УДК 636.2.084.7 (470.12)

ЖИВАЯ МАССА ТЕЛОЧЕК РАЗНЫХ ЛИНИЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ВОЛОГОДСКОГО ТИПА В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД

Третьяков Е. А., Кичина А. П.
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н. В. Верещагина»
г. Вологда, Российская Федерация

В условиях интенсивной технологии повышение эффективности производства молока невозможно без правильной организации технологии выращивания ремонтного молодняка. Рациональная система выращивания молодняка с учетом биологических особенностей животных должна способствовать нормальному росту, развитию, формированию крепкой конституции животного и длительному сроку хозяйственного использования.

Цель исследования – изучение живой массы телочек в молочный период в племенных предприятиях Вологодской области.

Исследования проводились в СХПК Колхоз «Передовой», СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный», ОАО «Племпредприятие «Вологодское».

Мониторинг роста телок является одним из факторов, который может помочь достигнуть успеха при их выращивании и является гарантией будущей молочной продуктивности коров. Данные, которые получили в ходе изучения динамики живой массы ремонтных телочек при рождении, занесены в таблицу 1.

Таблица 1 – Живая масса телочек при рождении

Линии	ОАО «Племпредприятие «Вологодское»		СХПК Колхоз «Передовой»		СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный»	
	n	X ± m	n	X ± m	n	X ± m
Аннас-Адема 30587	45	32,8 ± 0,4	21	28,6 ± 0,4	29	28,1 ± 0,8
В Б Айдиал 1013415	301	33,8 ± 0,2	624	28,4 ± 0,1	90	31,5 ± 0,3
М Чифтейн 95679	42	33,6 ± 0,3	185	28,6 ± 0,1	310	32,1 ± 0,2
П Говернер 882933	37	34,2 ± 0,8	12	27,8 ± 0,6	16	28,9 ± 0,5
Примус 59	10	33,4 ± 0,4	-	-	41	30,5 ± 0,6
Р Соверинг 198998	372	33,4 ± 0,2	334	28,6 ± 0,1	456	32,7 ± 0,2
С Т Рокит 252803	6	33,8 ± 1,2	10	29,0 ± 0,5	-	-

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Наибольшей живой массой при рождении среди животных в условиях СХПК Колхоз «Передовой» отличается линия Силинг Трайджун Рокит 252803 (29 кг), в СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный» – Рефлекшн Совеpинг 198998 (32,7 кг), в ОАО «Племпредприятие «Вологодское» отличаются линии Пабст Говернер 882933 (34,2 кг), Силинг Трайджун Рокит 252803 (33,8 кг) и Вис Бэк Айдиал 1013415 (33,8 кг). Наименьшая масса молодняка при рождении наблюдается в основном в СХПК Колхоз «Передовой» (колеблется от 27,8 кг до 29 кг). В СХПК Колхоз «Передовой» не занимаются выращиванием молодняка линии Примус 59, а в СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный» не разводят линию Силинг Трайджун Рокит 252803.

Данные, которые получили в ходе изучения динамики живой массы ремонтных телочек в возрасте 6 месяцев, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Живая масса телочек разных линий в 6 мес

Линии	ОАО «Племпредприятие «Вологодское»		СХПК Колхоз «Передовой»		СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный»	
	n	X ± m	n	X ± m	n	X ± m
Аннас-Адема 30587	45	161,5 ± 3,0	21	157,5 ± 3,9	29	162,6 ± 3,6
В Б Айдиал 1013415	301	176,1 ± 1,2	624	166,1 ± 0,7	90	179,2 ± 2,1
М Чифтейн 95679	42	171,3 ± 2,9	185	168,8 ± 1,4	310	181,9 ± 1,0
П Говернер 882933	37	177,0 ± 2,9	12	168,3 ± 5,2	16	169,1 ± 4,5
Примус 59	10	153,7 ± 5,0	-	-	41	167,8 ± 2,7
Р Совеpинг 198998	372	173,0 ± 1,1	334	167,5 ± 0,9	456	180,0 ± 0,9
С Т Рокит 252803	6	169 ± 9,5	10	154,5 ± 5,1	-	-

По наибольшей живой массой в возрасте 6 мес в СХПК Колхоз «Передовой» и СПК (Колхоз) «Племзавод Пригородный» первое место занимает линия Монтвик Чифтейн 95679 (168,8 и 181,9 кг соответственно), в ОАО «Племпредприятие «Вологодское» на первом месте – линия Пабст Говернер 882933 (177 кг), на самом последнем – Примус 59 (153,7 кг).

Живая масса ремонтных телок в возрасте 6 мес в среднем составила 144,08 ± 3,6 кг, наибольшая живая масса в возрасте 6 мес – у телок линии Пабст Говернер 882933 (177 кг), на втором – Вис Бэк Айдиал 1013415 (176,1 кг), на третьем – линии Рефлекшн Совеpинг 198998 (173,0 кг), на четвертом – Монтвик Чифтейн 95679 (171,3 кг), на пятом – Силинг Трайджун Рокит 252803 (169,0 кг), на шестом – Аннас Адема 30587 (161,5 кг), на седьмом – Примус 59 (153,7 кг).

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ