



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**П Р И К А З**

от 30 октября 2025 г.

№ 711

Москва

**Об утверждении минимального перечня показателей результатов  
молекулярной генетической экспертизы, которая проводится  
в отношении одной головы племенного молодняка  
крупного рогатого скота**

В соответствии с абзацем третьим пункта 2 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части затрат, возникающих при реализации мероприятий по развитию геномной селекции в области племенного животноводства, приведенных в приложении № 22<sup>1</sup> к Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый минимальный перечень показателей результатов молекулярной генетической экспертизы, которая проводится в отношении одной головы племенного молодняка крупного рогатого скота.

И.о. Министра

Е.В. Фастова

УТВЕРЖДЕН

приказом Минсельхоза России  
от 30 октября 2025 г. № 711

**МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
**показателей результатов молекулярной генетической экспертизы,**  
**которая проводится в отношении одной головы племенного**  
**молодняка крупного рогатого скота**

1. Статус подтверждения происхождения племенного молодняка крупного рогатого скота<sup>1</sup> (далее – молодняк) по матери и по отцу, либо по матери, либо по отцу (соответствует либо не соответствует).

2. Статус носительства следующих генетических аномалий, генетически детерминированных заболеваний с указанием уникальных идентификационных номеров генетических аномалий и генетически детерминированных заболеваний в международной базе данных мутаций животных с менделевским типом наследования (далее – OMIА ID) в соответствии с перечнем генетически детерминированных заболеваний сельскохозяйственных племенных животных, приведенным в приложении № 3 к Положению о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 г. № 74<sup>2</sup> (подтверждено либо не подтверждено):

для молодняка голштинской породы черно-пестрой и красно-пестрой масти: HCD – голштинский гаплотип, ассоциированный с дефицитом холестерина (OMIA ID 001965-9913), ВУ – брахиспина (OMIA ID 000151-9913), НН5 – голштинский гаплотип 5 (OMIA ID 001941-9913), НН3 – голштинский гаплотип 3 (OMIA ID 001824-9913), НН4 – голштинский гаплотип 4

<sup>1</sup> Абзац четвертый пункта 2 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части затрат, возникающих при реализации мероприятий по развитию геномной селекции в области племенного животноводства, приведенных в приложении № 22<sup>1</sup> к Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717.

<sup>2</sup> Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» и вступившим в силу для Российской Федерации 1 января 2015 г. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 г. № 74 вступило в силу для Российской Федерации 6 мая 2021 г.

(OMIA ID 001826-9913), NH1 – голштинский гаплотип 1 (OMIA ID 000001-9913), BLAD – дефицит лейкоцитарной адгезии (OMIA ID 000595-9913), CVM – комплексный порок позвоночника (OMIA ID 001340-9913), DUMPS – дефицит уридинмонофосфатсинтазы (OMIA ID 000262-9913), BC – цитруллинемия (OMIA ID 000194-9913);

для молодняка пород айрширской, красной шведской, красной датской, англеской, викинг ред и пород, полученных в результате скрещивания с указанными породами: AH1 – айрширский гаплотип 1 (OMIA ID 001934-9913);

для молодняка пород бурой швицкой, алатауской, костромской и пород, полученных в результате скрещивания с указанными породами: BH2 – гаплотип 2 бурой швицкой породы (OMIA ID 001939-9913), SDM – спинальная демиелинизация (OMIA ID 001247-9913), SAA – синдром арахномелии и артрогрипоза (OMIA ID 000059-9913), SMA – спинальная мышечная атрофия (OMIA ID 000939-9913), Weaver syndrome – синдром Вивера (OMIA ID 000827-9913);

для молодняка джерсейской породы и пород, полученных в результате скрещивания с джерсейской породой: JH1 – джерсейский гаплотип 1 (OMIA ID 001697-9913), BLAD – дефицит лейкоцитарной адгезии (OMIA ID 000595-9913), DUMPS – дефицит уридинмонофосфатсинтазы (OMIA ID 000262-9913), SMA – спинальная мышечная атрофия (OMIA ID 000939-9913);

для молодняка монбельярдской породы и пород, полученных в результате скрещивания с монбельярдской породой: SHGC – синдром гипоплазии (OMIA ID 001502-9913), MH1 – монбельярдский гаплотип 1 (OMIA ID 001827-9913), MH2 – монбельярдский гаплотип 2 (OMIA ID 001828-9913);

для молодняка абердин-ангусской породы и пород, полученных в результате скрещивания с абердин-ангусской породой: NH – нейропатическая гидроцефалия (OMIA ID 000487-9913), CA – контрактурная арахнодактилия (OMIA ID 001511-9913), DD – дубликации при развитии (OMIA ID 001226-9913), OS – остеопетроз (OMIA ID 001485-9913), AM – множественный артрогрипоз (OMIA ID 001465-9913), M1 – мутация миостатина, гипертрофия мускулатуры (OMIA ID 000683-9913), PRKG2 – карликовость ангусов (OMIA ID 001485-9913), A-MAN – альфа-маннозидоз (OMIA ID 000625-9913);

для молодняка герефордской, казахской белоголовой породы и пород, полученных в результате скрещивания с герефордской породой: NY –

гипотрихоз (OMIA ID 001544-9913), DL – дилютор (OMIA ID 001545-9913);  
для молодняка симментальской породы и пород, полученных  
в результате скрещивания с симментальской породой: A – арахномелия  
(OMIA ID 001541-9913), BMS – субфертильность быков  
(OMIA ID 001902-9913), ZDL – врожденный дефицит цинка  
(OMIA ID 001935-9913), GON4L – карликовость симменталов  
(OMIA ID 001985-9913), BH2 – гаплотип 2 бурой швицкой породы  
(OMIA ID 001939-9913), FH2 – симментальский гаплотип 2  
(OMIA ID 001958-9913), FH4 – симментальский гаплотип 4  
(OMIA ID 001960-9913);

для молодняка шортгорнской, галловейской, шаролезской и кианской  
пород: TH – гемимелия большой берцовой кости (OMIA ID 001009).

3. Количество однонуклеотидных полиморфизмов, для которых  
определены маркеры в геноме животного: не менее  
40 000 однонуклеотидных полиморфизмов.