

**Об утверждении методики проведения испытаний и апробаций селекционных достижений в области животноводства**

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 октября 2014 года № 3-3/539. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республике Казахстан 25 ноября 2014 года № 9901

      В соответствии с подпунктом 7) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» **ПРИКАЗЫВАЮ:**  
      1. Утвердить прилагаемую методику проведения испытаний и апробаций селекционных достижений в области животноводства.  
      2. Департаменту производства и переработки животноводческой продукции Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.  
      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Ответственного секретаря Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (Евниев А.К.).  
      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня их первого официального опубликования.

*Министр                                     А. Мамытбеков*

Утверждена                 
приказом Министра             
сельского хозяйства            
Республики Казахстан           
от 21 октября 2014 года № 3-3/539

**Методика**  
**проведения испытаний и апробаций селекционных достижений в**  
**области животноводства**

**1. Общие положения**

      1. Настоящая Методика проведения испытаний и апробаций селекционных достижений в области животноводства (далее – Методика) разработана в соответствии с пунктом 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан от 13 июля 1999 года «Об охране селекционных достижений» и подпунктом 7) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и определяет методы проведения испытаний и апробаций селекционных достижений в области животноводства.  
      2. В настоящей Методике используются следующие основные понятия:  
      1) патентоспособность - соответствие созданных пород, внутрипородных (зональных) и заводских типов, заводских линий, семейств животных, кроссов птицы критериям новизны, отличимости, однородности и стабильности;  
      2) испытания – оценка степени выраженности предполагаемого селекционного достижения на соответствие основным селекционируемым признакам и минимальным структурным единицам;  
      3) апробация - проверка предполагаемого нового селекционного достижения на соответствие патентоспособности.  
      3. Испытания и апробация породы проводятся Государственной комиссии по испытанию и апробации пород Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (далеее – Комиссия) согласно подпункту 22) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве».  
      4. Результаты работы по испытанию и апробации селекционного достижения в животноводстве оформляются заключением, которое утверждается Председателем Комиссии.  
      5. Заключение по апробации селекционного достижения в животноводстве представляется в трех экземплярах.

**2. Проведение испытании сельскохозяйственных животных**  
**и пушных зверей**

      6. При проведении испытания крупного рогатого скота (Bos primigenius Воjanus) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают не менее 50 телочек и 50 бычков в возрасте 6 месяцeв, 50 нетелей (5-6-месячной стельности) и 20 быков в возрасте 24 месяцев. Отбор для апробации животных проводят методом случайной выборки преимущественно от молодых быков-производителей, не прошедших оценку по качеству потомства.  
      Порода крупного рогатого скота признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественым признакам составляет не более 6% (при отборе на испытание 50 голов), 3 и 2% (соответственно 100 и 200 голов), а по количественным признакам - если коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,4 раза. Отличимость определяется специфичностью селекционируемых количественных признаков, превосходящих с математически достоверной разницей сравниваемых сверстников (сверстниц) и явными различиями в качественных признаках.  
      Учет крупного рогатого скота проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) крупного рогатого скота согласно приложению 1 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков крупного рогатого скота согласно приложению 2 к настоящей Методике.  
      7. При проведении испытания овец (Ovis L) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на испытание отбирают методом случайной выборки не менее 100 маток и 30 баранов-производителей, 100 ярок и 100 баранчиков.  
      Порода овец признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных особей по качественным признакам составляет не более 5% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам коэффициенты вариации не превышают таковые у существующих общеизвестных пород в 1,6 раза.  
      Учет овец проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) овец согласно приложению 3 к настоящей Методике применяя методы, указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков овец согласно приложению 4 к настоящей Методике.  
      8. При проведении испытания коз (Capra aegagrus Erxleben) для оценки степени выраженности оцениваемой породы на испытания отбирают методом случайной выборки не менее 10 козлов-производителей, 40 коз в возрасте 2,5 года и старше, 60 козликов и 60 козочек в возрасте 12-18 месяцев.  
      Порода коз признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 9% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,6 раза.  
      Учет коз проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) коз согласно приложению 5 к настоящей Методике, руководствуясь инструкциями, указанными в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков коз согласно приложению 6 к настоящей Методике.  
      9. При проведении испытания свиней (Sus scrofa L) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают не менее 50 маток и 20 хряков заводской упитанности в возрасте старше 36 месяцев, а также 400 голов молодняка одного цикла воспроизводства при достижении живой массы 100 кг, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода свиней признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 4% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам коэффициенты вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации у сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,6 раза.  
      Учет свиней проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) свиней согласно приложению 7 к настоящей Методике применяя методы, указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков свиней согласно приложению 8 к настоящей Методике.  
      10. При проведении испытания лошадей (Eguus Caballus L) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 10 кобылок и 10 жеребчиков 2,5 лет, 20 кобыл и 5 жеребцов старше 5 лет, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода лошадей признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 5% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,5 раза.  
      Учет лошадей проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) лошадей согласно приложению 9 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков коз согласно приложению 10 к настоящей Методике.  
      11. При проведении испытания верблюдов (Camelus) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 8 самок и 8 самцов 2,5 лет, 15 верблюдоматок и 3 производителей в возрасте 5 лет отобранным методом случайной выборки, если в разделе «Объяснения и методы» не указано иное.  
      Порода верблюдов признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 7,0 % от исследуемого поголовья, а по количественным признакам – коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,5 раза.  
      Учет верблюдов проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) верблюдов согласно приложению 11 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков верблюдов согласно приложению 12 к настоящей Методике.  
      12. При проведении испытания гусей (Anser anser L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 30 самцов и 30 самок в суточном возрасте, 30 самцов и 30 самок в 9-недельном возрасте, 15 гусаков и 45 гусынь в 52-недельном возрасте и старше, а также 50 яиц, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода гусей признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,6 раза.  
      Учет гусей проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) гусей согласно приложению 13 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков гусей согласно приложению 14 к настоящей Методике.  
      13. При проведении испытания уток (Anas platyrhynchos L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 50 селезней и 50 уточек в суточном возрасте, 50 селезней и 50 уточек молодняка в 7-недельном возрасте, 20 селезней, 80 уток не моложе 52-недельного возраста и 100 яиц, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода уток признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации похожей общеизвестной породы в 1,6 раза.  
      Учет уток проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) уток согласно приложению 15 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков уток согласно приложению 16 к настоящей Методике.  
      14. При проведении испытания кур (Gallus gallus L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 100 яиц, 50 петушков и 50 курочек суточных цыплят, 50 петушков и 50 курочек в 5-ти недельном возрасте мясных кур и в возрасте бонитировки яичных кур, 15 петухов и 100 кур не моложе 52-недельного возраста.  
      Порода кур признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам – коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой породы в 1,6 раза.  
      Учет кур проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) кур согласно приложению 17 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков кур согласно приложению 18 к настоящей Методике.  
      15. При проведении испытания индеек (Mellegris gallopavo) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают методом случайной выборки не менее 50 самцов и 50 самок в суточном возрасте, 30 самцов и 30 самок в 16-недельном возрасте, 20 самцов и 50 самок не моложе 50-недельного возраста и не менее 50 яиц.  
      Порода индеек признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных птиц по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,6 раза.  
      Учет индеек проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) индеек согласно приложению 19 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков индеек согласно приложению 20 к настоящей Методике.  
      16. При проведении испытания цесарки (Numida meleagris L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 50 цесарей и 50 цесарок в суточном возрасте, 50 цесарей и 50 цесарок в 10-недельном возрасте, 20 цесарей и 50 цесарок в 52-недельном возрасте, а также 50 яиц, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода цесарки признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,6 раза.  
      Учет цесарки проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) цесарки согласно приложению 21 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков цесарки согласно приложению 22 к настоящей Методик.  
      17. При проведении испытания песцов (Alopex lagopus L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают молодняк в возрасте 6-7 месяцев, полученного за один цикл воспроизводства не менее 50 самцов и 50 самок, отобранных методом случайной выборки.  
      Породу песцов признают однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 5% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,5 раза. В случае, если окраска животных обусловлена доминантным геном, при оценке отличимости устанавливается соотношение животных с различной окраской, а оценка однородности по признаку окраски не проводится.  
      Если окраска заявленной породы обусловлена неизвестной ранее мутацией или комбинацией генов, заявитель представляет материалы, подтверждающие генотип породы.  
      Учет песцов проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) песцов согласно приложению 23 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков песцов согласно приложению 24 к настоящей Методике.  
      18. При проведении испытания соболей (Martes zibellina L) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают молодняк в возрасте 6-7 месяцев, полученного за один цикл воспроизводства, не менее, чем у 50 самцов и 50 самок, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода соболей признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 5% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,5 раза.  
      В случае если окраска животных обусловлена доминантным геном, при оценке отличимости устанавливают соотношение животных с различной окраской, а оценку однородности по признаку окраски не проводят.  
      Если окраска заявленной породы обусловлена неизвестной ранее мутацией или комбинацией генов, заявитель представляет материалы, подтверждающие генотип породы.  
      Учет соболей проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) собалей согласно приложению 25 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков соболей согласно приложению 26 к настоящей Методике.  
      19. При проведении испытания собаки домашней (Canis Familiaris L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 40 кобелей и 40 сук в возрасте 12-14 месяцев, у 10 кобелей и 30 сук в возрасте 36-40 месяцев, отобранных методом случайной выборки.  
      Порода собаки домашней признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 5% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам – коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,5 раза.  
      Учет собаки домашней проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) собаки домашней согласно приложению 27 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков собаки домашней согласно приложению 28 к настоящей Методике.  
      20. При проведении испытания пчелы медоносной (Apis mellifera L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 100 пчел по 10 пчел от одной пчелиной матки, 10 одновозрастных неплодных маток, 20 трутней, полученных за один цикл воспроизводства и 10 плодных маток отобранных методом случайной выборки.  
      Порода пчелы медоносной признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных особей по качественным признакам составляет не более 10% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,6 раза  
      Учет пчелы медоносной проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) пчелы медоносной согласно приложению 29 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков пчелы медоносной согласно приложению 30 к настоящей Методике.  
      21. При проведении испытания карпа (Cyprinus carpio L.) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на испытание отбирают методом случайной выборки не менее 50 самцов и 50 самок второго нереста, а для измерения и оценки признаков с 11 по 17 – 50 особей двухлетнего возраста.  
      Порода карпа признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных особей по качественным признакам составляет не более 4% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам коэффициенты вариации не превышают таковые у существующих общеизвестных пород в 1,6 раза.  
      Учет карпа проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) карпа согласно приложению 31 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков карпа согласно приложению 32 к настоящей Методике.  
      22. При проведении испытания форели радужной (Oncorinchus mykiss Walbaum) для оценки степени выраженности оцениваемой породы на испытания отбирают методом случайной выборки не менее 50 самцов и 50 самок повторного нереста.  
      Порода форели радужной признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 4% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы в 1,6 раза.  
      Учет форели радужной проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) фореля радужной согласно приложению 33 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков фореля радужной согласно приложению 34 к настоящей Методике.  
      23. При проведении испытания маралов (Cervus elaphus sibiricus Severtzov) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают 35 сайков и 35 саюшек в возрасте 18-ти месяцев, 35 перворожков в - 24 месяца, 35 маралушек в - 2 года 6 месяцев, 35 маралух в - 3 года 6 месяцев и 20 маралов-производителей в возрасте 5-ти лет и старше.  
      Порода маралов признается однородной и стабильной в том случае, если количество нетипичных животных по качественным признакам составляет не более 6% от исследуемого поголовья, а по количественным признакам - коэффициент вариации оцениваемой породы не превышает коэффициент вариации сравниваемой общеизвестной породы более чем в 1,6 раза.  
      Учет марала проводят по испытываемой и похожей общеизвестной породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) в соответствии с таблицей признаков для испытуемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) маралов согласно приложению 35 к настоящей Методике, применяя методы указанные в Таблице индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков маралов согласно приложению 36 к настоящей Методике.

**3. Проведение апробаций сельскохозяйственных животных**  
**и пушных зверей**

      24. Основанием для проведения апробации по созданию охраняемого селекционного достижения является наличие количественного и качественного состава численности животных, имеющих общность происхождения и сходных по экстерьеру и конституции, характеру и уровню продуктивности и другим показателям, стойко передающимся потомству, отвечающим требованиям плана создания селекционного достижения.  
      25. При проведении апробации охраняемых категории селекционных достижении в животноводстве применяются количественные и качественные показатели предъявляемые к охраняемым категориям селекционного достижения в животноводстве согласно приложению 37 к настоящей Методике.  
      26. При проведении апробации представляемых к испытанию селекционных достижений в животноводстве требуется минимальное наличие структурных единиц по видам сельскохозяйственных животных в соответствии с приложением 38 к настоящей Методике.

**4. Заключительные положения**

      27. При соответствии селекционного достижения в животноводстве условиям патентоспособности Комиссия оформляет заключение о положительном результате экспертизы нового селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность по форме согласно приложению 39 к настоящей Методике.  
      28. Если при проведении экспертизы установлено, что представленное новое селекционное достижение в животноводстве не отвечает условиям патентоспособности, Комиссия оформляет заключение об отрицательном результате экспертизы нового селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность по форме согласно приложению 40 к настоящей Методике.

Приложение 1             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
     **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе)**  
                     **крупного рогатого скота**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1. Животное:  основная окраска(\*) | белая  серая  кремовая1)  рыжая  красная2)  красная чалая, краснопестрая3)  вишневая4)  палевая  бурая5)  черная6)  черная чалая, чернопестрая7) | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 |
| 2. | 2. Животное: наличие дополнительной окраски(\*) | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 3. | 3. Животное: дополнительная(\*) окраска | белая  серая  рыжая  красная  палевая  бурая  черная | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 4. | 4. Животное: дополнительная  окраска на голове(\*) | отсутствует  вокруг глаз (очки)  вокруг носового зеркала (кольцо)  вокруг глаз и на других частях головы  вокруг носового зеркала и на других частях головы  на других частях головы  на всей голове | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 5. | 5. Животное: дополнительная окраска на туловище(\*) | отсутствует  на верхней части туловища  на нижней части туловища  по всему туловищу | 1  2  3  4 |
| 6. | 6. Животное: конфигурация дополнительной окраски на туловище | полосная  поясная  иная | 1  2  3 |
| 7. | 7. Животное: дополнительная окраска на ногах | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 8. | 8. Животное: дополнительная окраска хвосте | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 9. | 9. Бычок: живая масса при рождении(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 10. | 10. Телочка: живая масса при рождении(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 11. | 11. Бычок: живая масса в 15 месяцев(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 12. | 12. Телка: живая масса в 18 месяцев(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 13. | 13. Телка: возраст физиологической зрелости | ранний  средний  поздний | 3  5  7 |
| 14. | 14. Бык-производитель: живая масса (в возрасте 2-х лет)(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 15. | 15. Корова: живая масса (после первого отела)(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 16. | 16. Голова коровы: профиль(\*) (+) | вогнутый  прямой  выпуклый | 1  2  3 |
| 17. | 17. Голова быка-  производителя: длина(\*) | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 18. | 18. Голова коровы: длина(\*) | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 19. | 19. Лоб быка-производителя: ширина(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 20. | 20. Лоб коровы: ширина(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 21. | 21. Затылочный гребень коровы: профиль(\*) (+) | вогнутый  прямой  выпуклый | 1  2  3 |
| 22. | 22. Рога коровы: наличие(\*) | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 23. | 23. Рога коровы: постановка(\*) (+) | направлены в стороны  направлены вверх и загнуты в стороны  направлены вверх и загнуты «ухватом»  направлены вверх и загнуты вперед  направлены вперед  направлены в стороны, вверх и назад  направлены вперед и загнуты в стороны  направлены вперед и загнуты вверх «ухватом»  направлены вперед и загнуты «ухватом»  направлены слегка вниз  направлены в стороны, вперед и вверх  направлены вверх и загнуты назад | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 |
| 24. | 24. Рога коровы: длина | короткие8)  средние9)  длинные10 | 3  5  7 |
| 25. | 29 Шея быка-производителя: профиль | прямой  с верхним вырезом  с нижним вырезом  с «хоботом» | 1  2  3  4 |
| 26. | 30 Грудь коровы: профиль | прямой  с верхним вырезом  с нижним вырезом | 1  2  3 |
| 27. | 35. Грудь быка-производителя: ширина(\*) | Узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 28. | 36. Грудь коровы: ширина(\*) | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 29. | 37. Грудь быка-производителя: ширина грудной кости(+) (\*) (учитывают только при оценке животных молочных, молочно-мясных пород, далее - ММ) | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 30. | 38. Грудь коровы: ширина грудной кости(\*) (+) (ММ) | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 31. | 39. Грудь быка-производителя: глубина(\*) | мелкая  средняя  глубокая | 3  5  7 |
| 32. | 40. Грудь коровы: глубина(\*) | мелкая  средняя  глубокая | 3  5  7 |
| 33. | 41. Грудь быка-производителя: обхват(\*) | мелкая  средняя  глубокая | 3  5  7 |
| 34. | 42. Грудь коровы: обхват(\*) | мелкая  средняя  глубокая | 3  5  7 |
| 35. | 43. Подгрудок быка-производителя: развитие | слабое11)  среднее12  сильное13) | 3  5  7 |
| 36. | 44. Спина коровы: ширина | узкая11)  средняя14)  широкая15) | 3  5  7 |
| 27. | 45. Крестец быка-производителя: длина(\*) | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 38. | 46. Крестец коровы: длина(\*) | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 39. | 47. Зад быка-производителя:  ширина в маклоках(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 40. | 48. Зад коровы: ширина в маклоках(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 41. | 49. Зад быка-производителя:  ширина в тазобедренных сочленениях(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 42. | 50. Зад коровы: ширина в тазобедренных сочленениях(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 43. | 51. Зад быка-производителя: полуобхват(\*) (+) | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 44. | 52. Зад коровы: полуобхват(\*) | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 45. | 53. Бычки и телки: кулардность(+) (учитывают только при оценке животных мясных пород далее - М) | отсутствует  имеется16) | 1  9 |
| 46. | 54. Таз коровы: положение (ММ) | приподнятый  прямой  свислый | 3  5  7 |
| 47. | 55. Таз быка-производителя:  ширина(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 48. | 56. Таз коровы: ширина(\*) | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 49. | 57. Туловище быка-производителя: длина(\*) (+) | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 50. | 58. Туловище коровы: длина(\*) | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 51. | 59. Туловище быка-производителя: глубина(\*) | мелкое  среднее  глубокое | 3  5  7 |
| 52. | 60. Туловище коровы: глубина(\*) | мелкое  среднее  глубокое | 3  5  7 |
| 53. | 61. Копыто коровы: угол(\*) (+) (ММ) | острый  нормальный  тупой | 3  5  7 |
| 54. | 62. Копыто коровы: окраска(\*) | серое  желтое  коричневое  черное | 1  2  3  4 |
| 55. | 63. Копыто коровы: интенсивность окраски | светлая  средняя  темная | 1  5  9 |
| 56. | 64. Кожа быка-производителя: толщина(\*) | тонкая  средняя  толстая | 3  5  7 |
| 57. | 65. Кожа коровы: толщина(\*) | тонкая  средняя  толстая | 3  5  7 |
| 58. | 66. Вымя коровы: высота прикрепления задних долей(\*) (+) (ММ) | низкое  среднее  высокое | 3  5  7 |
| 59. | 67. Вымя коровы: ширина молочного зеркала(+) (\*) (ММ) | узкое  среднее  широкое | 3  5  7 |
| 60. | 68. Вымя коровы: длина передних долей(\*)() (ММ) | короткие  средние  длинные | 3  5  7 |
| 61. | 69. Вымя коровы: расположение передних сосков (ММ) | узкое  среднее  широкое | 3  5  7 |
| 62. | 70. Вымя коровы: длина передних сосков(\*) (ММ) | короткие  средние  длинные | 3  5  7 |
| 63. | 71. Пясть коровы: обхват(\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 64. | 72. Молочность коровы | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 65. | 73. Молокоотдача интенсивность(ММ) | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 66. | 74. Молоко: содержание жира(ММ) | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 67. | 75. Молоко: содержание белка(ММ) | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1) свойственно Шаролезской породе;  
      2) свойственно Казахской белоголовой, Герефордской и Красной степной породам;  
      3) свойственно Курганской, Симментальской (красно-пестрый внутрипородный тип) породам;  
      4) свойственно Бестужевской породе и породе Санта-гертруда;  
      5) свойственно Алатауской породе;  
      6) свойственно Галловейской и Абердин-ангусской породам;  
      7) свойственно Шортгорнской Аулиеатинской (чернопестрому типу молочного скота) породам;  
      8) свойственно Джерсейской и Шортгорнской породам;  
      9) свойственно Симментальской, Алатауской, Красной степной, Аулиеатинской, Сычевской, Холмогорской и Черно-пестрой породам;  
      10) свойственно Айрширской, Бестужевской, Казахской белоголовой и Калмыцкой породам;  
      11) свойственно Якутскому и Бурятскому скоту;  
      12) свойственно Черно-пестрой, Ярославской, Красной степной, Аулиеатинской и Калмыцкой породам;  
      13) свойственно Симментальской, Алатауской, Герефордской, Казахской белоголовой и Аулиекольской породам;  
      14) свойственно Красной, Ярославской, Красной степной, Симментальской, Алатауской, Аулиеатинской, Санта-гертруда и Калмыцкой породам;  
      15) свойственно Симментальской, Герефордской, Казахской белоголовой, Аулиекольской, Шортгорнской, Абердин-ангусской и Галловейской породам.  
      16) свойственно Шаролезской породе.

Приложение 2             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
          **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                  **признаков крупного рогатого скота**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | Количественные показатели | | | Индекс | |
| 1 | К 1. Животное: основная окраска (Масть) | Оценивается по цвету волосяного покрова у бычков и телочек 6-месячного возраста. | | | | | | |
| 2 | К 2. Животное: наличие дополнительной окраски (Масть) | Оценивается по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски. | | | | | | |
| 3 | К 3. Животное: дополнительная окраска. | Оценивается по цвету дополнительной окраски волосяного покрова, составляющего меньшую часть площади тела у бычков и телочек 6-месячного возраста. | | | | | | |
| 4 | К 4. Животное: конфигурация дополнительной окраски. | Оценивается по форме дополнительной окраски.  Полосная конфигурация представляет собой продольные полосы разной длины и ширины.  Поясная конфигурация представляет собой полосу кругового охвата туловища (типична для Голландской и Галловейской пород). | | | | | | |
| 5 | К 9. Бычок: живая масса при рождении. | Взвешивают теленка через 6 часов после отела коровы на весах среднего класса точности с пределом взвешивания до 50 кг с допускаемой погрешностью не более 0,1%.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
|  | Молочные, молочно-мясные (далее –ММ) | | | Мясные  (далее –М) | |  |
| малая | менее 35 | | | менее 30 | | 3 |
| средняя | 35-40 | | | 30-40 | | 5 |
| большая | более 45 | | | более 40 | | 7 |
| 6 | К 10. Телочка: живая масса при рождении | Определяется согласно пункта 9 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
| малая | менее 30 | | | менее 25 | | 3 |
| средняя | 31-40 | | | 25-35 | | 5 |
| большая | более 40 | | | более 35 | | 7 |
| 7 | К 11. Бычок: живая масса в возрасте 15 месяцев | Взвешивают животное на весах с пределом взвешивания до 1000 кг и погрешностью взвешивания не более 1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
| малая | менее 380 | | | менее 400 | | 3 |
| средняя | 380-430 | | | 400-450 | | 5 |
| большая | более 430 | | | более 450 | | 7 |
| 8 | К 12. Телка: живая масса | Взвешивают телок индивидуально в возрасте 18 месяцев на весах с пределом взвешивания до 1000 кг и погрешностью взвешивания не более 1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
| малая | менее 340 | | | менее 350 | | 3 |
| средняя | 340-400 | | | 350-400 | | 5 |
| большая | более 400 | | | более 400 | | 7 |
| 9 | К 13. Телка: возраст физиологической зрелости | Оценивается по возрасту осеменения (случки) телки.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, месяц: | | | | | | |
| ранний | менее 16 | | |  | | 3 |
| средний | 16-21 | | |  | | 5 |
| поздний | Более 21 | | |  | | 7 |
| 10 | К 14. Бык-производитель: живая масса | Быков-производителей взвешивают индивидуально в возрасте 24 мес. Взвешивание проводят на весах с пределом взвешивания до 1000 кг и погрешностью взвешивания не более 1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малая | менее 580 | | | менее 550 | | 3 |
| средняя | 580-650 | | | 550-620 | | 5 |
| большая | более 650 | | | более 620 | | 7 |
| 11 | К 15. Корова: живая масса | Взвешивают коров индивидуально на 2-3 месяцах после первого отела. Взвешивание проводят на весах с пределом взвешивания до 1000 кг и погрешностью взвешивания не более 1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малая | менее 430 | | | менее 425 | | 3 |
| средняя | 430-520 | | | 425-500 | | 5 |
| большая | более 520 | | | более 500 | | 7 |
| 12 | К 16. Голова коровы: профиль | Определяется визуально                  1                  2                 3             вогнутый           прямой           выпуклый | | | | | | |
| 13 | К 17. Голова быка-производителя: длина | Оценку проводят в возрасте 24 месяцев. Длину головы измеряют мерным циркулем от середины затылочного гребня до носового зеркала.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| короткая | менее 46 | | | менее 40 | | 3 |
| средняя | 46-52 | | | 40-46 | | 5 |
| длинная | более 52 | | | более 46 | | 7 |
| 14 | К 18. Голова коровы: длина | Оценку проводят на 2-3-ем месяце после первого отела. Длину головы определяют согласно пункту 17 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  |  | ММ | | | М | |  |
|  | короткая | менее 44 | | | менее 38 | | 3 |
|  | средняя | 44-50 | | | 38-44 | | 5 |
|  | длинная | более 50 | | | более 44 | | 7 |
| 15 | К 19. Лоб быка-производителя: ширина | Измеряют мерным циркулем расстояние между наиболее удаленными точками глазных орбит.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 20 | | | менее 23 | | 3 |
| средний | 20-24 | | | 23-27 | | 5 |
| широкий | более 24 | | | более 27 | | 7 |
| 16 | К 20. Лоб коровы: ширина | Измеряется по методике п. 19.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 18 | | | менее 21 | | 3 |
| средний | 18-22 | | | 21-25 | | 5 |
| широкий | более 22 | | | более 25 | | 7 |
| 17 | К 21. Затылочный гребень коровы: профиль | Определяется визуально.                     вогнутый         прямой         выпуклый                      1                2               3 | | | | | | |
| 18 | К 23. Рога коровы: постановка | Определяется визуально.                  1                 2                  3     направлены в стороны   направлены вверх и направлены вверх и          «ухватом»         загнуты в стороны       загнуты                   4                   5                   6    направлены вверх и       направлены вперед    направлены в     загнуты вперед стороны,        вверх и           назад                7                      8                    9  направлены вперед и     направлены вперед и   направлены вперед     загнуты в стороны   загнуты вверх «ухватом»  загнуты «ухватом»                     10                 11                 12       направлены слегка    направлены в стороны, направлены вверх и         вниз вперед            и вверх загнуты        назад | | | | | | |
| 19 | К 24. Рога коровы: длина | Определяется визуально соответственно приведенным эталонным породам. | | | | | | |
| 20 | К 25. Рога коровы: основная окраска | Определяется визуально цвет средней части рога. | | | | | | |
| 21 | К 26. Рога коровы: интенсивность основной окраски | Определяется визуально в средней части рога. | | | | | | |
| 22 | К 29. Шея быка-производителя: профиль | Определяется визуально.                  1                                2             прямой                        с верхним вырезом                3                                       4       с нижним вырезом                          с «хоботом» | | | | | | |
| 23 | К 30. Шея коровы: профиль | Определяется визуально.                  1                                   2             прямой                      с верхним вырезом                                  3                        с нижним вырезом | | | | | | |
| 24 | К 33. Бык-производитель: рост | Измеряется мерной палкой в наивысшей точке крестцовой кости.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| низкий | менее 138 | | | менее 130 | | 3 |
| средний | 138-150 | | | 130-142 | | 5 |
| высокий | более 150 | | | более 142 | | 7 |
| 25 | К 34. Корова: рост | Измеряется по методике п.33.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| низкий | менее 130 | | | менее 123 | | 3 |
| средний | 130-142 | | | 123-135 | | 5 |
| высокий | более 142 | | | более 135 | | 7 |
| 26 | К 35. Грудь быка-производителя: ширина | Измеряется мерной палкой в самом широком месте по вертикали, касательной к заднему углу лопатки.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкая | менее 42 | | | менее 47 | | 3 |
| средняя | 42-51 | | | 47-56 | | 5 |
| широкая | более 51 | | | более 56 | | 7 |
| 27 | К 36. Грудь коровы: ширина | Определяется согласно пункта 35 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкая | менее 38 | | | менее 43 | | 3 |
| средняя | 38-47 | | | 43-52 | | 5 |
| широкая | более 47 | | | более 52 | | 7 |
| 28 | К 37-38. Грудь: ширина грудной кости | Измеряется мерным циркулем по горизонтали расстояние между верхними выступами грудной гости.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкая | менее 32 | | | менее 26 | | 3 |
| средняя | 32-41 | | | 26-35 | | 5 |
| широкая | более 42 | | | более 35 | | 7 |
| 29 | К 39. Грудь быка-производителя: глубина | Измеряется мерной палкой расстояние от холки до грудной кости по вертикали, касательной к заднему углу лопатки. У животных (особенно – мясные породы скота) с сильно развитым подгрудком следует оттягивать его в сторону, таким образом, чтобы он не образовывал складки под мерной палкой.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| мелкая | менее 67 | | | менее 70 | | 3 |
| средняя | 67-76 | | | 70-79 | | 5 |
| глубокая | более 76 | | | более 79 | | 7 |
| 30 | К 40. Грудь коровы: глубина | Измеряется согласно пункта 39 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| мелкая | менее 62 | | | менее 65 | | 3 |
| средняя | 62-71 | | | 65-74 | | 5 |
| глубокая | более 71 | | | более 74 | | 7 |
| 31 | К 41. Грудь быка-производителя: обхват | Измеряется мерной лентой по вертикали касательной к заднему углу лопатки.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малый | менее 195 | | | менее 200 | | 3 |
| средний | 195-210 | | | 200-215 | | 5 |
| большой | более 210 | | | более 215 | | 7 |
| 32 | К 42. Грудь коровы: обхват | Измеряется согласно пункта 41 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малый | менее 180 | | | менее 185 | | 3 |
| средний | 180-195 | | | 185-200 | | 5 |
| большой | более 195 | | | более 200 | | 7 |
| 33 | К 43. Подгрудок быка-производителя: развитие | Определяется визуально по степени развития грудинки за линию передних ног соответственно эталонным породам. | | | | | | |
| 34 | К 44. Спина коровы: ширина | Определяется визуально соответственно эталонным породам. | | | | | | |
| 35 | К 45. Крестец быка-производителя: длина | Измеряется мерным циркулем расстояние от крайнего переднего выступа подвздошной кости (маклока) до крайнего заднего выступа внутреннего седалищного бугра.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| короткий | менее 51 | | | менее 55 | | 3 |
| средний | 51-57 | | | 55-61 | | 5 |
| длинный | более 57 | | | более 61 | | 7 |
| 36 | К 46. Крестец коровы: длина | Измеряется согласно пункта 45 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| короткий | менее 46 | | | менее 50 | | 3 |
| средний | 46-52 | | | 50-56 | | 5 |
| длинный | более 52 | | | более 56 | | 7 |
| 37 | К 47. Зад быка-производителя: ширина в маклоках | Измеряется мерным циркулем расстояние в наружных углах подвздошной кости (маклоках).  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 47 | | | менее 53 | | 3 |
| средний | 47-53 | | | 53-59 | | 5 |
| широкий | Более 53 | | | более 59 | | 7 |
| 38 | К 48. Зад коровы: ширина в маклоках | Измеряется согласно пункта 47 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 44 | | | менее 50 | | 3 |
| средний | 44-50 | | | 50-56 | | 5 |
| широкий | Более 50 | | | более 56 | | 7 |
| 39 | К 49. Зад быка-производителя: ширина в тазобедренных сочленениях | Измеряется мерным циркулем расстояние между крайними наружными выступами бедренной кости.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 44 | | | менее 50 | | 3 |
| средний | 44-50 | | | 50-56 | | 5 |
| широкий | Более 50 | | | более 56 | | 7 |
| 40 | К 50. Зад коровы: ширина в тазобедренных сочленениях | Измеряется по методике п.49.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 41 | | | менее 47 | | 3 |
| средний | 41-47 | | | 47-53 | | 5 |
| широкий | Более 47 | | | более 53 | | 7 |
| 41 | К 51. Зад быка-производителя: полуобхват | Измеряется мерной лентой от бокового выступа левого коленного сустава назад под хвост до той же точки правого колена.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малый | менее 103 | | | менее 109 | | 3 |
| средний | 103-119 | | | 109-125 | | 5 |
| большой | более 119 | | | более 125 | | 7 |
| 42 | К 52. Зад коровы: полуобхват | Измеряется согласно пункта 51 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| малый | менее 96 | | | менее 101 | | 3 |
| средний | 96-110 | | | 101-116 | | 5 |
| большой | более 110 | | | более 116 | | 7 |
| 43 | К 53. Бычки и телки: кулардность | Определяется визуально у бычков и телок в возрасте 15 мес., в области крестца и бедер по раздвоенности их глубоким желобом (так называемая двойная мускулатура). Бедра и крестец сильно утолщены и заполнены мышцами. | | | | | | |
| 44 | К 54. Таз коровы: положение | Определяется по высоте расположения седалищных бугров относительно маклоков.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
| приподнятый | седалищные бугры выше маклаков более чем на 4 см; | | | | | 3 |
| прямой | разница расположения седалищных бугров и маклоков по высоте не более 4 см; | | | | | 5 |
| свислый | седалищные бугры ниже маклаков более чем на 4 см | | | | | 7 |
| 45 | К 55. Таз быка-производителя: ширина | Измеряется мерным циркулем расстояние между наружными выступами седалищных бугров.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 36 | | | менее 38 | | 3 |
| средний | 36-42 | | | 38-44 | | 5 |
| широкий | более 42 | | | более 44 | | 7 |
| 46 | К 56. Таз коровы: ширина | Измеряется согласно пункта 55 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| узкий | менее 32 | | | менее 34 | | 3 |
| средний | 32-38 | | | 34-40 | | 5 |
| широкий | более 38 | | | более 40 | | 7 |
| 47 | К 57. Туловище быка-производителя: длина | Измеряется мерной палкой расстояние от крайней передней точки выступа плечевой кости до крайнего заднего внутреннего выступа седалищного бугра.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| короткое | менее 161 | | | менее 152 | | 3 |
| среднее | 161-173 | | | 152-164 | | 5 |
| длинное | более 173 | | | более 164 | | 7 |
| 48 | К 58. Туловище коровы: длина | Измеряется согласно пункта 57 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| Короткое | менее 153 | | | менее 144 | | 3 |
| Среднее | 153-165 | | | 144-156 | | 5 |
| длинное | более 165 | | | более 156 | | 7 |
| 49 | К 59. Туловище быка-производителя: глубина | Измеряется мерной палкой глубина средней части туловища в области последнего ребра.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| мелкое | менее 77 | | | менее 80 | | 3 |
| среднее | 77-86 | | | 80-89 | | 5 |
| глубокое | более 86 | | | более 89 | | 7 |
| 50 | К 60. Туловище коровы: глубина | Измеряется согласно пункта 59 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| мелкое | менее 73 | | | менее 76 | | 3 |
| среднее | 73-82 | | | 76-85 | | 5 |
| глубокое | более 82 | | | более 85 | | 7 |
| 51 | К 61. Копыто коровы: угол | На одной задней конечности измеряется угломером угол, образованный передней стенкой копыта относительно плоскости пола. При различии в постановке копыт измеряют оба копыта и принимают к оценке средний угол.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градус: | | | | | | |
| острый | Менее 40 | | | | | 3 |
| нормальный | 40-50 | | | | | 5 |
| тупой | Более 50 | | | | | 7 |
| 52 | К 64. Кожа быка-производителя: толщина | Толщину кожи определяют штангенциркулем на середине последнего ребра. Так как при оттягивании кожи образуется складка, то показание штангенциркуля необходимо разделить пополам.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мм: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| тонкая | менее 5 | | | менее 7 | | 3 |
| средняя | 5-7 | | | 7-9 | | 5 |
| толстая | более 5 | | | более 9 | | 7 |
| 53 | К 65. Кожа коровы: толщина | Измеряется согласно пункта 64 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мм: | | | | | | |
|  | ММ | | | М | |  |
| тонкая | менее 4 | | | менее 6 | | 3 |
| средняя | 4-6 | | | 6-8 | | 5 |
| толстая | более 6 | | | более 6 | | 7 |
| 54 | К 66-70. Вымя коровы | Степень выраженности признаков вымени оценивают на 2-3 месяцах первой лактации. Промеры делают линейкой с ценой деления 1 мм за 1 час до утреннего доения (при трехкратной дойке) или перед любым доением (при двухкратной дойке). | | | | | | |
| 55 | К 66. Вымя коровы: высота прикрепления задних долей | Оценивают по расстоянию между нижним краем вульвы и верхней секреторной частью вымени (железистой тканью).  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
| низкое | более 30 | | | | | 3 |
| среднее | 30-21 | | | | | 5 |
| высокое | менее 21 | | | | | 7 |
| 56 | К 67. Вымя коровы: ширина молочного зеркала | Измерение проводят в соответствии с рисунком.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | узкое | менее 10 | | | | | 3 |
| среднее | 10-19 | | | | | 5 |
| широкое | более 19 | | | | | 7 |
| 57 | К 68. Вымя коровы: длина передних долей | Оценивается по расстоянию от точки соединения вымени с брюхом до боковой борозды вымени.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | короткие | менее 19 | | | | | 3 |
| средние | 19-25 | | | | | 5 |
| длинные | более 25 | | | | | 7 |
| 58 | К 69. Вымя коровы: расположение передних сосков | Оценивается по расстоянию между концами передних сосков.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
| узкое | менее 15 | | | | | 3 |
| среднее | 15-24 | | | | | 5 |
| широкое | Более 24 | | | | | 7 |
| 59 | К 70. Вымя коровы: длина передних сосков | Оценивается по длине большего соска от основания до сфинктера.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
| короткие | менее 4 | | | | | 3 |
| средние | 4-8 | | | | | 5 |
| длинные | более 8 | | | | | 7 |
| 60 | К 71. Пясть коровы: обхват | Измеряется мерной лентой обхват пясти в нижнем конце верхней ее трети.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | | |
|  | ММ | | М | | |  |
| малая | менее 16 | | менее 18 | | | 3 |
| средняя | 16-19 | | 18-21 | | | 5 |
| большая | более 19 | | более 21 | | | 7 |
| 61 | К 72. Молочность коров | У молочных, молочно-мясных пород оценивают по надою за 305 дней первой лактации, определяемому по сумме произведений данных ежемесячных контрольных доек на число дойных дней текущего месяца.  У мясных пород оценивают по живой массе телок и бычков при их отъеме от матери в возрасте 6 месяцев.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг: | | | | | | |
|  | ММ (молоко) | | М (живаямасса) | | |  |
| очень низкая | менее 3500 | | менее 160 | | | 1 |
| низкая | 3500-4499 | | 160-199 | | | 3 |
| средняя | 4500-5499 | | 200-239 | | | 5 |
| высокая | 5500-6500 | | 240-280 | | | 7 |
| очень высокая | более 6500 | | более 280 | | | 9 |
| 62 | К 73. Молокоотдача: интенсивность | Определяется на втором-третьем месяце лактации методом деления количества надоенного за сутки молока на время доения.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, кг/мин: | | | | | | |
| очень низкая | менее 1,2 | | | | | 1 |
| низкая | 1,2-1,49 | | | | | 3 |
| средняя | 1,5-1,79 | | | | | 5 |
| высокая | 1,8-2,1 | | | | | 7 |
| очень высокая | более 2,1 | | | | | 9 |
| 63 | К 74. Молоко: содержание жира | Определяется в двухсуточной пробе один раз в месяц в течение первой лактации.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям за лактацию, %: | | | | | | |
| очень низкая | менее 3,0 | | | | | 1 |
| низкая | 3,-3,59 | | | | | 3 |
| средняя | 3,6-4,19 | | | | | 5 |
| высокая | 4,2-4,79 | | | | | 7 |
| очень высокая | более 4,8 | | | | | 9 |
| 64 | К 75. Молоко: содержание белка | Определяется в двухсуточной пробе один раз в месяц в течение первой лактации.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям за лактацию, %: | | | | | | |
| очень низкая | Менее 2,8 | | | | | 1 |
| низкая | 2,8-3,19 | | | | | 3 |
| средняя | 3,2-3,59 | | | | | 5 |
| высокая | 3,6-4,00 | | | | | 7 |
| очень высокая | Более 4,0 | | | | | 9 |

Приложение 3             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) овец**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Признак | Возраст оценки | Степень выраженности | Индекс |
| 1 | 1. Животное: классификация по типу шерстного покрова (\*) (+) | 12-18 месяцев | тонкорунное  полутонкорунное  грубошерстное | 1  2  3 |
| 2 | 2. Животное: соответствие смушковому типу (Г) (\*) (+) | от 1 до 3 суток | не соответствует  соответствует | 1  9 |
| 3 | 3. Животное: соответствие шубному типу (учитывают только при оценке животных грубошерстных пород (далее - Г) (+) | 8-9 месяцев | не соответствует  соответствует | 1  9 |
| 4 | 4. Хвост: длина (\*) (+) | 12-18 месяцев | короткий  длинный | 1  2 |
| 5 | 5. Хвост: жироотложение (\*) | 12-18 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 6 | 6. Жироотложение хвоста: форма (+) | 12-18 | в виде одной подушки  в виде двух подушек | 1  2 |
| 7 | 7. Курдюк: наличие (Г) (\*) (+) | 12-18 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 8 | 8. Курдюк: величина (Г) (\*) (+) | 12-18 | малый  средний  большей | 3  5  7 |
| 9 | 9. Курдюк: расположение (Г) (\*) (+) | 12-18 месяцев | приподнятый  спущенный | 1  2 |
| 10 | 10. Руно: основная окраска (\*) | старше 30 месяцев | белое1  бурое2  рыжее3  серое4  черное5  иное | 1  2  3  4  5  6 |
| 11 | 10а.Окраска волосяного покрова: основная окраска | от 1 до 3 суток | Черная  Серая  Сур  Белая  Коричневая  Розовая  Иная | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 12 | 11. Руно: дополнительная окраска (\*) (+) | старше 30 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 13 | 12. Кроющий волос: основная окраска (\*) (+) | старше 30 месяцев | белый1  бурый6  рыжий7  серый8  черный9  иной | 1  2  3  4  5  6 |
| 14 | 13. Кроющий волос: дополнительная окраска (\*) (+) | старше 30 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 15 | 14. Кроющий волос: расположение дополнительной окраски (\*) (+) | старше 30 месяцев | на ушах  на морде  на ногах  на ушах и морде  на ушах и ногах  на морде и ногах  на ушах, морде и ногах | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 16 | 15. Голова: оброслость рунной шерстью (\*) | 12-18 месяцев | отсутствует  выше или на уровне линии глаз  ниже уровня линии глаз | 1  2  3 |
| 17 | 16. Ноги передние: оброслость рунной шерстью (\*) | 12-18 месяцев | отсутствует  выше или на уровне запястных суставов  ниже запястных суставов | 1  2  3 |
| 18 | 17. Ноги задние: оброслость рунной шерстью (\*) | 12-18 месяцев | отсутствует  выше или на уровне скакательных суставов  ниже скакательных суставов | 1  2  3 |
| 19 | 18. Спина: оброслость рунной шерстью (\*) (+) | 12-18 месяцев | слабая  сильная | 1  2 |
| 20 | 19. Брюхо: оброслость рунной шерстью (\*) (+) | 12-18 месяцев | отсутствует  слабая  сильная | 1  2  3 |
| 21 | 20. Баран-производитель:  Величина (\*) (+) | старше 30 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 22 | 21. Матка: величина (\*) (+) | старше 30 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 23 | 22. Кожа: складчатость (учитывают только при оценке животных тонкорунных пород (далее -Т) (\*) (+) | 12 месяцев | отсутствует  средняя  высокая | 1  5  7 |
| 24 | 23. Голова: профиль (\*) (+) | 12-18 месяцев | вогнутый  прямой  горбоносый | 1  2  3 |
| 25 | 24. Уши: положение (\*) (+) | 12-18 месяцев | стоячие  полустоячие  полусвислые  свислые | 1  2  3  4 |
| 26 | 25. Баранчик: рога (\*) | 12-18 месяцев | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 27 | 26. Ярка: рога (\*) | 12-18 месяцев | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 28 | 27. Туловище: форма (\*) (+) | 12-18 месяцев | плоское  округлое  прямоугольное  бочкообразное | 1  2  3  4 |
| 29 | 28. Ноги: индекс длинноногости (+) | 12-18 месяцев | короткие  средние  длинные | 3  5  7 |
| 30 | 29. Спина: ширина (\*) (+) | 12-18 месяцев | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 31 | 30. Матка: плодовитость (+) | старше 30 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 32 | 31. Матка: молочность (+) | старше 30 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 33 | 32. Руно: строение (\*) | 12-18 месяцев | штапельное  штапельно-косичное  косичное | 3  5  7 |
| 34 | 33. Шерсть: густота (\*) | 12-18 месяцев | редкая10  средняя11  густая12 | 3  5  7 |
| 35 | 34. Шерсть: тонина (\*) (+) | 12-18 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 36 | 35. Ость: тонина (\*) (+) | 12-18 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 37 | 36. Шерсть: длина (\*) (+) | 12-18 месяцев | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 38 | 37. Ость: длина (\*) (+) | 12-18 месяцев | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 39 | 38. Извитки: величина (\*) (+) | 12-18 месяцев | мелкие  крупные | 1  2 |
| 40 | 39. Извитки: форма (\*) (+) | 12-18 месяцев | слабоволнистые  волнистые  равномерные  сжатые  высокие  петлистые | 1  2  3  4  5  6 |
| 41 | 40. Шерсть: наличие блеска (\*) | 12-18 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 42 | 41. Шерсть: характер блеска | 12-18 месяцев | шелковистый13  полулюстровый14  люстровый15 | 1  2  3 |
| 43 | 42. Шерсть: разрывная нагрузка (+) | 12-18 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 44 | 43. Руно: уравненность по тонине (+) | 12-18 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 45 | 44. Жиропот: количество (+) | 12-18 месяцев | малое  среднее  большое | 3  5  7 |
| 46 | 45. Жиропот: цвет (\*) (Т), а также учитывают только при оценке животных полутонкорунных пород | 12-18 месяцев | белый  светло-кремовый  кремовый  иной | 1  2  3  4 |
| 47 | 46. Шерсть: соотношение ости и пуха (Г) | 12-18 месяцев | узкое  среднее  широкое | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      признаки 4, 5, 7, 15-19, 23-29, 32-44 и 46 у овец шубного типа оценивают в возрасте 8-9 месяцев.  
      1 свойственно Прекос и казахской тонкорунной породам;  
      2 свойственно Эдильбаевской и казахской курдючной полугрубошерстной породам (актюбинский тип);  
      3 свойственно Мазех и Эдильбаевской породам;  
      4 свойственно Романовской породе;  
      5 свойственно Карачаевской и черной масти каракульской породам;  
      6 свойственно Дагестанской породе;  
      7 свойственно Таджикской породе;  
      8 свойственно Сокольской породе;  
      9 свойственно Горьковской породе.  
      10 свойственно породам: тонкорунной – Дагестанской горной, полутонкорунной – Финский ландрас, грубошерстной – Монгольской;  
      11 свойственно породам: тонкорунной – Советский меринос, полутонкорунной – Куйбышевской, грубошерстной – Лезгинской;  
      12 свойственно породам: тонкорунной – Кавказской, полутонкорунной – Северокавказской мясошерстной, грубошерстной – Кучугуровской;  
      13 свойственно Ставропольской породе;  
      14 свойственно Советской мясошерстной породе;  
      15 свойственно породе Линкольн.

Приложение 4             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
           **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                           **признаков овец**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | Количественные показатели | | Индекс |
| 1 | К 1. Животное: | Классификация по типу шерстного покрова  Оценивают по характеру шерстного покрова десяти баранчиков и десяти ярок из группы животных, отобранных для испытаний: | | | | | |
| тонкорунное | однородная шерсть со средним диаметром волокон 25,0 мкм и менее, штапельное строение руна, большой запас кожи | | | | 1 |
| полутонкорунное | однородная шерсть со средним диаметром волокон 25,1-40,0 мкм, штапельное и штапельно-косичное строение руна | | | | 2 |
| грубошерстное | неоднородная шерсть: смесь пуха, ости, переходного волоса, косичное строение руна | | | | 3 |
| a | К 2. Животное: Соответствие смушковому типу | не соответствует                                 соответствует1  1Животные редких и исчезающих оригинальных окрасок и расцветок оцениваются на испытания не менее 50 маток и 3 баранов-производителей, 10 ярок и 10 баранчиков. | | | | | |
| 3 | К 3. Животное: соответствие шубному типу | Определяют с помощью линейки.  Пух длиннее ости на 1,5 см и более. | | | | | |
| 4 | К 4. Хвост: длина (без шерсти) | Короткий | Хвост выше или на уровне скакательного сустава | | | | 1 |
| длинный | Хвост ниже скакательного сустава | | | | 2 |
| b | К 6. Жироотложение хвоста: форма | в виде одной подушки                              в виде двух подушек | | | | | |
| 6 | К 7. Курдюк наличие | Курдюк – жировое отложение на ягодицах и вокруг хвостовых позвонков; хвост тощий, короткий, скрыт в курдюке. | | | | | |
| 7 | К 8. Курдюк: величина | малый                                   средний                                 большой | | | | | |
| 8 | К 9. Курдюк: расположение | приподнятый                                  спущенный | | | | | |
| 9 | К 11. Руно: дополнительная окраска | Оценивают по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски. Окраска, занимающая меньшую поверхность, дополнительная. | | | | | |
| 10 | К 11.а Окраска волосяного покрова | Оценивают по наличию пигментации волосяного покрова основная окраска волоса на тех или иных участках головы и конечностей.  Черная - черная окраска, равномерное густое распределение пигмента по длине волоса  Серая - образуется смешением белых и черных волос.  Сур - неравномерное распределение пигмента по длине волоса основание более темное, а концы более светлые.  Коричневая - коричневая окраска равномерное редкое распределение пигмента по длине волоса  Белая - отсутствие пигмента по длине волоса  Розовая - образуется смешением белых и коричневых волос  Бежевая – бежевая окраска, неравномерное редкое распределение пигмента по длине волоса  Пепельная - пепельная окраска, неравномерное распределение пигмента по длине волоса основание, средние - пигментированный, а концы пепельной.  Иная – другие окраски | | | | | |
| 11 | К 12. Кроющий волос: основная окраска | Оценивают по цвету жесткого короткого не состригаемого волоса, покрывающего голову и конечности. | | | | | |
| 12 | К 13. Кроющий волос: дополнительная окраска | Оценивают по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски. Окраска занимающая меньшую поверхность, дополнительная. | | | | | |
| 13 | К 14. Кроющий волос: расположение дополнительной окраски | Оценивают по наличию пигментации кроющего волоса на тех или иных участках головы и конечностей. | | | | | |
| 14 | К 18. Спина: оброслость рунной шерстью | слабая | шерсть на спине редкая и короче, чем на боку | | | | 1 |
| сильная | шерсть на спине по густоте и длине идентична шерсти на боку | | | | 2 |
| 15 | К 19. Брюхо: оброслость рунной шерстью | отсутствует | покрыто только кроющим волосом | | | | 1 |
| слабая | шерсть на брюхе редкая и короче, чем на боку | | | | 2 |
| сильная | шерсть на брюхе идентична шерсти на боку | | | | 3 |
| 16 | К 20. Баран-производитель: величина | Определяют по живой массе баранов перед случкой с точностью до 1 кг.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | |
|  | Тонкорунных (далее –Т) | Полутон-корунных (далее – П) | | Грубошерстных (далее –Г) |  |
| малая | менее 81 | менее 81 | | менее 81 | 3 |
| средняя | 81-90 | 81-90 | | 81-90 | 5 |
| большая | более 90 | более 90 | | более 90 | 7 |
| 17 | К 21. Матка: величина | Определяют по живой массе маток перед случкой с точностью до 1 кг.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | |
|  | Т | П | | Г |  |
| малая | менее 51 | менее 51 | | менее 51 | 3 |
| средняя | 51-55 | 51-55 | | 51-55 | 5 |
| большая | более 55 | более 55 | | более 55 | 7 |
| 18 | К 22. Кожа: складчатость |  | | | | | |
| 19 | К 23. Голова: профиль |  | | | | | |
| 20 | К 24. Уши: положение |  | | | | | |
| 21 | К 27. Туловище: форма |  | | | | | |
| 22 | К 28. Ноги: индекс длинноногости | Определяют расчетом измерений мерной палкой высоты туловища в холке и глубины груди по формуле:                              б-в                          а = \_\_\_\_ х 100, где                                в  а – индекс длинноногости;  б – высота в холке, см;  в – глубина груди, см.    Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, %: | | | | | |
| короткие | менее 50 | | | | 3 |
| средние | 50-54 | | | | 5 |
| длинные | более 54 | | | | 7 |
| 23 | К 29. Спина: ширина |  | | | | | |
| 24 | К 30. Матка: плодовитость | Определяют по числу живых и мертворожденных ягнят из расчета на одну объягнившуюся матку.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, голов: | | | | | |
| низкая | менее 1,1 | | | | 3 |
| средняя | 1,1-1,5 | | | | 5 |
| высокая | более 1,5 | | | | 7 |
| 25 | К 31. Матка: молочность | Определяют по количеству молока за одну лактацию методом контрольной дойки Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, голов: | | | | | |
| низкая | менее 80 | | | | 3 |
| средняя | 80-100 | | | | 5 |
| высокая | более 100 | | | | 7 |
| 26 | К 32. Руно: строение | штапельное | руно закрытое, состоит из штапелей, плотно соединенных между собой | | | | 1 |
| штапельно-косичное | состоит из длинных заостренных крупно извитых штапель-косиц | | | | 2 |
| косичное | открытое руно, состоит из косиц | | | | 3 |
| 27 | К 34. Шерсть: тонина (для грубошерстных овец-пух) | Определяют по образцам шерсти десяти баранов и десяти маток из группы животных, отобранных для испытаний, с помощью микроскопа.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мкм.: | | | | | |
|  | Т | П | | Г (пух) |  |
| малая | более 25 | более 34 | | более 34,0 | 3 |
| средняя | 20,6-25,0 | 27,0-55 | | 21,0-34,0 | 5 |
| большая | менее 20,6 | менее 27,0 | | менее 21,0 | 7 |
| 28 | К 35, Ость тонина | Определяют в соответствии с пунктом 34 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мкм.: | | | | | |
| низкая | более 70 | | | | 3 |
| средняя | 46,0-70,0 | | | | 5 |
| высокая | менее 46,0 | | | | 7 |
| 29 | К 36. Шерсть: длина (для грубошерстных овец пуха) | Длину шерсти, ости и пуха определяют измерением высоты нерастянутого штапеля на бочке у овцы непосредственно за лопаткой по средней горизонтальной линии лопатки, с точностью до 0,5 см.  Пересчет длины шерсти при фактическом возрасте на 12-месячный возраст (Х) проводят по формуле:                               а                        Х = \_\_\_\_\_\_\_ х 365, где                               б  а – фактическая длина шерсти, мм;  б – возраст животного при учете, дней.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см: | | | | | |
|  | Т | П | | Г(пух) |  |
| малая | менее 9,0 | белее 11,5 | | белее 5 | 3 |
| средняя | 9,0-10,5 | 11,5-14,5 | | 5-7 | 5 |
| большая | более 10,5 | более 14,5 | | более 7 | 7 |
| 30 | К 37. Ость: длина | Определяют в соответствии с пунктом 36 настоящей таблицы.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | |
| короткая | менее 10,5 | | | | 3 |
| средняя | 10,5-14,0 | | | | 5 |
| длинная | более 14,0 | | | | 7 |
| 31 | К 38. Извитки: величина | Определяют по числу извитков на 1 см длины шерсти.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | |
| мелкие | 4 и более | | | | 1 |
| крупные | Менее 4 | | | | 2 |
| 32 | К 39. Извитки: форма | слабоволнистые едва заметная высота извитка                    волнистые высота извитков меньше половины                             ширины их оснований                 Равномерные высота извитков равна половине                      ширины их основания, форма                    приближается к полуокружности                   сжатые высота извитков более половины                    ширины их основания, но меньше                             ее ширины                   высокие высота извитков равна или больше                          ширины их основания                петлистые очень высокие, основание сжатое,                 форма приближается к окружности | | | | | |
| 33 | К 42. Шерсть: разрывная нагрузка | Определяют по образцам шерсти десяти баранов и десяти маток из группы животных, отобранных для испытаний, с помощью динамометра.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, сН/текс.: | | | | | |
|  | Т | П | | Г |  |
| низкая | менее 7,0 | менее 8,0 | | Менее 9,0 | 3 |
| средняя | 7,0-8,0 | 8,0-9,0 | | 9,0-10,0 | 5 |
| высокая | более 8,0 | более 9,0 | | более 10,0 | 7 |
| 34 | К 43. Руно: уравненность по тонине | Определяют по разнице в тонине шерстных волокон на боку и ляжке у десяти баранов и десяти маток из группы животных, отобранных для испытаний.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мкм: | | | | | |
| низкая | более 4 | | | | 3 |
| средняя | 2-4 | | | | 5 |
| Высокая | менее 2 | | | | 7 |
| 35 | К 44. Жиропот: количество | Определяют лабораторно по образцам шерсти у десяти баранов и десяти маток из группы животных, отобранных для испытаний, по образцам шерсти массой 20-25 г. состриженным с бока за 10-15 дней до стрижки.  Фильтровальную бумагу размером 120х160 мм высушивают в кондиционном аппарате при температуре 100-105о С до постоянно сухой массы.  От каждого образца шерсти отбирают две паралельные пробы не менее 5,0 г каждая, заворачивают в фильтровальную бумагу. Пробы высушивают в кондиционном аппарате при температуре 105-110о С до постоянно сухой массы исходной пробы. В колбы аппаратов Сокслета наливают серный эфир и подсоединяют к экстрактору, где находятся пробы, а последний к холодильнику. Аппараты Сокслета ставят на кипящую водяную баню или на закрытую электрическую плитку.  Экстрагирование считают законченным при полном осветлении эфира в экстракте.  По окончанию экстрагирования пробы помещают в вытяжной шкаф на 2-3 часа для удаления из них остатков эфира и высушивают в кондиционном аппарате до постоянно сухой массы.  Затем экстрагированием в аппаратах Сокслета с использованием дистиллированной воды, вместо эфира, определяют в обезжиренных, высушенных и взвешенных образцах шерсти количество пота.  Пробы шерсти экстрагируют до прозрачной воды. Затем высушивают до постоянно сухой массы.  Все взвешивание проводят на технических весах, с точностью до 0,01 г.  Массу жира или пота в г, содержащегося в пробе, определяют по разнице постоянно сухой шерсти до экстрагирования и после него.  Процентное содержание шерстного жира или пота в грязной шерсти вычисляют по формуле:                            А                     Х = \_\_\_\_\_\_ х 100, где                            В  Х – искомый процент жира (пота), %;  А – масса жира (пота) в г;  В – постоянно сухая масса навески исходной шерсти в г.  Если расхождение по содержанию жира или пота между паралельными пробами превышает 3% для тонкорунных животных или 2% для животных других направлений, исследуют третью пробу. Среднее значение рассчитывают по двум близким пробам.  Количество жиропота определяют суммированием процентного содержания жира и пота.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | |
| 36 |  |  | Т | П | | Г |  |
| малое | менее 20,0 | менее 15,0 | | Менее 10,0 | 3 |
| среднее | 20,0-30,0 | 15,0-25,0 | | 10,0-15,0 | 5 |
| большое | более 30,0 | более 25,0 | | более 15,0 | 7 |
| 37 | К 46. Шерсть: соотношение ости и пуха | Определяют лабораторно методом подсчета остевых и пуховых волокон в пробах шерсти. Для подсчета выстригают шерсть на правом боку, за лопаткой, массой 5,0 – 10,0 г, от которой отбирают косицами пробу массой 1,5 – 2,0 г и осторожно промывают. От промытой пробы отделяют две параллельные навески массой 25 – 30 мг каждая, которые разделяют на фракции ость и пух.  Подсчитывают на контрастной бумаге число волокон в каждой фракции.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям соотношения пуха кости: | | | | | |
| узкое | менее 4 | | | | 3 |
| среднее | 4-10 | | | | 5 |
| широкое | менее 10 | | | | 7 |

Приложение 5             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) коз**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп. | Признак | Порядок  учета, возраст оценки | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1. Животное: направление продуктивности (\*) (+) | Визуальная оценка  (далее – ВО),  старше 30  месяцев | пуховое  шерстное  грубошерстное  молочное  комбинированное | 1  2  3  4  5 |
| 2. | 2. Шерстный покров:  Основная окраска (\*) (+) | ВО,  12-18  месяцев | Белая1  Серая2  Бурая3  Рыжая4  Черная5 | 1  2  3  4  5 |
| 3. | 3. Шерстный покров:  наличие  дополнительной окраски  (+) учитываются  при оценке молочных  пород, далее -М),  учитываются при оценке  комбинированных  пород, далее -К) | ВО,  старше 30  месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 4. | 4. Пух: цвет (\*) (+)  (учитываются при оценке  пуховых пород,  далее - П), (учитываются  при оценке грубошерстных  пород, далее - Г) | ВО,  12-18  месяцев | белый  светло-серый  темно-серый  коричневый | 1  2  3  4 |
| 5. | 5. Кроющий волос:  основная окраска (\*) (+) | ВО,  старше 30  месяцев | белый  серый  бурый  рыжий  черный | 1  2  3  4  5 |
| 6. | 6. Кроющий волос:  наличие дополнительной  окраски (\*) (+) (М) (К) | ВО,  старше 30  месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 7. | 7. Голова: оброслость  шерстью (пухом) (\*)  (П), а также (учитываются  при оценке шерстных  пород, далее - Ш) | ВО,  12-18  месяцев | отсутствует  ниже уровня линии глаз  выше или на уровне  линии глаз | 1  2  3 |
| 8. | 8. Ноги передние:  оброслость шерстью  (пухом) (П) (Ш) | ВО,  12-18  месяцев | отсутствует  ниже уровня запястных  суставов  выше или на уровне  запястных суставов | 1  2  3 |
| 9. | 9. Ноги задние: оброслость  шерстью (пухом) (П) (Ш) | ВО,  12-18  месяцев | отсутствует  ниже уровня  скакательных суставов  выше или на уровне  скакательных суставов | 1  2  3 |
| 10. | 10. Спина: оброслость  шерстью (пухом) (\*)  (+) (П) (Ш) | ВО,  12-18  месяцев | слабая  сильная | 1  2 |
| 11. | 11. Козел-производитель:  живая масса (\*) (+) | Измерение  (далее – И),  старше 30  месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 12. | 12. Козел-производитель:  высота в холке (\*) (+) | И,  30 и старше | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 13. | 13. Коза: живая масса(\*) (+) | И,  старше 30  месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 14. | 14. Коза: высота в холке(\*) (+) | И,  старше 30  месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 15. | 15. Голова: профиль(+) | ВО,  12-18 месяцев | вогнутый  прямой  выпуклый | 1  2  3 |
| 16. | 16. Уши: положение (+) | ВО,  12-18  месяцев | стоячие  полусвислые  свислые | 1  2  3 |
| 17. | 17. Рога: наличие | ВО,  старше 30  месяцев | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 18. | 18.Рога: форма (+) | ВО,  старше 30  месяцев | типа приска  типа безоарового козла  типа маркура | 1  2  3 |
| 19. | 19. Борода: наличие | ВО,  12-18  месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 20. | 20. Ноги: индекс  длинноногости (+) | С,  12-18  месяцев | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 21. | 21. Коза: плодовитость(+) | ВО,  24 и  старше | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 22. | 22. Коза: молочность (\*) (+) (М) (К) | И,  старше 30  месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 23. | 23. Вымя: величина(\*) (+) (М) | ВО,  старше 30  месяцев | небольшое  среднее  большое | 1  2  3 |
| 24. | 24. Руно: строение (\*) (+) (Ш) | ВО,  12-18 месяцев | штапельно-косичное  косичное | 1  2 |
| 25. | 25.Шерсть (пух): густота(\*) (+) (П) (Ш) (Г) | ВО,  12-18  месяцев | редкая  средняя  густая | 3  5  7 |
| 26. | 26. Извитки: величина(+) (Ш) | И,  12-18  месяцев | мелкие  крупные | 1  2 |
| 27. | 27. Извитки: форма(+) (П) (Ш) | И,  12-18 месяцев | гладкие  растянутые  нормальные  сжатые  высокие  петлистые | 1  2  3  4  5  6 |
| 28. | 28.Шерсть: наличие блеска  (\*) (Ш) | ВО,  12-18 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 29. | 29.Шерсть: характер блеска  (\*) (Ш) | ВО,  12-18 месяцев | матовый  шелковистый  полулюстровый  люстровый | 1  2  3  4 |
| 30. | 30. Шерсть (пух): разрывная  нагрузка (+) (П) (Ш) | С,  12-18  месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 31. | 31. Руно: уравненность по  тонине (+) (Ш) | И,  12-18  месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 32. | 32. Жиропот: цвет (\*) (Ш) | ВО,  12-18  месяцев | белый  светло-кремовый  кремовый | 1  2  3 |
| 33. | 33. Шерсть: соотношение  ости и пуха(+) (П) (Г) | И,  12-18  месяцев | низкое  среднее  высокое | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1 Свойственна породе: Советская шерстная, Зааненская, Русская белая;  
      2 Горноалтайская пуховая, Придонская;  
      3 Тоггенбургская, Чешская;  
      4 Мегрельская;  
      5 Оренбургская.

Приложение 6             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
**испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков коз**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Признак | Степень выраженности | | | | | | | | | Количественные показатели | | | | | | | Количественные показатели | | | | | | | | | | | Индекс | | | |
| 1 | К 1. Животное: направление продуктивности | пуховое | | | | | | | | | шерстный покров неоднородный,  состоит из пуховых волокон  диаметром до 30 мкм и  остевых – диаметром 52-75 мкм | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| шерстное | | | | | | | | | однородная и неоднородная шерсть косичного строения. В руне встречаются короткий, грубый волос (ость) и пух | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| грубошерстное | | | | | | | | | шерсть неоднородная, состоит из пуховых, остевых и переходных волокон | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| молочное | | | | | | | | | шерстный покров большей частью без пуха, состоит из тонкой ости. Животные крупные, вымя хорошо развито, плодовитость высокая, отличаются скороспелостью и высокой молочной продуктивностью; | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| комбинированное | | | | | | | | | шерстный покров состоит из длинной и короткой ости и короткого пуха. Животные умеренной молочной продуктивности | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| Дополнительная продукция для животных всех направлений продуктивности: мясо, кожевенное и меховое сырье. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | К 2. Шерстный покров: основная окраска | Оценивают визуально по цвету пуховых и остевых волокон | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | К 3. Шерстный покров: наличие дополнительной окраски | Оценивают визуально по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски.  Окраска, занимающая меньшую поверхность, дополнительная. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | К 4. Пух: цвет | белый | | | | | | | пуховые и остевые волокна белые | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| светло-серый | | | | | | | пуховые волокна – светло-серые, остевые – черные или другой окраски | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| темно-серый | | | | | | | пуховые волокна темно-серые, остевые – черные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| коричневый | | | | | | | пуховые волокна коричневые, остевые черные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | К 5. Кроющий волос: основная окраска | Оценивают визуально по цвету жесткого короткого не состригаемого волоса, покрывающего голову и конечности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | К 6. Кроющий волос: наличие дополнительной окраски | Оценивают визуально по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски.  Окраска, занимающая меньшую поверхность, дополнительная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | К 10. Спина: оброслость шерстью (пухом) | слабая | | | | | | шерсть (пух) на спине редкая и короче, чем на боку | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| сильная | | | | | | шерсть (пух) на спине по густоте и длине идентична шерсти на боку | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 8 | К 11. Козел-производитель: живая масса | Определяют взвешиванием в осенний период в возрасте 2,5 года и старше с точностью до 1 кг.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Пуховые (П) | | | | | | | | | Шерстные (Ш) | | Грубо-шерстные (Г) | | | | | | Молочные (М) | | Комбинированные (К) | | | | | | | | |  |
| низкая | | менее 40 | | | | | | | | | менее 50 | | менее  54 | | | | | | менее 60 | | менее 50 | | | | | | | | | 3  5  7 |
| средняя | | 40-43 | | | | | | | | | 50-55 | | 54-60 | | | | | | 60-65 | | 50-60 | | | | | | | | |
| высокая | | более 43 | | | | | | | | | более 55 | | более 60 | | | | | | более 65 | | более  60 | | | | | | | | |
| 9 | К 12. Козел-производитель: высота в холке | Измеряют осенью в возрасте 2,5 года и старше мерной палкой от высшей точки в холке по вертикали до земли с точностью до 1 см.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| малая | | менее 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| средняя | | 60-70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| большая | | более 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| 10 | К 13. Коза: живая масса | Определяют по методике, указанной в признаке 11.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | П | | | | | | | | | | Ш | | Г | | | | М | | | | К | | | | | | |  | |
| низкая | | менее 32 | | | | | | | | | | менее 36 | | менее  37 | | | | менее 38 | | | | менее 35 | | | | | | | 3 | |
| средняя | | 32-34 | | | | | | | | | | 36-38 | | 37-44 | | | | 38-42 | | | | 35-38 | | | | | | | 5 | |
| высокая | | более 34 | | | | | | | | | | более 38 | | более 44 | | | | более 42 | | | | более  38 | | | | | | | 7 | |
| 11 | К 14. Коза: высота в холке | Определяют по методике, указанной в признаке 12.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| малая | | | | | | | | | | менее 58 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| средняя | | | | | | | | | | 58-64 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| большая | | | | | | | | | | более 64 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| 12 | К 15. Голова: профиль | 1 вогнутый        2 прямой             3 выпуклый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | К 16. Уши: положение | 1 стоячие      2 полусвислые    4 свислые | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | К 18. Рога: форма | 1 типа приска       2 типа безоарового козл                             3 типа маркура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | К 20. Ноги: индекс длинноногости | Определяют расчетом соотношений измеренных мерной палкой высоты в холке и глубины груди по формуле:                                 б – в                            а = \_\_\_\_\_\_\_\_ х 100, где                                    б  а - индекс длинноногости;  б – высота в холке, см;  в – глубина груди, см.  Глубину груди измеряют от верхней точки холки до грудной кости по вертикали касательно к заднему углу лопатки.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| низкий | | | | | менее 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| средний | | | | | 48-58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | |
| высокий | | | | | более 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | |
| 16 | К 21. Коза: плодовитость | Определяют по числу живых козлят из расчета на одну объягнившуюся матку.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, голов: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| низкая | | | | | менее 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| средняя | | | | | 1,1-1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | |
| высокая | | | | | более 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | |
| 17 | К 22. Коза: молочность | Определяют методом контрольной дойки по количеству молока, полученного за вторую лактацию. Продолжительность лактации молочных коз 9-10 месяцев, комбинированных - 5-6 месяцев.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | М | | | | | | | | | | К | | | | | | | | |  | | | | | | |
| малая | | | | | Менее 700 | | | | | | | | | | Менее 500 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| средняя | | | | | 700-800 | | | | | | | | | | 550-700 | | | | | | | | | 5 | | | | | | |
| большая | | | | | Более 800 | | | | | | | | | | Более 700 | | | | | | | | | 7 | | | | | | |
| 18 | К 23. Вымя: величина | 1 небольшое                       2 среднее                                3 большое | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | К 24. Руно: строение | штапельно-косичное | | | состоит из длинных заостренных крупнозавитковых штапель-косиц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| косичное | | | открытое руно, состоит из косиц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 20 | К 25. Шерсть (пух): густота | Определяется на ощупь и по величине кожного шва: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| редкая | кожный шов широкий; при прощупывании рука легко проникает к поверхности кожи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| средняя | кожный шов узкий, прямой; при прощупывании рука с трудом проникает к поверхности кожи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| густая | кожный шов узкий, зигзагообразный; при прощупывании рука не проникает к поверхности кожи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | |
| 21 | К 26. Извитки: величина | Определяют по числу извитков на 1 см длины шерсти.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мелкие | | | | | | | | 4 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| крупные | | | | | | | | менее 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 22 | К 27. Извитки: форма | гладкие - едва заметная высота извитков      растянутые - высота извитков меньше половины ширины их                            основания       нормальные - высота извитков равна половине ширины их        основания, форма приближается к полуокружности    сжатые высота извитков больше половины ширины их основания,                но меньше ее ширины       Высокие высота извитков равна или больше ширины их                         основания         петлистые очень высокие, основание сжатое, форма               приближается к окружности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1  2  3  4  5  6 | | |
| 23 | К 30. Шерсть (пух): разрывная нагрузка | Определяют по образцам шерсти от десяти коз и десяти маток с помощью динамометра.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, сН/текс: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | П | | | | | | | | | | Ш | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| низкая | | | | менее 7,0 | | | | | | | | | | менее 8,0 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| средняя | | | | 7,0-8,0 | | | | | | | | | | 8,0-9,0 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| высокая | | | | более 8,0 | | | | | | | | | | более 9,0 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| 24 | К 31. Руно: уравненность по тонине | Определяют по разнице в тонине шерстных волокон на боку и ляжке у десяти коз и десяти маток.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мкм: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| низкая | | более 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| средняя | | 2-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| высокая | | менее 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| 25 | К 33. Шерсть: соотношение ости и пуха | Определяют лабораторно по общепринятой методике взвешиванием остевых и пуховых волокон в пробе шерсти. Для подсчета выстригают образец шерсти на правом боку за лопаткой массой 0,5 г, который разделяют на ость и пух.  Ость и пух взвешивают на торсионных весах с точностью до 2 мг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ости к пуху: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| низкая | | | | более 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| средняя | | | | 4-10 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| высокая | | | | менее 10 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |

Приложение 7             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) свиней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Признак | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1. Животное: основная окраска (\*) | белая  красная1  черная | 1  2  3 |
| 2. | 2. Животное: наличие дополнительной окраски (\*) | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 3. | 3. Животное: дополнительная окраска (\*) | белая  красная  черная | 1  2  3 |
| 4. | 4. Животное: расположение дополнительной окраски (\*) | на ушах  на голове  на ногах  на хвосте  на туловище  по всему телу  иное | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 5. | 5. Животное: конфигурация дополнительной окраски (\*) | полосная  поясная2  иная | 1  2  3 |
| 6. | 6. Голова: профиль (\*) (+) | прямой  средневогнутый  сильновогнутый | 1  2  3 |
| 7. | 7. Уши: положение (\*) | стоячие  полустоячие  полусвислые  свислые | 1  2  3  4 |
| 8. | 8. Уши: длина (\*) | короткие3  средние4  длинные5 | 3  5  7 |
| 9. | 9. Спина: верхняя линия (\*) | провислая  прямая  аркообразная | 1  2  3 |
| 10. | 10. Хряк: великорослость (\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 11. | 11. Матка: великорослость (\*) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 12. | 12. Туловище хряка: длина (\*) | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 13. | 13. Туловище матки: длина (\*) | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 14. | 14. Ноги: длина | короткие6  средние4  длинные1 | 3  5  7 |
| 15. | 15. Матка: плодовитость | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 16. | 16. Молодняк: скорость роста | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 17. | 17. Шпик: толщина | тонкий  средний  толстый | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1 свойственно породе Дюрок;  
      2 свойственно породе Гемпшир;  
      3 свойственно Короткоухой белой породе;  
      4 свойственно Крупной белой породе;  
      5 свойственно породе Ландрас;  
      6 свойственно: Крупной черной породе.

Приложение 8             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
   **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                                **свиней**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | Количественные показатели | | Индекс | |
| 1. | К 1-4.Животное: Основная и дополнительная окраска (масть) | Определяется визуально по цвету щетины у молодняка | | | | | | |
| 2. | К 6. Голова: профиль | Определяется визуально у взрослых животных                 1                     2                        3            прямой            средневогнутый            сильновогнутый | | | | | | |
| 3. | К 7. Уши: положение | Определяется визуально у молодняка                           1                         2                      стоячие                 полустоячие                            3                            4                     полусвислые                     свислые | | | | | | |
| 4. | К 8. Уши: длина | Определяется визуально у молодняка | | | | | | |
| 5. | К 9. Спина: верхняя линия | Определяется визуально при осмотре взрослых животных сбоку | | | | | | |
| 6. | К 10 и 11. Хряк и матка: великорослость | Определяется по живой массе взрослых животных перед кормлением. Маток взвешивают на 5-10 день после опороса.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | | |
|  | | хряки | | матки | |  |
| малая | | менее 240 | | менее 180 | | 3 |
| средняя | | 240-300 | | 180-240 | | 5 |
| большая | | более 300 | | более 240 | | 7 |
| 7. | К 12 и 13. Туловище хряка и матки: длина | Измеряется мерной лентой, плотно прижатой к телу от затылочного гребня головы до корня хвоста. При измерении животные должны стоять на ровной площадке в таком положении, чтобы нижняя линия головы, шеи и груди находилась горизонтально по отношению к площадке.  Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | |
|  | | хряки | | матки | |  |
| короткое | | менее 165 | | менее 150 | | 3 |
| среднее | | 165-180 | | 150-165 | | 5 |
| большое | | более 180 | | более 165 | | 7 |
| 8. | К 14. Ноги: длина | Определяется визуально у взрослых животных | | | | | | |
| 9. | К 15. Матка: плодовитость | Учитывается число поросят в гнезде (живых и мертвых) от оцениваемых свиноматок за время использования.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, поросят свиноматку за один опорос: | | | | | | |
| низкая | | менее 10 | | | | 3 |
| средняя | | 10-13 | | | | 5 |
| высокая | | более 13 | | | | 7 |
| 10. | К 16. Молодняк: скорость роста | Определяется период со дня рождения до достижения живой массы животного 100 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, день: | | | | | | |
| низкая | | более 200 | | | | 3 |
| средняя | | 180-200 | | | | 5 |
| высокая | | менее 180 | | | | 7 |
| 11. | К 17. Шпик: толщина | Определяется у молодняка.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мм: | | | | | | |
| тонкий | | менее 24 | | | | 3 |
| средний | | 24-30 | | | | 5 |
| толстый | | более 30 | | | | 7 |

Приложение 9             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
     **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе)**  
                               **лошадей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп. | Признак | Порядок  учета | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Жеребец: высота в холке (\*) (+) | Измерение  (далее – И) | мелкий  средний  крупный | 3  5  7 |
| 2. | 2.Кобыла: высота в холке (\*) (+) | И | мелкая  средняя  крупная | 3  5  7 |
| 3. | 3.Жеребец: широкотелость (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 4. | 4.Кобыла: широкотелость (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 5. | 5.Жеребец: костистость (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 6. | 6.Кобыла: костистость (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 7. | 7.Жеребец: живая масса (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 8. | 8.Кобыла: живая масса (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 9. | 9.Голова: размер (\*) (+) | Визуальный осмотр  (далее – ВО) | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 10. | 10.Голова: профиль (+) | ВО | выпуклый  прямой  вогнутый | 1  2  3 |
| 11. | 11.Затылок: длина (\*) (+) | ВО | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 12. | 12.Шея: выход (\*) (+) | ВО | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 13. | 13.Шея: длина (\*) (+) | ВО | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 14. | 14.Шея: форма (+) | ВО | лебединая  прямая  оленья | 1  2  3 |
| 15. | 15.Холка: длина (\*) (+) | ВО | короткая  средняя1  длинная2 | 3  5  7 |
| 16. | 16.Холка: высота (\*) (+) | ВО | высокая2  средняя1  низкая | 3  5  7 |
| 17. | 17.Лопатка: постановка (\*) (+) | ВО | прямая  средняя  косая | 3  5  7 |
| 18. | 18.Грудная клетка:  ширина (\*) (+) | ВО | узкая  средняя2  широкая3 | 3  5  7 |
| 19. | 19.Грудная клетка:  глубина (\*) (+) | ВО | неглубокая  средняя  глубокая3,2 | 3  5  7 |
| 20. | 20.Круп: длина (\*) (+) | ВО | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 21. | 21.Круп: наклон (\*) (+) | ВО | прямой  нормальный  спущенный | 3  5  7 |
| 22. | 22.Круп: форма (\*) (+) | ВО | овальный  раздвоенный  крышеобразный | 1  2  3 |
| 23. | 23.Передние конечности:  постановка (\*) (+) | ВО | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 24. | 24.Задние конечности:  постановка (\*) (+) | ВО | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 25. | 25.Копыто: величина (\*) (+) | ВО | малое  среднее  большое | 3  5  7 |
| 26. | 26.Продуктивность в  гладких скачках (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 27. | 27.Продуктивность в  конном спорте (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 28. | 28.Продуктивность в  рысистых испытаниях (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 29. | 29.Продуктивность по  перевозке грузов (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 30. | 30.Молочная  Продуктивность (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 31. | 31.Мясная продуктивность (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1 Орловская рысистая  
      2 Чистокровная верховая  
      3 Советская тяжеловозная

Приложение 10             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
    **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                                 **лошадей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | Количественные показатели | | Индекс |
| 1. | 1 – высота в холке (измеряют мерной палкой с левой стороны лошади от высшей точки в холке строго вертикально вниз, при параллельной постановке передних и задних конечностей);  2 – косая длина туловища (измеряют мерной палкой или мерной лентой, от переднего выступа плечелопаточного сочленения до задней точки седалищного бугра);  3 – обхват груди за лопатками (измеряют мерной лентой по вертикали касательно заднего угла лопатки);  4 – обхват пясти (измеряют мерной лентой в наиболее узком месте верхней трети пясти). | | | | | | |
| 2. | К 1, 2. Жеребец,  кобыла: высота в холке | Определяют в возрасте 5 лет и старше  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | |
|  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | менее 152 | менее 150 | | 3 | |
| средний | 152-163 | 150-161 | | 5 | |
| крупный | более 163 | более 161 | | 7 | |
| 3. | К 1, 2\* При экспертизе испытаний и апробации новых селекционных достижений в коневодстве отечественные породы Казахстана мясо-молочного направления продуктивности следует ориентироваться по нижеприведенной таблице и нужно руководствоваться требованиями инструкции по бонитировке местных пород лошадей.  Определяется в возрасте 5 лет и старше  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | |
| 4. | Казахская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 168 и менее | 164 и менее | | 3 | |
| средний | 171 | 168 | | 5 | |
| крупный | 173 и более | 170 и более | | 7 | |
| 5. | Жабе |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 174 и менее | 170 и менее | | 3 | |
| средний | 178 | 177 | | 5 | |
| крупный | 181 и более | 180 и более | | 7 | |
| 6. | Адаевские |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 165 и менее | 162 и менее | | 3 | |
| средний | 169 | 168 | | 5 | |
| крупный | 172 и более | 170 и более | | 7 | |
| 7. | Мугалжарская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 176 и менее | 174 и менее | | 3 | |
| средний | 180 | 178 | | 5 | |
| крупный | 182 и более | 180 и более | | 7 | |
| 8. | Кушумская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 180 и менее | 176 и менее | | 3 | |
| средний | 186 | 183 | | 5 | |
| крупный | 188 и более | 185 и более | | 7 | |
| 9. | К.1,2\*. Жеребец, кобыла: обхват пясти  Определяется в возрасте 5 лет и старше  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | |
| 10. | Казахская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 18,0 и менее | 17,0 и менее | | 3 | |
| средний | 18,5 | 18,0 | | 5 | |
| крупный | 19,0 и более | 18,5 и более | | 7 | |
| 11. | Жабе |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 18,5 и менее | 17,5 и менее | | 3 | |
| средний | 19,0 | 18,0 | | 5 | |
| крупный | 19,5 и более | 18,5 и более | | 7 | |
| 12. | Адаевские |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 18,0 и менее | 17,0 и менее | | 3 | |
| средний | 18,5 | 17,5 | | 5 | |
| крупный | 19,0 и более | 18,0 и более | | 7 | |
| 13. | Мугалжарская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 19,0 и менее | 18,0 и менее | | 3 | |
| средний | 19,5 | 18,5 | | 5 | |
| крупный | 20,0 и более | 19,5 и более | | 7 | |
| 14. | Кушумская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 19,0 и менее | 18,0 и менее | | 3 | |
| средний | 19,5 | 18,5 | | 5 | |
| крупный | 20,0 и более | 19,5 и более | | 7 | |
| 15. | К.1,2\*. Жеребец, кобыла: живая масса  Определяется в возрасте 5 лет и старше  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг | | | | | | |
| 16. | Казахская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 380 и менее | 340 и менее | | 3 | |
| средний | 410 | 380 | | 5 | |
| крупный | 430 и более | 400 и более | | 7 | |
| 17. | Жабе |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 410 и менее | 390 и менее | | 3 | |
| средний | 440 | 420 | | 5 | |
| крупный | 460 и более | 440 и более | | 7 | |
| 18. | Адаевские |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 380 и менее | 350 и менее | | 3 | |
| средний | 410 | 390 | | 5 | |
| крупный | 430 и более | 410 и более | | 7 | |
| 19 | Мугалжарская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 430 и менее | 380 и менее | | 3 | |
| средний | 460 | 420 | | 5 | |
| крупный | 480 и более | 430 и более | | 7 | |
| 20. | Кушумская |  | жеребец | кобыла | |  | |
| мелкий | 480 и менее | 440 и менее | | 3 | |
| средний | 510 | 490 | | 5 | |
| крупный | 530 и более | 500 и более | | 7 | |
| 21. | При апробации необходимо проводить контрольный убой и контрольную дойку. | | | | | | |
| 22. | К 3. 4. Жеребец, кобыла: широкотелость | Определяют в возрасте 5 лет и старше по отношению обхвата груди за лопатками к высоте в холке.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | |
|  | жеребец | кобыла | |  | |
| низкая | менее 112 | менее 113 | | 3 | |
| средняя | 112-124 | 113-125 | | 5 | |
| высокая | более 124 | более 125 | | 7 | |
| 23. | К 5. 6. Жеребец, кобыла: костистость | Определяют в возрасте 5 лет и старше по отношению обхвата пясти к высоте в холке.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %. | | | | | |
|  | жеребец | кобыла | |  | |
| низкая | менее 12,2 | менее 12,0 | | 3 | |
| средняя | 12,2-14,2 | 12,0-14,0 | | 5 | |
| высокая | более 14,2 | более 14,0 | | 7 | |
| 24. | К 7. 8. Жеребец, кобыла: живая масса | Определяют в возрасте 5 лет и старше методом взвешивания на весах с пределом до 1000 кг с погрешностью взвешивания 1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | |
|  | жеребец | кобыла | |  | |
| низкая | менее 450 | менее 400 | | 3 | |
| средняя | 450-600 | 400-550 | | 5 | |
| высокая | более 600 | более 550 | | 7 | |
| 25. | К 9. Голова: размер | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет.  Большая голова по длине равна длине шеи, средняя – несколько меньше длины шеи, малая – значительно меньше длины шеи.                          3                 5                   7                      малая            средняя             большая | | | | | |
| 26. | К 10. Голова: профиль | Выпуклый – сильно развиты лобные пазухи и носовые кости, так что профиль головы представляется в виде изогнутой выпуклой линии.  Прямой - при рассмотрении головы сбоку лоб, переносье и нос составляют прямую линию.  Вогнутый – лоб прямой, а в переносье и в области носа имеется вдавленность, что придает голове суживающуюся форму.                          1                 2                  3                    выпуклый           прямой             вогнутый | | | | | |
| 27. | К 11. Затылок: длина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по величине затылочного гребня и первого шейного позвонка.                      3                     5                       7                короткий               средний                 длинный | | | | | |
| 28. | К 12. Шея: выход | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по расстоянию от плечелопаточного сустава до нижнего края шеи.                  3                      5                      7             низкий                 средний                 высокий | | | | | |
| 29. | К 13. Шея: длина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет от основания уха до середины лопаточного гребня.                        3                5                     7                  короткая         средняя                длинная | | | | | |
| 30. | К 14. Шея: форма | Лебединая – верхний и нижний края шеи представляют две относительно параллельные линии, изогнутые в одном направлении.  Прямая – нижний край шеи представляет собой относительно прямую линию, а верхний край более или менее изогнут.  Оленья – нижний край шеи выпуклый, верхний либо прямой, либо вогнутый.                          1                2                     3                    лебединая         прямая                оленья | | | | | |
| 31. | К 15. Холка: длина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по расстоянию от первого до десятого грудного позвонка.                3                  5                       7           короткая           средняя                 длинная | | | | | |
| 32. | К 16. Холка: высота | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по высоте остистых отростков десяти первых грудных позвонков.                      3               5                    7                 высокая        средняя               низкая | | | | | |
| 33. | К 17 Лопатка: постановка | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по величине угла наклона лопатки к горизонту.                  3                   5                       7             прямая              средняя                  косая | | | | | |
| 34. | К 18. Грудная клетка: ширина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по расстоянию между плечелопаточными сочленениями.                 3                    5                      7             узкая               средняя                широкая | | | | | |
| 35. | К 19. Грудная клетка: глубина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет. Грудную клетку считают неглубокая, если ее нижняя линия менее чем на 5 см ниже локтевого сустава, средней - если она соответствует или равна 5-10 см, глубокой - если более 10 см.                3                     5                        7         неглубокая              средняя                  глубокая | | | | | |
| 36. | К 20. Круп: длина | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по расстоянию от крайнего переднего выступа маклока до крайней задней точки седалищного бугра.                   3                     5                     7             короткий               средний               длинный | | | | | |
| 37. | К 21. Круп: наклон | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по величине угла, между верхней линией крупа и горизонтом.                     3                    5                 7                прямой              нормальный        спущенный | | | | | |
| 38. | К 22. Круп: форма | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет                     1                 2                  3               Овальный         раздвоенный       крышеобразный | | | | | |
| 39. | К 23. Передние конечности: постановка | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет                   3                  5                      7              узкая             средняя                 широкая | | | | | |
| 40. | К 24. Задние конечности: постановка | Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет                    3                  5                   7                узкая            средняя              широкая | | | | | |
| 41. | К 25. Копыто: величина | Определяется визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по отношению к путовому суставу.                      3               5                 7                  малое          среднее           большое | | | | | |
| 42. | К 26. Продуктивность в гладких скачках | Определяют у 20 голов жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет верховых пород при движении галопом.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мин. сек. на 1000 м. | | | | | |
| низкая | более 1.14,5 | | | 3 | |
| средняя | 1.14,5-1.09,5 | | | 5 | |
| высокая | менее 1.09,5 | | | 7 | |
| 43. | К 27. Продуктивность в конном спорте | Определяют у 20 голов лошадей в возрасте 2,5 лет при использовании в различных видах конного спорта по 10-ти балльной системе.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, балл. | | | | | |
| низкая | более 1.14,5 | | | 3 | |
| средняя | 1.14,5-1.09,5 | | | 5 | |
| высокая | менее 1.09,5 | | | 7 | |
| 44. | К 28. Продуктивность в рысистых испытаниях | Определяют у 20 голов лошадей в возрасте 2,5 лет при движении рысью.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мин. сек, на 1600 м. | | | | | |
| низкая | более 2.25,0 | | | 3 | |
| средняя | 2.25,0-2.20,0 | | | 5 | |
| высокая | менее 2.20,0 | | | 7 | |
| 45. | К 29. Продуктив-ность по перевозке грузов | Определяют у 10 лошадей в возрасте 5 лет и старше.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мин. сек, на 2000 м, с силой тяги 150 кг. | | | | | |
| низкая | более 15.30 | | | 3 | |
| средняя | 15.30-14.50 | | | 5 | |
| высокая | менее 14.50 | | | 7 | |
| 46. | К 30. Молочная продуктив-ность | Оценивают у 10 кобыл в возрасте 5 лет по надою за 210 дней 2-ой лактации.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг: | | | | | |
| низкая | менее 1260 | | | 3 | |
| средняя | 1260-2100 | | | 5 | |
| высокая | более 2100 | | | 7 | |
| 47. | К 31. Мясная продуктив-ность | Забой 5 животных в возрасте 2,5 лет.  Определяют по убойному выходу мяса.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | |
| низкая | менее 48 | | | 3 | |
| средняя | 48-52 | | | 5 | |
| высокая | более 52 | | | 7 | |

Приложение 11             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной**  
     **похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной**  
                          **породе) верблюдов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Признак | Порядок учета, возраст оценки, | Степень выраженности | Индекс |
| 1 | 1.Животное: направление продуктивности (\*) (+) | Визуальный осмотр (далее –ВО), старше 48 месяцев | мясо-шерстное | 1 |
| мясо-молочное | 2 |
| молочное | 3 |
| 2 | 2.Горб: количество (\*) (+) | ВО, от 2 до 3 месяцев | один | 1 |
| два | 2 |
| 3 | 3.Горб: величина (\*) (+) | ВО, старше 18 месяц | малая | 1 |
| средняя | 3 |
| большая | 5 |
| 4 | 4.Голова: профиль (+) | ВО, старше 18 месяц | горбоносый | 1 |
| прямой | 2 |
| 5 | 5.Голова: лоб (\*) (+) | Измерение (далее – И),  старше 18 месяц | узкий | 1 |
| средний | 3 |
| широкий | 5 |
| 6 | 6.Голова: лицевая часть (\*) (+) | И, старше 18 месяц | узкая | 1 |
| средняя | 3 |
| широкая | 5 |
| 7 | 7.Уши: длина (+) | И, старше 18 месяц | короткие | 1 |
| средние | 3 |
| длинные | 5 |
| 8 | 8.Шея: длина (\*) (+) | И, старше 18 месяц | короткая | 1 |
| средняя | 3 |
| длинная | 5 |
| 9 | 9.Шея: профиль (+) | ВО, старше 18 месяц | прямой | 1 |
| изогнутый | 2 |
| 10 | 10.Туловище верблюда-производителя: длина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | короткая | 1 |
| средняя | 3 |
| длинная | 5 |
| 11 | 11.Туловище верблюдоматки: длина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | короткая | 1 |
| средняя | 3 |
| длинная | 5 |
| 12 | 12.Грудь верблюда - производителя: глубина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| глубокая | 5 |
| 13 | 13.Грудь верблюдоматки: глубина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| глубокая | 5 |
| 14 | 14.Грудь верблюда - производителя: ширина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| широкая | 5 |
| 15 | 15.Грудь верблюдоматки: ширина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| широкая | 5 |
| 16 | 16.Грудь верблюда-производителя: обхват (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средний | 3 |
| большой | 5 |
| 17 | 17.Грудь верблюдоматки: обхват (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | средний | 3 |
| большой | 5 |
| 18 | 18.Плечи верблюда-производителя: развитие (\*) (+) | ВО, старше 48 месяцев | слабое | 1 |
| среднее | 3 |
| 19 | 19.Плечи верблюдоматки: развитие (\*) (+) | ВО, старше 48 месяцев | слабое | 1 |
| среднее | 3 |
| 20 | 20.Крестец верблюда-производителя: развитие (\*) (+) | ВО, старше 48 месяцев | слабое | 1 |
| среднее | 3 |
| 21 | 21.Крестец верблюдоматки развитие (\*) (+) | ВО, старше 48 месяцев | слабое | 1 |
| среднее | 3 |
| 22 | 22.Ноги верблюда-производителя: длина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | короткие | 1 |
| средние | 3 |
| длинные | 5 |
| 23 | 23.Ноги верблюдоматки: длина (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | короткий | 1 |
| средний | 3 |
| длинный | 5 |
| 24 | 24.Хвост верблюда-производителя: длина (+) | И, старше 48 месяцев | короткий | 1 |
| средний | 3 |
| длинный | 5 |
| 25 | 25.Хвост верблюдоматки: длина (+) | И, старше 48 месяцев | короткий | 1 |
| средний | 3 |
| длинный | 5 |
| 26 | 26.Руно: основная окраска (\*) (+) | ВО, старше 24 месяцев | белая | 1 |
| песчанная | 2 |
| бурая | 3 |
| черная | 4 |
| иная | 5 |
| 27 | 27.Руно: дополнительная окраска (\*) (+) | ВО, старше 24 месяцев | отсутствует | 1 |
| имеется | 3 |
| 28 | 28.Кроющий волос: основная окраска (\*) (+) | ВО, старше 24 месяцев | белая | 1 |
| песчаная | 2 |
| бурая | 3 |
| черная | 4 |
| иная | 5 |
| 29 | 29.Кроющий волос: дополнительная окраска (\*) (+) | ВО, старше 24 месяцев | отсутствует | 1 |
| имеется | 3 |
| 30 | 30.Кожа верблюда-производителя: толщина (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| толстая | 5 |
| 31 | 31.Кожа верблюдоматки: толщина (+) | И, старше 48 месяцев | средняя | 3 |
| толстая | 5 |
| 32 | 32.Шерсть грива: длина (\*) (+) | И, 36 и старше | короткая | 5 |
| средняя | 1 |
| длинная | 5 |
| 33 | 33.Шерсть: оброслость (\*) (+) | ВО, 36 и старше | слабая | 1 |
| средняя | 3 |
| сильная | 5 |
| 34 | 34.Шерсть: выход чистого волокна (+) | И, старше 48 месяцев | до -90 % | 1 |
| 90- 95 % | 3 |
| свыше 96 % | 5 |
| 35 | 35.Вымя верблюдоматки: форма (+) | ВО, старше 48 месяцев | плоская | 1 |
| округлая | 3 |
| чашевидная | 5 |
| иное | 2 |
| 36 | 36.Вымя верблюдоматки длина: сосков (\*) (+) | И, старше 48 месяцев | короткая | 1 |
| средняя | 3 |
| длинная | 5 |
| 37 | 37.Вымя верблюдоматки: ширина сосков (+) | И, старше 48 месяцев | узкая | 1 |
| средняя | 3 |
| широкая | 5 |
| 38 | 38.Вымя верблюдоматки: расстояние между передними сосками (+) | И, старше 48 месяцев | короткое | 1 |
| среднее | 3 |
| широкое | 5 |
| 39 | 39.Вымя верблюдоматки: расстояние между задними сосками (+) | И, старше 48 месяцев | короткие | 1 |
| среднее | 3 |
| широкое | 5 |
| 40 | 40.Вымя верблюдоматки: расстояние между передними и задними сосками (+) | И, старше 48 месяцев | короткое | 1 |
| среднее | 3 |
| широкое | 5 |
| 41 | 41.Молоко: содержание жира (+) | И, старше 48 месяцев | до 4,0% | 3 |
| от 4,0% до 4,5% | 5 |
| от 4,5% до 5,0% | 3 |
| более 5% | 5 |
| 42 | 42.Молоко: содержание белка (+) | И, старше 48 месяцев | от 3,0% до 3,5% | 1 |
| более 3,5% | 3 |
| 43 | 43.Челка на голове: длина (\*) (+) | ВО, старше 12 месяцев | отсутствует 2 | 1 |
| имеется1 | 3 |
| 44 | 44.Челка на голове: длина (\*) (+) | И, старше 12 месяцев | короткая3 | 5 |
| средняя | 1 |
| длинная1 | 3 |
| 45 | 45.Галифе на передних ногах (опушка шерсти на предплечий) (\*) (+) | ВО, старше 12 месяцев | отсутствует | 1 |
| имеется | 3 |
| 46 | 46.Грива на шее (\*) (+) | ВО, старше 12 месяцев | отсутствует2 | 1 |
| имеется1,3 | 3 |
| 47 | 47.Грива на шее: длина (\*) (+) | И, старше 36 месяцев | короткая 3 | 5 |
| средняя | 1 |
| длинная 1 | 3 |
| 48 | 48.Галифе на передних Длина (\*) (+) | И, старше 12 месяцев | короткая 2 | 1 |
| средняя | 3 |
| длинная 1 | 5 |
| 49 | 49.Эполет (опушка шерсти на лопатке) (\*) (+) | ВО, старше 12 месяцев | отсутствует 1 | 1 |
| имеется 2 | 3 |
| 50 | 50.Эполет: длина (\*) (+) | И, старше 12 месяцев | короткая | 1 |
| средняя3 | 3 |
| длинная2 | 5 |
| 51 | 51.Молочная продуктивность (\*) (+) | И, 5 лет и старше | низкая | 1 |
| средняя | 3 |
| высокая | 5 |
| 52 | 52.Мясная продуктивность (+) | И 2,5 года старше | низкая | 1 |
| средняя | 3 |
| высокая | 5 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1.Казахский бактриан  
      2. Туркменский дромедар  
      3. Казахский дромедар

Приложение 12             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
           **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                           **признаков верблюдов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | Количественные показатели | Индекс |
| 1. | 1 – высота, 2 – длина туловища, 3 – высота груди,  4 – обхват груди, 5 – обхват пясти,  6 – длина головы, 7 – длина лба,  8 – ширина лба, 9 – ширина груди,  10 – ширина крупа,  11 – максимальная ширина живота | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | В 1. Направление продуктивности | Определяют визуально в возрасте 4 лет и старше у дромедаров, 5 лет и старше у бактрианов.  Мясо-шерстное - массивное, глубокой с длинным мускулистым туловищам, ребры глубокие, широкая грудная клетка, широко расставленные седалищные бугры, шерстный покров густой, оброслослый, гривы густые, длинные.  Мясо-молочное- голова легкая, расположена пропорционально к туловищу, горбы не высокие, жировые отложения незначительные, крестец длинный и широкий, шерстный покров коротки, блестящий. Развита молочная железа.  Молочное - конституция нежная, развитая молочная железа, вымя объемистая, угловатостью формы тела, кожа свободная, тонкая, подвижная. | | | | | | |
| 3. | В 2. Горб: количество | Определяют визуально в возрасте 2 месяца у дромедаров, 3 месяцев у бактрианов. | | | | | | |
| Один | | | | | | 1 |
| Два | | | | | | 2 |
| 4. | В 3. Горб: величина | Определяют в 18 месяцев у дромедаров, 18 месяцев и старше у бактрианов | | | | | | |
| малая | | 1/4 косой длины туловища | | | | 1 |
| средняя | | 1/3 косой длина туловища | | | | 3 |
| большая | | 2/3 косой длины туловища | | | | 5 |
| 5. | В 4. Голова: профиль | Определяется визуально в 18 месяцев и старше | | | | | | |
| горбоносный | | имеется изогнутая выпуклая линия 1/3 профиль головы | | | | 1 |
| прямой | | переносье и нос составляют прямую линию | | | | 2 |
| 6. | В 5. Голова: лоб | Определяется в 18 месяцев и старше путем измерения | | | | | | |
| узкий | | лоб уже лицевой части | | | | 1 |
| средний | | лоб по ширине совпадает с лицевой частью | | | | 3 |
| широкий | | лоб шире лицевой части | | | | 5 |
| 7. | В 6. Голова: лицевая часть | Определяется измерением в возрасте 18 мес и старше | | | | | | |
| узкая | | лицевая часть меньше лобной часть | | | | 1 |
| средняя | | лицевая часть равна лобной часть | | | | 3 |
| широкая | | лицевая часть больше лобной части | | | | 5 |
| 8. | В 7. Уши – длина | Определяется измерением в 18 месяцев – и старше | | | | | | |
| короткие | | до 5 см | | | | 1 |
| средние | | от 5- до 10 см | | | | 3 |
| длинные | | более 10 см | | | | 5 |
| 9. | В 8. Шея – профиль | Определяется визуально в 18 месяцев и старше | | | | | | |
| прямой | | от основания шеи до головы без изгибов | | | | 1 |
| изогнутый | | от 1/3 основания шея изогнута | | | | 2 |
| 10. | В 10, 11. Туловища верблюда – производителя, верблюдоматки –длина | Определяется измерением у дромедаров с 4-х лет, у бактрианов с 5 лет и старше | | | | | | |
|  | | производители | | | матки |  |
| короткая | | менее 150 | | | менее 145 | 1 |
| средняя | | 150-165 | | | 145-155 | 3 |
| длинная | | более 165 | | | более 155 | 5 |
| 11. | В 12, 13.Грудь верблюда- производителя, верблюдоматки –глубина | Определяется измерением у дромедаров с 4- х лет, бактрианов с 5 лет и старше, от основания шеи до грудной кости, см | | | | | | |
|  | | производители | | | матки |  |
| средняя | | до 50 | | | до 40 | 3 |
| глубокая | | более 50 | | | более 40 | 5 |
| 12. | В 14, 15. Грудь верблюда- производителя, верблюдоматки –ширина | Определяется измерением с 4-х лет у дромедаров, 5-ти лет у бактрианов по расстоянию между плечелопаточными сочлениями, см | | | | | | |
|  | | производители | | | матки |  |
| средняя | | до 50 | | | до 40 | 3 |
| глубокая | | более 50 | | | более 40 | 5 |
| 13. | В 16, 17. Грудь верблюдоматки, верблюда- производителя – обхват | Определяется измерением у дромедаров с 4-х лет и старше, бактрианов с 5-ти лет и старше, см | | | | | | |
|  | | производители | | | матки |  |
| средний | | до 230 | | | до 210 | 3 |
| большой | | более 230 | | | более 210 | 5 |
| 14. | В 18, 19. Плечи верблюда – производителя, верблюдоматки- развитие | Определяется визуально с 4-х лет у дромедаров, с 5-ти лет у бактрианов, развитие мышечной ткани | | | | | | |
| слабое | | не равномерное развито | | | | 1 |
| среднее | | равномерно развитое | | | | 3 |
| 15. | В 20, 21. Крестец верблюда - производителя, верблюдматки - развитие | Определяется визуально с 4-х лет у дромедаров, с 5-ти лет у бактрианов, развитие мышечной ткани | | | | | | |
| слабое | | не равномерное развито | | | | 1 |
| среднее | | равномерно развитое | | | | 3 |
| 16. | В 22, 23. Ноги верблюда- производителя, верблюдоматки - длина | Определяется измерением с 4-х лет у дромедаров, с 5-ти лет у бактрианов от плечелопаточного сочления по длине ног, до земли | | | | | | |
| короткие | | до 90 см | | | | 1 |
| средние | | от 80 см-100 см | | | | 3 |
| длинные | | более 100 см | | | | 5 |
| 17. | В 24, 25. Хвост верблюда –производителя, верблюдоматки –длина | Определяется измерением с 4-х лет у дромедаров, с 5-ти лет у бактрианов от основания хвоста до кончика | | | | | | |
| короткий | | до 25 см | | | | 1 |
| средний | | от 25-40 см | | | | 3 |
| длинный | | более 40 см | | | | 5 |
| 18. | В 26. Руно- основная окраска | Определяется визуально с 2-х лет и старше во время весенней стрижки | | | | | | |
| Белая | | | | | | 1 |
| Песчаная | | | | | | 2 |
| Бурая | | | | | | 3 |
| Черная | | | | | | 4 |
| Иная | | | | | | 5 |
| 19. | В 27. Руно- дополнительная окраска | Определяется визуально по наличию шерстных волокон, отличающиеся по цвету от основой окраски, доля которых превышает 20 %. | | | | | |  |
| 20. | В 28. Кроющий волос- основная окраска | Определяется визуально по преобладающей масти кроющего шерстного покрова | | | | | |  |
| Белая | | | | | | 1 |
| Песчаная | | | | | | 2 |
| Бурая | | | | | | 3 |
| Черная | | | | | | 4 |
| Иная | | | | | | 5 |
| 21. | В 29. Кроющий волос – дополнительная окраска | Определяется визуально по наличию шерстных волокон, отличающиеся по цвету от основной окраски кроющего волоса, доля которых превышает 10 %. | | | | | |  |
| 22. | В 30,31. Кожа верблюда- производителя, верблюдоматки - толщина. | Определяется измерением штангерциркулем | | | | | |  |
| средняя | | | до 5 мм | | | 3 |
| толстая | | | более 5 мм | | | 5 |
| 23. | В 32. Шерсть грива – длина | Определяется измерением у бактрианов с 3-х лет и старше см | | | | | | |
| короткая | | | до 25 | | | 1 |
| средняя | | | 25-40 | | | 3 |
| длинная | | | более 40 | | | 5 |
| 24. | В 33. Шерсть- оброслость | Определяется визуально по распределению шерсти по всему туловищу с 3-х лет и старше | | | | | | |
| слабая | | | менее 1/3 туловища | | | 1 |
| средняя | | | 2/3 туловища | | | 3 |
| сильная | | | 3/3 туловища | | | 5 |
| 25. | В 34. Шерсть- выход чистого волокна | Определяется измерением с 4-х лет у дромедаров, с 5-ти лет у бактрианов и старше от общей массы настрига шерсти | | | | | | |
| до 90 % | | | | | | 1 |
| до 95 % | | | | | | 3 |
| свыше 96 % | | | | | | 5 |
| 26. | В 35. Вымя верблюдоматки – форма | Определяется визуально | | | | | | |
| 27. |  | Чашевидная (чашеобразная) – соски конической формы, широко расставленные (20-25 см), направлены вниз: четверти вымени развиты равномерно | | | | | | 5 |
| 28. |  | Округлая – соски утолщенные и широко расставлены (18-20 см), направлены вниз; четвери вымени развиты неравномерно, у основания грушевидной формы | | | | | | 3 |
| 29. |  | Плоская - соски короткие, у основания плоские и сближены; четверти развиты неравномерно | | | | | | 1 |
| 30. |  | Иное – дольковидное, примитивное, козье, соски направлены в разные стороны и сближены. Дольковидное – соски длинные (более 6 см).  Козье – соски короткие (менее 2 см). Примитивное – соски короткие (менее 2 см) и утолщенные | | | | | | 2 |
| 31. | В 36, 37, 38, 39, 40.Вымя верблюдо-матки: | Определяется измерением на третьем месяце лактации | | | | | |  |
| 32. | Длина сосков | короткая | | | до 2,0 см | | | 1 |
| средняя | | | 2,0-5,0 см | | | 3 |
| длинная | | | более 5,0 см | | | 5 |
| 33. | Ширина сосков | узкая | | | до 1,5см | | | 1 |
| средняя | | | 1,5 - 2,5 см | | | 3 |
| широкая | | | более 2,5 см | | | 5 |
| 34. | Расстояние между передним сосками | короткая | | | до 16 см | | | 1 |
| средняя | | | 16-20см | | | 3 |
| широкая | | | 20-22 см | | | 5 |
| 35. | Расстояние между задними сосками | короткая | | | до 16 см | | | 1 |
| средняя | | | 16-22 см | | | 3 |
| широкая | | | 20-22 см | | | 5 |
| 36. | Расстояние между передними и задними сосками | короткая | | | до 16 см | | | 1 |
| средняя | | | 16-20 см | | | 3 |
| широкая | | | 20-22 см | | | 5 |
| 37. | В 4,0 42. Молоко содержание жира и белка | Определяется измерением | | | | | | |
| 38. | В 43, 44 Челка на голове – длина | Определяется визуально на предмет наличия или отсутствия. Длина галифе определяется измерением, см | | | | | | |
| короткая | | | до 25 | | | 1 |
| средняя | | | 25-35 | | | 3 |
| длинная | | | более 35 | | | 5 |
| 39. | В 45,48. Галифе на передних ногах – длина | Определяется наличие опушки шерсти на предплечий визуально. Длина галифе определяется измерением, см | | | | | | |
| короткая | | | до 5 | | | 1 |
| средняя | | | 5,0-15 | | | 3 |
| длинная | | | более 15 | | | 5 |
| 40. | В 46, 47. Грива на шее – длина | Определяется измерением в области затылочной части головы и шеи, см | | | | | | |
| короткая | | | до 15 | | | 1 |
| средняя | | | 15,0-25 | | | 3 |
| длинная | | | более 25 | | | 5 |
| 41. | В 49, 50. Эполет – длина | Определяется визуально по опушке шерсти на лапотке у дромедаров с 12 мес и старше. У бактрианов эполет отсутствует. Длина определяется измерением, см | | | | | | |
| короткая | | | до 3 | | | 1 |
| средняя | | | 3-7 | | | 3 |
| длинная | | | более 7 | | | 5 |
| 42. | В 51. Молочная продуктивность | Оценивают у 5 верблюдоматок в возрасте 4-х лет и старше у дромедаров, 5-ти лет и старше у бактрианов по надою за 210 дней, 360дней 2-ой лактации. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значением (литр). | | | | | | |
|  | бактриан | | | дромедар | |  |
| низкая | до 750 | | | до 1300 | | 1 |
| средняя | 750-1250 | | | 1300-2500 | | 3 |
| высокая | более 1250 | | | более 2500 | | 5 |
| 43. | В 52. Мясная продуктивность | Забой 3 животных в возрасте 2,5 лет. Степень выраженности признака определяют по убойному выходу мяса, % | | | | | | |
| низкая | менее 49 | | | | | 1 |
| средняя | 49-53 | | | | | 3 |
| высокая | более 53 | | | | | 5 |

Приложение 13             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) гусей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп. | Признак | Порядок учета, возраст оценки | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Гусачек (самец): пух, основная окраска (\*) | Визуальный осмотр  (далее – ВО),  1 сутки | светло-желтый  светло-серый  серый | 1  2  3 |
| 2. | 2.Гусачек (самец): пух, наличие дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует имеется | 1  9 |
| 3. | 3.Гусачек (самец): пух, дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | желтый  серый  светло-коричневый | 1  2  3 |
| 4. | 4.Гусак: оперение, основная Окраска (\*) | ВО,  52 недели | белое  серое  светло-коричневое  иное | 1  2  3  4 |
| 5. | 5.Гусак: оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 6. | 6.Гусак: оперение, дополнительная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белое  серое  светло-коричневое  иное | 1  2  3  4 |
| 7. | 7.Гусачек (самец): живая масса (\*) (+) | Измерение  (далее – И),  9 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 8. | 8.Гусачек (самец): грудь, Обхват (+) | И,  9 недели | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 9. | 9.Гусак: живая масса (\*) (+) | И,  52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 10. | 10.Гусачка (самка): пух, основная окраска (\*) | ВО,  1 сутки | светло-желтый  светло-серый  серый | 1  2  3 |
| 11. | 11.Гусачка: пух, наличие дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 12. | 12.Гусачка (самка): пух, дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | желтый  серый  светло-коричневый | 1  2  3 |
| 13. | 13.Гусыня: оперение, основная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белое  серое  светло-коричневое  иное | 1  2  3  4 |
| 14. | 14.Гусыня: оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 нед. | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 15. | 15.Гусыня: оперение, дополнительная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белое  серое  светло-коричневое  иное | 1  2  3  4 |
| 16. | 16.Гусачка (самка): живая масса (\*) (+) | И,  9 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 17. | 17.Гусачка (самка): грудь, обхват (+) | И,  9 недели | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 18. | 18.Гусыня: живая масса (\*) (+) | И,  52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 19. | 19.Оперение: плотность | ВО,  52 недели | рыхлое  плотное | 1  2 |
| 20. | 20.Оперение: пуха, структура | ВО,  52 недели | разветвленный  не разветвленный | 1  2 |
| 21. | 21.Шишка на лбу (\*) | ВО,  52 недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 22. | 22.Плюсна: окраска (\*) | ВО,  52 недели | желтая  оранжевая  черная | 1  2  3 |
| 23. | 23.Клюв: окраска (\*) | ВО,  52 недели | желтый  оранжевый  черный | 1  2  3 |
| 24. | 24.Яйцо: масса (+) | И,  40 недели | очень мелкое  мелкое  среднее  крупное  очень крупное | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 14             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
         **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                           **признаков гусей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | | Количественные показатели | | Индекс |
| 1. | К. 7, 16. Гусачек (самец), гусачка (самка): живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 9-ти недель с точностью до 10 грамм.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм: | | | | | | |
|  | самец | | | самка | |  |
| очень низкая | < 3200 | | | < 2800 | | 1 |
| низкая | 3201-3600 | | | 2801-3200 | | 3 |
| средняя | 3601-4000 | | | 3201-3600 | | 5 |
| высокая | 4001-4400 | | | 3601-4000 | | 7 |
| очень высокая | > 4400 | | | > 4000 | | 9 |
| 2. | К. 8, 17. Гусачек (самец), гусачка (самка): грудь, обхват | Измеряют мерной лентой у основания крыльев c точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | |
|  | самец | | самка | |  | |
| узкая | < 44 | | < 41 | | 3 | |
| средняя | 44-47 | | 41-45 | | 5 | |
| широкая | > 47 | | > 45 | | 7 | |
| 3. | К. 9, 18. Гусак, гусыня: живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 52-х недель с точностью до 10 грамм.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | | | | |
|  | гусак | | гусыня | |  | |
| очень низкая | < 4000 | | < 3000 | | 1 | |
| низкая | 4001-5000 | | 3001-4000 | | 3 | |
| средняя | 5001-6000 | | 4001-5000 | | 5 | |
| высокая | 6001-7000 | | 5001-6000 | | 7 | |
| очень высокая | > 7000 | | > 6000 | | 9 | |
| 4. | К. 24. Яйцо: масса | Взвешивают 50 яиц 3-дневного сбора от гусынь 40-недельного возраста и старше.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г | | | | | | |
| очень мелкое | | < 145 | | | 1 | |
| мелкое | | 146-155 | | | 3 | |
| среднее | | 156-165 | | | 5 | |
| крупное | | 166-175 | | | 7 | |
| очень крупное | | > 175 | | | 9 | |
|  | |  | | |  | |

Приложение 15             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
 **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) уток**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Признак | Возраст  оценки | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Утки: направление  использования (\*) | Визуальный осмотр (далее –ВО),  52 недели | мясные  яичные  декоративные | 1  2  3 |
| 2. | 2.Селезень: пух, основная  окраска (\*) | ВО,  1 сутки | светло-желтая  серая  коричневая  черная | 1  2  3  4 |
| 3. | 3.Селезень: пух, наличие дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 4. | 4.Селезень: пух,  дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | белая  коричневая  черная | 1  2  3 |
| 5. | 5.Селезень: оперение,  основная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белая  серая  серо-коричневая  желто-коричневая  черная | 1  2  3  4  5 |
| 6. | 6.Селезень: оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 7. | 7.Селезень: оперение, дополнительная окраска (\*) | ВО,  52 недели. | белая  серая  коричневая  черная | 1  2  3  4 |
| 8 | 8.Селезень: живая масса (\*) | Измерение  (далее-И),  7 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 9 | 9.Селезень: грудь, обхват (+) | И,  7 недели | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 10. | 10.Селезень: живая масса (\*) (+) | И,  52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 11. | 11.Селезень: плюсна, длина (+) | И,  52 недели | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 12. | 12.Селезень: киль, длина (+) | И,  52 недели | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 13. | 13.Уточка: пух, основная окраска (\*) | ВО,  1 сутки | светло-желтая  серая  коричневая  черная | 1  2  3  4 |
| 14. | 14.Уточка: пух, наличие дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 15. | 15.Уточка: пух, дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | белая  коричневая  черная | 1  2  3 |
| 16. | 16.Утка: оперение, основная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белая  серая  серо-коричневая  желто-коричневая  черная | 1  2  3  4  5 |
| 17. | 17.Утка: оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 18. | 18.Утка: оперение, дополнительная окраска (\*) | ВО,  52 недели | белая  серая  коричневая  черная | 1  2  3  4 |
| 19. | 19.Уточка: живая масса (\*) (+) | И,  7 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 20. | 20.Утка: грудь, обхват (+) | И,  7 недели | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 21. | 21.Утка: живая масса (\*) (+) | И,  52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 22. | 22.Утка: плюсна, длина (+) | И,  52 недели | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 23. | 23.Утка: киль, длина (+) | И,  52 недели | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 24. | 24.Оперение: плотность (+) | И,  52 недели | рыхлое  плотное | 1  2 |
| 25. | 25.Плюсна: цвет | ВО,  52 недели | желтая  оранжевая  черная | 1  2  3 |
| 26. | 26.Кожа: окраска | ВО,  52 недели | белая  желтая | 1  2 |
| 27. | 27.Клюв: окраска | ВО,  52 недели | желтый  оранжевый  черный | 1  2  3 |
| 28 | 28.Яйцо: масса (+) | И  52 недели | очень мелкое  мелкое  среднее  крупное  очень крупное | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 16             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
             **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                                 **признаков уток**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | Количественные показатели | Индекс |
| 1. | К 8, 19. Селезень, уточка: живая масса | Определяют путем индивидуального взвешивания в возрасте 7 недель.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм: | | | | |
|  | селезень | | уточка |  |
| очень низкая | < 2000 | | < 1800 | 1 |
| низкая | 2001-2400 | | 1801-2200 | 3 |
| средняя | 2401-2800 | | 2201-2600 | 5 |
| высокая | 2801-3200 | | 2601-3000 | 7 |
| очень высокая | > 3200 | | > 3000 | 9 |
| 2. | К 9, 20. Селезень, уточка: грудь, обхват | Измеряют мерной лентой у основания крыльев.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | |
|  | селезень | | уточка |  |
| узкая | < 28 | | < 26 | 3 |
| средняя | 28-32 | | 26-30 | 5 |
| широкая | >32 | | > 30 | 7 |
| 3. | К 10, 21. Селезень, утка: живая масса | Выраженность признака определяют путем индивидуального взвешивания в возрасте 52 недели  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г | | | | |
|  | селезень | | уточка |  |
| очень низкая | < 2300 | | < 2000 | 1 |
| низкая | 2301-2800 | | 2001-2500 | 3 |
| средняя | 2801-3300 | | 2501-3000 | 5 |
| высокая | 3301-3800 | | 3001-3500 | 7 |
| очень высокая | > 3800 | | > 3500 | 9 |
| 4. | К 11, 22. Селезень, утка: плюсна, длина | Измеряют от точки ее соединения с голенью до угла, образуемого третьим и четвертым пальцами.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | |
|  | селезень | | уточка |  |
| короткая | < 6,5 | | < 6,0 | 3 |
| средняя | 6,5-8,0 | | 6,0-7,5 | 5 |
| длинная | >8,0 | | > 7,5 | 7 |
| 5. | К 12, 23. Селезень, утка: киль, длина | Измеряют мерной лентой между передним и задним концом грудной кости.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | |
|  | селезень | | уточка |  |
| короткий | < 13 | | < 12 | 3 |
| средний | 13-15 | | 12-14 | 5 |
| длинный | >15 | | > 14 | 7 |
| 6. | К 28. Яйцо: масса | Взвешивают 100 яиц 3-х дневного сбора от уток 52-недельного возраста.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | | |
| очень мелкое | | < 70 | | 1 |
| мелкое | | 71 – 76 | | 3 |
| среднее | | 77 - 83 | | 5 |
| крупное | | 84 – 90 | | 7 |
| очень крупное | | > 90 | | 9 |

Приложение 17             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
   **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) кур**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Возраст при оценке | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | Куры: направление продуктивности (\*) | 52 недели | мясные  яичные  иные | 1  2  3 |
| 2. | Петушок: основная окраска пуха (\*) (+) | 1 сутки | светло-желтая1)  палевая2)  коричневая3)  серая4)  черная5) | 1  2  3  4  5 |
| 3. | Курочка: основная окраска пуха (\*) (+) | 1 сутки | светло-желтая1)  палевая2)  коричневая3)  серая4)  черная5) | 1  2  3  4  5 |
| 4. | Петушок: наличие дополнительной окраски пуха (\*) | 1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 5. | Курочка: наличие дополнительной окраски пуха (\*) | 1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 6. | Петушок: дополнительная окраска пуха (\*) | 1 сутки | светло-желтое пятно на голове6)  коричневое пятно  на голове10)  коричневые полосы на спине и голове24)  черные полосы на спине и голове12)  светло-желтые крылья22)  светло-желтые грудь, бока, живот20)  иная | 1  2     3     4        5  6     7 |
| 7. | Курочка: дополнительная окраска пуха (\*) | 1 сутки | светло-желтое пятно на голове6)  коричневое пятно  на голове10)  светло-желтые полосы на спине и голове24)  черные полосы на спине и голове12)  светло-желтые грудь, бока, живот20)  иная | 1  2  3  4  5  6 |
| 8. | Цыпленок: оперяемость (\*) (+) | 1 сутки | медленная  быстрая | 1  2 |
| 9. | Петушок: живая масса (\*) (+), учитывают мясных кур (далее - М) | 5 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 10. | Курочка: живая масса  (\*) (+) (М) | 5 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 11. | Петух: живая масса (\*) (+) | 52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 12. | Курица: живая масса (\*) (+) | 52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 13. | Петух: основная окраска оперения (\*) | 52 недели | белая1)  палевая (желтая)2)  светло-коричневая8)  красно-коричневая3)  голубая4)  черная5)  иная | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 14. | Курица: основная окраска оперения (\*) | 52 недели | белая1)  палевая (желтая)2)  светло-коричневая8)  красно-коричневая3)  голубая4)  черная5)  иная | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 15 | Петух: наличие дополнительной окраски оперения (\*) | 52  недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 16 | Курица: наличие дополнительной окраски оперения (\*) | 52  недели | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 17. | Петух: дополнительная окраска оперения (\*) | 52  недели | белые концы крыла, хвоста7)  черные концы крыла,  хвоста8)  черные шея, концы крыла, хвоста9)  золотистые шея и  поясница10)  серебристая шея11)  черная грудь12)  белая пятнистость13)  черная пятнистость14)  черно-белая пятнистость15)  черная окаймленность16)  иная | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 |
| 18. | Курица: дополнительная окраска оперения (\*) | 52  недели | белые концы крыла, хвоста7)  черные концы крыла,  хвоста8)  черные шея, концы крыла, хвоста9)  золотистые шея и  поясница10)  серебристая шея11)  черная грудь12)  белая пятнистость13)  черная пятнистость14)  черно-белая пятнистость15)  черная окаймленность16)  иная | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 |
| 19. | Оперение туловища: качество (\*) | 52 недели | рыхлое17)  плотное1) | 1  9 |
| 20. | Оперение туловища: характер (\*) | 52 недели | гладкое1)  шелковистое18)  курчавое19) | 1        2  3 |
| 21. | Оперение головы: характер | 52 недели | гладкое1)  хохолок13)  борода, баки15) | 1        2  3 |
| 22. | Оперение шеи: наличие | 52 недели | отсутствует  имеется | 1  2 |
| 23. | Оперение плюсны, пальцев: наличие | 52 недели | отсутствует  имеется на плюсне20)  имеется на плюсне и  пальцах17) | 1  2        3 |
| 24. | Пальцы: количество | 52 недели | четыре  пять | 1  2 |
| 25. | Плюсна: цвет (\*) | 52 недели | бело-розовая9)  желтая1)  серая4)  зеленая21)  черная5)  иная | 1        2  3  4        5  6 |
| 26. | Кожа: цвет (\*) | 52 недели | белая  желтая  иная | 1  2  3 |
| 27. | Клюв: цвет (\*) | 52 недели | серо-желтый22)  желтый1)  серый4)  черный5)  иной | 1  2     3  4  5 |
| 28. | Гребень: форма (\*) (+) | 52 недели | листовидная1)  розовидная11)  стручковидная17)  ореховидная15)  бабочковидная13)  роговидная23)  иная | 1  2        3  4        5  6  7 |
| 29. | Сережки: величина (\*) | 52 недели | малые15)  средние3)  большие1) | 1  2  3 |
| 30. | Ушные мочки: цвет | 52 недели | белые5)  красные3)  иные | 1  2  3 |
| 31. | Петух: длина плюсны (\*) (+) | 52 недели | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 32. | Курица: длина плюсны (\*) (+) | 52 недели | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 33. | Петушок: ширина груди (\*) (+) М | 5 недель | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 34. | Курочка: ширина груди (\*) (+) М | 5 недель | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 35. | Петух: длина киля (+) | 52 недели | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 36. | Курица: длина киля (+) | 52 недели | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 37. | Курица: яйценоскость (\*) (+) | 68 недель  60 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 38. | Яйцо: выводимость (\*) (+) | 40 недель  34 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 39. | Яйцо: масса (\*) (+) | 52 недели | очень малые  малые  средние  крупные  очень крупные | 1  3  5  7  9 |
| 40. | Яйцо: плотность (\*) (+) учитывают яичных кур (далее -Я) | 52 недели | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 41. | Яйцо: цвет скорлупы (+) (Я) | 52 недели | белая  кремовая  светло-коричневая  коричневая  темно-коричневая  иная | 1  2  3  4  5  6 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      Свойственно породам:  
      1) Леггорн белый  
      2) Полтавская глинистая  
      3) Род-айланд красный  
      4) Андалузская голубая  
      5) Минорка черная  
      6) Плимутрок полосатый  
      7) Красная белохвостая  
      8) Нью-гемпшир  
      9) Суссекс  
      10) Чешская золотистая  
      11) Юрловская голосистая  
      12) Итальянская куропатчатая  
      13) Гудан  
      14) Гамбургская  
      15) Орловская ситцевая  
      16) Себрайт  
      17) Брама  
      18) Шелковые  
      19) Курчавая  
      20) Лангшан черный  
      21) Прикарпатская зеленоножка  
      22) Кучинская юбилейная  
      23) Голландская белохохлая  
      24) Родонит

Приложение 18             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
**испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков кур**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | Количественные показатели | | | Количественные показатели | | Индекс | |
| 1. | К 8. Цыпленок: оперяемость | У цыплят с медленной оперяемостью кроющие перья крыла длиннее или равны маховым перьям, у быстрооперяющихся цыплят маховые перья длиннее кроющих | | | | | | | |
| 2. | К 9-10. Петушок, курочка: живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 5-ти недель.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | | | | | |
|  | петушок | | | | курочка | |  |
| очень низкая | менее 1100 | | | | менее 800 | | 1 |
| низкая | 1100-1500 | | | | 800-1200 | | 3 |
| средняя | 1501-1900 | | | | 1201-1600 | | 5 |
| высокая | 1901-2300 | | | | 1601-2000 | | 7 |
| очень высокая | > 2300 | | | | > 2000 | | 9 |
| 3. | К 11 – 12. Петух, курица: живая масса | Выраженность признака определяют методом индивидуального взвешивания с точностью до 0,1 кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг | | | | | | | |
|  | петух | | | | курица | |  |
| очень низкая | менее 1,5 | | | | менее 1,0 | | 1 |
| низкая | 1,5-2,4 | | | | 1,0-1,8 | | 3 |
| средняя | 2,5-3,4 | | | | 1,9-2,7 | | 5 |
| высокая | 3,5-4,4 | | | | 2,8-3,6 | | 7 |
| очень высокая | более 4,4 | | | | более 3,6 | | 9 |
| 4. | К 28, Гребень: форма |  | | | | | | | |
| 5. | К 31 - 32. Петух, курица: длина плюсны | Измеряют от точки ее соединения с голенью до угла, образуемого третьим и четвертым пальцами.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | |
|  | | петух | курица | | |  | |
| короткая | | менее 10 | менее 8 | | | 3 | |
| средняя | | 10 – 14 | 8 – 11 | | | 5 | |
| длинная | | более 14 | более 11 | | | 7 | |
| 6. | К 33 – 34. Петушок, курочка: ширина груди | Определяют в 5-ти недельном возрасте обхват туловища сантиметровой лентой на уровне средней части килевой кости, полученное число делят пополам.  Степень выраженности признака соответствует 1/2 обхвата туловища и выражается следующим средним значениям, см | | | | | | | |
|  | | петух | курица | | |  | |
| узкая | | менее 8,5 | менее 6,5 | | | 3 | |
| средняя | | 8,5-10,5 | 6,5-8,5 | | | 5 | |
| широкая | | более 10,5 | более 8,5 | | | 7 | |
| 7. | К 35 – 36. Петух, курица: длина киля | Измеряют циркулем в 52-х недельном возрасте между передним и задним концами грудной кости, см;  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | |
|  | | петух | курица | | |  | |
| короткий | | менее 12 | менее 10 | | | 3 | |
| средний | | 12 – 15 | 12 – 13 | | | 5 | |
| длинный | | более 15 | более 13 | | | 7 | |
| 8. | К 37. Курица: яйценоскость | Определяют методом ежедневного учета снесенных курицей яиц за 68 недель жизни (куры яичные) и 60 недель жизни (куры мясные и иные).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт. | | | | | | | |
|  | | мясные и иные | яичные | | |  | |
| очень низкая | | менее 80 | менее 160 | | | 1 | |
| низкая | | 80 – 110 | 160-210 | | | 3 | |
| средняя | | 111-140 | 211-260 | | | 5 | |
| высокая | | 141-170 | 261-310 | | | 7 | |
| очень высокая | | более 170 | более 310 | | | 9 | |
| 9. | К 38. Яйцо: выводимость | Выраженность признака оценивают по количеству вылупившихся цыплят из оплодотворенных яиц при инкубации не менее 100 яиц, хранившихся не более 7 суток, за 40 недель жизни (куры яичные) и 34 недели жизни (куры мясные и иные).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, в % | | | | | | | |
| очень низкая | | менее 60 | | | | 1 | |
| низкая | | 61 – 70 | | | | 3 | |
| средняя | | 71-80 | | | | 5 | |
| высокая | | 81-90 | | | | 7 | |
| очень высокая | | 91-100 | | | | 9 | |
| 10 | К 39. Яйцо: масса | Выраженность признака определяют в 52-х недельном возрасте кур методом взвешивания 100 яиц 3-х дневного сбора.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | | | | | |
| очень малые | | менее 48 | | | | 1 | |
| малые | | 52 – 56 | | | | 3 | |
| средние | | 57-61 | | | | 5 | |
| крупные | | 62-66 | | | | 7 | |
| очень крупные | | более 66 | | | | 9 | |
| 11. | К 40. Яйцо: плотность | Берут методом случайной выборки 30 яиц. Плотность определяют методом расчета при определении массы каждого яйца в воздухе и воде (t –12- 18о С) по формуле:                               M1                        Пя = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                               М1 - М2  где:      Пя – плотность яйца;      M1 – масса яйца в воздухе;      М2 – масса яйца в воде;  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г/см3 | | | | | | | |
| очень низкая | | менее 1,060 | | | | 1 | |
| низкая | | 1,060-1,070 | | | | 3 | |
| средняя | | 1,071-1,080 | | | | 5 | |
| высокая | | 1,081-1,090 | | | | 7 | |
| очень высокая | | Более 1,090 | | | | 9 | |
| 12. | К 41. Яйцо: цвет скорлупы | Определяют визуально по 50-ти отобранным методом случайной выборки яйцам перед определением массы. | | | | | | | |

Приложение 19             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
       **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе)**  
                                **индеек**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Порядок учета,  возраст оценки | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Индейки: направление использования (\*) | Визуальный осмотр (далее –ВО),  50 недель | мясные  декоративные | 1  2 |
| 2. | 2.Индюк: пух, основная окраска (\*) | ВО,  1 сутки | светло-желтый  желтый  серо-коричневый  черный | 1  2  3  4 |
| 3. | 3.Индюк: пух, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 4. | 4.Индюк: пух, цвет дополнительной окраски (\*) | ВО,  1 сутки | желтый  коричневый  черный  иной | 1  2  3  4 |
| 5. | 5.Индюшка: пух, основная Окраска | ВО,  1 сутки | светло-желтый  желтый  серо-коричневый  черный | 1  2  3  4 |
| 6. | 6.Индюшка: пух, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 7. | 7.Индюшка: пух, цвет дополнительной окраски (\*) | ВО,  1 сутки | желтый  коричневый  черный  иной | 1  2  3  4 |
| 8. | 8.Индюк:  оперение, основная окраска (\*) | ВО,  50 недель | белое  серое  светло-коричневое  темно-коричневое  черное | 1  2  3  4  5 |
| 9. | 9.Индюк:  оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  50 недель | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 10. | 10.Индюк:  оперение, цвет дополнительной окраски (+) | ВО,  50 недель | бронзовое  серебристое  палевое  иное | 1  2  3  4 |
| 11. | 11.Индюшка:  оперение, основная окраска (\*) | ВО,  50 недель | белое  серое  светло-коричневое  темно-коричневое  черное | 1  2  3  4  5 |
| 12. | 12.Индюшка:  оперение, наличие дополнительной окраски (\*) | ВО,  50 недель | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 13. | 13.Индюшка:  оперение, цвет дополнительной окраски (+) | ВО,  50 недель | бронзовое  серебристое  палевое  иное | 1  2  3  4 |
| 14. | 14.Индюк: живая  масса (\*) (+) | Измерение  (далее –И),  16 недель | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 15. | 15.Индюшка:  живая масса (\*) (+) | И,  16 недель | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 16. | 16.Индюк: грудь, обмускуленность (+) | И,  16 недель | очень слабая  слабая  средняя  сильная | 1  3  5  7 |
| 17. | 17.Индюшка:  грудь, обмускуленность (+) | И,  16 недель | очень слабая  слабая  средняя  сильная | 1  3  5  7 |
| 18. | 18.Индюк: живая масса(\*) (+) | И,  50 недель | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 19. | 19.Индюшка:  живая масса(\*) (+) | И,  50 недель | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 20. | 20.Кожа: окраска | И,  50 недель | белая  желтая  серая | 1  2  3 |
| 21. | 21.Яйцо: масса (+) | И | очень мелкое  мелкое  среднее  крупное  очень крупное | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 20             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
           **испытании (апробации) оценки степени выраженности**  
                            **признаков индеек**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | Количественные показатели | Количественные показатели | Индекс |
| 1. | К 10;13. Индюк, индюшка: оперение, цвет дополнительной краски | Бронзовая – сочетание цветов: светло-коричневого, темно-коричневого, фиолетового, зеленого, синего.  Серебристая – сочетание цветов: белого, серого, светло-коричневого, черного.  Палевая – сочетание цветов: белого, светло-коричневого, темно-коричневого, черного. | | | |
| 2. | К 14, 15. Индюк, индюшка: живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 16-ти недель с точностью до 10 грамм.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | |
|  | индюк | индюшка |  |
| низкая | < 5600 | < 4100 | 1 |
| средняя | 5600 – 6700 | 4100 – 4800 | 3 |
| высокая | > 6700 | > 4800 | 7 |
| 3. | К 16, 17. Индюк, индюшка: грудь, обмускуленность | Ладонью измеряют развитие больших грудных мышц | | | |
| очень слабая | киль выступает по всей длине над поверхностью мышцы более 1 см | | 1 |
| слабая | киль выступает по всей длине над поверхностью мышцы не более 1 см | | 3 |
| средняя | мышцы развиты равномерно на первой половине длины грудной кости, их сужение происходит на второй. Киль не выступает над мышцами, длина его прощупываемой части не превышает 4 см | | 5 |
| сильная | мышцы развиты равномерно на 2/3 длины грудной кости, их сужение происходит на последней трети.  Киль не выступает над мышцами, длина его прощупываемой передней части не более 2 см | | 7 |
| 4. | К 18,19. Индюк, индюшка: живая масса | Определяют индивидуальным взвешиванием в возрасте 50-ти недель с точностью до 10 г.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | |
| низкая | < 14000 | < 6800 | 3 |
| средняя | 14000 – 17000 | 6800 – 8000 | 5 |
| высокая | > 17000 | > 8000 | 7 |
| 5. | К 21. Яйцо: масса | Взвешивают 50 яиц 3-х дневного сбора от индюшек в возрасте 50-ти недель.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм | | | |
| очень мелкое | | < 75 | 1 |
| мелкое | | 75,1 – 80 | 3 |
| среднее | | 80,1 – 85 | 5 |
| крупное | | 85,1 – 90 | 7 |
| очень крупное | | > 90 | 9 |

Приложение 21             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
    **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе)**  
                            **цесарок**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Порядок учета, возраст оценки | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Цесарь: пух, основная  окраска (\*) | Визуальный осмотр  (далее – ВО),  1 сутки | серый  голубой  светло-коричневый  иной | 1  2  3  4 |
| 2. | 2.Цесарь: пух, наличие  дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 3. | 3.Цесарь: пух,  дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | белый  серебристый  светло-коричневый  коричневый | 1  2  3  4 |
| 4. | 4.Цесарь: оперение, основная  Окраска (\*) | ВО,  52 недель | Белое  серое  с белыми вкраплениями  голубое с белыми  вкраплениями  кремовое | 1  2     3     4 |
| 5. | 5.Цесарь: оперение, наличие  дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 недель | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 6. | 6.Цесарь: оперение,  дополнительная окраска (\*) | ВО  52 недель | белое  серое с  белыми вкраплениями  иное | 1  2     3 |
| 7. | 7.Цесарь: живая масса (\*) (+) | И,  10 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 8. | 8.Цесарь: грудь, обхват (+) | И,  10 недель | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 9. | 9.Цесарь: живая масса (\*) (+) | И,  52 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 10. | 10.Цесарка: пух, основная  окраска (\*) | ВО,  1 сутки | серый  голубой  светло-коричневый  иной | 1  2  3  4 |
| 11. | 11.Цесарка: пух, наличие  дополнительной окраски | ВО,  1 сутки | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 12. | 12.Цесарка: пух,  дополнительная окраска | ВО,  1 сутки | белый  серо-голубой  светло-коричневый  коричневый | 1  2  3  4 |
| 13. | 13.Цесарка: оперение,  основная окраска (\*) | ВО,  52 недель | белое  серое с  белыми вкраплениями  голубое с  белыми вкраплениями  кремовое | 1  2     3     4 |
| 14. | 14.Цесарка: оперение, наличие  дополнительной окраски (\*) | ВО,  52 недель | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 15. | 15.Цесарка: оперение,  дополнительная окраска (\*) | ВО,  52 недель | белое  серо-голубое  с белыми вкраплениями  иное | 1  2  3 |
| 16. | 16.Цесарка: живая масса (\*) (+) | И,  10 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 17. | 17.Цесарка: грудь, обхват (+) | И,  10 недель | узкая  средняя  широкая | 3  5  7 |
| 18. | 18.Цесарка: живая масса (\*) (+) | И,  52 недель | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 19. | 19.Плюсна: окраска (\*) | ВО,  52 недель | желтая  оранжевая  темно-аспидная  (иссине-черная) | 1  2  3 |
| 20. | 20.Клюв: окраска (\*) | ВО,  52 недель | желтый  оранжевый  темно-аспидный  (иссине-черный) | 1  2  3 |
| 21. | 21.Яйцо: масса (+) | И,  44 недель | очень мелкое  мелкое  среднее  крупное  очень крупное | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 22             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства**  
**при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                              **цесарок**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | Количественные показатели | Количественные показатели | Индекс |
| 1. | К. 7, 16. Цесарь, цесарка: живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 10-ти недель с точностью до 10 г.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г | | | |
|  | цесарь | цесарка |  |
| очень низкая | < 800 | < 750 | 1 |
| низкая | 801 - 900 | 751 - 850 | 3 |
| средняя | 901 - 1000 | 851 - 950 | 5 |
| высокая | 1001 - 1100 | 951 - 1050 | 7 |
| очень высокая | > 1100 | > 1050 | 9 |
| 2. | К. 8, 17. Цесарь, цесарка: грудь, обхват | Измеряют мерной лентой у основания крыльев в возрасте 10-ти недель c точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | |
|  | цесарь | цесарка |  |
| узкая | < 22 | < 21 | 3 |
| средняя | 22-25 | 21-24 | 5 |
| широкая | > 25 | > 24 | 7 |
| 3. | К. 9, 18. Цесарь, цесарка: живая масса | Определяют методом индивидуального взвешивания в возрасте 52-х недель с точностью до 10 г.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г | | | |
|  | цесарь | цесарка |  |
| очень низкая | < 1450 | < 1550 | 1 |
| низкая | 1451-1600 | 1551-1700 | 3 |
| средняя | 1601-1750 | 1701-1850 | 5 |
| высокая | 1751-1900 | 1851-2000 | 7 |
| очень высокая | > 1900 | > 2000 | 9 |
| 4. | К. 21. Яйцо: масса | Взвешивают 50 яиц 3-дневного сбора от цесарок 44-недельного возраста и старше.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г | | | |
| очень мелкое | | < 37 | 1 |
| мелкое | | 38-41 | 3 |
| среднее | | 42-45 | 5 |
| крупное | | 46-49 | 7 |
| очень крупное | | > 50 | 9 |

Приложение 23             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) песцов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Признак | Порядок  учета | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Глаза: цвет (\*) | Визуальный осмотр (далее –ВО) | голубые  желтые  коричневые | 1  2  3 |
| 2. | 2.Носовое зеркало:  пигментация | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 3. | 3.Носовое зеркало:  пигментация, степень проявления | ВО | частичная  полная | 1  9 |
| 4. | 4.Волосяной покров:  основная окраска (\*) | ВО | белый  серый  голубой  бежевый  черный | 1  2  3  4  5 |
| 5. | 5.Волосяной покров:  интенсивность основной окраски (\*) | ВО | слабая  средняя  сильная | 3  5  7 |
| 6. | 6.Волосяной покров:  дополнительная окраска, наличие (\*) | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 7. | 7.Волосяной покров:  дополнительная окраска | ВО | белая  черная | 1  2 |
| 8. | 8.Морда: дополнительная окраска | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 9. | 9.Шея: дополнительная окраска | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 10. | 10.Живот: дополнительная окраска | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 11. | 11.Лапы: дополнительная окраска | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 12. | 12.Волосяной покров:  Густота (+) | И | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 13. | 13.Волосяной покров:  высота (+) | И | очень малая  малая  средняя  большая  очень большая | 1  3  5  7  9 |
| 14. | 14.Волосяной покров:  уравненность (+) | ВО | неуравнен  уравнен | 1  9 |
| 15. | 15.Волосяной покров:  серебристость (\*) (+) | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 16. | 16.Волосяной покров:  вершина платиновых волос, окраска (\*) | ВО | голубая  серая  коричневая  черная | 1  2  3  4 |
| 17. | 17.Волосяной покров:  вуаль, выраженность (\*) (+) | ВО | малая  средняя  большая | 1  2  3 |
| 18. | 18.Волосяной покров:  подпушь, окраска | ВО | белая  серая  голубая  бежевая | 1  2  3  4 |
| 19. | 19.Волосяной покров:  зональность в окраске подпуши | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 20. | 20.Самец: длина тела (+) | И | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 21. | 21.Самка: длина тела (+) | И | малая  средняя  большая | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 24             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
    **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                                **песцов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные данные | | | Количественные данные | | | Индекс |
| 1. | К 12. Волосяной покров: густота | Определяют в пробах кожи с волосом площадью 0,5 кв. см, взятых с пресно-сухих шкурок в точке пересечения линии, отделяющей заднюю треть шкурки, и линии, проходящей между боком и хребтом, от 10 самок и 10 самцов, отобранных методом случайной выборки. Волосы аккуратно сбривают под корень. Из полученной пробы пинцетом изымают и подсчитывают направляющие и остевые волосы. Все оставшиеся пуховые волосы взвешивают с точностью до 0,01 мг на аналитических весах. Затем берут пучок волос (примерно десятая часть пробы), взвешивают и подсчитывают в нем количество пуховых волос.  Густоту волосяного покрова определяют по формуле:                                2А                           К= \_\_\_\_\_\_ х В + 2Г,                                 Б  где:  К - густота волосяного покрова, шт./кв. см;  А - масса всей пробы пуховых волос, мг;  Б - масса пучка пуховых волос, мг;  В - количество пуховых волос в пучке, шт.;  Г - количество направляющих и остевых волос в пробе, шт.  Степень выраженности густоты волосяного покрова соответствует следующим значениям, тыс. шт./кв. см: | | | | | | | |
| малая | менее 10 | | | | | 3 | |
| средняя | 10-15 | | | | | 5 | |
| большая | более 15 | | | | | 7 | |
| 2. | К 13. Волосяной покров: высота | Определяют в пробах (К. 12). В каждой пробе измеряют по 25 остевых волос 1 категории (наиболее длинных с хорошо выраженной гранной).  Степень выраженности высоты волосяного покрова соответствует значениям, мм | | | | | | | |
| очень малая | | | менее 50 | | | 1 | |
| малая | | | 50 - 54 | | | 3 | |
| средняя | | | 55 - 59 | | | 5 | |
| большая | | | 60 - 64 | | | 7 | |
| очень большая | | | более 64 | | | 9 | |
| 3. | К. 14. Волосяной покров: уравненность | Определяют в пробах (К. 12). В каждой пробе измеряют дополнительно по 25 самых коротких остевых волос отношением среднего размера длины к среднему размеру длинных остевых волос, учтенных согласно (К. 13).  Степень выраженности уравненности длины остевых волос соответствует значениям, % | | | | | | | |
| неуравнен | | | 80 и менее | | | 1 | |
| уравнен | | | более 80 | | | 9 | |
| 4. | К 15. Волосяной покров: серебристость | Определяют визуально у молодняка в период полного созревания волосяного покрова по наличию светлой зоны остевых волос на фоне темной подпуши.                          серебристость | | | | | | | |
| 5. | К 17. Волосяной покров: вуаль, выраженность | Определяют визуально у молодняка в период полного созревания волосяного покрова.  Степень выраженности вуали соответствует определениям | | | | | | | |
| малая | | расположение платиновых волос в основном на хребте и огузке | | | | | 1 |
| средняя | | расположение платиновых волос по всему туловищу, на спине образуют слабо выраженный ремень | | | | | 2 |
| большая | | расположение платиновых волос по всему туловищу, на спине образуют четко выраженный ремень | | | | | 3 |
| 6. | К 20-21. Длина тела (самец, самка) | Измерения проводят мягкой мерной лентой. Животное прижимают животом к столу. Один зверовод держит животное за шею, второй - за задние лапы, максимально растягивая зверя. Нулевую отметку ленты прикладывают к кончику носа, прижимают рукой к плечам животного, а затем протягивают ленту до корня хвоста, определяя длину с точностью до 1 см.  Степень выраженности длины тела соответствует следующим значениям, см | | | | | | | |
|  | | самец | | | самка | |  |
| малая | | менее 65 | | | менее 61 | | 3 |
| средняя | | 65 - 69 | | | 61 - 65 | | 5 |
| большая | | более 69 | | | более 65 | | 7 |

Приложение 25             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
      **породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе)**  
                               **соболей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Порядок учета | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | Глаза: цвет(\*) | Визуальный осмотр  (далее – ВО) | голубой  темно-голубой  коричневый | 1  2  3 |
| 2. | Носовое зеркало:  пигментация | ВО | отсутствует имеется | 1  9 |
| 3. | Носовое зеркало:  окрашивающий пигмент | ВО | коричневый  черный | 1  2 |
| 4. | Уши и морда: интенсивность  коричневой окраски (\*) (+) | ВО | светлые1)  средние  темные2) | 1  2  3 |
| 5. | Волосяной покров:  основная окраска (\*) | ВО | белый  голубой  желтый  кремовый  коричневый  черный | 1  2  3  4  5  6 |
| 6. | Волосяной покров:  интенсивность основной  окраски | ВО | светлый  средний  темный | 1  2  3 |
| 7. | Волосяной покров:  равномерность распределения  интенсивности основной  окраски на спине и брюхе | ВО | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 8. | Волосяной покров:  окраска остевых волос (\*) | ВО | белый  голубой  желтый  кремовый  коричневый  черный | 1  2  3  4  5  6 |
| 9. | Волосяной покров:  окраска пуховых волос,  однотонно окрашенных (\*) (+) | ВО | белый  желтый  светло-серый  серый  темно-серый  голубой  темно-голубой | 1  2  3  4  5  6  7 |
| 10. | Волосяной покров:  окраска вершин пуховых  волос, разноокрашенных(\*) (+) | ВО | светло-коричневый  коричневый  темно-коричневый | 1  2  3 |
| 11. | Волосяной покров:  седые волосы, количество(\*) (+) | ВО | отсутствуют  мало  среднее  количество  много | 1  3  5  7 |
| 12. | Тело самца: длина (+) | ВО | короткое  средней длины  длинное | 3  5  7 |
| 13. | Тело самки: длина (+) | ВО | короткое  средней длины  длинное | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 26             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
    **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                                  **соболей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | | Количественные показатели | | Количественные показатели | | Индекс |
| 1. | К 9,10. Волосяной покров: пуховые волосы | Вершина; основание; однотонно окрашенные; разноокрашенные | | | | | | |
| 2. | К 11. Волосяной покров: седые волосы, количество | Седые волосы – депигментированные по всей длине остевые волосы. Определяют визуально в период полного созревания волосяного покрова.  Степень выраженности количества седых волос соответствует следующим значениям, % | | | | | | |
| отсутствует | | |  | | 1 | |
| мало | | | менее 1 | | 3 | |
| среднее количество | | | 1-10 | | 5 | |
| много | | | более 10 | | 7 | |
| 3. | К 12, 13. Тело самца, самки: длина | Зверя прижимают животом к столу, держат за шею и задние лапы, максимально растягивая. Измеряют мягкой мерной лентой. Нулевую отметку ленты прикладывают к кончику носа, прижимают рукой к плечам, а затем протягивают ленту до корня хвоста.  Степень выраженности длины тела соответствует следующим значениям, см | | | | | | |
|  | самец | | самка | |  | |
| короткое | менее 43 | | менее 39 | | 3 | |
| средней длины | 43-46 | | 39-41 | | 5 | |
| длинное | более 46 | | более 41 | | 7 | |

Приложение 27             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) собаки**  
                                 **домашней**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Порядок учета, возраст оценки | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Голова: шерстный покров (\*) (+) | Визуальный осмотр (далее –ВО),  12 – 14  месяцев | без шерсти гладкошерстная  имеется только хохол длинношерстная только на черепе  длинношерстная | 1  2  3  4        5 |
| 2. | 2.Голова: индекс длины (\*) (+) | Измерение (далее –  И),  12 - 14 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 3. | 3.Голова: индекс объема (\*) (+) | И,  12 - 14 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 4. | 4.Голова: индекс пропорциональности (\*) (+) | И,  12 - 14  месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 5. | 5.Голова: индекс формы (\*) (+) | И,  12 - 14,  месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 6. | 6.Морда: линия (\*) (+) | ВО,  12 - 14  месяцев | вздернутая  прямая  опущенная | 3  5  7 |
| 7. | 7.Голова: скуластость (\*) (+) | ВО,  36 - 40  месяцев | не выражена  выражена | 1  9 |
| 8. | 8.Голова: перелом (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | не выражен  средний  выражен | 3  5  7 |
| 9. | 9.Губы: брыли (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 10. | 10.Язык: цвет (\*) | ВО,  12 - 14 месяцев | розовый  фиолетовый | 1  2 |
| 11. | 11.Мочка носа: цвет | ВО,  12 - 14 месяцев | розовая  коричневая  черная | 1  2  3 |
| 12. | 12.Глаза: цвет (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | сорочина  голубые  светло-коричневые  темно-коричневые | 1  2  3  4 |
| 13. | 13.Зубы: количество (\*) | ВО,  12 - 14  месяцев | менее 39 шт.  39 – 40 шт.  более 40 шт. | 1  2  3 |
| 14. | 14.Зубы: прикус (\*) (+) | ВО,  12 - 14 | ножницеобразный  клещеобразный  недокус  бульдожина | 1  2  3  4 |
| 15. | 15.Уши: постав (\*) (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 16. | 16.Уши: длина (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | короткие  средние  длинные | 3  5  7 |
| 17. | 17.Уши: форма (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | заостренные  закругленные | 1  2 |
| 18. | 18.Уши: уборный волос | ВО,  12 - 14 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 19. | 19.Уши: положение (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | стоячие  полувисячие  висячие на хряще  висячие | 1  2  3  4 |
| 20. | 20.Лоб: форма (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | с проточиной (вогнутый)  плоский  выпуклый | 1  2  3 |
| 21. | 21.Глаза: разрез (\*) | ВО,  12 - 14 месяцев | округлые  миндалевидные  треугольные | 1  2  3 |
| 22. | 22.Глаза: постав (\*) (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | прямой  умеренно косой  косой | 1  2  3 |
| 23. | 23.Глаза: выпуклость | ВО,  12 - 14 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 24. | 24.Веки: состояние (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | сухие  сырые | 1  2 |
| 25. | 25.Шея: постав (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 26. | 26.Шея: индекс длины (+) | И,  36 - 40 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 27. | 27.Шея: шерстный покров (\*) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  короткий  длинный | 1  2  3 |
| 28. | 28.Корпус: шерстный покров (\*) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  короткий  длинный | 1  2  3 |
| 29. | 29.Спина: индекс длины (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 30. | 30.Спина: линия (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | выгнутая  прямая | 1  2 |
| 31. | 31 Спина: наличие гребня (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 32. | 32.Круп: линия (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | прямой  покатый  скошенный | 3  5  7 |
| 33. | 33.Грудная клетка: индекс сечения (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 34. | 34.Грудь: глубина (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | мелкая  средняя  глубокая | 3  5  7 |
| 35. | 35.Кобель: индекс формата (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 36. | 36.Кобель: высота в холке (\*) (+) | И,  36 – 40 месяцев | очень низкий  низкий  средний  высокий  очень высокий | 1  3  5  7  9 |
| 37. | 37.Кобель: пропорциональность (+) | И,  36 - 40 месяцев | высокопередый  пропорциональный  высокозадый | 3  5  7 |
| 38. | 38.Сука: индекс формата (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 39. | 39.Сука: высота в холке (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 40. | 40.Сука: пропорциональность (+) | И,  36 - 40 месяцев | высокопередая  пропорциональная  высокозадая | 3  5  7 |
| 41. | 41.Живот: линия (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | поджарый  подобранный  опущенный | 3  5  7 |
| 42. | 42.Хвост: длина (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | куцый  короткий  средний  длинный | 1  2  3  4 |
| 43. | 43.Хвост: подвес | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 44. | 44.Хвост: форма (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | кольцо  крючок  серп  прут  сабля  полено | 1  2  3  4  5  6 |
| 45. | 45.Кобель: индекс массивности (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 46. | 46.Кобель: индекс плотности (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 47. | 47.Кобель: живая масса (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень легкий  легкий  средний  тяжелый  очень тяжелый | 1  3  5  7  9 |
| 48. | 48.Сука: индекс массивности (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 49. | 49.Сука: индекс плотности (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень малый  малый  средний  большой  очень большой | 1  3  5  7  9 |
| 50. | 50.Сука: живая масса (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | очень легкая  легкая  средняя  тяжелая  очень тяжелая | 1  3  5  7  9 |
| 51. | 51.Передние конечности: шерстный покров (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | без шерсти  гладкошерстные  гладкошерстные с очесами  длинношерстные | 1  2  3  4 |
| 52. | 52.Задние конечности: шерстный покров (\*) (+) | ВО,  36 - 40  месяцев | без шерсти  гладкошерстные  гладкошерстные со  «штанами»  длинношерстные | 1  2  3  4 |
| 53. | 53.Передние конечности: постав | ВО,  12 - 14 месяцев | прямые  искривленные | 1  2 |
| 54. | 54.Задние конечности:  постав | ВО,  12 - 14 месяцев | прямые  искривленные | 1  2 |
| 55. | 55.Плечелопаточное сочленение: угол (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | острое  среднее  прямое | 3  5  7 |
| 56. | 56.Лапа: форма (\*) (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | русачья  овальная | 1  2 |
| 57. | 57.Собака: индекс высоконогости (+) | И,  36 - 40 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 58. | 58.Пясть: направление (\*) (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | прямая  наклонная | 1  2 |
| 59. | 59.Прибылые пальцы: наличие | ВО,  12 - 14 месяцев | отсутствуют  по 1  по 2 | 1  2  3 |
| 60. | 60.Кобель: индекс костистости (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 61. | 61.Сука: индекс костистости (\*) (+) | И,  36 - 40 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 62. | 62.Колено: угол (+) | ВО,  12 - 14 месяцев | острое  среднее  прямое | 3  5  7 |
| 63. | 63.Пустовка: количество в год | ВО,  36 - 40 месяцев | 1  2  3 | 1  2  3 |
| 64. | 64.Шерсть: остевой волос (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  слабо развит  развит | 1  2  3 |
| 65. | 65.Шерсть: пуховый волос (\*) (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | отсутствует  слабо развит  развит | 1  2  3 |
| 66. | 66.Остевой волос: форма (\*) (+) | ВО месяцев  36 – 40, | прямой  изогнутый  с надломом  волнистый  крученый в кольца | 1  2  3  4  5 |
| 67. | 67.Остевой волос: текстура (\*) (+) | ВО месяцев  36 - 40 месяцев | мягкий  упругий  жесткий | 1  2  3 |
| 68. | 68.Окрас: тип (+) | ВО,  36 - 40 месяцев | белый  серый  агути  коричневый  рыжий  пегий  пятнистый  крапчатый  крапчатый с пятнами  мраморный  подпалый  тигровый  золотисто-рыжий  палевый  голубой  чепрачный  черный | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 28             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
   **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                          **собаки домашней**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | | | | | Количественные показатели | | | | | Количественные показатели | | | Индекс |
| 1. | При взятии промеров собака должна стоять на горизонтальной поверхности в естественной стойке без ручной коррекции. Измерения проводят с точностью до 0,1 см:  (А-Б) - длина головы (измеряют сантиметровой лентой от обреза носа до конца затылочного гребня (соколка)). В целях уменьшения влияния сильного или слабого перелома ленту прижимают лишь в передней части морды и натягивают к затылочному гребню;  (А-В) - длина морды (измеряют сантиметровой лентой от обреза носа до линии, соединяющей внутренние углы глазниц);  (В-Б) - длина черепа (измеряют сантиметровой лентой от линии, соединяющей внутренние углы глаз, до конца затылочного гребня (соколка));  (Г-Г) - обхват головы перед ушами (измеряют сантиметровой лентой перед ушами по касательной к их переднему краю);  (В-В) обхват головы у глаз (измеряют сантиметровой лентой по линии, соединяющей передние углы глазниц);  (Б-Д) - длина шеи (измеряют сантиметровой лентой от затылочного бугра до линии, соединяющей верхние передние углы лопаток);  (Д-Ж) - длина спины (измеряют сантиметровой лентой от линии, соединяющей верхние передние углы лопаток, до последнего позвонка, имеющего нормальное неложное ребро);  (И–З) - косая длина туловища (длина колодки), измеряют сантиметровой лентой от переднего края плечелопаточного сочленения до крайнего выступа седалищного бугра;  (К-Л) - высота в холке (измеряют мерной палкой, установленной отвесно, от холки до пола);  (М–Н) - высота в крестце (измеряют мерной палкой, установленной отвесно, от маклоков до пола);  (К–О–К) - обхват груди за лопатками (измеряют сантиметровой лентой от холки до холки через нижнюю точку грудины);  (П–Л) - высота в локте (измеряют мерной палкой, установленной отвесно, от выступа локтевого сустава до пола или леской с отвесом);  (Р–Р) - обхват запястья (измеряют сантиметровой лентой дистальный конец предплечья над запястным суставом);  (С1–С2) – ширина груди в плечах (измеряют мерной палкой);  (К-О) – высота грудной клетки (измеряют мерной палкой от холки до нижней точки грудины). | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | К 1. Голова: шерстный покров | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев при отсутствии стрижки. | | | | | | | | | | | | |
| без шерсти | не имеет шерсти | | | | | | | | | | 1 | |
| гладкошерстная | гладкая короткая шерсть без подшерстка по всей голове | | | | | | | | | | 2 | |
| имеется только хохол | не имеет шерсти за исключением хохла - тонкая шерсть по наружному сагиттальному гребню | | | | | | | | | | 3 | |
| длинношерстная только на черепе | длинная шерсть, начинающаяся на линии перелома, короткая гладкая шерсть на носу | | | | | | | | | | 4 | |
| длинношерстная | длинная шерсть по всей голове | | | | | | | | | | 5 | |
| 3. | К 2. Голова: индекс длины | | Определяют в возрасте 12-14 месяцев по отношению длины головы (А-Б) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| малый | менее 43 | | | | | | | | | | 3 | |
| средний | 43 - 49 | | | | | | | | | | 5 | |
| большой | более 49 | | | | | | | | | | 7 | |
| 4. | К 3. Голова: индекс объема | | Определяют в возрасте 12-14 месяцев по отношению длины головы (А-Б) к обхвату головы перед ушами (Г-Г).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| очень малый | менее 52,0 | | | | | | | | | | 1 | |
| малый | 52,0 - 59,0 | | | | | | | | | | 3 | |
| средний | 59,1 – 66,0 | | | | | | | | | | 5 | |
| большой | 66,1 – 73,0 | | | | | | | | | | 7 | |
| очень большой | более 73,0 | | | | | | | | | | 9 | |
| 5. | К 4. Голова: индекс пропорциональности | | Определяют в возрасте 12-14 месяцев по отношению длины морды (А-В) к длине черепа (В-Б).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| очень малый | менее 56,0 | | | | | | | | | | 1 | |
| малый | 56,0 - 68,0 | | | | | | | | | | 3 | |
| средний | 68,1 – 80,0 | | | | | | | | | | 5 | |
| большой | 80,1 – 92,0 | | | | | | | | | | 7 | |
| очень большой | более 92,0 | | | | | | | | | | 9 | |
| 6. | К 5. Голова: индекс формы | | Определяют в возрасте 12-14 месяцев по отношению обхвата головы у глаз (В–В) к обхвату головы перед ушами (Г-Г).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| малый | менее 55 | | | | | | | | | | 3 | |
| средний | 55-63 | | | | | | | | | | 5 | |
| большой | более 63 | | | | | | | | | | 7 | |
| 7. | К 6. Морда: линия | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев при осмотре головы сбоку. | | | | | | | | | | | | |
| вздернутая | | | | | | переносица поднята по отношению к линии лба | | | | | 3 | |
| прямая | | | | | | переносица параллельна линии лба | | | | | 5 | |
| опущенная | | | | | | переносица направлена вниз по отношению к линии лба | | | | | 7 | |
| 8. | К 7. Голова: скуластость | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев при осмотре головы сверху.                               1           9                      не выражена     выражена | | | | | | | | | | | | |
| 9. | К 8. Голова: перелом | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев переход от черепной части головы к морде при осмотре головы сбоку                          1            2             3                   не выражен    средний        выражен | | | | | | | | | | | | |
| 10. | К 9. Губы: брыли | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев | | | | | | | | | | | | |
| отсутствуют | | | | | | губы плотно прилегают к челюстям | | | | | 1 | |
| имеются | | | | | | губы неплотно прилегают к челюстям, образуют складки и морщины | | | | | 2 | |
| 11. | К 12. Глаза: цвет | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по цвету радужной оболочки глаза | | | | | | | | | | | | |
| сорочина неодинаковые | | | | | | один глаз голубой, другой - коричневый или радужная оболочка глаза окрашена неоднородно голубые | | | | | 1 | |
| от голубого до почти белого светло-коричневые | | | | | 2 | |
| коричневые светлых оттенков | | | | | 3 | |
| темно-коричневые коричневые темных оттенков | | | | | 4 | |
| 12. | К 14. Зубы: прикус | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев             1                2                  3                 4 | | | | | | | | | | | | |
| ножницеобразный | | | | | | резцы нижней челюсти  передними сторонами примыкают к задней  стороне резцов верхней челюсти, а клыки  нижней челюсти входят в промежуток между  крайними резцами (окрайками) и клыками верхней челюсти | | | | | 1 | |
| Клещеобраз-ный | | | | | | резцы нижней и верхней челюстей смыкаются | | | | | 2 | |
| недокус | | | | | | резцы нижней челюсти не доходят до линии  верхних. Клыки нижней челюсти неплотно примыкают к окрайкам верхней челюсти, образуя зазор | | | | | 3 | |
| бульдожина | | | | | | резцы и клыки нижней челюсти выступают  за линию верхних резцов | | | | | 4 | |
| 13. | К 15. Уши: постав | | Определяют визуально по месту соединения внешнего края уха с черепной частью головы в возрасте 12-14 месяцев по отношению к воображаемой горизонтальной линии, проведенной через наружный угол глаза | | | | | | | | | | | | |
| низкий | | | | | | ниже воображаемой прямой | | | | | 3 | |
| средний | | | | | | на воображаемой прямой | | | | | 5 | |
| высокий | | | | | | выше воображаемой прямой | | | | | 7 | |
| 14. | К 16. Уши: длина | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по длине уха, уложенного вдоль морды по направлению к носу | | | | | | | | | | | | |
| короткие | | | | | | не достает до средины головы | | | | | 3 | |
| средние | | | | | | достает до середины головы или чуть дальше | | | | | 5 | |
| длинные | | | | | | достает до кончика носа и далее | | | | | 7 | |
| 15. | К 17. Уши: форма | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев.                              1                  2                      заостренные        закругленные | | | | | | | | | | | | |
| 16. | К 19 Уши: положение | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по состоянию ушного хряща.  Для правильного определения мягкости ушного хряща необходимо настороженное состояние собаки.                 1             2                3                  4 | | | | | | | | | | | | |
| стоячие | | | | | | хрящ крепок, ухо стоит полностью | | | | | 1 | |
| полувисячие | | | | | | твердый эластичный хрящ только в нижней части уха, верхняя часть уха направлена вниз или в стороны | | | | | 2 | |
| висячие на хряще | | | | | | крепкий у основания хрящ поддерживает мягкое ухо у основания лба | | | | | 3 | |
| висячие | | | | | | мягкий ушной хрящ, ухо полностью висит | | | | | 4 | |
| 17. | К 20. Лоб: форма | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев при осмотре головы                     1                    2                3 | | | | | | | | | | | | |
| с проточиной | | | | | | линия лба представляет собой выпуклую  (вогнутый) кривую, надбровные дуги разделены ложбинкой | | | | | 1 | |
| плоский | | | | | | линия лба представляет собой почти прямую линию | | | | | 2 | |
| выпуклый | | | | | | линия лба представляет собой выпуклую кривуюбез ложбинки | | | | | 3 | |
| 18. | К 22. Глаза: постав | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев | | | | | | | | | | | | |
| прямой | | | | | | углы глаз находятся на одной прямой | | | | | 1 | |
| умеренно косой | | | | | | наружный край глаз находится несколько выше внутреннего | | | | | 2 | |
| косой | | | | | | наружный край глаз находится значительно выше внутреннего | | | | | 3 | |
| 19. | К 24. Веки: состояние | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев | | | | | | | | | | | | |
| сухие | | | | | | плотно прилегают к глазу | | | | | 1 | |
| сырые | | | | | | несколько отстают от поверхности глаза | | | | | 2 | |
| 20. | К 25. Шея: постав | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по углу, образуемому линией шеи с горизонтом.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы: | | | | | | | | | | | | |
| низкий | | | | | | менее 40о | | | | | 3 | |
| средний | | | | | | 40о - 50о | | | | | 5 | |
| высокий | | | | | | более 50о | | | | | 7 | |
| 21. | К 26. Шея: индекс длины | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению длины шеи (Б-Д) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| малый | | | | | | менее 37 | | | | | 3 | |
| средний | | | | | | 37 – 40 | | | | | 5 | |
| большой | | | | | | более 40 | | | | | 7 | |
| 22. | К 29. Спина: индекс длины | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению длины спины (Д-Ж) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| очень малый | | | | | | менее 31,0 | | | | | 1 | |
| малый | | | | | | 31,0-38,0 | | | | | 3 | |
| средний | | | | | | 38,1- 45,0 | | | | | 5 | |
| большой | | | | | | 45,1-52,0 | | | | | 7 | |
| очень большой | | | | | | более 52,0 | | | | | 9 | |
| 23. | К 30. Спина: линия | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по воображаемой линии, проведенной от холки до корня хвоста.                      1                                  2 | | | | | | | | | | | | |
| выгнутая | | | | | | представляет собой выгнутую к верху кривую | | | | | 1 | |
| прямая | | | | | | приближается к прямой | | | | | 2 | |
| 24. | К 31. Спина: наличие гребня | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев. | | | | | | | | | | | | |
| отсутствует | | | | | | шерстный покров на спине без аномалий | | | | | 1 | |
| имеется | | | | | | на пояснице и крупе шерсть образует дв явно заметных завитка из волос, растущих в направлении, обратном основному | | | | | 9 | |
| 25. | К 32. Круп: линия | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по углу, образуемому линией крупа с горизонтом.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы:                3                     5                         7 | | | | | | | | | | | | |
| прямой | | | | | | менее 15о | | | | | 3 | |
| покатый | | | | | | 15о - 30о | | | | | 5 | |
| скошенный | | | | | | более 30о | | | | | 7 | |
| 26. | К 33. Грудная клетка: индекс сечения | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению ширины груди в плечах (С-С) к высоте грудной клетки (К-О).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| очень малый | | | | | | менее 56,0 | | | | | 1 | |
| малый | | | | | | 56,0-64,0 | | | | | 3 | |
| средний | | | | | | 64,1- 72,0 | | | | | 5 | |
| большой | | | | | | 72,1-80,0 | | | | | 7 | |
| очень большой | | | | | | более 80,0 | | | | | 9 | |
| 27. | К 34. Грудь: глубина | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев визуально по положению грудной кости относительно локтевого сустава. | | | | | | | | | | | | |
| малая | | | | | | выше | | | | | 1 | |
| средняя | | | | | | на одном уровне | | | | | 2 | |
| глубокая | | | | | | ниже | | | | | 3 | |
| 28. | К 35, 38. Кобель, сука: индекс формата | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению косой длины туловища (И-З) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | кобель | | | | сука |  | |
| очень малый | | | | | | менее 101,0 | | | | менее 109,0 | 1 | |
| малый | | | | | | 101,0-106,0 | | | | 109,0-117,0 | 3 | |
| средний | | | | | | 106,1-111,0 | | | | 117,1-125,0 | 5 | |
| большой | | | | | | 111,1-116,0 | | | | 125,1-133,0 | 7 | |
| очень большой | | | | | | более 106,0 | | | | более 133,0 | 9 | |
| 29. | К 36,39. Кобель, сука: высота в холке | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | кобель | | | | сука |  | |
| очень малый | | | | | | менее 26,0 | | | | менее 24,0 | 1 | |
| малый | | | | | | 26,0-41,0 | | | | 24,0-39,0 | 3 | |
| средний | | | | | | 41,1-56,0 | | | | 39,1-54,0 | 5 | |
| большой | | | | | | 56,1-71,0 | | | | 54,1-69,0 | 7 | |
| очень большой | | | | | | более 71,0 | | | | более 69,0 | 9 | |
| 30. | К 37,40. Кобель, сука: пропорциональность | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению высоты в крестце (М-Н) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | | | | | | | | |
|  | | высокопередый (ая) | | | | | | | | менее 93,8 | | | 3 | |
|  | | пропорциональный (ая) | | | | | | | | 93,8 – 98,8 | | | 5 | |
|  | | высокозадый (ая) | | | | | | | | более 98,8 | | | 7 | |
| 31. | К 41. Живот: линия | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по углу, образующемуся между линией живота с линией груди.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы:               3                      5                      7 | | | | | | | | | | | | |
| поджарый | | | | | | | | более 40о | | | 3 | |
| подобранный | | | | | | | | 15о - 40о | | | 5 | |
| опущенный | | | | | | | | менее 15о | | | 7 | |
| 32. | К 42. Хвост: длина | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев. | | | | | | | | | | | | |
| куцый | | хвост значительно укорочен за счет врожденного отсутствия части хвостовых позвонков | | | | | | | | | 1 | |
| короткий | | хвост не достает до скакательного сустава, но все хвостовые позвонки присутствуют | | | | | | | | | 2 | |
| средний | | хвост достает до скакательного сустава | | | | | | | | | 3 | |
| длинный | | хвост опускается ниже скакательного сустава | | | | | | | | | 4 | |
| 33. | К 44. Хвост: форма | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев              1 кольцо  2 крючок 3 серп 4 прут 5 сабля 6 полено | | | | | | | | | | | | |
| 34. | К 45, 48. Кобель, сука: индекс массивности | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению обхвата груди за лопатками (К-О-К) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | кобель | | | | сука | |  | |
| очень малый | | | | | менее 113,0 | | | | менее 113,5 | | 1 | |
| малый | | | | | 113,0-122,0 | | | | 113,5-123,5 | | 3 | |
| средний | | | | | 122,1-131,0 | | | | 123,6-133,5 | | 5 | |
| большой | | | | | 131,1-140,0 | | | | 133,6-143,5 | | 7 | |
| очень большой | | | | | более 140,0 | | | | более 143,5 | | 9 | |
| 35. | К 46,49. Кобель, сука: индекс плотности | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению живой массы к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | кобель | | | | сука | |  | |
| очень малый | | | | | менее 27,7 | | | | менее 28,0 | | 1 | |
| малый | | | | | 27,7-42,7 | | | | 28,0-42,0 | | 3 | |
| средний | | | | | 42,8-57,7 | | | | 42,1-56,0 | | 5 | |
| большой | | | | | 57,8-72,7 | | | | 56,1-70,0 | | 7 | |
| очень большой | | | | | более 72,7 | | | | более 70,0 | | 9 | |
| 36. | К 47,50. Кобель, сука: живая масса | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев путем взвешивания на весах с точностью до 0,1кг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | кобель | | | | сука | |  | |
| очень легкий | | | | | менее 10,0 | | | | менее 9,0 | | 1 | |
| легкий | | | | | 10,0-20,0 | | | | 9,0-18,0 | | 3 | |
| средний | | | | | 20,1-30,0 | | | | 18,1-27,0 | | 5 | |
| тяжелый | | | | | 30,1-40,0 | | | | 27,1-36,0 | | 7 | |
| очень тяжелый | | | | | более 40,0 | | | | более 36,0 | | 9 | |
| 37. | К 51. Передние конечности: шерстный покров | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев. | | | | | | | | | | | | |
| без шерсти | | | | | не имеют шерсти или редкий шерстный покров доходит до пястного сустава | | | | | | 1 | |
| гладкошерстные | | | | | целиком равномерно покрыты остевым волосом без подшерстка | | | | | | 2 | |
| гладкошерстные | | | | | покрыты шерстью с хорошо развитым подшерстком, с очесами удлиненный остевой волос находится по бокам и задним частям конечностей | | | | | | 3 | |
| длинношерстные | | | | | целиком и равномерно покрыты длинной шерстью | | | | | | 4 | |
| 38. | К 52. Задние конечности: шерстный покров | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев. | | | | | | | | | | | | |
| без шерсти | | | | | не имеют шерсти или редкий шерстный покров доходит до скакательного сустава | | | | | | 1 | |
| гладкошерстные | | | | | целиком равномерно покрыты остевым волосом без подшерстка | | | | | | 2 | |
| гладкошерстные | | | | | покрыты шерстью с хорошо развитым со «штанами» подшерстком, удлиненный остевой волос находится по бокам и задним частям конечностей | | | | | | 3 | |
| длинношерстные | | | | | целиком и равномерно покрыты длинной шерстью | | | | | | 4 | |
| 39. | К 55. Плечелопаточное сочленение: угол | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по величине угла, образованного лопаткой и плечевой костью.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы: | | | | | | | | | | | | |
| острое | | | | | | | менее 90о | | | | 3 | |
| среднее | | | | | | | 90-110о | | | | 5 | |
| прямое | | | | | | | более 110о | | | | 7 | |
| 40. | К 56. Лапа: форма | | Определяют в возрасте 12-14 месяцев при осмотре сбоку. | | | | | | | | | | | | |
| русачья | | | | | длинная узкая лапа, в которой средние пальцы значительно длиннее крайних, что отражается в сильно вытянутом отпечатке | | | | | | 1 | |
| овальная | | | | | с почти круглым отпечатком | | | | | | 2 | |
| 41. | К 57. Собака: индекс высоконогости | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению высоты локтя (П-Л) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
| малый | | | | | менее 48 | | | | | | 3 | |
| средний | | | | | 48 – 53 | | | | | | 5 | |
| большой | | | | | более 53 | | | | | | 7 | |
| 42. | К 60, 61. Кобель, сука: индекс костистости | | Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению обхвата запястья (Р-Р) к высоте в холке (К-Л).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, % | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | кобель | | | | сука | |  | |
| малый | | | | | менее 18 | | | | менее 17 | | 3 | |
| средний | | | | | 18 – 22 | | | | 17,0-20,7 | | 5 | |
| большой | | | | | более 22 | | | | более 20,7 | | 7 | |
| 43. | К 62. Колено: угол | | Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев угол, образованный бедром и голенью.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы | | | | | | | | | | | | |
| острое | | | | | менее 120о | | | | | | 3 | |
| среднее | | | | | 120о-140о | | | | | | 5 | |
| прямое | | | | | более 140о | | | | | | 7 | |
| 44. | К 64. Шерсть: остевой волос | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по расположению шерсти по телу. | | | | | | | | | | | | |
| отсутствует | | | | | отсутствует по всему телу | | | | | | 1 | |
| слабо развит | | | | | расположен по всему телу и имеет длину | | | | | | 3 | |
| развит | | | | | расположен по всему телу и имеет длину более 1,5 см | | | | | | 5 | |
| 45. | К 65. Шерсть: пуховый волос | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по расположению пуха по телу собаки. | | | | | | | | | | | | |
| отсутствует | | | | | отсутствует по всему телу | | | | | | 1 | |
| слабо развит | | | | | расположен по всему телу и по количеству примерно равен остевому | | | | | | 3 | |
| развит | | | | | расположен по всему телу и по количеству преобладает над остевым | | | | | | 5 | |
| 46. | К 66. Остевой волос: форма | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по волосу, взятому на пробу из области холки             1             2           3          4           5        прямой       изогнутый  с надломом  волнистый  крученый в кольца | | | | | | | | | | | | |
| 47. | К 67. Остевой волос: текстура | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по остевому волосу, взятому на пробу из области холки | | | | | | | | | | | | |
| мягкий | | | ровный волос, поставленный вертикально, падает полностью; волнистый волос, распрямленный по гладкой  поверхности, не сохраняет первоначальную форму, а остается прямым | | | | | | | | 1 | |
| упругий | | | ровный волос, поставленный вертикально, сгибается не до конца; волнистый волос, распрямленный по гладкой поверхности, не сохраняет первоначальную форму, но и не остается прямым | | | | | | | | 2 | |
| жесткий | | | ровный волос, поставленный вертикально не сгибается; волнистый волос, распрямленный по гладкой поверхности, полностью сохраняет первоначальную форму | | | | | | | | 3 | |
| 48. | К 68. Окрас: тип | | Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев | | | | | | | | | | | | |
| белый | | | у волосяного покрова отсутствует пигмент | | | | | | | | 1 | |
| серый | | | однотонный от светлого до темного | | | | | | | | 2 | |
| агути | | | зонарно-серый (волчий) | | | | | | | | 3 | |
| коричневый | | | от чисто коричневых оттенков до коричнево-черного | | | | | | | | 4 | |
| рыжий | | | волос имеет красно-рыжий или ярко-рыжий пигмент, распространен везде, а на животе, гортани, груди и лапах чуть осветлен | | | | | | | | 5 | |
| пегий | | | белые пятна в центрах депигментации – на груди, шее, концах лап, животе, конце хвоста на основном темном фоне | | | | | | | | 6 | |
| пятнистый | | | зона депигментации распространяется в такой степени, что белый цвет становится фоном, на котором расположены темные пятна первичного основного окраса | | | | | | | | 7 | |
| крапчатый | | | по основному фону расположен мелкий (не более 0,5см) черный или коричневый крап | | | | | | | | 8 | |
| крапчатый с пятнами | | | по основному фону расположен мелкий (не более 0,5см) черный или коричневый крап с большими (более 3 см) пятнами | | | | | | | | 9 | |
| мраморный | | | основной фон чисто белого цвета с черными, серыми, коричневыми беспорядочно разбросанными по всему туловищу пятнами | | | | | | | | 10 | |
| подпалый | | | на темном фоне желтые отметины на морде, над глазами, на горле, груди, передних и (на внутренней стороне) задних конечностях, вокруг ануса | | | | | | | | 11 | |
| тигровый | | | черные поперечные полосы на рыжем фоне с разной степенью соотношения полос и фона | | | | | | | | 12 | |
| золотисто- рыжий | | | однотонный золотисто-рыжий окрас с красноватыми концами волос в сочетании с темной мордой | | | | | | | | 13 | |
| палевый | | | соломенного оттенка пигмент распространен на всем туловище собаки. На лапах, груди и нижней части хвоста более светлый, а морда более темная вплоть до черной | | | | | | | | 14 | |
| голубой | | | основной фон окраса чисто стального цвета, без черных и рыжих тонов | | | | | | | | 15 | |
| чепрачный | | | коричневый, черный, палевый и серый пигмент как бы покрывает собаку попоной (чепраком). Соответственно нижняя часть головы, нижняя челюсть, скулы, область гортани, груди, живота, лапы и нижняя часть хвоста светлого оттенка. Глубина чепрака может быть различной | | | | | | | | 16 | |
| черный | | | полностью пигментирован черным пигментом. Иногда бывает с маленькими белыми, коричневыми или серыми пятнами | | | | | | | | 17 | |

Приложение 29             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) пчелы**  
                            **медоносной**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Признак | Порядок учета | Степень  выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Пчела: длина хоботка (\*) (+) | Измерение (далее –И) | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 2. | 2.Пчела: ширина третьего тергита (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 3. | 3.Пчела: кубитальный индекс (\*) (+) | И | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 4. | 4.Пчела: тарзальный индекс (\*) (+) | И | низкий  средний  высокий | 3  5  7 |
| 5. | 5.Пчела, крыло:  Дискоидальное смещение жилкования (\*) (+) | Визуальный осмотр (далее – ВО) | отрицательное  нейтральное  положительное | 3  5  7 |
| 6. | 6.Пчела: форма задней границы воскового зеркальца пятого стернита (\*) (+) | ВО | прямая  выгнутая | 1  2 |
| 7. | 7.Пчела: окраска тела | ВО | желтая  серая  темно серая | 1  2  3 |
| 8. | 8.Пчела: масса тела (+) |  | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 9. | 9.Неплодная матка: длина хоботка (\*) (+) | И | короткий  средний  длинный | 3  5  7 |
| 10. | 10.Неплодная матка:  ширина третьего тергита(\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 11. | 11.Неплодная матка:  окраска тела | ВО | желтая  серая  темно серая | 1  2  3 |
| 12. | 12.Неплодная матка: масса тела (\*) (+) | И | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 13. | 13.Неплодная матка:  количество яйцевых трубок (+) | И | мало  среднее количество  много | 3  5  7 |
| 14. | 14.Плодная матка:  яйценоскость(\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 15. | 15.Трутень: окраска тела | ВО | желтая  серая  темно серая | 1  2  3 |
| 16. | 17.Трутень: ширина третьего тергита (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 17. | 18.Трутень: масса тела (\*) (+) | И | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 18. | 19.Пчелиная семья:  поведение (\*)(+) | ВО | миролюбивое  беспокойное  агрессивное | 1  2  3 |
| 19. | 19.Пчелиная семья:  позиция пчел на соте которая проявляется при его осмотре | ВО | остаются на соте  подвижны  покидают сот | 1  2  3 |
| 20. | 20.Пчелиная семья: печатка меда(\*) | ВО | светлая  темная | 1  2 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 30             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
**испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                        **пчелы медоносной**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | | | Количественные показатели | | | | Количественные показатели | | | | Индекс | |
| 1. | Пчел, неплодных маток, трутней, выходящих из ячеек взятых отдельно от каждой пчелиной семьи, фиксируют парами серного эфира и взвешивают на торсионных весах. Оценивают окраску тела, затем консервируют в 70%-м растворе этилового спирта, предварительно завернув в марлевый узелок каждую пробу в отдельности, вложив в него бумажку с номером, этой семьи, который нанесен простым карандашом. Консервированные пробы хранят в стеклянных банках с притертыми пробками. В подходящее время консервированных пчел препарируют в соответствии с методикой В.В. Алпатова и определяют величину мерных признаков экстерьера с помощью микроскопа типа МБС в единицах окуляра микрометра, которые затем переводят в миллиметры. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | К 1, 9. Пчела, неплодная матка: длина хоботка | | Измеряют хоботок, учитывая расстояние между кончиком языка и основанием подбородка с точностью до 0,1 мм.    Степень выраженности длины хоботка соответствует следующим средним значениям, мм | | | | | | | | | | | |
|  | | пчела | | | матка | | |  | | | |
| короткий | | менее 6,3 | | | менее 3,7 | | | 3 | | | |
| средний | | 6,3-6,6 | | | 3,7-4,0 | | | 5 | | | |
| длинный | | более 6,6 | | | более 4,0 | | | 7 | | | |
| 3. | К 2, 10, 17. Пчела, неплодная матка, трутень: ширина третьего тергита | | Измеряют расстояние между выступами на переднем крае тергита с точностью до 0,1 мм.    Степень выраженности ширины третьего тергита соответствует следующим средним значениям, мм:. | | | | | | | | | | | |
|  | пчела | | | матка | | | трутень | | | |  |
| узкий | менее 4,7 | | | менее 5,5 | | | менее 6,0 | | | | 3 |
| средний | 4,7-5,0 | | | 5,5-5,7 | | | 6,0-6,5 | | | | 5 |
| широкий | более 5,0 | | | более 5,7 | | | более 6,5 | | | | 7 |
| 4. | К 3. Пчела: кубитальный индекс | | Определяют отношением длины жилки «а» к длине жилки «б» третьей кубитальной ячейки переднего крыла.    Степень выраженности кубитального индекса соответствует следующим средним значениям, % с точностью до 0,1: | | | | | | | | | | | |
| низкий | | | менее 50 | | | | | | 3 | | |
| средний | | | 50-60 | | | | | | 5 | | |
| высокий | | | более 60 | | | | | | 7 | | |
| 5. | К 4. Пчела: тарзальный индекс | | Определяют отношением ширины первого членика «б» задней лапки к его длине «а»:    Степень выраженности тарзального индекса соответствует следующим средним значениям, % с точностью до 0,1: | | | | | | | | | | | |
| низкий | | | менее 50 | | | | | | 3 | | |
| средний | | | 50-55 | | | | | | 5 | | |
| высокий | | | более 55 | | | | | | 7 | | |
| 6. | К 5, 15. Пчела, трутень, правое крыло: дискоидальное смещение жилкования | | Шкалу окуляра микрометра совмещают с осевой линией радиальной ячейки. Перпендикулярная счетной шкале линия должна проходить через пересечение самой длинной жилки 3 ей кубитальной ячейки с нижней жилкой радиальной ячейки. Если воображаемый перпендикуляр проходит через точку Е, то отмечают нейтральное (нулевое) дискоидальне смещение. Если перпендикуляр проходит слева от точки Е, то дискоидальное смещение положительное (+), а если справа от точки (Е) – отрицательное (-).         а- нейтральное,  б - положительное,      в - отрицательное.  Выраженность признака отмечают по наибольшему количеству отмеченных случаев: | | | | | | | | | | | |
| отрицательное | | | | | | | | | 1 | | |
| нейтральное | | | | | | | | | 2 | | |
| положительное | | | | | | | | | 3 | | |
| 7. | К 6. Пчела: форма задней границы воскового зеркальца пятого стернита | | Граница воскового зеркальца четко вырисовывается под микроскопом на препарированном стерните даже без применения сетки окуляра микрометра. В затруднительных случаях точки «А» и «В» совмещают с осевй линией микрометра.                 1 прямая                         2 выгнутая | | | | | | | | | | | |
|  | | прямая | | | | | | | | | 1 | | |
| выгнутая | | | | | | | | | 2 | | |
| 8. | К 8. Пчела: масса тела | | Определяют индивидуальным взвешиванием выходящих из ячейки пчел с точностью до 0,1 мг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг: | | | | | | | | | | | |
| малая | | | менее 95 | | | | | | 3 | | |
| средняя | | | 95-105 | | | | | | 5 | | |
| большая | | | более 105 | | | | | | 7 | | |
| 9. | К 12. Неплодная матка: масса тела | | Определяют индивидуальным взвешиванием выходящих из маточника маток с точностью до 0,1 мг.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг: | | | | | | | | | | | |
| малая | | | менее 190 | | | | | | 3 | | |
| средняя | | | 190-200 | | | | | | 5 | | |
| большая | | | более 200 | | | | | | 7 | | |
| 10. | К 13. Неплодная матка: количество яйцевых трубочек | | Определяют под микроскопом типа МБС при увеличении 16 раз, подсчитывая количество яйцевых трубочек на одном яичнике и умножают на 2.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, штук: | | | | | | | | | | | |
| малое | | | менее 280 | | | | | | 3 | | |
| среднее | | | 280-340 | | | | | | 5 | | |
| большое | | | более 340 | | | | | | 7 | | |
| 11. | К 14. Плодная матка: яйценоскость | | Определяют рамкой-сеткой со стороной квадрата 5х5 см, измеряя площадь запечатанного расплода перед медосбором и делением его на 12.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | | | | | | |
| низкая | | | менее 1300 | | | | | | 3 | | |
| средняя | | | 1300-1800 | | | | | | 5 | | |
| высокая | | | более 1800 | | | | | | 7 | | |
| 12. | К 18. Трутень: масса тела | | Определяют индивидуальным взвешиванием трутня после выхода из ячейки.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг: | | | | | | | | | | | |
| малая | | | менее 230 | | | | | | 3 | | |
| средняя | | | 230-260 | | | | | | 5 | | |
| большая | | | более 260 | | | | | | 7 | | |
| 13. | К 19. Пчелиная семья: поведение | | Учитывают утром или в нелетную погоду, как реакцию пчел на открывание гнезда, резкие движения: | | | | | | | | | | | |
| миролюбивое | | | выползают и не летают | | | | | | 1 | | |
| беспокойное | | | вылетают без нападения | | | | | | 2 | | |
| агрессивное | | | массово вылетают и нападают | | | | | | 3 | | |

Приложение 31             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) карпа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Признак | Порядок  учета, возраст оценки | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Рыба: основная окраска (\*) (+) | Визуальный осмотр, (далее – ВО), 5 месяцев | Белая1  Серебристая2  Голубая3  золотисто-желтая4  оранжевая5  красная6  желто-коричневая7  иная | 1  2  3  4  5  6  7  8 |
| 2. | 2.Рыба: наличие пятен  (\*) (+) | ВО,  5 месяцев | отсутствуют  имеются | 1  9 |
| 3. | 3.Тело рыбы: чешуйчатый покров (\*) (+) | ВО,  1-12 месяцев | отсутствует  линейный  разбросанный  сплошной | 1  2  3  4 |
| 4. | 4.Тело рыбы: форма (\*) (+) | 5 месяцев | округлая  прогонистая | 1  9 |
| 5. | 5.Тело самца: длина  (\*) (+) | 9-12 месяцев | короткое  средней длины  длинное | 3  5  7 |
| 6. | 6.Тело самки: длина  (\*) (+) | 9-12 месяцев | короткое  средней длины  длинное | 3  5  7 |
| 7. | 7.Тело самца: обхват  (\*) (+) | 5 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 8. | 8.Тело самки: обхват  (\*) (+) | 5 месяцев | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 9. | 9.Голова: величина (\*) (+) | 5 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 10. | 10.Хвостовой стебель: форма (\*) (+) | 5 месяцев | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 11. | 11.Кишечник: размер(+) | 5 месяцев | очень короткий  укороченный  средний  удлиненный  очень длинный | 1  3  5  7  9 |
| 12. | 12.Передняя камера плавательного пузыря (+) | 1-12 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 13. | 13.Жаберная дуга: количество тычинок на первой жаберной дуге (\*) | 1-12 месяцев | мало  среднее количество  много | 3  5  7 |
| 14. | 14.Спинной плавник: количество мягких ветвистых лучей (\*) | 1-12 месяцев | мало  среднее количество  много | 3  5  7 |
| 15. | 15.Анальный плавник: количество мягких ветвистых лучей (\*) | 1-12 месяцев | мало  среднее количество  много | 3  5  7 |
| 16. | 16.Осевой скелет: количество позвонков (\*) | 1-12 месяцев | очень мало  мало  среднее количество  много  очень много | 1  3  5  7  9 |
| 17. | 17.Хвостовой отдел: количество позвонков (\*) | 1-12 месяцев | очень мало  мало  среднее количество  много  очень много | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;  
      1 Свойственно породе Белый вьетнамский;  
      2 Свойственно породе Парская;  
      3 Свойственно породе Польский голубой;  
      4 Свойственно породе Фрэсинет чешуйчатый;  
      5 Свойственно породе Огон;  
      6 Свойственно породе Венгерский красный;  
      7 Свойственно породе Алтайский зеркальный;

Приложение 32             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
   **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                                **карпа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Количественные показатели | | Количественные показатели | | Индекс | |
| 1. | Измерение признаков производится в преднерестовый период согласно схеме, с точностью до 0,5 см.    l – длина тела – по средней линии от рыла до основания лучей хвостового плавника;  C – длина головы – по средней линии от рыла до окончания жаберной крышки;  H – высота тела – перпендикулярно средней линии перед спинным плавником;  O – обхват тела – перпендикулярно средней линии перед спинным плавником;  pl – длина хвостового стебля – по средней линии от конца основания анального плавника до основания лучей хвостового плавника;  h – высота хвостового стебля – перпендикулярно средней линии в наиболее узком месте. | | | | | | | |
| 2. | К 1. Рыба: основная окраска | Оценивают ниже боковой линии. | | | | | | |
| 3. | К 2. Рыба: наличие пятен | Оценивают на всем теле и плавниках. | | | | | | |
| 4. | К 3. Тело: чешуйчатый покров | 1 – отсутствует    2 – линейный    3 – разбросанный    4 – сплошной | | | | | | |
| 5. | К 4. Тело рыбы: форма | Оценивают по отношению длины (l) к высоте (H).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ед.: | | | | | | |
| округлая | | 2,6 и менее | | | 1 | |
| прогонистая | | более 2,6 | | | 9 | |
| 6. | К 5-6. Тело рыбы: длина | Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | |
|  | самец | | | самка | |  |
| короткое | менее 50,0 | | | менее 55,0 | | 3 |
| средней длины | 50,0-55,0 | | | 55,0-60,0 | | 5 |
| длинное | более 55,0 | | | более 60,0 | | 7 |
| 7. | К 7-8. Тело рыбы: обхват | Оценивают по отношению обхвата (О) к длине тела (l).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | | |
|  | самец | | | самка | |  |
| малый | менее 80 | | | менее 85 | | 3 |
| средний | 80-85 | | | 85-90 | | 5 |
| длинный | более 85 | | | более 90 | | 7 |
| 8. | К 9. Голова: величина | Оценивают по отношению длинны головы (С) к длине тела (l).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | | |
| малая | менее 23 | | | | | 3 |
| средняя | 23-26 | | | | | 5 |
| большая | более 26 | | | | | 7 |
| 9. | К 10. Хвостовой стебель: форма | Оценивают по отношению минимальной высоты хвостового стебля (l) к его длине (pl).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ед.: | | | | | | |
| узкий | менее 0,6 | | | | | 3 |
| средний | 06-0,8 | | | | | 5 |
| широкий | более 0,8 | | | | | 7 |
| 10. | К 11. Кишечник: размер | Оценивают по отношению длины пустого кишечника к длине тела (l).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ед.: | | | | | | |
| очень короткий | менее 2,0 | | | | | 1 |
| укороченный | 2,0 – 2,2 | | | | | 3 |
| средний | 2.3 – 2,5 | | | | | 5 |
| удлиненный | 2,6 – 2,8 | | | | | 7 |
| очень длинный | более 2,8 | | | | | 9 |
| 11. | К 12. Передняя камера плавательного пузыря | Оценивают по отношению длины передней камеры к задней.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ед.: | | | | | | |
| малая | менее 0,8 | | | | | 3 |
| средняя | 0,8-1,2 | | | | | 5 |
| большая | более 1,2 | | | | | 7 |
| 12. | К 13. Жаберная дуга: количество тычинок на первой жаберной дуге | Подсчитывают с наружной стороны жаберной дуги.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | |
| мало | менее 23 | | | | | 3 |
| среднее количество | 23-26 | | | | | 5 |
| много | более 26 | | | | | 7 |
| 13. | К 14. Спинной плавник: количество мягких ветвистых лучей | Лучи считают по основаниям.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | |
| мало | менее 19 | | | | | 3 |
| среднее количество | 19-20 | | | | | 5 |
| много | более 20 | | | | | 7 |
| 14. | К 15. Анальный плавник: количество мягких ветвистых лучей | Лучи считают по основаниям.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | |
| мало | менее 5 | | | | | 3 |
| среднее количество | 5-6 | | | | | 5 |
| много | более 6 | | | | | 7 |
| 15. | К 16. Осевой скелет: количество позвонков | Отобранную для анализа рыбу отваривают на пару, охлаждают, очищают от мяса, вместе с которым удаляют и ребра. Позвоночный столб вместе с костями Веберова аппарата отделяют от костей черепа. Выделенный таким образом осевой скелет с помощью зубной щетки очищают и промывают холодной водой.  Подсчет числа позвонков(V) производят согласно схеме.    1 – Веберов аппарат (засчитываюб за 4 позвонка);  2 – верхний остистый отросток 4-го позвонка Веберова аппарата;  3 - грудные позвонки (Vp);  4 – позвонки переходного отлела (Vi);  5 – позвонки хвостового отдела (Vc);  6 – уростиль (засчитывают за 1 позвонок).  Формула подсчета общего количества позвонков (V):            V = 4 + Vp + Vi + Vc + 1  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | |
| очень мало | менее 35 | | | | | 1 |
| мало | 35-36 | | | | | 3 |
| среднее количество | 36,1-37 | | | | | 5 |
| много | 37,1-38 | | | | | 7 |
| очень много | более 38 | | | | | 9 |
| 16. | К 17. Хвостовой отдел: количество позвонков | Подсчет начинают с позвонка, имеющего сросшиеся нижние отростки, образующие гемальное отверстие.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | | |
| очень мало | менее 14 | | | | | 1 |
| мало | 14-15 | | | | | 3 |
| среднее количество | 15,1-16 | | | | | 5 |
| много | 16,1-17 | | | | | 7 |
| очень много | более 17 | | | | | 9 |

Приложение 33             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) форели**  
                               **радужной**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп. | Признак | Порядок  учета,  возраст оценки | Степень выраженности | Индекс |
| 1. | 1.Самец: голова,  величина(\*) (+) | Измерение,  (далее - И)  9-5 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 2. | 2.Самка: голова,  величина(\*) (+) | И,  9-5 месяцев | малая  средняя  большая | 3  5  7 |
| 3. | 3.Самец: тело,  прогонистость (\*) (+) | И,  9-5 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 4. | 4.Самка: тело,  прогонистость (\*) (+) | И,  9-5 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 5. | 5.Самец: время  достижения половой  зрелости (\*) (+) | ВО,  9-5 месяцев | раннее  среднее  позднее | 3  5  7 |
| 6. | 6.Самка: время  достижения половой  зрелости (\*) (+) | ВО,  9-5 месяцев | раннее  среднее  позднее | 3  5  7 |
| 7. | 7.Рыба: срок нереста  (\*) (+) | ВО,  9-5 месяцев | очень ранний  ранний  средний  поздний  очень поздний | 1  3  5  7  9 |
| 8. | 8.Самец: рабочая  плодовитость (+) | С,  9-5 месяцев | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |
| 9. | 9.Рыба: средняя масса  икринки (\*) (+) | И,  9-5 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 10. | 10.Самка: рабочая  плодовитость (\*) (+) | С,  9-5 месяцев | очень низкая  низкая  средняя  высокая  очень высокая | 1  3  5  7  9 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
            (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 34             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
   **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                            **форели радужной**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | Количественные показатели | Количественные показатели | | Индекс | |
| 1. |  | | | | | | |
|  | C – длина головы,          l – длина тела по Смитту.  H – высота тела | | | | | | |
| 2. | К 1, 2. Рыба: голова, величина | Оценивают по отношению длины головы С (от кончика рыла до окончания жаберной крышки) к длине тела по Смитту l (от кончика рыла до выемки хвостового плавника).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %: | | | | | |
|  | самец | | самка | |  |
| малая | менее 21,5 | | менее 18,5 | | 3 |
| средняя | 21,5-24,5 | | 18,5-21,0 | | 5 |
| длинная | более 24,5 | | более 21,0 | | 7 |
| 3. | К 3, 4. Рыба: тело, прогонистость | Оценивают по отношению длины тела по Смитту (l) к максимальной высоте тела (Н).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, ед.: | | | | | |
|  | | | | | |
|  | самец | | самка | |  |
| низкая | менее 3,5 | | менее 3,5 | | 3 |
| средняя | 3,5-4,1 | | 3,5-3,9 | | 5 |
| высокая | более 4,1 | | более 3,9 | | 7 |
| 4. | К 5, 6. Рыба: время достижения половой зрелости | Определяют визуально при просмотре рыб старшей ремонтной группы. Ремонтная группа переводится в категорию производителей, когда в ней, в целом, за нерестовый сезон половой зрелости находится не менее 50% рыб.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, год: | | | | | |
|  | самец | | самка | |  |
| ранее | 1 год | | 2 года | | 3 |
| среднее | 2 года | | 3 года | | 5 |
| позднее | 3 года | | 4 года | | 7 |
| 5. | К 7. Рыба: срок нереста | Определяют визуально при просмотре производителей (для самцов и самок суммарно). В пик нереста в выборке должно присутствовать не менее 10% текучих рыб.  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мес: | | | | | |
| очень ранний | до октября | | | | 1 |
| ранний | октябрь-ноябрь | | | | 3 |
| средний | декабрь-январь | | | | 5 |
| поздний | февраль-март | | | | 7 |
| очень поздний | позднее марта | | | | 9 |
| 6. | К 8. Самец: рабочая плодовитость | Определяют путем произведения объема единовременной порции спермы (мл) на концентрацию сперматозоидов, по формуле у=1,18 + 0,42х, где: х- сперматокрит (отношение объема сгустка спермиев к общему объему пробы (%), после центрифугирования в течение 5 минут, при 5000 оборотах в минуту).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, млрд. шт. | | | | | |
| очень низкая | менее 30 | | | | 1 |
| низкая | 30-80 | | | | 3 |
| средняя | 81-130 | | | | 5 |
| высокая | 131-180 | | | | 7 |
| очень высокая | более 180 | | | | 9 |
| 7. | К 9. Рыба: средняя масса икринки | Определяют при просчете количества икринок в навеске (5 г) путем деления массы пробы на число икринок в ней.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг: | | | | | |
| низкая | менее 55 | | | | 3 |
| средняя | 55-70 | | | | 5 |
| высокая | более 70 | | | | 7 |
| 8. | К 10. Самка: рабочая плодовитость | Определяют как частное от деления массы полученной икры (г) на среднюю массу икринки (мг) (мг при делении надо перевести в г).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.: | | | | | |
| очень низкая | менее 1500 | | | | 1 |
| низкая | 1500-2500 | | | | 3 |
| средняя | 2501-3500 | | | | 5 |
| высокая | 3501-4500 | | | | 7 |
| очень высокая | более 450 | | | | 9 |

Приложение 35             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица признаков для испытуемой и общеизвестной похожей**  
**породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) марала**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Признак | Порядок  учета,  возраст  оценки | Степень выраженности | Индекс |
|  |  |  |  |  |
| 1. | 1.Саек: основная  окраска (\*)(+) | Визуальный  осмотр  (далее –   ВО),  18 месяцев | светло-бурая  серовато-бурая  серовато-буровато-  желтая  светло-серая  темно-серая  темно-коричневая | 1  2  3        4  5  6 |
| 2. | 2.Саюшка: основная окраска (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | светло-бурая  серовато-бурая  серовато-буровато-  желтая  светло-серая  темно-серая  темно-коричневая | 1  2  3        4  5  6 |
| 3. | 3.Саек: дополнительная  окраска (цвет) (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  светлая (белая)  серовато-рыжая  буровато-рыжая  коричнево-бурая  темно-бурая | 1  2  3  4  5  6 |
| 4. | 4.Саюшка:  дополнительная  окраска (цвет) (\*) (+) | ВО  18 | отсутствует  светлая (белая)  серовато-рыжая  буровато-рыжая  коричнево-бурая  темно-бурая | 1  2  3  4  5  6 |
| 5. | 5.Саек: дополнительная окраска на голове (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  вокруг глаз (очки)  вокруг носового  зеркала (кольцо)  на всей голове | 1  2  3     4 |
| 6. | 6.Саюшка:  дополнительная окраска на  голове (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  вокруг глаз (очки)  вокруг носового  зеркала (кольцо)  на всей голове | 1  2  3     4 |
| 7. | 7.Саек: дополнительная окраска на туловище  (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  на верхней части туловища  на нижней части туловища  по всему туловищу | 1  2  3  4 |
| 8. | 8.Саюшка: дополнительная окраска на туловище  (\*) (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  на верхней части туловища  на нижней части туловища  по всему туловищу | 1  2  3  4 |
| 9. | 9.Туловище: конфигурация дополнительной окраски (+) | ВО,  18 месяцев | полосная  поясная  иная | 1  2  3 |
| 10. | 10.Ноги: наличие дополнительной окраски (+) | ВО,  18 месяцев | отсутствует  имеется | 1  9 |
| 11. | 11.Каудальное «зеркало» и хвост:  окраска (+) | ВО,  18 месяцев | рыжеватая  рыжевато-соломенная  соломенная | 1  2  3 |
| 12. | 12.Маралушка: возраст физиологической зрелости (+) | Измерение (далее – И),  30 месяцев | ранний  средний  поздний | 3  5  7 |
| 13. | 13.Голова марала-производителя:  профиль (\*) (+) | ВО | вогнутый  прямой  выпуклый | 3  5  7 |
| 14. | 14.Голова маралухи:  профиль(\*) (+) | ВО | вогнутый  прямой  выпуклый | 3  5  7 |
| 15. | 15.Голова марала-  производителя:  длина (\*) (+) | И | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 16. | 16.Голова маралухи:  длина (\*) (+) | И | короткая  средняя  длинная | 3  5  7 |
| 17. | 17.Лоб марала-производителя:  ширина (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 18. | 18.Лоб маралухи:  Ширина (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 19. | 19.Зад марала-производителя:  ширина в маклоках (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 20. | 20.Зад маралухи:  ширина в маклоках (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 21. | 21.Таз марала- производителя:  ширина (\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 22. | 22.Таз маралухи:  ширина(\*) (+) | И | узкий  средний  широкий | 3  5  7 |
| 23. | 23.Туловище марала-  производителя:  длина (\*) (+) | И | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 24. | 24.Туловище маралухи:  длина(\*) (+) | И | короткое  среднее  длинное | 3  5  7 |
| 25. | 25.Кожа марала- производителя:  толщина (+) | И | тонкая  средняя  толстая | 3  5  7 |
| 26. | 26.Кожа маралухи:  толщина (+) | И | тонкая  средняя  толстая | 3  5  7 |
| 27. | 27.Линька волосяного покрова туловища марала-производителя (+) | ВО | ранняя  своевременная  поздняя | 3  5  7 |
| 28. | 28.Линька волосяного покрова туловища маралухи (+) | ВО | ранняя  своевременная  поздняя | 3  5  7 |
| 29. | 29.Пясть марала- производителя: обхват (+) | И | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 30. | 30.Пясть маралухи: обхват (+) | И | малый  средний  большой | 3  5  7 |
| 31. | 31.Панты марала-перворожки: масса пары (+) | И,  24 месяцев | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 32. | 32.Панты марала-производителя: масса пары (\*) (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 33. | 33.Панты марала-производителя:  цвет волосяного покрова (\*) (+) | ВО | серый  светло-серый  темно-серый  желтовато-коричневый  иной | 1  2  3  4  5 |
| 34. | 34.Панты марала-производителя:  густота волосяного покрова(\*) (+) | ВО | повышенная  средняя  нормальная | 3  5  7 |
| 35. | 35.Панты марала-производителя:  высота «стакана» (+) | И | низкая  средняя  высокая | 3  5  7 |
| 36. | 36.Панты марала-производителя:  толщина «коронки» (+) | И | тонкая  средняя  толстая | 3  5  7 |

      Примечание:  
      (\*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;  
      (+) - сопровождаются рисунком;

Приложение 36             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при**  
   **испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков**  
                              **марала**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Признаки | Степень выраженности | | Количественные показатели | | | Количественные показатели | | | Индекс |
|  | К 1, 2. Саек, саюшка: основная окраска (масть) | Оценивается по цвету волосяного покрова. | | | | | | | | |
|  | К 3, 4. Саек, саюшка: дополнительная окраска | Оценивается по цвету дополнительной окраски волосяного покрова, составляющей меньшую часть площади тела. | | | | | | | | |
|  | К 5,6. Саек, саюшка: дополнительная окраска на голове | Оценивается по форме и расположению дополнительной окраски. | | | | | | | | |
|  | К 7, 8. Саек, саюшка: дополнительная окраска на туловище | Оценивается по расположению дополнительной окраски волосяного покрова, составляющей меньшую часть площади тела. | | | | | | | | |
|  | К 12. Маралушка: возраст физиологической зрелости | Оценивается по возрасту плодотворного осеменения (случки).  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, месяцев: | | | | | | | | |
| раний | | | менее 29 | | | | | 3 |
| средний | | | 29-41 | | | | | 5 |
| поздний | | | более 41 | | | | | 7 |
|  | К 13. Голова марала-производителя: профиль | Определяется визуально.            1 вогнутый         2 прямой           3 выпуклый | | | | | | | | |
|  | К 14. Голова маралухи: профиль | Определяется визуально.           1 вогнутый         2 прямой          3 выпуклый | | | | | | | | |
|  | К 15,16. Голова марала-производителя, маралухи: длина | Измеряют мерным циркулем расстояние от середины затылочного гребня до носового зеркала с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см: | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| короткая | менее 43 | | | | | менее 40 | | 3 |
| средняя | 43-49 | | | | | 40-43 | | 5 |
| длинная | более 49 | | | | | более 43 | | 7 |
|  | К 17,18. Лоб марала-производителя, маралухи: ширина | Измеряют мерным циркулем расстояние между наиболее отдаленными точками глазных орбит с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| узкий | менее 17 | | | | | менее 16 | | 3 |
| средний | 17-21 | | | | | 16-19 | | 5 |
| широкий | более 21 | | | | | более 19 | | 7 |
|  | К 19, 20. Зад марала-производителя, маралухи: ширина в маклоках | Измеряют мерным циркулем расстояние в наружных углах подвздошной кости (маклоках) с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| узкий | менее 33 | | | | | менее 26 | | 3 |
| средний | 33-41 | | | | | 26-32 | | 5 |
| широкий | более 41 | | | | | более 32 | | 7 |
|  | К 21, 22. Таз марала-производителя, маралухи: ширина | Измеряют мерным циркулем расстояние между крайними наружными выступами седалищных бугров с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| узкий | менее 11 | | | | | менее 11 | | 3 |
| средний | 11-13 | | | | | 11-13 | | 5 |
| широкий | более 13 | | | | | более 13 | | 7 |
|  | К 23,24. Туловище марала-производителя, маралухи: длина | Измеряют мерной палкой расстояние от крайней передней точки выступа плечевой кости до крайнего заднего внутреннего выступа седалищного бугра с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| короткое | менее 127 | | | | | менее 114 | | 3 |
| среднее | 127-129 | | | | | 114-117 | | 5 |
| длинное | более 129 | | | | | более 117 | | 7 |
|  | К 25,26. Кожа марала-производителя, маралухи: толщина | Измеряют штангенциркулем на середине последнего ребра с точностью до 0,1 мм. Так как при оттягивании кожи образуется складка, то показания штангенциркуля необходимо разделить пополам.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мм | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | маралуха | |  |
| тонкая | менее 3 | | | | | менее 2 | | 3 |
| средняя | 3-5 | | | | | 2-3 | | 5 |
| толстая | более 5 | | | | | более 3 | | 7 |
|  | К 27,28. Линька волосяного покрова туловища марала-производителя, маралухи | Определяется визуально в весенний период по срокам смены волосяного покрова (май-июнь).  Степень выраженности признака соответствует следующим значениям | | | | | | | | |
| ранняя | | | | до 1-го июня | | | | 3 |
| своевременная | | | | с 1-го по 20 июня | | | | 5 |
| поздняя | | | | после 20 июня | | | | 7 |
|  | К 29, 30. Пясть марала-производителя, маралухи: обхват | Измеряют мерной лентой обхват пясти в нижнем конце верхней ее трети с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
|  | марал-производитель | | | | | | маралуха |  |
| малая | менее 15 | | | | | | менее 13 | 3 |
| средняя | 15-16 | | | | | | 13-15 | 5 |
| большая | более 16 | | | | | | более 15 | 7 |
|  | К 31. Панты марала-перворожки: масса пары | Взвешивают панты сразу после спиливания их с головы на электронных или механических весах среднего класса точности с пределом взвешивания до 50 кг, с допускаемой погрешностью не более 0,1%.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг | | | | | | | | |
| низкая | | | | менее 2,2 | | | | 3 |
| средняя | | | | 2,2 – 2,8 | | | | 5 |
| высокая | | | | более 2,8 | | | | 7 |
|  | К 32. Панты марала-производителя: масса пары | Измеряют согласно пункту 31 настоящей таблицы  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг | | | | | | | | |
| низкая | | | | менее 4 | | | | 3 |
| средняя | | | | 4 – 7,5 | | | | 5 |
| высокая | | | | более 7,5 | | | | 7 |
|  | К 33. Панты марала-производителя: цвет волосяного покрова | Оценивается визуально по цвету волосяного покрова перед срезкой пантов с головы животного. | | | | | | | | |
|  | К 34. Панты марала-производителя: густота волосяного покрова | Оценивается визуально перед взвешиванием по густоте и длине волосяного покрова. | | | | | | | | |
| повышенная | | | | волос густой и длинный | | | | 3 |
| средняя | | | | не виден цвет кожи | | | | 5 |
| нормальная | | | | волос короткий, редкий, виден цвет кожи | | | | 7 |
|  | К 35. Панты марала-производителя: высота «стакана» | Измеряют мерной линейкой расстояние между поверхностью лобных костей и границей костного выроста с точностью до 0,1 см.    Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
| низкий | | | | менее 2 | | | | 3 |
| средний | | | | 2 – 5 | | | | 5 |
| высокий | | | | более 5 | | | | 7 |
|  | К 36. Панты марала-производителя: толщина «коронки» | Измеряют мерной лентой после срезки пантов окружность оставшейся части на голове животных («коронку») с точностью до 0,1 см.  Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см | | | | | | | | |
| тонкая | | | | менее 20 | | | |  |
| средняя | | | | 20 – 25 | | | |  |
| толстая | | | | более 25 | | | |  |

Приложение 37             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Количественные и качественные показатели предъявляемые к**  
          **охраняемым категориям селекционного достижения в**  
                      **животноводстве**

(голов)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид и пол  сельскохозяйственных  животных | Категория селекционного достижения | | | |
| вновь созданная порода | новый внутрипородный тип | новый заводской тип | новая заводская линия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Крупный рогатый скот | | | | |
| быки, молочных и комбинированных пород | 50 | 20 | 10 | 5 улучшателей |
| быки мясных пород | 150 | 50 | 30 | 10 улучшателей |
| коровы | 1350 | 600 | 300 | 100 |
| Овцы тонкорунных пород | | | | |
| бараны-производители | 200 | 50 | 40 | 5 улучшателей |
| матки | 8000 | 3000 | 1500 | 200 |
| Овцы скороспелых мясо-шерстных пород | | | | |
| бараны-производители | 70 | 30 | 25 | 5 улушателей |
| матки | 5000 | 2500 | 1000 | 200 |
| Многоплодные и мясные полутонкорунные овцы | | | | |
| бараны-производители | 70 | 30 | 25 | 5 улучшателей |
| матки | 3000 | 1500 | 1000 | 200 |
| Овцы мясо-сальных грубошерстных и полу-грубошерстных пород | | | | |
| бараны-производители | 250 | 60 | 50 | 5 улучшателей |
| матки | 9000 | 3000 | 1500 | 200 |
| Овцы каракульской породы | | | | |
| 1) черной окраски: бараны-улучшатели | х | 60 | 30 | 20 |
| матки | х | 3000 | 1500 | 1000 |
| 2) серой окраски: бараны-улучшатели | х | 50 | 25 | 15 |
| матки | х | 2500 | 1250 | 750 |
| 3) окраски сур:  бараны-улучшатели | х | 40 | 20 | 15 |
| матки | х | 2000 | 1000 | 750 |
| 4) редких оригинальных окрасок:  бараны-улучшатели | х |  |  |  |
| матки | х | 1000 | 500 | 250 |
| 5) исчезающих окрасок и расцветок:  бараны-улучшатели | х |  |  |  |
| матки | х | 20 | 10 | 5 |
| Козы | | | | |
| 1) шерстные:  козлы-производители | 100 | 50 | 25 | 5 улучшателей |
| матки | 4000 | 1500 | 750 | 200 |
| 2) пуховые:  козлы-производители | 50 | 15 | 10 | 3 улучшателя |
| матки | 2000 | 500 | 250 | 70 |
| 3) молочные:  козлы-производители | 25 | 15 | 10 | 3 улучшателя |
| матки | 1000 | 250 | 150 | 25 |
| Свиньи | | | | |
| хряки-производители | 250 | 100 | 50 | 10 |
| матки | 1800 | 900 | 300 | 100 |
| Лошади | | | | |
| заводских пород:  жеребцы-производители | 40 | 8 | 5 | 4 |
| кобылы | 600 | 200 | 75 | 25 |
| местных пород:  жеребцы-производители | 30 | 10 | 8 | 4 |
| кобылы | 700 | 250 | 125 | 40 |
| Верблюды | | | | |
| верблюды-производители | 30 | 8 | 5 | 4 |
| верблюдицы | 400 | 150 | 60 | 30 |
| Пушные звери | | | | |
| Кролики (самки) | 3000 | 2000 | 800 | х |
| Норки (самки) | 3000 | 2000 | 800 | х |
| Лисицы (самки) | 2000 | 1000 | 500 | х |
| Нутрии (самки) | 2000 | 1000 | 500 | х |
| Песцы (самки) | 1000 | 500 | 300 | х |
| Соболи (самки) | 1000 | 500 | 300 | х |
| Пчелы | | | | |
| Пчелы (семей, расположенных в сплошном массиве) | 20000 | 10000 | 10000 | х |
| Птицы | | | | |
| Вид и пол сельскохозяйственных птиц | вновь созданная порода или кросс | новый внутри-породный тип или прародительская форма | родительская форма | новая заводская линия |
| Куры | 12000 | 4000 | х | 1000 |
| Гуси | 4500 | 1350 | х | 350 |
| Утки | 5500 | 1500 | х | 400 |
| индейки и другие птицы | 6500 | 2000 | х | 650 |

Приложение 38             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

**Минимальное наличие структурных единиц по видам**  
   **сельскохозяйственных животных в представляемых к испытанию**  
           **селекционных достижений на момент апробации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория селекционного  достижения | | Количество | | | | |
| заводских линий | | ветвей в линии | | семейств в линии |
| Крупный рогатый скот | | | | | | |
| Новая порода | 4 | | | 8 | | 8 |
| Внутрипородный (зональный) тип | 3 | | | 6 | | 6 |
| Новый заводской тип | 2 | | | 4 | | 4 |
| Новая заводская линия | - | | | 2 | | 2 |
| Овцы и козы | | | | | | |
| Новая порода | 6 | | | 12 | | - |
| Внутрипородный (зональный) тип | 3 | | | 6 | | - |
| Новый заводской тип | 2 | | | 4 | | - |
| Новая заводская линия | - | | | 2 | | - |
| Свиньи | | | | | | |
| Новая порода | 6 | | 12 | | 12 | |
| Внутрипородный (зональный) тип | 3 | | 6 | | 6 | |
| Новый заводской тип | 2 | | 4 | | 4 | |
| Новая заводская линия | - | | 2 | | 2 | |
| Лошади: заводские/ местные | | | | | | |
| Новая порода | 6/4 | | 12/8 | | 12/8 | |
| Внутрипородный (зональный) тип | 3/2 | | 6/4 | | 6/4 | |
| Новый заводской тип | 2/2 | | 4/4 | | 4/4 | |
| Новая заводская линия | - | | 2/2 | | 2/2 | |
| Верблюды | | | | | | |
| Новая порода | 4 | | 8 | | 8 | |
| Внутрипородный (зональный) тип | 2 | | 4 | | 4 | |
| Новая заводская линия | - | | 2 | | 2 | |
| Птицы | | | | | | |
| Новая порода | 6 | | - | | 100 | |
| Новый комплекс сочетающихся  заводских линий (кросс) | 2 | | - | | 40 | |
| Новая заводская линия | - | | - | | 20 | |

Приложение 39             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Государственная комиссия по  испытанию и апробации пород  Министерства сельского хозяйства  Республики Казахстан | Утверждаю  Председатель Государственной  комиссии по испытанию и  апробации пород  Министерства сельского хозяйства  Республики Казахстан  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Фамилия, имя, при наличии отчество)  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

                           Заключение  
          о положительном результате экспертизы нового  
селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Заявка № | | Дата подачи заявки | | Предлагаемое | | наименование | | селекционного | | достижения | | |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

                        Приоритет установлен:

по дате подачи заявки  
по дате подачи первой заявки в стране-участнице Международной конвенции по охране селекционных достижений:

№ первой заявки   Дата подачи первой заявки  Код страны первой заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заявитель(и) | |  | | --- | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автор(ы) | |  | | --- | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хозяйства-  оригинаторы | |  | | --- | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название селекционного достижения | |  | | --- | |  | |

      В результате экспертизы материалов заявки на новое предполагаемое селекционное достижение в животноводстве установлено что, новое селекционное достижение соответствует требованиям статьи 10 Закона Республики Казахстан «Об охране селекционных достижений».

Председатель  
экспертной комиссии  
по испытанию  
и апробации пород           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
Эксперты:                   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 40             
к Методике по проведению испытаний и   
апробаций селекционных достижений в   
области животноводства

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Государственная комиссия по  испытанию и апробации пород  Министерства сельского хозяйства  Республики Казахстан | Утверждаю  Председатель Государственной  комиссии по испытанию и  апробации пород  Министерства сельского хозяйства  Республики Казахстан  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Фамилия, имя, при наличии отчество)  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

                             Заключение  
            об отрицательном результате экспертизы нового  
   селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Заявка № | | Дата подачи заявки | | Предлагаемое | | наименование | | селекционного | | достижения | | |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

                        Приоритет установлен:

по дате подачи заявки  
по дате подачи первой заявки в стране-участнице Международной конвенции по охране селекционных достижений:

№ первой заявки   Дата подачи первой заявки  Код страны первой заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заявитель(и) | |  | | --- | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автор(ы) | |  | | --- | |  | |

В результате проведения экспертизы представленного селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность установлено, что оно не соответствует условиям патентоспособности, установленным статьи 10 Закона Республики Казахстан «Об охране селекционных достижений», а именно:  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель  
экспертной комиссии  
по испытанию  
и апробации пород           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
Эксперты:                   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)  
                            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                            (подпись)         (Фамилия, имя, при  
                                                наличии отчество)

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан