

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Московской области

Экспертная комиссия по племенному животноводству

Москва, ул. Садовая-Триумфальная 10
Тел. 8-495-699-57-62
E-mail: minsp412@yandex.ru

«Утверждаю»

Заместитель министра сельского
хозяйства и продовольствия
Московской области

И.Н. Жаров
2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«10» ноября 2022 г.

№ 79

На представление: Регионального информационно-селекционного центра Московской области (РИСЦ «Мосплеминформ») о рассмотрении результатов оценки быков-производителей по качеству потомства, принадлежащих племпредприятиям Российской Федерации и зарубежным компаниям.

РИСЦ «Мосплеминформ» проанализирована информация по 555 быкам-производителям, использовавшимися в воспроизводстве молочного скота Московской области и их дочерях. Обобщение и анализ этих материалов позволили аттестовать 246 быков- производителей в том числе:

- АО «Московское» по племенной работе» - 88 быков-производителей;
- АО «ГЦВ» - 42 быка-производителя;
- 116 быков-производителей принадлежит другим племпредприятиям Российской Федерации и зарубежным компаниям.

Экспертная комиссия отмечает: Региональный информационно-селекционный центр Московской области осуществляет свою деятельность на основании:

- Свидетельства о регистрации в государственном племенном регистре (ПЖ77 № 007963 от 21.12.17 г.; Приказ Минсельхоза России № 638 от 21.12.17 г.).
- Положения о региональном информационно-селекционном центре Московской области (РИСЦ «Мосплеминформ»), утвержденном Минсельхозпродом Московской области 11.11.2009 г.)

Специалистами РИСЦ «Мосплеминформ» области из действующей Региональной базы данных крупного рогатого скота (АРМ «Регион»), информации, содержащейся в программах АРМ «Быки» (Учет быков племпредприятий) и АРМ «СЕЛЭКС» (Многохозяйственная версия) – подраздел «Характеристика дочерей для оценки быков») был сформирован массив первичных данных для проведения аттестации быков-производителей по качеству потомства методом «дочери-сверстницы».

Использованные программные средства разработаны РЦ «Плинор» (Госаккредитация № 162 от 15.08.2008г.; «Свидетельство государственной регистрации для ЭВМ:

-ИАС «Картотека быков» учет быков племпредприятий №2011614824 от 17.06.2011г.

- ИАС «СЕЛЭКС»- Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах №2011614825 от 21.04.2011г.

-Приказ Минкомсвязи России от 22.09.2016г. № 455 «О включении сведений о программном обеспечении в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (п.91-97) (свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре ПЖ77 № 007718 от 22.09.17 г.; Приказ Минсельхоза России № 481 от 22.09.17 г.).

Определение племенной ценности животных осуществлялось согласно «Инструкции по проверке и оценке быков молочных и молочно-мясных пород по качеству потомства» (Утверждена Минсельхозом СССР 10.12.1979г. и Департаментом животноводства и племенного дела Минсельхозпрода России от 03.02.1997 г. № 18-07/37).

В результате обобщения имеющейся информации основная масса учтенных производителей (309гол. или 55,7%) не были аттестованы из-за недостаточного количества дочерей или их сверстниц.

Основная причина такого положения обусловлена требованиями Инструкции:

-п.4.2. «....разница во времени рождения и в возрасте при первом отеле в группах дочерей быков и их сверстниц не должна превышать 6 месяцев»;

-п.4.4. «....показатель скорости молокоотдачи дочерей должен составлять не ниже 8 баллов, индекс вымени не менее 40 процентов».

Породный состав оцененных производителей оказался следующий:

- айрширская порода - 2гол.;

- голштинская порода -244 гол.

Каждый бык в среднем аттестовывался по 204 дочерям, продуктивность которых сравнивалась с соответствующими показателями 3368 сверстницами.

В среднем удой потомков оцененных по потомству производителей достиг 8018 кг при содержании жира 4,06% и содержании белка – 3,35%.

В результате аттестации быков по потомству методом «Дочери-сверстницы» признаны:

- улучшателями -138 гол. или 56,1%;
- нейтральными - 108 гол. или 43,9% (табл. 1).

Каждый бык, признанный **улучшателем**, оценивался по 208 дочерям в сравнении с 3424 сверстницами. Показатели продуктивности дочерей производителей этой категории показали: удой – 8206 кг, содержание жира – 4,06 %, мол. жира – 332,6 кг, содержание белка – 3,35 %, мол. белка – 278,0 кг, что превысило показатели по сверстницам по удою на 223 кг. по содержанию жира на 0,01%.

Каждый бык, признанный **нейтральным**, оценивался по 198 дочерям в сравнении с 3295 сверстницами. Показатели продуктивности дочерей производителей этой категории показали: удой – 7778 кг, содержание жира – 4,06 %, мол. жира – 315,4 кг, содержание белка – 3,34 %, мол. белка – 261,5 кг, что ниже показателей по сверстницам по удою на 155 кг.

Таблица 1- Основные характеристики производителей, оцененных по качеству потомства

Категория быка	Среднее кол-во дочерей на быка, гол.	Продуктивность			Продуктивность дочерей ±к сверстницам		
		Кол-во сверстниц, гол.	удой , кг	жир , %	белок, %	по удою , кг	по содержан. жира, %
Улучшатели (138 гол.)	208	8206	4,06	3,35		+223	+0,01
	3424	7983	4,05	3,35			
Нейтральные (108гол.)	198	7778	4,06	3,34		-155	+0,00
	3295	7933	4,06	3,34			

Заключение: В результате анализа материалов оценки племенных качеств быков-производителей по потомству, принадлежащих племпредприятиям Российской Федерации и зарубежным компаниям (Приложение 1), представленных Региональным информационно-селекционным центром Московской области **экспертная комиссия установила:**

- информация для аттестации быков по потомству представлена в полном объеме и необходимого качества;

- оценка быков-производителей по качеству потомства и присвоение им племенных категорий проведены в полном соответствии с «Инструкцией по проверке и оценке быков-производителей молочных и молочно-мясных пород по качеству потомства» (М.: Колос – 1980. – 15 с.).

Члены экспертной комиссии:

Заместитель начальника Управления
отраслей сельского хозяйства и перерабатывающей
промышленности – заведующий отделом
Минсельхозпрода Московской области,
кандидат с.-х. наук

Главный инспектор отдела развития
животноводства и племенного дела
Минсельхозпрода Московской области

Главный инспектор отдела
развития животноводства и племенного дела
Минсельхозпрода Московской области

Проректор ФГБНУ РАМЖ, кандидат с.-х. наук, доцент

Ученый-секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат с.-х. наук

А.С. Коротков

Д.В. Афонин

Л.Н. Кириллова

В.Ф. Жуков

Н.В. Сивкин