

АНАЛИЗ ГЕНОТИПОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА НАЛИЧИЕ ДНК – МАРКЕРОВ ГЛАВНЫХ ГЕНОВ ПРОДУКТИВНОСТИ

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»

АДРЕС: 143900, Московская обл., г.Балашиха 8, ул. Юлиса Фучика д.1

Тел: (495) 521-51-52

E-mail: asdelyan@rambler.ru

Маркерная селекция в отношении таких показателей молочной продуктивности крупного рогатого скота как удой, процент жира и белка в молоке возможна с использованием генов молочных белков.

Одним из основных маркеров, определяющих высокие показатели молочной продуктивности (белкомолочность) является желательный генотип по гену каппа-казеину (CSN3).

ВИД ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ): план племенной работы со стадом крупного рогатого скота голштинской и холмогорской пород. В качестве дополнительного критерия отбора племенных животных является наличие желательного генотипа (BB) по гену каппа-казеина (CSN3).

ПОТРЕБИТЕЛИ: сельскохозяйственные предприятия Центрального федерального округа Российской Федерации.