

ИНТЕРВЬЮ И.В. ГУСАРОВА ДЛЯ ПОРТАЛА «НАУЧНАЯ РОССИЯ»



30 октября 2020 года на сайте портала «Научная Россия» была размещена статья Олеси Фарберович, в которой опубликовано интервью с заведующим отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных ведущим научным сотрудником Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяйства – обособленного подразделения Вологодского научного центра РАН канд. биол. наук И.В. Гусаровым.

Игорь Владимирович рассказал корреспонденту об истории создания популяции свободноживущих зубров в северных условиях Вологодской области, биологических и экологических особенностях вида, мерах, принимаемых для сохранения и мониторинга свободноразмножающейся группировки зубров на территории Вологодской области, а также перспективах их хозяйственного использования.

Ученый поделился результатами наблюдений за адаптацией зубров, обозначил, что Вологодская область является территорией, благоприятной для их существования. Отме-

чено отсутствие негативного влияния вида на лесные экосистемы, прекрасное состояние животных, их здоровье и регулярный приплод от самок стада.

Игорь Владимирович считает, что успех мероприятий по охране вологодских зубров состоит в слаженной работе большой команды ученых-биологов Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяйства, Вологодской государственной молочнохозяйственной академии им. Н.В. Верещагина, питомников Приокско-Тerrasного и Окского заповедников, экспертов Рабочей группы по сохранению зубров в России, органов власти различных уровней и многих других специалистов, принимающих участие в эксперименте и веривших в его удачу. Необходимо подчеркнуть особую роль Правительства Вологодской области, оказывающего всестороннюю поддержку сохранению поголовья зубров в регионе.

В заключение Игорь Владимирович выразил мнение о том, что опыт создания крупной группировки имеет большое значение для сохранения, совершенствования и увеличения численности зубров не только в России, но и в мировом масштабе.

Материал подготовил

И.В. Гусаров
кандидат биологических наук
заведующий отделом кормов и кормления
сельскохозяйственных животных
СЗНИИМЛПХ

■ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «РЕЙТИНГ ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ ПО СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫМ ПРИЗНАКАМ»



20 ноября 2020 года состоялся научный семинар-дискуссия по теме «Рейтинг оценки быков-производителей айрширской породы по селекционируемым признакам». С докладом выступил младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ Максим Олегович Селимян.

В докладе были представлены данные по селекционируемым признакам (молочная продуктивность, воспроизводительные качества, линейная оценка экстерьера) дочерей быков-производителей айрширской породы. Исследования проводились на базе СХПК «Племзавод «Майский» Вологодского района.

По результатам исследований определены быки-производители, передающие потомству высокие показатели продуктивности, оптимальные воспроизводительные и экстерьерные признаки, поэтому целесообразно ремонтный молодняк от лучших быков оставлять для воспроизводства стада и использовать при плановом закреплении за маточным стадом.

В рейтинге оценки по комплексу исследуемых признаков лидером является бык Волан 106202505 с самым высоким надоем дочерей (8125 кг молока за 305 дней) и,

как следствие, самым высоким выходом молочного жира и белка. Его дочери являются самыми крупными животными с высотой в крестце 141,6 см, глубиной груди 78,9 см, длиной крестца 53,9 см и шириной таза 33 см. Потомки Волана 106202505 отличаются наивысшим баллом за крепость телосложения и молочные формы, имеют правильную постановку ног и копыт.

Дочери быка Канзаса 643 превзошли остальных сверстниц по воспроизводительным качествам, средняя продолжительность сервис-периода у них составила 81 день, а возраст первого отела – 25,5 месяца. Потомки этого производителя обладают самой большой глубиной груди (79,8 см), по высоте в крестце уступают лишь дочерям Волана 106202505. Первотелки, полученные от этого быка, имеют плотное прикрепление вымени, с достаточно длинными передними долями.

Потомки производителя Арво 680 отличаются самым высоким содержанием белка в молоке – 3,68%. Его дочери имеют средние показатели по воспроизводительным качествам и самую низкую оценку за «длину крестца» и «ширину таза». Характеризуются хорошей крепостью костяка и молочными формами, хорошо поставленными конечностями с правильным углом копыта. По линейной оценке признаков вымени уступают лишь дочерям Канзаса 643 и имеют самый высокий балл (6,9) за прикрепление вымени.

Дочери быка Дамира 19 имеют средние показатели по молочной продуктивности и воспроизводительным качествам. Потомки этого быка обладают наименьшими из проверяемых размерами тела (высота в крестце – 133,7 см, глубина груди – 74,1 см), что позволяет использовать его для полу-

чения первого отела от нетелей. По молочным формам и положению таза дочери Дамира 19 получили средний балл. Имеют хорошо поставленные ноги с правильным углом копыта. Коровы-первотелки обладают наименьшей длиной передних долей вымени и сосков, остальные показатели вымени находятся в среднем диапазоне.

В качестве внешнего эксперта выступила доцент ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» канд. с.-х. наук М.В. Механикова, внутренними рецензентами стали старший научный сотрудник отдела растениеводства канд. с.-х. наук И.Л. Безгодова и старший научный сотрудник отдела разведения

сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук О.О. Яковлева. Активное участие в дискуссии приняла главный зоотехник-селекционер СХПК «Племзавод «Майский» О.Ю. Папурина. В целом доклад получил высокую оценку, отмечены актуальность выбранной темы, логичность и последовательность изложения.

■ Материал подготовил

М.О. Селимян
младший научный сотрудник
отдела разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ

■ СОТРУДНИКИ СЗНИИМЛПХ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РОССИЙСКОМ НАУЧНОМ ФОРУМЕ «ЭКОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО: БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ»



Российский научный форум «Экология и общество: баланс интересов» состоялся с 16 по 20 ноября 2020 года в г. Вологде. Мероприятие организовано Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБУН ВолНЦ РАН.

Участие в форуме от СЗНИИМЛПХ приняли старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук О.О. Яковлева (доклад «При-



менение синтетической среды для разбавления спермы сельскохозяйственной птицы при искусственном оплодотворении»),

младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимян (без доклада), заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных канд. биол. наук И.В. Гусаров (доклад «Усть-Кубинская группировка зубров: состояние и перспективы существования на территории»), заведующий отделом растениеводства канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева (доклад «Значение пастбищного корма в укреплении кормовой базы»), лаборанты-исследователи отдела растениеводства К.Г. Довлатбекян и М.А. Розова (доклад «Роль клевера полевого в биологизации земледелия»).

Материал подготовили

М.О. Селимян
младший научный сотрудник
отдела разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ
И.В. Гусаров
кандидат биологических наук
заведующий отделом кормов
и кормления сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ
В.В. Вахрушева
кандидат сельскохозяйственных наук
заведующий отделом растениеводства
СЗНИИМЛПХ

■ В № 11 2020 ГОДА ЖУРНАЛА
«МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»
ОПУБЛИКОВАНА СТАТЬЯ «ЗНАЧЕНИЕ
ОДНОТИПНОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ»



В сетевом производственно-практическом журнале «Молочная промышленность» № 11 2020 года опубликована статья «Значение однотипного кормления молочных коров». Авторы: И.В. Гусаров, П.А. Фоменко, Е.В. Богатырева – сотрудники отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ.

В статье приведены результаты исследований питания животных при однотипном кормлении высокопродуктивных молочных коров. Дана оценка использования полно-

рационных высокопитательных кормовых смесей в условиях сельскохозяйственного предприятия Вологодской области, актуальных направлений исследований в теории и практике кормления сельскохозяйственных животных. Научно-хозяйственный эксперимент с применением методик и анализа питательности кормов, оценка применяемого рациона кормления высокопродуктивных животных и его влияние на качественные показатели молока выявили значимость применения однотипного кормления при организации высокоэффективной технологии производства молока. Указана необходимость учета физиологических периодов молочных коров.

Материал подготовила

О.Д. Обряева
научный сотрудник отдела кормов
и кормления сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ