

214. Проведение научных исследований по созданию зональных типов крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья» (Российская Федерация, 625003, г.Тюмень, ул.Республики,7. Тел.: +7 (3452)-46-15-77,46-40-10,46-16-43,46-16-50,46-17-4, факс: +7 (3452) 46-47-90,46-40-10, e-mail: markushakras@mail.ru)

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ: породы крупного рогатого скота мясного и молочного направления продуктивности – обрак и черно-пестрая соответственно, сложившихся зональных типов.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ состояла в проведении исследований по созданию зональных типов крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в породе обрак и молочного направления продуктивности в черно-пестрой породе.

При создании животных внутривидового типа Сибирский обрак применялся метод чистопородного разведения с использованием племенных быков французской селекции и применением жесткого отбора скота, адаптированного к резко-континентальному климату, по экстерьеру, живой массе, воспроизводительным качествам.

При создании зонального типа молочного направления продуктивности были проведены заказные спаривания, коров местной популяции с лучшими быками голштинской породы селекции США, Канады и Германии.

Для консолидации наследственных качеств в потомстве применялся подбор по признакам продуктивности, генетическим маркерам, адаптации к применяемой технологии содержания и природно-климатическим условиям.

В процессе исследований были изучены биологические и хозяйственные особенности скота зональных типов в племенных хозяйствах оригинаторах. В каждом из хозяйств изучены показатели продуктивности, воспроизводительные качества, тип телосложения, приведена иммуногенетическая характеристика скота создаваемых типов.

Проведена оценка животных желательного типа на отличимость однородность и стабильность.

Результатами исследований установлены сходства и различия между каждым из сложившихся зональных типов и их исходной породой. В ходе исследований были использованы нормативные и правовые документы по оценке племенного материала.

СТЕПЕНЬ ВНЕДРЕНИЯ – созданы стада двух зональных типов мясного и молочного направления продуктивности.

Зональный тип мясного направления продуктивности обракской породы. Основные характеристики. Животные крепкой конституции. Масть животных от светло-палевой до темно-палевой, нижняя часть туловища более темная. Туловище обмускуленное, крепкие конечности. Животные приспособлены к пастбищному содержанию в летний период, и в помещениях легкого типа – зимой. Молочность коров высокая. Живая масса взрослых коров 600 кг, быков-производителей – 900-950кг. При интенсивном выращивании бычки покажут высокую скорость роста, при убое дадут тяжеловесные туши.

Зональный тип молочного направления продуктивности черно-пестрого скота. Основные характеристики. Экстерьер типичный для животных молочного направления продуктивности. Масть черно-пестрая. Быки характеризуются пропорциональным телосложением, ярко выраженным молочным типом. Отобранные быки будут использованы для дальнейшего воспроизводства. Продуктивность взрослых коров племенного поголовья 6800 – 7500 кг молока с МДЖ 4,1% и более, МДБ 3,1% и более.

Средняя масса коров 540 кг. Ремонтный молодняк к 18 мес. достигает массы не менее 420 кг.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mch-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.