

УДК 636.2.034

ВАСИЛЕНКО Т.А., ЛОПАЕВА Т.В., магистранты (Российская Федерация)

Научный руководитель **Харина Л.В.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Срок эксплуатации молочных коров оказывает прямое влияние на эффективность производства молока. До двухлетнего возраста на выращивание животных вкладывается большое количество денежных средств, которые окупаются после отёлов в течение определённого времени. Уровень рентабельности зависит от продолжительности использования коров, то есть чем дольше животное эксплуатируется, тем ниже себестоимость продукции и тем выше рентабельность производства.

В условиях ООО «Сосновское» было проведено исследование продолжительности хозяйственного использования молочного скота чёрно-пёстрой породы в зависимости от их линейной принадлежности.

Для исследования были отобраны 473 головы молочного крупного рогатого скота с 2009 по 2016 год, которые к настоящему моменту выбракованы. Животные принадлежат к 5 основным линиям: Вис Бэк Айдиал (1013415), Монтвик Чифтейн (95679), Рефлекшн Соверинг (198998), Силинг Трайджун Рокит (252803), Франс (39458), а также к так называемым «другим линиям».

Животных линии Вис Бэк Айдиал – 224 головы, а средняя продолжительность эксплуатации равна 86,1 месяцам, то есть 7 лет и 2 месяца. Животные линии Монтвик Чифтей (121 голова) пробыли на предприятии 84 месяца, или 7 полных лет. Рефлекшн Соверинг (47 голов) - 81,0 месяцев, или 6 лет 9 месяцев. Животные, принадлежащие линии Силинг Трайджун Рокит (45 особей), в среднем использовались 85,1 месяцев, или 7 лет и 1 месяц. Дольше всех использовались животные линии Франс — 99,8 месяцев, или 8 лет и 4 месяца; однако таких в хозяйстве насчиталось всего 8 животных. Животные из разных линий, их 28 голов, в среднем использовались 85,0 месяцев, или 7 лет и 1 месяц.

Таким образом, в условиях ООО «Сосновское» рекомендуется для более длительного периода эксплуатации использовать линию Вис Бэк Айдиал. Выборка из животных линии Силинг Трайджун Рокит незначительная, однако результаты обнадеживающие. Также потенциальной выглядит линия Франс, однако с ней необходимы дополнительные исследования.