	3	3400	3950	3,6	3,7
7	56	16	5	2	4050	3000	3,8	3,7
8	57	17	3	4	4900	4350	3,6	3,9
9	58	18	2	3	3380	3700	3,6	3,8
10	59	19	4	3	3800	3450	3,6	3,9
11	60	20	2	2	2800	3300	3,4	3,6
12	61	21	1	1	3350	2650	3,9	4,1
13	62	22	2	2	3000	3140	3,9	3,9
14	63	23	2	1	3200	3550	3,7	3,8
15	64	24	3	1	3600	3950	3,6	3,7
16	65	25	4	3	3700	3880	3,7	3,6
17	66	26	4	4	4100	4250	3,4	3,7
18	67	27	5	3	3310	3110	3,5	3,8
19	68	28	3	2	2700	2310	3,6	3,9
20	69	29	2	3	5500	4140	3,7	4,1

Продуктивность Гиганта 33

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	30	1	1	2850	3000	3,4	3,6
2	4	32	2	2	3100	3850	3,5	3,4
3	6	34	3	1	2550	2340	3,6	3,7
4	8	36	4	3	3580	3940	3,7	4,1
5	10	38	1	3	3240	3100	3,8	3,3
6	12	40	2	1	4150	3400	3,6	3,8
7	14	42	1	3	4000	2600	3,8	3,7
8	16	44	3	3	5100	4340	3,6	3,8
9	18	46	2	3	3300	3710	3,7	3,9
10	20	48	4	3	3500	3200	3,5	3,8
11	22	50	1	2	2800	3350	3,4	3,6
12	24	52	2	1	3200	2600	3,9	4,1
13	26	54	3	1	2800	3000	3,8	3,9
14	28	56	4	2	3350	2580	3,7	3,8
15	30	58	2	2	3100	3310	3,6	3,7
16	32	60	1	3	3300	3580	3,8	3,7
17	34	62	2	4	3440	3950	?,6	3,7
18	36	64	3	4	3600	3910	3,4	3,7
19	38	66	3	4	4000	4250	3,6	3,9
20	40	68	4	3	3650	3140	3,1	4,0

26.5

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 4100 кг, жира- 3,61%,
Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира - 3,60.

Продуктивность Рима 1

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	41	1	1	3000	2700	3,6	3,5
2	4	42	2	2	3900	3500	3,5	3,5
3	6	43	3	2	2510	2950	3,8	3,7
4	8	44	4	5	5900	5500	4,0	3,9
5	10	45	5	2	2800	3150	3,6	3,5
6	12	46	3	2	3140	3550	3,5	3,6
7	14	47	3	2	3500	3900	3,3	3,5
8	16	48	4	4	3650	4000	3,9	4,0
9	18	49	3	5	3700	3500	3,8	3,0
10	20	50	2	3	3900	3700	3,6	3,6
11	22	51	1	3	4000	4000	3,9	3,9
12	24	52	1	2	4840	4400	3,5	3,7
13	26	53	3	4	5100	4800	3,8	3,6
14	28	54	4	3	6000	5150	3,7	3,7
15	30	55	5	3	2700	3100	3,7	3,6
16	32	56	3	4	4400	4000	3,9	3,8
17	34	57	3	4	5040	4240	3,7	3,7
18	36	58	4	5	5710	5250	3,8	3,8
19	38	59	3	5	6150	5940	3,7	3,6
20	40	60	4	3	5500	5980	3,6	3,6

Продуктивность Мака 27

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	3	30	1	1	4050	3800	3,6	3,8
2	5	31	2	1	3800	3300	3,5	3,4
3	7	32	3	1	3750	3940	3,5	3,5
4	9	33	2	2	4100	3700	3,6	3,4
5	11	34	1	1	2960	3100	3,9	3,7
6	13	35	2	2	3600	3750	4,0	4,0
7	15	36	3	4	6200	4950	3,6	3,8
8	17	37	4	3	5350	3880	3,9	4,1
9	19	38	2	3	4150	4880	3,9	3,8
10	21	39	1	3	3330	3770	3,7	3,9
11	23	40	1	5	2650	3160	3,6	3,8
12	25	41	4	3	5200	4450	3,4	3,6
13	27	42	3	2	3650	3300	3,4	3,6
14	29	43	1	2	3250	3000	3,8	3,6
15	31	44	4	3	4300	4000	3,8	3,5
16	33	45	2	1	2900	2600	3,9	4,1
17	35	46	5	3	4250	4140	3,8	3,9
18	37	47	3	4	3640	4000	3,4	3,5
19	39	48	4	2	3800	3600	3,6	3,7
20	43	49	5	1	2900	3150	3,5	3,6

26.6

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду 4210 кг, % жира- 3,52
Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира- 3,60

Продуктивность Дивного 9

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	41	2	1	3000	2700	3,6	3,5
2	4	42	2	2	3900	3500	3,5	3,5
3	6	43	4	2	2510	2950	3,8	3,7
4	8	44	3	4	5900	5500	4,0	3,9
5	10	45	3	3	2800	3150	3,6	3,5
6	12	46	3	4	3140	3550	3,5	3,6
7	14	47	2	3	3500	3900	3,3	3,5
8	16	48	1	3	3650	4000	3,9	4,0
9	18	49	1	3	3700	3500	3,8	3,8
10	20	50	2	2	3900	3700	3,6	3,6
11	22	51	2	4	4000	4000	3,9	3,9
12	24	52	1	2	4840	4400	3,5	3,7
13	26	53	3	4	5100	4800	3,8	3,6
14	28	54	5	3	6000	5150	3,7	3,7
15	30	55	4	2	2700	3100	3,7	3,6
16	32	56	4	3	4400	4000	3,9	3,8
17	34	57	3	3	5040	4240	3,7	3,7
18	36	58	2	4	5710	5250	3,8	3,8
19	38	59	1	3	6150	5940	3,7	3,6
20	40	60	4	2	5500	5080	3,6	3,6

Продуктивность Орла 45

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	61	81	1	1	4000	3500	3,8	3,6
2	62	82	2	2	3700	3700	3,5	3,5
3	63	83	3	3	3650	3300	3,4	3,4
4	64	84	1	2	3200	3000	4,0	3,9
5	65	85	2	4	3400	4450	3,8	3,6
6	66	86	3	3	3300	3700	3,8	3,6
7	67	87	4	1	3000	2850	3,9	3,8
8	68	88	4	3	4150	4000	3,6	3,5
9	69	89	5	5	5250	5300	3,3	3,5
10	70	90	6	2	3350	3100	3,6	3,6
11	71	91	5	3	3700	4000	3,7	3,8
12	72	92	1	3	3850	3550	3,9	3,8
13	73	93	2	3	6000	5500	4,0	4,0
14	74	94	3	4	3100	3700	3,8	3,6
15	75	95	4	3	3900	3600	3,7	3,8
16	76	96	1	1	3100	2700	3,8	3,4
17	77	97	1	1	4000	3550	3,9	3,6
18	78	98	1	1	2810	2880	3,8	3,6
19	79	99	2	2	4300	3700	3,9	3,6
20	80	too	3	4	4600	4060	3,8	3,8

26.7

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 3210 кг, жир - 3,67%.

Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира - 3,60.

Продуктивность Орла 45

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	1	2	3700	3300	3,5	3,6
2	4	41	2	2	2800	3200	3,8	3,7
3	6	42	3	4	4800	4500	3,6	3,8
4	8	43	2	1	3350	2940	4,0	3,6
5	10	44	3	1	3380	3000	3,9	3,8
6	12	45	4	3	4950	4400	3,6	3,7
7	14	46	5	2	3750	3300	3,9	3,7
8	16	47	3	1	3300	2800	3,5	3,6
9	18	48	4	4	4000	4340	4,0	3,8
10	20	49	1	2	2800	2980	3,9	3,7
11	22	50	2	4	4600	5000	3,6	3,5
12	24	51	4	1	3150	2800	3,8	3,7
13	26	52	1	5	5100	5000	3,6	3,5
14	28	53	2	3	3300	3780	3,5	3,8
15	30	54	2	5	5100	5250	3,4	3,4
16	32	55	1	4	6100	4950	3,6	3,4
17	34	56	3	4	5000	4000	4,0	3,8
18	36	57	2	2	3100	2650	3,2	3,7
19	38	58	4	3	4080	3750	3,6	3,7
20	40	59	3	5	5230	5580	3,6	3,3

Продуктивность Смага 87

№ пары	Индивидуальный М»		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	3	35	2	4	3340	4100	3,7	3,5
2	5	36	3	3	3500	3750	3,8	3,4
3	7	3?	2	3	3100	3600	3,3	3,3
4	9	38	1	4	2900	4000	4,0	3,8
5	11	39	2	3	4300	3600	3,7	3,7
6	13	40	3	1	3700	3300	3,8	3,6
7	15	41	2	2	3000	3180	4,0	3,8
8	17	42	1	3	3650	4180	3,9	3,7
9	19	43	1	2	2900	3200	4,0	3,8
10	21	44	3	4	5200	5300	3,6	3,6
11	23	45	3	3	4150	3750	3,9	3,9
12	25	46	4	3	3600	4080	4,0	4,2
13	27	47	4	5	5200	6000	3,9	3,5
14	29	48	2	1	3650	3100	3,8	3,6
15	31	49	2	2	3700	4250	3,8	3,8
16	33	50	1	2	3100	3350	3,8	3,4
17	35	51	2	3	3640	3990	4,0	3,9
18	37	52	3	1	3060	3000	4,0	3,8
19	39	53	4	3	3710	4200	3,8	3,8
20	41	54	5	4	3900	4450	3,7	3,7

26.8

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду 3740 кг, % жира 3,5.
Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира™ 3,60,

Продуктивность Орла 41

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	10	1	1	3	3200	4000	3,7	3,6
2	11	2	2	2	3500	3700	3,8	3,6
3	12	3	1	1	3200	3450	3,4	3,5
4	13	4	3	1	2610	2980	3,9	3,8
5	14	5	2	1	4100	3150	3,6	3,7
6	15	6	1	1	3500	3000	3,8	3,6
7	16	7	1	2	2650	2870	3,9	3,7
8	17	8	3	3	3850	4100	3,8	3,6
9	18	9	4	3	5100	5200	3,8	3,6
10	19	10	5	4	2900	3150	3,6	3,6
11	20	11	4	3	4100	3580	4,0	4,0
12	21	12	3	2	3660	4000	3,7	3,5
13	22	13	3	4	5180	5980	3,8	3,6
14	23	14	4	1	3500	2800	3,7	3,7
15	24	15	2	3	3600	4050	3,8	3,6
16	25	16	1	3	2800	3150	4,0	3,8
17	26	17	2	3	3500	4040	3,8	3,8
18	27	18	1	1	2800	2650	3,9	3,7
19	28	19	3	4	3550	4150	3,8	3,6
20	29	20	5	3	3880	4350	3,7	3,7

Продуктивность Гиганта 11

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	30	21	1	2	4000	3550	3,7	3,7
2	31	22	2	2	3650	3550	3,5	3,6
3	32	23	3	3	3700	3850	3,4	3,4
4	33	24	4	3	4100	3500	3,6	3,6
5	34	25	5	2	2850	3000	3,9	3,8
6	35	26	1	3	5140	4480	4,0	4,0
7	36	27	2	3	6200	4500	3,6	3,7
8	37	28	3	2	5100	3650	3,8	3,7
9	38	29	4	4	4150	4840	3,9	3,9
10	39	30	5	4	3100	4000	3,5	3,5
11	40	31	1	2	5900	4980	3,6	3,7
12	41	32	2	3	5100	3800	3,6	3,8
13	42	33	3	3	6000	5900	3,4	3,5
14	43	34	1	3	5000	5500	3,7	3,6
15	44	35	2	2	3300	3400	3,6	3,5
16	45	36	3	3	4200	4100	3,9	4,1
17	46	37	4	1	2850	2700	3,8	3,9
18	47	38	1	3	4100	4000	3,9	3,7
19	48	39	2	2	3800	3600	3,6	3,6
20	49	40	3	1	2900	3140	3,7	3,6

26.9

Задание I. Средняя продуктивность по стаду: удой - 4200 кг, жир - 3,81%.

Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира - 3,60,

Продуктивность Орла 15

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	50	10	1	1	3000	3200	3,5	3,8
2	51	11	2	2	3300	3900	3,3	3,4
3	52	12	3	1	2650	2300	3,6	3,7
4	53	13	4	2	3700	3980	3,6	3,7
5	54	14	5	4	5500	3600	3,4	3,5
6	55	15	3	3	3400	3950	3,6	3,7
7	56	16	4	3	4050	3000	3,8	3,7
8	57	17	2	4	4900	4350	3,6	3,9
9	58	18	1	2	3380	3700	3,6	3,8
10	59	19	1	1	3800	3450	3,6	3,9
11	60	20	2	1	2800	3300	3,4	3,5
12	61	21	3	1	3350	2650	3,9	4,1
13	62	22	1	2	3000	3140	3,9	3,9
14	63	23	2	3	3200	3550	3,7	3,8
15	64	24	3	3	3600	3950	3,6	3,7
16	65	25	1	3	3700	3880	3,7	3,6
17	66	26	1	4	4100	4250	3,4	3,7
18	67	27	4	2	3310	3110	3,5	3,8
19	68	28	3	1	2700	2310	3,6	3,9
20	69	29	4	4	5500	4140	3,7	4,1

Продуктивность Смелого 61

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	2	4	3800	4100	3,8	3,6
2	4	41	2	4	3200	3700	3,6	3,5
3	6	42	3	3	3800	3650	3,6	3,4
4	8	43	3	4	3800	4200	3,7	3,5
5	10	44	1	1	3250	2650	3,8	3,8
6	12	45	2	2	3600	3700	3,7	3,6
7	14	46	1	1	2950	2200	3,5	3,8
8	16	47	2	1	2900	3100	3,8	4,0
9	18	48	3	3	4950	4380	3,6	3,3
10	20	49	4	2	3780	3400	3,5	3,6
11	22	50	5	4	5100	4800	3,8	3,5
12	24	51	6	5	5250	4600	4,0	3,8
13	26	52	2	2	3650	2990	3,6	3,6
14	28	53	3	4	3780	4000	3,7	3,4
15	30	54	4	3	4550	3990	3,8	4,0
16	32	55	2	2	2660	3100	3,6	3,6
17	34	56	1	4	4250	4140	3,8	4,0
18	36	57	1	3	3640	3600	4,0	3,5
19	38	58	2	2	3750	3600	3,6	3,6
20	40	59	3	3	3180	3650	3,7	3,7

26.10

Задание 1. Средняя продуктивность по стаду: удой - 3780 кг, % жира - 3,61
Стандарт породы: удой - 3650 кг, % жира - 3,60

Продуктивность Орла 91

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	2	40	2	2	2700	3350	3,6	3,0
2	4	41	3	1	3050	3970	3,1	3,5
3	6	42	2	1	2300	3020	3,9	3,6
4	8	43	3	1	5080	4500	3,6	3,6
5	10	44	3	2	2650	3080	3,8	3,7
6	12	45	4	2	3080	3000	3,5	3,3
7	14	46	5	1	2900	3100	3,9	3,8
8	16	47	1	4	4200	4400	3,7	3,9
9	18	48	1	3	3650	4000	3,9	4,0
10	20	49	1	2	2600	3000	3,7	3,5
11	22	50	2	1	3500	3350	3,8	3,8
12	24	51	2	1	2800	2610	3,9	3,5
13	26	52	2	2	3100	5150	3,5	3,5
14	28	53	3	4	4000	5150	3,6	3,6
15	30	54	1	2	2800	3350	3,8	3,8
16	32	55	2	4	4040	4580	3,9	3,4
17	34	56	4	4	5100	6000	3,7	3,6
18	36	57	5	3	4800	5300	3,8	3,8
19	38	58	4	4	3040	3950	3,9	3,9
20	40	59	4	2	2780	2960	3,8	3,8

Продуктивность Дивного 111

№ пары	Индивидуальный №		№ лактации		Удой, кг		% жира	
	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	60	80	1	4	4050	2800	3,5	3,8
2	61	81	2	3	3300	2950	3,7	3,8
3	62	82	3	2	3000	3000	3,9	3,6
4	63	83	4	2	2750	2500	3,6	3,4
5	64	84	5	4	6050	4950	4,0	3,9
6	65	85	1	3	3940	4200	3,7	3,9
7	66	86	2	1	2640	3100	3,4	3,5
8	67	87	3	2	3000	2850	3,5	3,7
9	68	88	1	3	4200	3700	3,6	4,0
10	69	89	2	1	3650	4000	3,7	3,8
11	70	90	3	3	5000	4850	3,7	3,8
12	71	91	2	4	3650	3450	3,7	4,1
13	72	92	1	3	4100	3750	3,8	4,0
14	73	93	1	2	3000	2880	3,9	4,1
15	74	94	3	2	3050	3200	3,6	3,7
16	75	95	3	2	3750	3100	3,6	3,6
17	76	96	4	2	3060	3200	3,4	3,4
18	77	97	2	1	3300	3100	3,8	3,6
19	78	98	1	1	2900	2400	3,6	3,9
20	79	99	2	4	5200	3600	3,5	3,9

Индивидуальные задания к занятию 28.

№ 28.1

Задание 2. Корова Мерка холмогорской породы, чистопородная. Средняя продуктивность за первые 3 лактации 4856 кг молока жирностью 3,7%, оценка экстерьера 8 баллов, скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,4 кг/мин при суточном удое 25 кг, живая масса в возрасте трех отелов 525 кг. Мать элита-рекорд, отец элита-рекорд A_2B_3 .

№ 28.2

Задание 2. Корова Антенна холмогорской породы, чистопородная, удой за первую лактацию 3030 кг молока, содержание жира 3,2%, белка 3,3%, оценка экстерьера 7,5 балла, скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,8 кг/мин при суточном удое 17 кг, живая масса при первом отеле 425 кг. Мать элита-рекорд, отец элита-рекорд A_2B_3 .

№ 28.3

Задание 2. Корова Весна холмогорской породы, помесь II поколения. Удой за вторую лактацию 5000 кг молока, содержание жира 4,2%, белка 3,4%, скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,5 кг/мин при суточном удое 25 кг, оценка экстерьера 8 баллов, живая масса в возрасте двух отелов 454 кг. Мать I класса, отец элита-рекорд A_3B_3 .

№ 28.4

Задание 2. Корова Радуга черно-пестрой породы, чистопородная. Первый отел прошел в возрасте 32 месяца, живая масса при первом отеле 398 кг. Удой за первую лактацию 4234 кг, содержание жира 4,0%, белка 3,35%. Скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,4 кг/мин при суточном удое 22 кг. Оценка экстерьера 8 баллов. Мать элита-рекорд, отец элита-рекорд A_1B_3 .

№ 28.5

Задание 2. Корова Гильза 214 О – красной датской породы, чистопородная, элита-рекорд. М – красной степной породы, чистопородная, элита-рекорд. Оценка Гильзы за экстерьер и конституцию 9,5 балла. Интенсивность молокоотдачи при суточном удое 20 кг составляет 1,56 кг/мин. Живая масса в возрасте пяти отелов 445 кг. Молочная продуктивность за I лактацию 3620-3,28; II – 3780 – 3,31; III – 4836 – 3,29; IV – 5220 – 3,23; за V – 5862 – 3,24.

№ 28.6

Задание 2. Корова Верная 78 пестрой породы, II поколения. Оценка за экстерьер и конституцию 8,5 балла. За первую лактацию дала 3820 кг молока с содержанием жира 3,9% и белка 3,5%. Живая масса при первом отеле 480 кг. Интенсивность молокоотдачи при суточном удое 19,5 кг и доении аппаратом типа ДА-3М – 1,45 кг/мин. О – бык Артист черно-пестрой породы, чистопородный, элита-рекорд, A_1B_1 . М – корова Ватрушка, черно-пестрой породы, I поколения, I класса.

№ 28.7

Задание 2. Корова Верба черно-пестрой породы, помесь IV поколения, живая масса при втором отеле 456 кг, удой за вторую лактацию 3950 кг с содержанием жира 4,0% и белка 3,8%. Скорость молокоотдачи 1,55 кг/мин при суточном удое 18 кг. Оценка экстерьера 9 баллов. Мать I класс, отец элита-рекорд A_1B_3 .

№ 28.8

Задание 2. Корова Веселая, помесь III поколения красной степной породы. Живая масса по 3 отелу 490 кг, удой за 3 лактацию 3500 кг, содержанием жира 3,75%, белка 3,3%. Скорость молокоотдачи 1,35 кг/мин при доении трехтактным аппаратом. Суточный удой 12 кг. Оценка экстерьера 7,5 баллов. Мать II класса, отец элита-рекорд А₃Б₃.

№ 28.9

Задание 2. Корова Забава швицкой породы, чистопородная. Живая масса при первом отеле 420 кг. Удой за 1 лактацию 2500 кг, содержание жира 3,75%, белка 3,35%. Скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,25 кг/мин при суточном удое 15 кг. Оценка экстерьера 9,5 баллов. Мать элита-рекорд, отец элита-рекорд А₁Б₂.

№ 28.10

Задание 2. Корова Ласка ярославской породы помесь 3 поколения. Живая масса в возрасте двух отелов 400 кг. Удой за 2 лактацию 2750 кг, содержание жира 4,0%, белка 3,4%. Скорость молокоотдачи при доении трехтактным аппаратом 1,35 кг/мин при суточном удое 12,5 кг. Оценка экстерьера 8,5 баллов. Мать II класса, отец элита-рекорд А₃Б₃.

Тема 8. СВИНОВОДСТВО

Индивидуальные задания к занятию 29.

29.1

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

2	3	10,5	10,5	48,5	7,7	165
4	5	11,2	11,0	52,0	8,0	172
6	3	10,7	12,0	50,0	9,0	145
8	3	11,0	12,0	49,0	7,5	153
10	4	12,0	11,5	45,3	8,0	182

Семейство Гвоздики

10	2	9,9	10,8	50,0	7,5	155
12	3	10,5	11,0	45,5	7,0	163
14	4	11,2	12,0	50,0	8,0	140
16	5	10,6	11,0	46,7	7,0	155
18	3	11,1	10,5	48,3	8,6	170

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	100	100	101
Масса, кг: обескровленной туши	58,0	59,2	60,5
головы	4,8	4,6	4,6
ног	1,5	1,6	1,4
кожи	7,7	7,5	7,7
внутреннего жира	4,0	3,6	3,2
внутренних органов	3,5	3,5	3,5
Выход, кг: мяса	34,4	36,5	37,8
сала	8,2	7,7	7,7

29.2

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

2	2	10,5	11,2	48,5	6,5	135
4	4	11,2	11,0	46,4	7,0	155
6	3	10,8	11,0	52,0	8,8	172
8	2	12,0	12,5	50,6	9,0	180
10	4	10,0	11,0	49,5	7,7	155

Семейство Гвоздики

10	2	8,5	10,5	46,4	7,2	125
12	3	10,2	11,6	50,5	7,0	148
14	5	10,0	11,0	48,2	7,3	160
16	4	11,0	11,8	47,7	6,7	155
18	2	11,0	12,3	49,0	7,5	172

Задание 2 Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	100	102	101
Масса, кг: обескровленной туши	58,5	58,9	60
головы	4,9	4,8	4,8
ног	1,6	1,5	1,5
кожи	7,6	7,5	7,5
внутреннего жира	3,8	3,6	3,4
внутренних органов	3,5	3,4	3,5
Выход, кг: мяса	35,0	36,6	38,0
сала	8,0	7,6	7,4

29.3

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

12	2	11,2	11	49,0	7,7	170
14	2	10,6	11	53,2	8,2	185
16	3	12,0	11	48,0	7,0	160
18	4	10,5	12	46,4	6,9	150
20	3	9,7	11	50,5	7,4	148

Семейство Гвоздики

30	3	10,2	11,5	46,3	7,0	145
32	2	9,7	11,2	50,2	7,5	163
34	4	11,0	11,0	44,8	7,0	151
36	3	11,3	12,5	47,0	7,0	142
38	4	10,0	12,0	50,0	7,2	138

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	101	101	103
Масса, кг: обескровленной туши	57,7	58,7	61,3
головы	4,7	5,0	4,6
ног	1,6	1,5	1,5
кожи	7,5	7,5	7,5
внутреннего жира	4,2	3,8	3,6
внутренних органов	3,4	3,5	3,5
Выход, кг: мяса	34,0	35,5	37,0
сала	8,4	7,6	7,5

29.4

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

14	2	10,5	11,5	48,0	8,0	182
16	4	11,6	12,8	55,0	8,0	160
18	2	12,0	13,0	48,3	7,5	145
20	5	11,0	12,0	45,5	7,0	140
22	3	10,8	12,5	49,6	7,7	155

Семейство Гвоздики

132	3	9,5	10,5	49	8,2	165
134	2	10,6	11,0	50	7,0	148
136	3	11,0	12,5	46	6,5	135
138	2	10,0	11,6	43	7,0	145
L40	4	10,0	11,2	44	7,0	157

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	100	100	100
Масса, кг: обескровленной туши	57,5	59	61
головы	4,7	4,5	4,6
ног	1,5	1,5	1,5
кожи	7,6	7,7	7,5
внутреннего жира	4,4	3,8	3,7
внутренних органов	3,5	3,5	3,5
Выход, кг: мяса	35,2	37,0	39,0
сала	7,9	8,0	7,5

29.5

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы.

24	3	10,5	11,0	48	8,0	171
26	4	11,0	12,5	46	7,7	148
28	2	12,0	12,0	50	9,0	165
30	2	11,0	12,0	52	8,5	188
32	3	10,5	11,8	50	7,6	145

Семейство Гвоздики

40	2	10,0	11	46	6,5	148
42	3	10,5	12	46	7,0	155
44	4	11,0	10,5	50	7,0	160
46	3	10,5	11,5	48	8,0	170
48	4	9,6	11,2	44	6,0	135

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	101	102	100
Масса, кг: обескровленной туши	58,0	59	60
головы	4,8	4,7	4,7
ног	1,5	1,5	1,5
кожи	7,5	7,5	7,5
внутреннего жира	4,1	3,9	3,6
внутренних органов	3,5	3,4	3,4
Выход, кг: мяса	35,3	36,5	37,9
сала	7,9	7,6	7,4

29.6

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы.

34	2	11,0	12,0	49,4	8,0	145
36	3	11,2	12,6	52,5	8,0	190
38	2	10,6	13,0	48,5	7,5	163
40	4	10,8	12,5	49,0	7,4	155
42	3	11,2	12,0	52,3	7,8	149

Семейство Гвоздики

50	3	10,2	11,0	50,0	7,0	150
52	2	10,0	12,0	48,0	7,2	163
54	4	9,7	12,0	46,0	7,4	148
56	3	10,0	11,7	47,0	6,2	150
58	2	10,6	11,0	50,2	6,0	130

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	100	100	100
Масса, кг: обескровленной туши	58	59,5	61,2
головы	4,8	4,5	4,6
ног	1,5	1,5	1,5
кожи	7,6	7,6	7,6
внутреннего жира	4,4	3,8	3,6
внутренних органов	3,5	3,4	3,6
Выход, кг: мяса	35,3	37,2	39,0
сала	7,8	7,6	7,6

29.7

Задание I. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

44	2	12,0	12,0	49,5	6,5	150
46	4	12,2	12,5	50,0	7,9	163
48	3	11,0	12,0	52,0	7,7	171
50	3	10,6	11,0	44,0	6,8	150
52	2	10,8	13,0	49,0	8,0	144

Семейство Гвоздики

60	2	10,0	11,0	47,0	6,0	135
62	3	11,0	12,0	49,0	7,5	160
64	2	10,2	13,0	48,5	7,2	148
66	4	10,0	Ю.8	46,0	7,0	151
68	2	10,0	11,0	46,8	7,5	143

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	1	II	III
Убойная масса, кг	101	101	101
Масса, кг: обескровленной туши	56,5	57,8	59,8
головы	4,8	1,8	4,8
ног	1,5	1,5	1,6
кожи	7,6	7,6	7,6
внутреннего жира	4,1	3,9	3,8
внутренних органов	3,4	3,4	3,5
Выход, кг: мяса	35,2	37,1	37,5
сала	8,0	7,7	7,5

29.8

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

54	3	11,0	12,5	48,5	7,5	155
56	2	12,0	12,0	52,5	8,0	168
58	4	11,3	12,5	55,0	8,0	181
60	2	10,7	13,0	44,3	7,5	145
62	4	10,5	11,6	49,0	7,4	149

Семейство Гвоздики

70	3	10,5	12,0	46,0	6,8	135
72	2	11,0	12,5	50,5	7,5	149
74	4	12,3	12,0	44,3	7,5	163
76	2	10,0	11,0	46,0	7,0	155
78	3	10,0	10,0	44,3	7,5	148

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	101	102	104
Масса, кг: обескровленной туши	57,0	58,5	60,3
головы	4,8	4,8	4,8
ног	1,6	1,5	1,5
кожи	7,6	7,6	7,6
внутреннего жира	4,2	3,9	3,9
внутренних органов	3,5	3,5	3,6
Выход, кг: мяса	34,7	36,8	37,3
сала	8Д	7,7	7,6

29.9

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

64	3	11,5	12,5	48	7,0	146
66	4	11,0	13,0	50	7,4	156
68	2	12,2	13,0	55	7,2	160
70	3	10,5	11,5	46	7,0	145
72	4	11,0	12,6	49	8,0	172

Семейство Гвоздики

80	2	11,0	12,0	45	6,5	135
82	3	10,0	13,2	48	7,0	160
84	4	10,0	10,5	49	7,0	150
86	3	9,6	11,0	45	6,6	135
88	4	10,5	12,5	46	7,2	151

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса, кг	102	100	103
Масса, кг: обескровленной туши	58,5	59,6	60,8
головы	4,6	4,7	4,8
ног	1,6	1,6	1,6
кожи	7,7	7,7	7,7
внутреннего жира	4,0	3,8	3,9
внутренних органов	3,5	3,5	3,5
Выход, кг: мяса	34,0	35,0	36,0
сала	8,4	7,9	8,0

29.10

Задание 1. Продуктивность маток.

Семейство Волшебницы

74	2	10,8	12,0	48	6,5	145
76	3	12,0	13,5	46	6,0	155
78	4	10,5	13,0	44	7,2	160
80	3	9,9	11,2	40	7,0	158
82	4	8,8	10,0	36	6,6	130

Семейство Гвоздики

90	2	11,5	13,0	50,0	7,0	155
92	i	12,2	12,0	52,0	7,2	165
94	3	11,3	13,0	53,5	8,0	171
96	3	10,5	12,5	49,0	6,8	170
98	4	10,2	11,6	48,0	7,3	153

Задание 2. Убойные качества подсвинков.

Показатель	Группа		
	I	II	III
Убойная масса. кг	103	101	101
Масса, кг: обескровленной туши	58,8	60,0	61,0
головы	4,8	4,8	4,8
ног	1,5	1,6	1,6
кожи	7,7	7,7	7,6
внутреннего жира	4,2	3,7	3,7
внутренних органов	3,7	3,7	3,8
Выход, кг: мяса	34,9	35,9	36,9
сала	8	7,6	7,6

Индивидуальные задания к занятию 30.

30.1

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 1									
1	Белорусский	635	205	4,42	94,5	26,4	32,8	10,6	59,8
2	Кемеровский	587	230	4,80	90,3	30,2	25,1	9,5	56,2
3	Краснодарский	605	210	4,62	93,7	27,0	32,4	10,5	58,4
4	Крупная белая	555	235	4,94	93,4	25,7	27,6	10,7	57,0
5	Полтавская	645	200	4,31	93,0	24,2	32,0	10,5	61,3

30.2

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 2									
1	Кемеровский	615	205	4,53	97,5	27,3	27,6	10,5	57,8
2	Ландрас	635	209	4,40	96,7	27,4	32,2	10,5	58,3
3	Молдавский	655	195	4,30	93,5	24,4	30,2	10,9	62,2
4	Крупная белая	600	218	4,44	93,4	26,5	27,9	10,7	57,0
5	Северокавказская	582	242	4,64	94,0	27,7	28,9	10,5	56,5

30.3

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глаза», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 3									
1	Белорусский	700	200	4,13	95,0	25,8	33,0	10,5	60,2
2	Кемеровский	595	255	4,64	91,2	30,5	26,5	10,0	56,5
3	СМ-1	710	195	4,03	94,5	25,0	34,2	10,8	61,0
4	Донской	280	211	4,15	93,8	24,8	33,2	10,6	60,3
5	Крупная белая	600	233	4,44	94,0	25,0	27,0	10,6	56,8

30.4

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глаза», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№4									
1	Белорусский	750	188	4,03,	94,0	27,0	35,0	10,7	59,3
2	Донской	730	195	4,15	94,5	26,2	33,2	10,6	59,8
3	СМ-1	777	185	4,03	95,0	25,5	33,8	10,6	60,2
4	Северокавказская	610	200	4,30	94,0	28,0	28,9	10,7	57,0
5	Крупная белая	600	242	4,64	94,5	27,3	29,0	10,5	56,8

30.5

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глаза», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 5									
1	Крупная белая	640	242	4,65	93,3	30,0	26,6	10,5	56,6
2	Северокавказская	662	236	4,44	94,0	29,8	27,0	10,5	57,0
3	Ландрас	705	222	4,20	95,8	25,3	33,8	10,7	60,6
4	СМ-1	750	205	4,05	94,0	25,0	34,0	10,7	61,2
5	Молдавский	780	190	3,94	93,6	24,3	30,2	11,0	62,1

30.6

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глаза», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 6									
1	Ландрас	750	197	4,08	95,5	24,2	33,4	11,0	62,0
2	Эстонс. бекон.	790	188	3,96	94,4	23,6	33,0	11,3	62,8
3	Крупная белая	690	228	4,58	93,2	27,0	28,8	10,5	57,2
4	Северокавказская	345	242	4,72	34,2	27,7	22,3	10,4	56,7
5	Донской	735	200	4,14	99,8	23,5	32,8	10,6	61,2

30.7

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 7									
1	Крупная белая	655	226	4,34	94,9	29,2	29,0	10,7	58,0
2	Северокавказская	630	276	4,62	93,5	28,9	28,9	10,6	57,7
3	Донской	800	185	4,01	95,3	23,7	32,8	11,0	61,3
4	СМ-1	770	196	4,12	96,0	24,0	33,2	10,9	60,9
5	Ландрас	790	188	4,08	95,8	23,8	33,0	11,0	62,0

30.8

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 8									
1	Ландрас	840	185	3,82	95,0	24,0	30,9	11,2	63,0
2	Эстонс. бекон.	800	190	3,96	95,2	24,0	32,4	10,8	62,8
3	СМ-1	705	207	4,14	95,5	23,5	33,1	10,9	61,2
4	Крупная белая	649	232	4,38	95,0	29,0	28,8	10,2	66,6
5	Донской	815	190	3,98	95,8	23,3	34,0	10,6	63,0

30.9

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр. позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 9									
1	Крупная белая	660	255	4,70	94,3	30,2	28,0	10,6	56,8
2	Ландрас	745	217	4,22	95,8	24,4	32,0	10,8	61,1
3	Северокавказская	660	250	4,68	94,5	28,8	27,2	10,6	57,0
4	СМ-1	800	192	3,92	95,0	25,0	31,5	11,0	62,2
5	Донской	800	192	3,92	95,7	24,0	33,0	11,0	62,5

30.10

Задание 1. Откормочные и мясные качества свиней

№	Порода, тип	Среднесуточный прирост, г	Скороспелость, дней	Оплата корма, к.ед.	Длина туши, см	Толщина шпика над 6-7- гр.позв., см	Площадь «мышечного глазка», см ²	Масса задней трети полутуши, кг	Выход мяса, %
№ 10									
1	Донской	777	199	4,0	96,0	23,3	33,3	10,7	62,5
2	СМ-1	740	220	4,42	95,5	24,0	33,3	11,0	61,8
3	Эстонс. бекон.	760	208	4,17	95,8	23,8	32,4	10,7	63,0
4	Северокавказская	660	248	4,78	93,5	29,5	29,0	10,4	56,8
5	Ландрас	800	188	3,84	95,8	24,0	34,0	11,0	63,3

Индивидуальные задания к занятию 31.

31.1

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	:Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	83	118
2	140	145
3	165	157
4	90	122
5	139	139
6	175	143

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	47	146
2	4	11	54	180
3	6	10	45	144
4	8	12	52	188
5	10	9	44	144

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
300	182	90	50	190	3,25	29	95	11,0

31.2.

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	85	116
2	136	147
3	172	155
4	93	124
5	144	143
6	169	145

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	50	166
2	4	9	47	147
3	6	13	56	175
4	8	11	49	150
5	10	8	45	135

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиной

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Заграты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
277	172	83	48	205	3,95	3,0	94	10,5

31.3

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	90	118
2	141	150
3	177	155
4	95	123
5	145	142
6	172	146

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	53	192
2	4	11	48	158
3	6	12	55	177
4	8	8	46	163
5	10	9	44	151

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полушки, кг
252	160	83	45	210	4,10	3,3	93	10,6

31.4

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	84	120
2	139	149
3	176	156
4	100	124
5	144	139
6	183	144

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	11	51	194
2	4	12	50	180
3	6	13	46	166
4	8	9	44	155
5	10	10	42	140

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Загрязы корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
280	173	86	38	200	4,00	3,0	96	10,7

31.5

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	83	117
2	138	143
3	168	156
4	94	121
5	138	138
6	173	142

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	48	158
2	4	9	46	144
3	6	10	51	177
4	8	12	49	182
5	10	8	45	147

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиной

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
320	182	88	50	185	3,84	2,9	95	11,2

31.6

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	84	116
2	140	139
3	177	155
4	91	121
5	146	140
6	173	144

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	11	54	178
2	4	10	46	146
3	6	11	50	174
4	8	9	47	147
5	10	10	49	159

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Заграты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
260	165	80	48	210	3,97	3,7	89	9,0

31.7

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	84	115
2	138	140
3	175	152
4	90	119
5	144	139
6	169	145

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	50	182
2	4	9	46	158
3	6	8	44	146
4	8	11	52	170
5	10	12	49	152

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутоши, кг
280	163	85	44	195	3,79	3,5	90	9,7

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	83	117
2	140	140
3	176	157
4	93	122
5	139	139
6	174	143

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
№ 8				
1	2	9	50	170
2	4	11	48	160
3	6	10	53	182
4	8	8	45	144
5	10	13	53	158

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраги корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
310	170	92	40	180	4,12	3,4	91	10,1

31.9

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	82	115
2	137	138
3	174	156
4	91	120
5	137	136
6	172	141

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	8	48	148
2	4	10	52	172
3	6	12	49	169
4	8	11	54	188
5	10	10	45	152

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиной

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
290	180	90	48	180	4,22	3,9	92	9,8

Задание 1.

а) за развитие молодняка

№ п/п	Живая масса, кг	Длина туловища, см
1	83	119
2	140	144
3	177	158
4	95	124
5	145	141
6	177	146

б) за воспроизводительные качества крупной белой породы

№ п/п	Инд.№ матки	Многоплодие, голов	Молочность, кг	Масса гнезда, в 2 мес., кг
1	2	10	51	160
2	4	13	55	193
3	6	11	49	170
4	8	8	44	145
5	10	9	44	143

Задание 2. Данные о живой массе, воспроизводительных, откормочных и мясных качествах свиней

Живая масса в 36 мес., кг	Длина туловища, см	Экстерьер, баллов	Средняя живая масса потомства в 4 мес., кг	Скороспелость, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед.	Толщина шпика, см	Длина туши, см	Масса задней трети полутуши, кг
280	175	87	50	185	4,30	3,8	91	9,5

Тема 9. ОВЦЕВОДСТВО

Индивидуальные задания к занятиям 32 - 33.

32.1

Задание 1. Получено 55,2 кг невытой или 33 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	750	2,5	63,0		
2	600	3,2	57,2		
3	810	4,0	58,5		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	800	61,5	
Полугрубая	650	55,0	
Кроссбредная	1150	57,3	
Полутонкая	600	46,5	

32.2

Задание 1. Получено 103,3 кг невытой или 53,0 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	540	3,2	55,5		
2	710	2,6	60,2		
3	630	2,7	57,7		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	1100	60,8	
Полугрубая	830	54,3	
Кроссбредная	1040	56,5	
Полутонкая	835	47,0	

32.3

Задание 1. Получено 144,4 кг невытой или 72,6 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец,

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	600	3,2	53,0		
2	650	2,7	48,5		
3	780	2,3	50,0		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	840	62,0	
Полугрубая	1340	55,0	
Кроссбредная	840	59,3	
Полутонкая	360	48,5	

32.4

Задание 1. Получено 132,9 кг невытой или 67,7 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	500	2,8	52,5		
2	600	3,2	53,9		
3	650	2,7	60,0		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	550	60,8	
Полугрубая	1350	53,7	
Кроссбредная	800	58,0	
Полутонкая	445	47,0	

32.5

Задание 1 Получено 83,6 кг невытой или 42,0 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	610	2,7	49,5		
2	680	3,2	50,0		
3	600	2,3	55,8		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	невытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	1050	63,0	
Полугрубая	840	54,2	
Кроссбредная	700	56,7	
Полугонкая	1000	46,5	

32.6

Задание 1. Получено 94,4 кг невытой или 52,7 кг чистой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	580		56,5		
2	670	3,0	52,1		
3	600	3,2	50,0		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	невытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	640	62,8	
Полугрубая	840	55,0	
Кроссбредная	1000	57,3	
Полутонкая	810	44,5	

32.7

Задание 1. Получено 105,2 кг невытой или 53,0 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг с одной овцы I с отары
1	610	2,9	50,5	
2	550	3,7	54,8	
3	700	2,6	51,8	

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	650	61,3	
Полугрубая	480	52,7	
Кроссбредная	1385	55,3	
Полутонкая	920	45,0	

32.8

Задание 1. Получено 84,0 кг невытой или 41,9 кг мытой шерсти. Задание

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг с одной овцы I с отары
1	580	3,3	54,3	
2	650	2,5	52,2	
3	600	2,9	53,0	

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	1100	60,8	
Полугрубая	840	51,8	
Кроссбредная	700	54,9	
Полутонкая	650	46,5	

32.9

Задание 1. Получено 165,7 кг невытой или 83,0 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	610	3,0	51,2		
2	570	3,6	52,6		
3	00	23	50,0		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	840	63,0	
Полугрубая	750	52,5	
Кроссбредная	1050	55,0	
Полугонкая	700	44,8	

32.10

Задание 1. Получено 216,2 кг невытой или 103,5 кг мытой шерсти.

Задание 2. Шерстная продуктивность овец.

Отара	Количество голов	Средний настриг невытой шерсти, кг	Выход чистой шерсти, %	Выход чистой шерсти, кг	
				с одной овцы	с отары
1	580	4,2	56,0		
2	660	3,3	52,3		
3	735	2,6	50,4		

Задание 3. Определить количество чистой шерсти

Вид шерсти	Количество шерсти		
	немытой, кг	мытой	
		%	кг
Грубая	850	60,8	
Полугрубая	1330	51,7	
Кроссбредная	800	55,2	
Полутонкая	440	46,3	

Тема 10. ПТИЦЕВОДСТВО.

Индивидуальные задания к занятию 35

35.1

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	26	27	26	21	28	27	26	22	21	29	20	19
2	17	10	20	15	13	20	15	18	21	30	25	22
3	-	3	12	10	9	8	-	3	4	10	11	5

Задание 2. Продуктивность несушек.

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	250	53,5	-
	С	200	260	53,6	3,0
2	Д	50	237	53,5	-
	С	200	240	53,9	2,0
3	Д	50	241	54,0	2
	С	200	231	53,5	4
4	Д	50	240	56,0	2
	С	200	237	55,0	4
5	Д	50	250	53,5	2
	С	200	238	52,9	2,4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С: 2580-2640; 2700-2840; 2650-2800; 2580-2670; 2480-2600.

35.2

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	20	25	27	25	29	25	27	22	30	26	29	30
2	18	20	19	10	21	18	18	11	21	20	19	20
3	13	10	13	5	11	10	10	5	12	11	9	10

Задание 2. Продуктивность несушек.

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	237	53,5	-
	С	200	240	54,0	2
2	Д	50	240	53,5	-
	С	200	237	53,0	-
3	Д	50	340	55,0	2
	С	200	239	53,5	4
4	Д	50	255	55,0	2
	С	200	221	53,0	-
5	Д	50	247	56,0	2
	С	200	242	55,5	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С: 2570 - 2640; 2700 - 2800; 2640 - 2780; 2580 - 2700; 2410 - 2640.

35.3

Задание 1. Яйценоскость кур

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	19	16	25	29	30	26	28	22	25	26	28	30
2	13	10	20	22	21	18	18	12	13	20	22	25
3	5	8	13	15	11	10	8	7	-	10	12	18

Задание 2. Продуктивность несушек.

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	235	53,5	-
	С	200	235	52,0	2
2	Д	50	245	54,0	-
	С	200	237	53,0	2
3	Д	50	255	55,0	2
	С	200	230	54,5	-
4	Д	50	257	55,0	-
	С	200	247	53,5	2
5	Д	50	237	55,5	3
	С	200	243	56,0	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С: 2600-2780; 2500-2670; 2710-2700; 2640-2600; 2700-2640.

35.4

Задание 1 Яйценоскость кур

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	15	16	19	17	15	16	15	13	16	11	19	21
2	25	26	29	28	26	29	25	23	27	21	25	26
3	10	6	9	11	10	12	5	13	7	8	-	11

Задание 2. Продуктивность несушек.

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	237	53,0	2
	С	200	240	52,7	4
2	Д	50	255	55,0	-
	С	200	250	53,5	-
3	Д	50	267	54,0	2
	С	200	247	54,5	2
4	Д	50	250	54,5	4
	С	200	250	53,0	2
5	Д	50	237	57,0	2
	С	200	238	54,5	3

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д - С: 2580 - 2650; 2670-2700; 2600-2650; 2710-2600; 2680-2580

35.5

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	5	7	9	10	7	8	-	-	10	7	6	7
2	15	17	19	25	26	18	15	13	19	17	16	20
3	25	27	29	30	29	30	20	23	28	27	27	29

Задание 2. Продуктивность несушек.

№п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	245	55,5	2
	С	200	250	53,5	2
2	Д	50	237	54,0	-
	С	200	225	54,0	-
3	Д	50	267	55,0	3
	С	200	267	56,0	2
4	Д	50	235	55,0	-
	С	200	245	53,0	3
5	Д	50	237	54,0	-
	С	200	245	52,5	2

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д - С: 2680 - 2780; 3000 - 2950; 2750 - 2900; 2800 - 3050; 2650 - 2840.

35.6

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	5	-	5	6	-	2	7	8	9	6	-	7
2	16	13	19	17	13	12	17	18	19	16	11	19
3	26	23	28	28	20	22	27	28	29	30	20	25

Задание 2. Продуктивность несушек

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	237	55,0	2
	С	200	245	52,5	-
2	Д	50	237	55,0	2
	С	200	220	54,0	4
3	Д	50	260	53,5	1
	С	200	255	55,0	3
4	Д	50	237	55,0	2
	С	200	245	53,2	4
5	Д	50	255	53,5	1
	С	200	237	53,5	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С: 2844-2680; 2780-2600; 3050-2940; 2950-3000; 2755-2800.

35.7

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	25	30	22	25	29	30	25	30	22	26	23	22
2	15	16	17	16	22	20	15	22	19	21	20	12
3	7	12	10	6	10	10	5	10	10	12	10	-

Задание 2. Продуктивность несушек

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	257	53,5	2
	С	200	247	54,0	4
2	Д	50	237	55,0	2
	С	200	230	54,0	3
3	Д	50	265	53,0	1
	С	200	235	53,5	2
4	Д	50	240	55,0	1
	С	200	232	55,2	2
5	Д	50	245	56,0	3
	С	200	255	52,3	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С: 2950-2880; 2780-2650; 2800-2980; 2600-2740; 2800-2650.

35.8

Задание 1. Яйценоскость кур

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	10	6	3	4	7	6	2	-	-	5	10	6
2	20	16	13	5	17	15	19	19	11	15	15	11
3	27	27	22	20	27	29	23	29	19	22	30	21

Задание 2. Продуктивность несушек

№п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур,%
1	Д	50	760	55,5	2
	С	20(5)	247	53,4	4
2	Д	50	255	55,0	2
	С	200	240	55,0	3
3	Д	50	237	55,0	-
	С	200	260	54,5	2
4	Д	50	220	53,5	-
	С	200	237	55,0	2
5	Д	50	265	53,5	2
	С	200	250	54,0	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д-С; 2930-2850; 2840-3020; 2680-2900; 2780-2840; 2670-2800.

35.9

Задание 1. Яйценоскость кур.

Инд №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	5	6	5	3	2	6	10	11	10	6	5	4
2	15	16	11	13	10	16	20	21	20	11	15	10
3	25	26	12	20	19	22	23	30	22	20	20	20

Задание 2. Продуктивность несушек

№ п/п	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	255	53,7	.
	С	200	247	54,0	2
2	Д	50	260	55,0	-
	С	200	250	54,0	-
3	Д	50	237	55,0	3
	С	200	237	56,0	-
4	Д	50	245	55,0	2
	С	200	237	54,5	-
5	Д	50	249	55,0	2
	С	200	239	54,0	4

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д - С: 2720 - 2880; 2840 - 2920; 2950 - 3050; 2880 - 2950; 2640 - 2700.

35.10

Задание 1. Яйценоскость кур

Инд. №	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	22	25	20	23	22	26	20	27	25	22	27	26
2	10	15	15	11	12	16	10	17	15	18	19	18
3	16	10	5	6	8	12	5	7	10	11	9	10

Задание 2. Продуктивность несушек

№п/и	Потомство	Поголовье	Снесено яиц, шт.	Масса яйца, г.	Пало кур, %
1	Д	50	237	55,0	-
	С	200	247	52,5	-
2	Д	50	237	55,0	2
	С	200	220	53,5	4
3	Д	50	265	54,0	.
	С	200	255	55,0	2
4	Д	50	250	54,0	-
	С	200	260	54,0	2
5	Д	50	237	55,0	1
	С	200	227	53,5	2

Задание 3. Израсходовано концентратов:

Д - С: 2930 - 3050; 3000-2880; 2910-2800; 2950-2810; 2790-2640.

Тема 11. КОНЕВОДСТВО

Индивидуальные задания к занятию 36.

36.1

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	509	58,7	21-24
Гордый	9	700	80,9	30-15
Зорька	12	540	62,5	26-30

36.2

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.сек.
Атласный	72	515	56,8	22-35
Гордый	9	685	78,8	31-10
Зорька	12	530	60,8	25-17

36.3

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	490	55,8	20-25
Гордый	9	700	81,0	29-43
Зорька	12	520	63,3	24-45

36.4

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	500	59,6	22-22
Гордый	9	720	82,3	32-40
Зорька	12	560	63,5	25-30

36.5

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	525	56,9	23-25
Гордый	9	733	81,1	28-50
Зорька	12	575	61,1	25-50

36.6

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	505	55,8	22-55
Гордый	9	713	83,5	29-55
Зорька	12	525	67,2	26-43

36.7

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	535	56,2	23-20
Гордый	9	720	80,9	29-40
Зорька	12	540	62,2	25-40

36.8

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	525	58,8	22-24
Гордый	9	725	81,9	29-36
Зорька	12	563	63,5	27-41

36.9

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	500	56,7	23-00
Гордый	9	700	82,7	33-00
Зорька	12	550	62,7	27-00

36.10

Задание 1. Результаты испытания лошадей

Кличка	Возраст, мес.	Живая масса, кг	Тяговое усилие, кг	Время, мин.-сек.
Атласный	72	535	57,0	22-44
Гордый	9	735	81,0	32-22
Зорька	12	575	63,0	26-33

Содержание

Введение	3
Тема 1. ЭКСТЕРЬЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	4
Индивидуальные задания к занятиям 7 – 10.	4
Тема 2. ПЕРВИЧНЫЙ ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ И ПЛЕМЕННОЙ УЧЕТ.	8
Индивидуальные задания к занятиям 11 – 12.	8
Тема 3. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.	10
Индивидуальные задания к занятиям 13 – 15.	10
Тема 4. ОЦЕНКА ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ ЖИВОТНЫХ.....	16
Индивидуальные задания к занятию 16.	16
Индивидуальные задания к занятию 17.	18
Тема 5. ОТБОР И ПОДБОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	20
Индивидуальные задания к занятию 18.	20
Индивидуальные задания к занятию 19.	23
Тема 6. МЕТОДЫ РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.	43
Индивидуальные задания к занятию 20.	43
Индивидуальные задания к занятию 21.	62
Индивидуальные задания к занятию 22.	64
Тема 7. СКОТОВОДСТВО.	66
Индивидуальные задания к занятию 23-24 66	66
Индивидуальные задания к занятию 25.	76
Индивидуальные задания к занятию 26-27 79	79
Индивидуальные задания к занятию 28.	89
Тема 8. СВИНОВОДСТВО	91
Индивидуальные задания к занятию 29.	91
Индивидуальные задания к занятию 30.	101
Индивидуальные заданий к занятию 31.	106
Тема 9. ОВЦЕВОДСТВО	116
Индивидуальные задания к занятиям 32-33.	116
Тема 10. ПТИЦЕВОДСТВО.	121
Индивидуальные задания к занятию 35.....	121
Тема 11. КОНЕВОДСТВО	126
Индивидуальные задания к занятию 36.	126

Лицензия: ЛР. № 020574 от 6 мая 1998 г.

Подписано в печать 17.03.2021 г. Бумага офсетная. Печать трафаретная.
Бумага 60x84 1/8. Усл.печ.л. 16. Тираж 35. Заказ 10.

362040, Владикавказ, ул. Кирова, 37.
Типография ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет»