

**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» марта 2021 г.

№ 74

На представление: Регионального информационно-селекционного центра Московской области (РИСЦ «Мосплемиформ») о рассмотрении результатов оценки быков-производителей молочных и молочно-мясных пород по качеству потомства, принадлежащих племпредприятиям Российской Федерации и зарубежным компаниям, используемых в воспроизводстве молочного скота Московской области.

РИСЦ «Мосплемиформ» представлена информация по 261 быку-производителю:
- АО «Московское» по племенной работе» - 110 быков-производителей;
- АО «ГЦВ» - 48 быка-производителей;
- 103 быка-производителя - другие 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» (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 10.12.1979 г. 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 834 производителях и 10977 коровах первотелках-их дочерях.

В результате обобщения этой информации основная масса учтенных производителей (573 голов или 68,7%) 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».

По качеству потомства было оценено 261 бык-производитель, в том числе:

- айрширской породы – 7 гол.;
- черно-пестрой породы – 1 гол.;
- джерсейской породы – 1 гол.;
- голштинской породы – 252 гол.

Каждый бык в среднем оценивался по 220 дочерям, продуктивность которых сравнивалась с соответствующими показателями 3531 сверстниц.

В среднем удой потомков аттестованных по потомству производителей достиг 7968 кг молока при содержании жира 4,12% и содержании белка 3,34%.

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

- улучшателями - 153 гол. или 58,6 %;
- нейтральными - 108 гол. или 41,4% (табл. 1).

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, %	по содержан. белка, %
Улучшатели (153 гол.)	202	8098	4,13	3,34	+242	0,00	0,00
Нейтральные (108 гол.)	247	7785	4,11	3,34	-156	0,00	+0,01

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 ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, кандидат с.-х. наук



Н.В. Сивкин