**ПРОТОКОЛ №1**

Вебинара с Германией (университет Вайенштефан-Триздорф) на тему: «Животноводство»

от 24.04.2014 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ**: Ягупа Е.Г., Фоминская С.П., Брагин Н.И., Агафонов Ф.В., Колесников Г.И., Прохоров О.Н., Багно О.А., Егушова Е.А., Зайцева Г.Ф., Сапарова Е.И., Гришкова А.П., Рассолов С.Н., Чалова Н.А., Асауленко Виктор Михайлович – главный консультант департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, Волков Виктор Александрович – главный зоотехник ООО «Чистогорское».

Со стороны Германии: Леонард Дурст – доктор, профессор в области кормления и здоровья животных, профессор, доктор Ральф Шлаудерер, доктор Арам Аристакесян.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Какие используются новые селекционные приемы и методы в племенной работе по совершенствованию продуктивных качеств свиней;
2. Использование пробиотиков и кормовых антибиотиков в рационе животных и птицы;
3. За счет чего восполняется дефицит макро – микроэлементов в рационе животных;

**1. По первому вопросу докладывал Леонард Дурст – доктор, профессор в области кормления и здоровья животных** и проинформировала о том, что Германия сегодня, по-прежнему занимает в Европе лидирующее положение среди производителей свинины, но по причине существенного сокращения животноводам государственных дотаций, производство свинины в последние годы сократилось. Если говорить о применяемых в Германии технологиях выращивания и откорма гибридных пород свиней, то одной из самых популярных является гибрид Длинной белой, Немецкого Ландраса и Плетрайна с высокой долей мышечной ткани и незначительной долей жировой ткани, равномерно распределенной по поверхности тела. Согласно технологической схеме каждая свиноматка должна иметь в год от 2,3 до 2,4 опоросов. При этом количество живорожденных поросят от каждого опороса должно составить 9,5 – 16 голов. Нетрудно посчитать, что при таком ритме от одной свиноматки в год можно получить более 30 головы потомства, а после откорма до живого веса 100-115 кг и убоя - почти 1500 кг мяса на кости. Достаточно распространенный опыт в Германии при строительстве свинокомплексов на 3000 мест для свиноматок и, соответственно, 64000 откормочных мест, что позволяет отправлять в среднем около 180 голов свиней на убой ежедневно.

**2. По второму вопросу слушали Леонарда Дурст:**

С 2006 года было запрещено использовать кормовые антибиотики, а также кормовые добавки. Используют только пробиотики и живые грибы. Все пробиотики занесены в реестр. Также используют в рацион животных тимьян, арегана и чеснок, как лекарственные препараты.

**3. По третьему вопросу слушали Леонарда Дурст:**

В Германии используется аминокислотный профиль, который состоит из 3-х аминокислот, один из которых илюзин. Используя его при мясном или беконном откорме аминокислота, может заметно повысить питательные свойства свинины и добиться наилучшей постности мяса. Из натурального грубого или сочного корма протеин усваивается свиньями лишь на 35%. Добавление аминокислот позволит увеличить процент усваиваемого свиньями белка и обеспечит высокий прирост живой массы.

**РАССМОТРЕЛИ И ПОСТАНОВИЛИ:**

* Рассмотреть условия по обмену студентами между вузом Кемеровского Государственного сельскохозяйственного института и Университетом Вайенштефан-Триздорф.
* Заключить договор по созданию совместных научных работ на тему «Животноводство».

 Руководитель группы по взаимодействию

 с вузами Германии Ягупа Е.Г.

 Секретарь Карматкова М.Г.