

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ КОРОВ КРАСНОЙ БЕЛОРУССКОЙ ПОРОДНОЙ ГРУППЫ

Коронец И. Н., Климец Н. В., Шеметовец Ж. И.

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»
г. Жодино, Республика Беларусь

Критерием генетического разнообразия животных является наличие разных пород, что представляет собой основной материал для селекционеров. Каждая порода включает в себя уникальный набор генов и является продуктом мутации и генетического дрейфа, адаптации и эволюции. К сожалению, в мире исчезают малочисленные уникальные породы скота, сохранение которых является государственной задачей. К таким породам в Беларуси относится красный белорусский скот. С целью сохранения и дальнейшего совершенствования красного белорусского скота в УСП «Новый Двор – Агро» Свислочского района проведена комплексная оценка коров данной породы.

Изучение уровня молочной продуктивности коров красного скота в разрезе лактаций показало, что средние вышеуказанные показатели достаточно высокие и составляют: удой 6174 кг молока, содержание жира 3,77%, белка 3,16%. Показатели удоев увеличиваются с возрастом от 5225 кг молока по первой лактации до 6883 кг по полновозрастной; среднего содержания жира в молоке колеблется от 3,76 до 3,79%, белка – от 3,11 до 3,24%. Коэффициент вариации данных показателей соответствует физиологически допустимым значениям, что дает возможность проводить целенаправленный отбор животных.

Результаты оценки коров по экстерьеру будут использованы при отборе и подборе животных. Отбор коров на племенные цели будет проведен с учетом соответствия основных признаков экстерьера желательным характеристикам.

Проведена линейная оценка экстерьера 120 молочных коров, находящихся на 2-4 месяцах лактации, на основании которой рассчитаны классификационные индексы. Проведено ранжирование коров по величине классификационного индекса экстерьера. Наибольшее число животных (59%) получило оценку от 93 до 97 баллов.

В таблице приведены данные по классификационной оценке признаков экстерьера коров. Как видно из данных таблицы, оцененные по экстерьеру коровы были распределены по результатам оценки на сле-

дующие группы: «хороший с плюсом» – 1%, «отличный» – 12%, «превосходный» – 87%.

Таблица – Распределение оцененных коров на категории в зависимости от величины классификационного индекса их экстерьера

Величина классиф. индекса экстерьера, балл	Категория экстерьера	Количество голов
50-64	плохой	-
65-74	удовлетворительный	-
75-79	хороший	-
80-84	хороший с плюсом	1
85-89	отличный	14
90 -100	превосходный	105

Воспроизводительные качества коров изучены по материалам баз данных с учетом возраста первого отела, сервис- и межотельного периодов. Анализ указанных показателей свидетельствует о том, что возраст первого отела у коров составил в среднем 26 месяцев, продолжительность сервис-периода – 111 дней с высоким коэффициентом изменчивости (до 58%), межотельного периода – 387 дней.

На основании анализа полученных материалов разработана программа совершенствования красного белорусского скота, выполнение которой позволит повысить продуктивные и племенные качества имеющегося в хозяйстве скота данной породы и будет способствовать созданию генофондного стада, а также даст возможность потомству улучшателей последующего поколения обеспечить превосходство по продуктивности над потомством улучшателей предыдущего.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гайко, А. А. Красный белорусский скот / А. А. Гайко, С. И. Тузов, М. П. Гринь. – Минск : Урожай, 1968. - 144 с.
2. Государственная племенная книга красного белорусского скота. – Минск, 1967. - 223 с.
3. Паронян, И. А. Состояние генетических ресурсов домашних животных в мире и в России: проблема их целенаправленного сохранения / И. А. Паронян // Актуальные проблемы генетики, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных : сб. науч. тр. – СПб, 2011. – С. 31-40.