|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1792 |
| от 23.09.2016 |
| на бланке № 0009030 |
| на 3 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от17 ноября 2023 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории молекулярной биотехнологии и ДНК-тестирования  Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» | | | | | |
|  | | | | | |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ул. Фрунзе, 11, 222163, г. Жодино, Минская область | | | | | |
| 1.1\* | Биологический материал сельско-хозяйственных животных (кровь, сперма, эпителиальная ткань, волосяная луковица животного и др.) | 101.03/10.094  101.08/10.094  101.19/10.094 | Оценка достоверности происхождения сельскохозяйственных животных по полиморфизму нуклеотидных последовательностей ДНК | «Методические рекомендации по проведению генотипирования крупного рогатого скота по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 22 от 20 февраля 2015г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. | «Методические рекомендации по проведению генотипирования крупного рогатого скота по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 22 от 20 февраля 2015г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. |
| 1.1\* | Биологический материал сельско-хозяйственных животных (кровь, сперма, эпителиальная ткань, волосяная луковица животного и др.) | 101.03/10.094  101.08/10.094  101.19/10.094 | Оценка достоверности происхождения сельскохозяйственных животных по полиморфизму нуклеотидных последовательностей ДНК | «Методические рекомендации «Технология генотипирования лошадей по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 13 от 22 декабря 2012г. Издание 2-е, переработанное и дополненное.  «Методические рекомендации по применению технологии генотипирования свиней по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 2 от 14 марта 2016г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. | «Методические рекомендации «Технология генотипирования лошадей по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 13 от 22 декабря 2012г. Издание 2-е, переработанное и дополненное.  «Методические рекомендации по применению технологии генотипирования свиней по микросателлитным локусам ДНК» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 2 от 14 марта 2016г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. |
| 2.1\* | Биологический материал сельско-хозяйственных животных (кровь, сперма, эпителиальная ткань, волосяная луковица животного и др.) | 101.03/10.094  101.08/10.094  101.19/10.094 | Определение генов ответственных за хозяйственно ценные признаки и наследственные заболевания животных (молекулярно-генетическое маркирование признаков животных) | «Методические рекомендации по использованию метода ДНК-диагностики BLAD-синдрома крупного рогатого скота в производстве» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 1 от 03 марта 2011г. | «Методические рекомендации по использованию метода ДНК-диагностики BLAD-синдрома крупного рогатого скота в производстве» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 1 от 03 марта 2011г. |
| 2.1\* | Биологический материал сельско-хозяйственных животных (кровь, сперма, эпителиальная ткань, волосяная луковица животного и др.) | 101.03/10.094  101.08/10.094  101.19/10.094 | Определение генов ответственных за хозяйственно ценные признаки и наследственные заболевания животных (молекулярно-генетическое маркирование признаков животных) | «Методические рекомендации по использованию метода ДНК-диагностики генотипов молочных белков крупного рогатого скота» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 1 от 03 марта 2011г. Издание 2-е, переработанное и дополненное.  «Методические рекомендации по диагностике моногенных наследственных заболеваний крупного рогатого скота» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 2 от 14 марта 2016г. Издание 3-е, переработанное и дополненное. | «Методические рекомендации по использованию метода ДНК-диагностики генотипов молочных белков крупного рогатого скота» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 1 от 03 марта 2011г. Издание 2-е, переработанное и дополненное.  «Методические рекомендации по диагностике моногенных наследственных заболеваний крупного рогатого скота» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 2 от 14 марта 2016г. Издание 3-е, переработанное и дополненное. |
| 2.1\* | Биологический материал сельско-хозяйственных животных (кровь, сперма, эпителиальная ткань, волосяная луковица животного и др.) | 101.03/10.094  101.08/10.094  101.19/10.094 | Определение генов ответственных за хозяйственно ценные признаки и наследственные заболевания животных (молекулярно-генетическое маркирование признаков животных) | «Методические рекомендации по применению метода ДНК-диагностики наследственных заболеваний и генетической устойчивости свиней к инфекционным заболеваниям» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 13 от 17 июня 2014г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. | «Методические рекомендации по применению метода ДНК-диагностики наследственных заболеваний и генетической устойчивости свиней к инфекционным заболеваниям» утверждены НТС Минсельхозпрода Республики Беларусь, протокол № 13 от 17 июня 2014г. Издание 2-е, переработанное и дополненное. |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных