

СЕЛЕКЦИОНЕР — ВАЖНАЯ И СЛОЖНАЯ ПРОФЕССИЯ

В Подмосковье прошел первый конкурс зоотехников-селекционеров

25 июля в Московской области впервые прошел конкурс зоотехников-селекционеров. Организатором мероприятия выступили Минсельхоз РФ и ОАО «Московское» по племенной работе».

Сейчас практически на каждой большой ферме есть специалист-селекционер, и от качества его работы во многом зависит благополучие всего предприятия.

В настоящее время корова содержится в хозяйстве чаще всего в течение 2–3 лактаций, потом ее выбраковывает ветеринарный врач из-за болезней печени, конечностей, плохой оплодотворяемости или по какой-то иной причине. На ее место встает молодая телка, как правило, выращенная в этом же хозяйстве. Таким образом, стадо постоянно обновляется. От того, насколько грамотно селекционер подобрал быка-производителя, зависит количество и качество молока, которое получит хозяйство.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

В конкурсе профессионального мастерства приняли участие 35 специалистов из хозяйств Московской и Владимирской областей.

На каждом этапе конкурсантов оценивали судейские группы, состоящие из специалистов Минисельхозпрода Московской области, ОАО «Московское» по племенной работе, АО «ГЦВ», научных работников и специалистов племенной службы муниципальных образований.

В первом туре селекционеры должны были показать умение работать с базой данных ИАС «Селэкс». Каждый конкурсант предоставил базу данных своего предприятия, жюри оценило, насколько качественно ведется работа — заполнены ли данные по предкам животных до 4-го поколения, не допустили ли селекционеры ошибки при определении кровности животных, и так далее. Помимо этого, конкурсанты продемонстрировали умение работать с программой, выполнив задания из своей повсед-



невной работы, например, требовалось, выбрав из стада телок на продажу по определенным характеристикам, посчитать средний вес будущих новорожденных телят. Оказалось, что все селекционеры работают с базой ИАС «Селэкс» и хорошо ее знают, однако члены жюри не поставили максимальные 30 баллов ни одному из участников.

2-й этап конкурса предполагал прохождение тестов на знание теории селекции. Вопросы касались имплантации эмбрионов КРС, поглотительного скрещивания, первого осеменения телок голштинской породы. Специалисты отметили, что вопросы тестов были непростыми — приходилось подумать даже селекционерам с 20-летним опытом.

При определении практических навыков конкурсантам предстояло выполнить 10 заданий, за которые можно было получить максимальное количество баллов (50): это оценка экстерьера животных, определение племенной ценности быков-производителей по линейному профилю, привязка коров к линии и ветви, подбор быков к маточному поголовью, определение кровности, степени инбридинга. Все участники показали высокий уровень практических навыков, несколько конкурсантов получили максимальную оценку.

ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД

В настоящее время на российском рынке работают 89 российских и иностранных компаний, которые за первое полугодие 2018 года продали 2,8 млн доз семени быков. Из них 1,3 млн доз было произведено на ОАО «Московское» по племенной работе». Хозяйство использует быков, входящих в топ-лист лучших производителей мира, поэтому его продукция пользуется спросом в 60 регионах России, в Азербайджане, Узбекистане, Казахстане и на Беларуси. На племенном заводе дорожат своей репута-



Колизей-М, голштинская порода

цией, когда появляется семенной материал лучшего качества, другой уничтожается. Так, в первой половине 2018 года специалистами ОАО «Московское» было уничтожено 360 тыс. доз семени.

ВЫВОДКА БЫКОВ

После конкурса селекционеры посетили выводку быков. Некоторые животные имели наивысшую племенную категорию А1Б1 (то есть их дочери давали как минимум на 3% больше молока с высшей жирностью, чем их сверстницы от других быков). В настоящее время селекционеры выбирают быков по каталогам, в которых указана подробная характеристика быка, вплоть до высоты пятки копыта. Но описать животное полностью невозможно, и специалисты предпочитают увидеть быка вживую, если есть такая возможность, поэтому все ждали выводку быков с нетерпением.

— Мне нужны быки голштинской породы, у дочерей которых легкий отел, здоровые конечности, вымя правильной формы и, главное, высокие надои, — говорит селекционер ЗАО «Зеленоградское» Вера Вейс.

Для повышения надоев коров молочной голштинской породы был рекомендован бык Колизей М. Его дочери будут за одну лактацию давать на 1472 кг молока больше, чем их сверстницы.

Среди представителей англеской породы особенно отличался производитель по кличке Параллель-М — его дочери будут давать на 872 литра молока больше, чем сверстницы. Для мясо-молочной породы это очень хороший показатель.

Симментальская порода является мясной, но при грамотном подборе быка и у симменталов можно получить коров с достаточным количеством молока. Так, бык-производитель Зар-М улучшает молочную продуктивность дочерей на 615 кг, т.е. хозяйство получит от этих животных и молоко, и мясо. Успешность современного хозяйства во многом зависит от грамотности селекционера.



Параллель-М, англеская порода



Зар-М, симментальская порода

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА

1-е место заняла зоотехник-селекционер ООО «Агрохолдинг Авангард» Волоколамского района Ольга Цветкова, набрав 97,8 баллов из 100 возможных. «В профессии я недавно, до этого работала главным зоотехником и мечтала быть селекционером, — сказала Ольга Цветкова. — В нашем хозяйстве сейчас идет интересный эксперимент — скрещиваем голштинскую породу с красно-пестрой по методу промышленного скрещивания». После победы в этом конкурсе Ольга будет представлять Московскую область на I Всероссийском конкурсе «Лучший по профессии» среди зоотехников-селекционеров, который пройдет в Кировской области с 29 августа по 1 сентября.

2-е место с отрывом всего в 0,32 балла заняла зоотехник-селекционер АО «Зеленоградское» Пушкинского района Вера Вейс.

3-е место — у зоотехника-селекционера ООО «Племзавод «Барыбино» городского округа Домодедово Татьяны Халиковой.

В номинации «Ветеран зоотехнической службы» победителем признана Мария Крутова из АО «Племзавод «Ульянино» Раменского района, стаж работы которой по специальности составил 38 лет.

Диплом «За выбор профессии» получила зоотехник-селекционер Екатерина Рыженкова из АО Племхоз «Наро-Осановский» Одинцовского района.

