

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

« _____ » _____ 20__ г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«25» ноября 2020 г.

№ 42

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

РИСЦ «Мосплемиформ» представлена информация по 207 быкам-производителям, используемым в воспроизводстве молочного скота Московской области:

-АО «Московское» по племенной работе» принадлежат 92 быка-производителя;

-АО «ГЦВ» принадлежат 48 быков-производителей;

-67 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 «Плино» (Госакредитация № 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).

При подготовке материалов для аттестации быков были учтены данные о 1027 производителях и 32619 коровах-перволотелках-их дочерях.

В результате обобщения этой информации основная масса учтенных производителей (820 гол. или 79,8%) 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».

По качеству потомства было оценено 207 производителей, том числе:

- айрширской породы - 4 гол.;

- черно-пестрой породы -1 гол.;

- симментальской породы -3 гол.;

- голштинской породы -199 гол.

Каждый бык в среднем оценивался по 221 дочери, продуктивность которых сравнивалась с соответствующими показателями 3550 сверстниц.

В среднем удой потомков аттестованных по потомству производителей достиг 7822 кг при содержании жира 4,17% и содержании белка – 3,38%.

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

-улучшателями -119 гол. или 57,5%;

-нейтральными - 88 гол. или 42,5% (табл. 1).

Таблица 1- Основные характеристики производителей, оцененных по качеству потомства

Категория быка	Среднее кол-во дочерей на быка, гол.	Продуктивность			Продуктивность дочерей \pm к сверстницам		
		Кол-во сверстниц, гол.	удой, кг	жир, %	белок, %	по удою, кг	по содержан. жира, %
Улучшатели (119 гол.)	227	7962	4,17	3,38	+212	0,00	0,00
	3646	7750	4,17	3,38			
Нейтральные (88 гол.)	214	7647	4,14	3,38	-149	-0,01	0,00
	3506	7796	4,15	3,38			

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

А.С. Коротков

Главный инспектор отдела развития животноводства и племенного дела Минсельхозпрода Московской области

Д.В. Афонин

Главный инспектор отдела развития животноводства и племенного дела Минсельхозпрода Московской области

Л.Н. Кириллова

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

В.Ф. Жуков

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

Н.В. Сивкин