



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*

У т в е р ж д е н а
п р и к а з о м М и н и с т р а
с е л ь с к о г о х о з я й с т в а
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н
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, внутривидовых (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 (далее – 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 испытаний сельскохозяйственных животных и пушных зверей

6. При проведении испытания крупного рогатого скота (*Bos primigenius* *Bojanus*) для оценки степени выраженности признаков оцениваемой породы на патентоспособность отбирают не менее 50 телочек и 50 бычков в возрасте 6 месяцев, 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 качественным 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 испытываемой 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 испытываемой 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 Egxleben*) 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 козчиков 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 испытываемой 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 испытываемой 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 испытываемой 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 у к а з а н о и н о е .

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 испытываемой 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 испытываемой 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 уток в суточном возрасте, 50 селезней и 50 уток 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 испытываемой 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 испытываемой 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 galloravo*) 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 испытываемой 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 испытываемой 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 (*Alorox 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 испытываемой 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 испытываемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) соболей 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 испытываемой 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 испытываемой 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 (*Syrpinus 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 испытываемой 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 испытываемой 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 испытываемой 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 достижений 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.

П р и л о ж е н и е 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(*)	б е л а я с е р а я к р е м о в а я ¹⁾ р ы ж а я к р а с н а я ²⁾ красная чалая, краснопестрая ³⁾ в и ш н е в а я ⁴⁾ п а л е в а я б у р а я ⁵⁾ ч е р н а я ⁶⁾ черная чалая, чернопестрая ⁷⁾	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
2.	2. Животное: наличие дополнительной окраски(*)	о т с у т с т в у е т и м е е т с я	1 9
3.	3. Животное: дополнительная(*) окраска	б е л а я с е р а я р ы ж а я к р а с н а я	1 2 3 4

		п а л е в а я б у р а я черная	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	п о л о с н а я п о я с н а я 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 ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
10.	10. Телочка: живая масса при рождении ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
11.	11. Бычок: живая масса в 15 месяцев ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
12.	12. Телка: живая масса в 18 месяцев ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
13.	13. Телка: возраст физиологической зрелости	р а н н и й с р е д н и й п о з д н и й	3 5 7
14.	14. Бык-производитель: живая масса (в возрасте 2-х лет) ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
15.	15. Корова: живая масса (после первого отела) ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
16.	16. Голова коровы: профиль ^(*) (+)	в о г н у т ы й п р я м о й 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	короткие ⁸⁾ средние ⁹⁾ длинные ¹⁰⁾	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	слабое ¹¹⁾ среднее ¹²⁾ сильное ¹³⁾	3 5 7
36.	44. Спина коровы: ширина	узкая ¹¹⁾ средняя ¹⁴⁾ широкая ¹⁵⁾	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 имеется ¹⁶⁾	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)	к о р о т к и е с р е д н и е д л и н н ы е	3 5 7
63.	71. Пясть коровы: обхват ^(*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
64.	72. Молочность коровы	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
65.	73. Молокоотдача интенсивность(ММ)	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
66.	74. Молоко: содержание жира(ММ)	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
67.	75. Молоко: содержание белка(ММ)	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9

П р и м е ч а н и е :

- (*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;
 (+) - сопровождаются рисунком;
 1) свойственно Шаролезской породе;
 2) свойственно Казахской белоголовой, Геррефордской и Красной степной породам;
 3) свойственно Курганской, Симментальской (красно-пестрый внутривидовый 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
 с к о т а) 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
 п о р о д а м ;
 11) свойственно Якутскому и Бурятскому скоту;
 12) свойственно Черно-пестрой, Ярославской, Красной степной, Аулиеатинской и

К а л м ы ц к о й

п о р о д а м ;

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.


П р и л о ж е н и е 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, молочномысные (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	<p>Определяется визуально</p> 			

		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	<p>Определяется визуально.</p> 		

1 2 3 прямой выпуклый

Определяется визуально.



1 2 3
 направлены в стороны направлены вверх и направлены вверх и
 «ухватом» загнуты в стороны загнуты


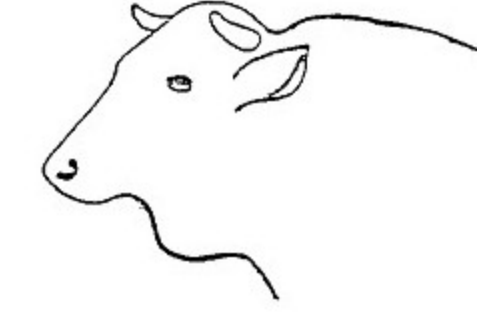



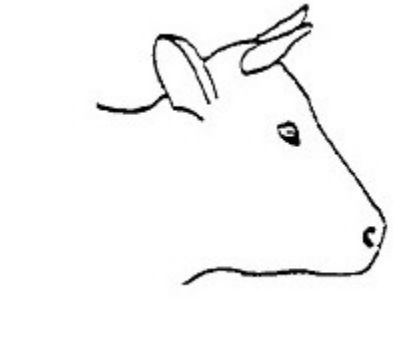
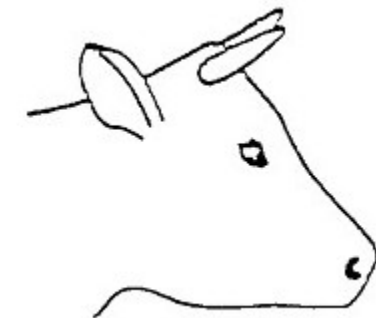
4 5 6
 направлены вверх и направлены вперед направлены в
 загнуты вперед стороны, вверх и назад

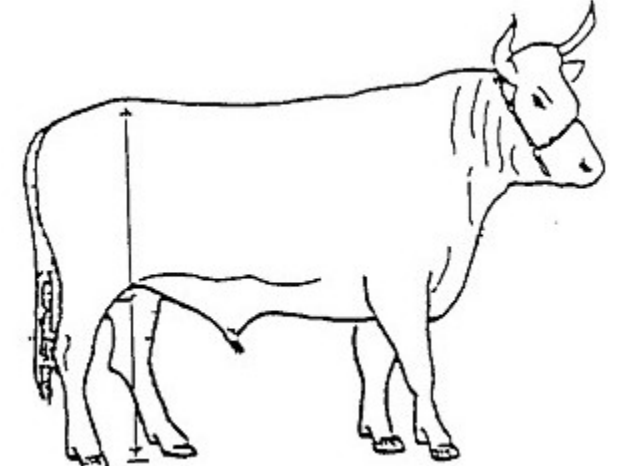


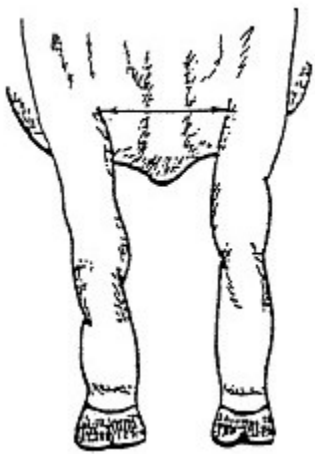
7 8 9
 направлены вперед и направлены вперед и направлены вперед
 загнуты в стороны загнуты вверх «ухватом» загнуты «ухватом»



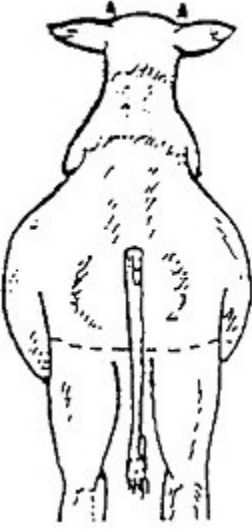
		 <p>3</p> <p>с нижним вырезом</p>	 <p>4</p> <p>с «хоботом»</p>
--	--	--	--

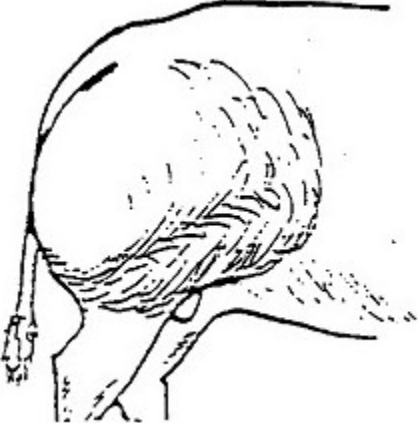
23	К 30. Шея коровы: профиль	<p>Определяется визуально.</p>	
		 <p>1</p> <p>прямой</p>	 <p>2</p> <p>с верхним вырезом</p>
		 <p>3</p> <p>с нижним вырезом</p>	

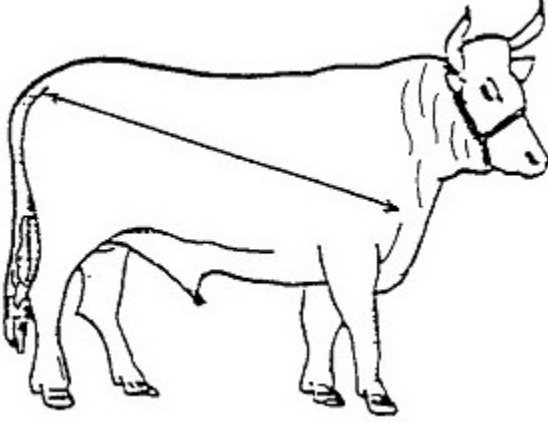
24	К 33. Бык-производитель: рост	<p>Измеряется мерной палкой в наивысшей точке крестцовой кости. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p>	
			
		ММ	М

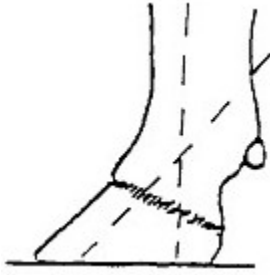
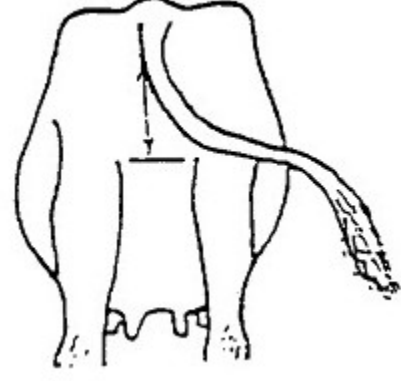
		низкий	менее 138	менее 130	3
		средний	138-150	130-142	5
		высокий	более 150	более 142	7
25	К 34. Корова: рост	Измеряется по методике п. 33. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:			
			ММ	М	
		низкий	менее 130	менее 123	3
		средний	130-142	123-135	5
		высокий	более 142	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 кости. 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
		Измеряется мерной палкой расстояние от холки до грудной кости по вертикали, касательной к заднему углу лопатки. У животных (особенно – мясные породы скота) с			

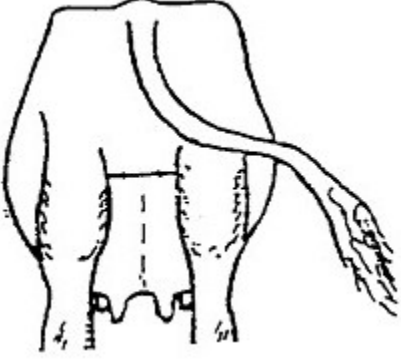
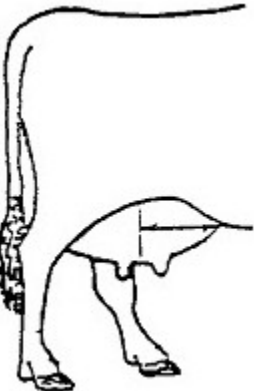
29	К 39. Грудь быка-производителя: глубина	сильно развитым подгрудком следует оттягивать его в сторону, таким образом, чтобы он не образовывал складки под мерной палкой. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:			
			ММ	М	
		мелкая	менее 67	менее 70	3
		средняя	67-76	70-79	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
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
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
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
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	<p>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.</p> 			
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 б у г р о в . 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	<p>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:</p> 																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>короткое</td> <td>менее 161</td> <td>менее 152</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>161-173</td> <td>152-164</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>длинное</td> <td>более 173</td> <td>более 164</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		короткое	менее 161	менее 152	3	среднее	161-173	152-164	5	длинное	более 173	более 164	7
	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	<p>Измеряется согласно пункта 57 настоящей таблицы Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Короткое</td> <td>менее 153</td> <td>менее 144</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Среднее</td> <td>153-165</td> <td>144-156</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>длинное</td> <td>более 165</td> <td>более 156</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		Короткое	менее 153	менее 144	3	Среднее	153-165	144-156	5	длинное	более 165	более 156	7
	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	<p>Измеряется мерной палкой глубина средней части туловища в области последнего ребра. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>мелкое</td> <td>менее 77</td> <td>менее 80</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>77-86</td> <td>80-89</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>глубокое</td> <td>более 86</td> <td>более 89</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		мелкое	менее 77	менее 80	3	среднее	77-86	80-89	5	глубокое	более 86	более 89	7
	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	<p>Измеряется согласно пункта 59 настоящей таблицы Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>мелкое</td> <td>менее 73</td> <td>менее 76</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>73-82</td> <td>76-85</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>глубокое</td> <td>более 82</td> <td>более 85</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		мелкое	менее 73	менее 76	3	среднее	73-82	76-85	5	глубокое	более 82	более 85	7
	ММ	М																
мелкое	менее 73	менее 76	3															
среднее	73-82	76-85	5															
глубокое	более 82	более 85	7															
		<p>На одной задней конечности измеряется угломером угол, образованный передней стенкой копыта относительно плоскости пола. При различии в постановке копыт</p>																

51	К 61. Копыто коровы: угол	<p>измеряют оба копыта и принимают к оценке средний угол. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градус:</p>  <table border="1" data-bbox="483 462 1502 598"> <tr> <td>острый</td> <td>Менее 40</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>нормальный</td> <td>40-50</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>тупой</td> <td>Более 50</td> <td>7</td> </tr> </table>	острый	Менее 40	3	нормальный	40-50	5	тупой	Более 50	7							
острый	Менее 40	3																
нормальный	40-50	5																
тупой	Более 50	7																
52	К 64. Кожа быка-производителя: толщина	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="483 745 1502 934"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>тонкая</td> <td>менее 5</td> <td>менее 7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>5-7</td> <td>7-9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>толстая</td> <td>более 5</td> <td>более 9</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		тонкая	менее 5	менее 7	3	средняя	5-7	7-9	5	толстая	более 5	более 9	7
	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	<p>Измеряется согласно пункта 64 настоящей таблицы. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мм:</p> <table border="1" data-bbox="483 1008 1502 1186"> <thead> <tr> <th></th> <th>ММ</th> <th>М</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>тонкая</td> <td>менее 4</td> <td>менее 6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>4-6</td> <td>6-8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>толстая</td> <td>более 6</td> <td>более 6</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		ММ	М		тонкая	менее 4	менее 6	3	средняя	4-6	6-8	5	толстая	более 6	более 6	7
	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	<p>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).</p>																
55	К 66. Вымя коровы: высота прикрепления задних долей	<p>Оценивают по расстоянию между нижним краем вульвы и верхней секреторной частью вымени (железистой тканью). Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p>  <table border="1" data-bbox="483 1816 1502 1963"> <tr> <td>низкое</td> <td>более 30</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>30-21</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокое</td> <td>менее 21</td> <td>7</td> </tr> </table>	низкое	более 30	3	среднее	30-21	5	высокое	менее 21	7							
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	
57	К 68. Вымя коровы: длина передних долей	Оценивается по расстоянию от точки соединения вымени с брюхом до боковой борозды в ы м е н и . Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:			
					
		короткие	менее 19	3	
		средние	19-25	5	
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 большого 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 (живая масса)	
		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

П р и л о ж е н и е 3
к М е т о д и к е п о п р о в е д е н и ю и с п ы т а н и й и
а п р о б а ц и й с е л е к ц и о н н ы х д о с т и ж е н и й в
о б л а с т и ж и в о т н о в о д с т в а

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: жиросложение (*)	12-18 месяцев	отсутствует имеется	1 9
6	6. Жиросложение 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 большой	3 5 7
9	9. Курдюк: расположение (Г) (*) (+)	12-18 месяцев	приподнятый спущенный	1 2
10	10. Руно: основная окраска (*)	старше 30 месяцев	белое ¹ бурое ² рыжее ³ серое ⁴ черное ⁵ 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	белый ¹ бурый ⁶ рыжий ⁷ серый ⁸ черный ⁹ иной	1 2 3 4 5 6
14	13. Кроющий волос: дополнительная окраска (*) (+)	старше 30 месяцев	отсутствует имеется	1 9
			на ушах на морде на ногах	1 2 3

15	14. Кроющий волос: расположение дополнительной окраски (*) (+)	старше 30 месяцев	на ушах и морде на ушах и ногах на морде и ногах на ушах, морде и ногах	4 5 6 7
16	15. Голова: оброслость рунной шерстью (*)	12-18 месяцев	отсутствует выше или на уровне линии г л а з 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	с л а б а я сильная	1 2
20	19. Брюхо: оброслость рунной шерстью (*) (+)	12-18 месяцев	отсутствует с л а б а я сильная	1 2 3
21	20. Баран-производитель: Величина (*) (+)	старше 30 месяцев	м а л а я с р е д н я я большая	3 5 7
22	21. Матка: величина (*) (+)	старше 30 месяцев	м а л а я с р е д н я я большая	3 5 7
23	22. Кожа: складчатость (учитывают только при оценке животных тонкорунных пород (далее -Т) (*) (+)	12 месяцев	отсутствует с р е д н я я высокая	1 5 7
24	23. Голова: профиль (*) (+)	12-18 месяцев	в о г н у т ы й п р я м о й горбоносый	1 2 3
25	24. Уши: положение (*) (+)	12-18 месяцев	с т о я ч и е 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	п л о с к о е о к р у г л о е прямоугольное бочкообразное	1 2 3 4
29	28. Ноги: индекс длинноногости (+)	12-18 месяцев	к о р о т к и е с р е д н и е 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	редкая ¹⁰ средняя ¹¹ густая ¹²	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	шелковистый ¹³ полуплюстровый ¹⁴ люстровый ¹⁵	1 2 3
43	42. Шерсть: разрывная нагрузка (+)	12-18 месяцев	низкая средняя высокая	3 5 7
44	43. Руно: уравниность по тонине (+)	12-18 месяцев	низкая средняя высокая	3 5 7

45	44. Жиропот: количество (+)	12-18 месяцев	м а л о е с р е д н е е б о л ь ш о е	3 5 7
46	45. Жиропот: цвет (*) (Т), а также учитывают только при оценке животных полутонкорунных пород	12-18 месяцев	б е л ы й с ветло-кремовый к р е м о в ы й и н о й	1 2 3 4
47	46. Шерсть: соотношение ости и пуха (Г)	12-18 месяцев	у з к о е с р е д н е е ш и р о к о е	3 5 7

П р и м е ч а н и е :

(*) - 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 м е с я ц е в .

1 свойственно Прекос и казахской тонкорунной породам;
2 свойственно Эдильбаевской и казахской курдючной полугрубошерстной породам
(а к т ю б и н с к и й т и п) ;

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;

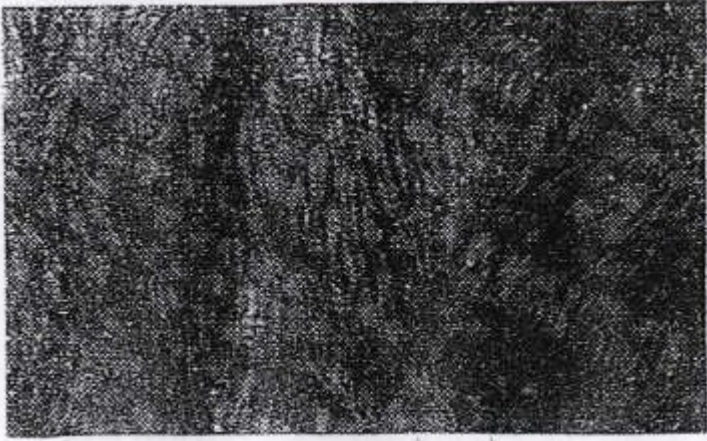
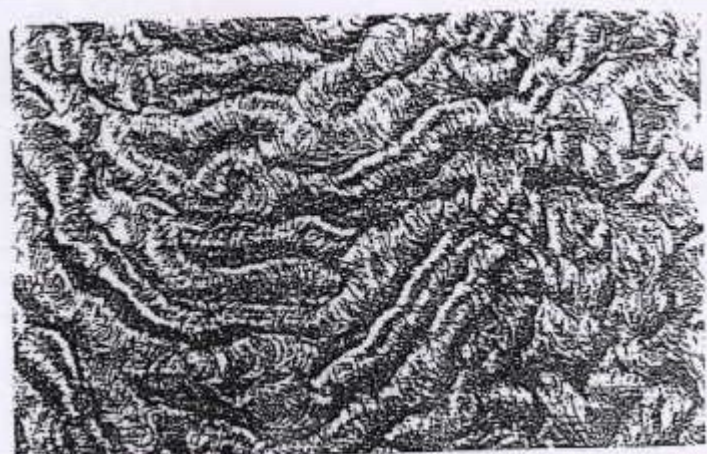
15 свойственно породе Линкольн.

П р и л о ж е н и е 4

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

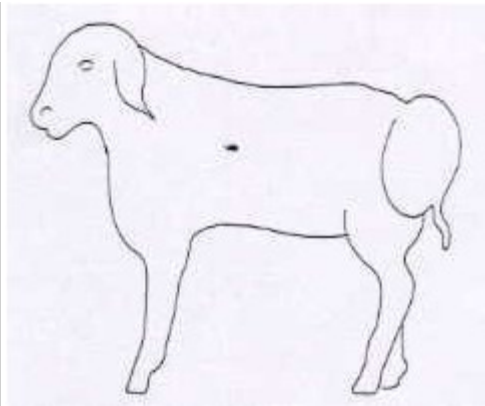
Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков овец

--	--	--	--	--

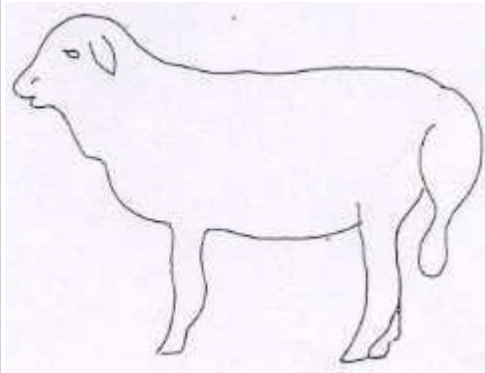
№	Признак	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс	
1	К 1. Животное:	Классификация по типу шерстного покрова Оценивают по характеру шерстного покрова десяти баранчиков и десяти ярок из группы животных, отобранных для испытаний:				
		тонкорунное	однородная шерсть 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	
а	К 2. Животное: Соответствие смушkovому типу	 <p style="text-align: center;">не соответствует</p>  <p style="text-align: right;">соответствует¹</p>				
		¹ Животные 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	

б

К 6. Жи́роотложение хвоста: форма



в виде одной подушки



в виде двух подушек

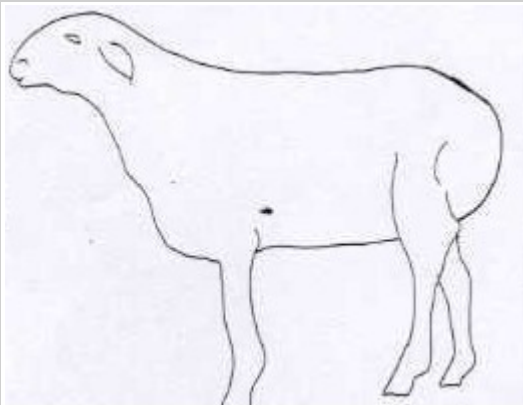
6

К 7. Курдюк наличие

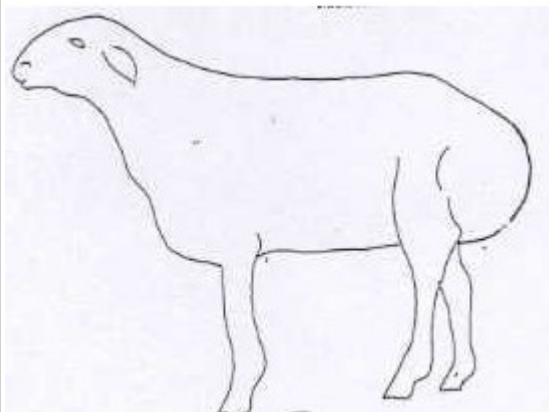
Курдюк – жировое отложение на ягодицах и вокруг хвостовых позвонков; хвост тощий, короткий, скрыт в курдюке.

7

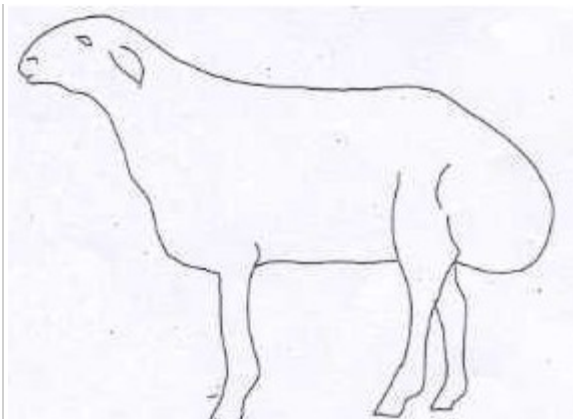
К 8. Курдюк: величина



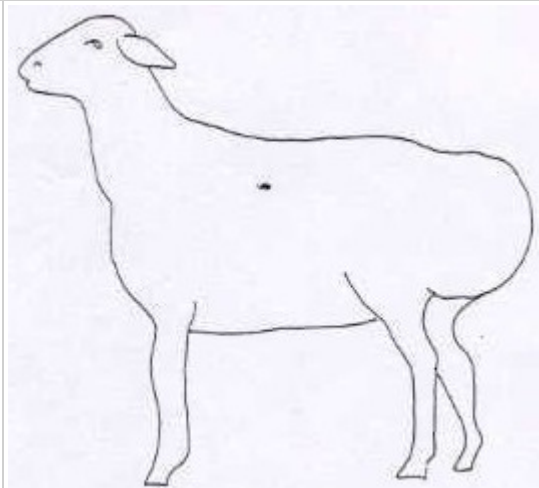
малый



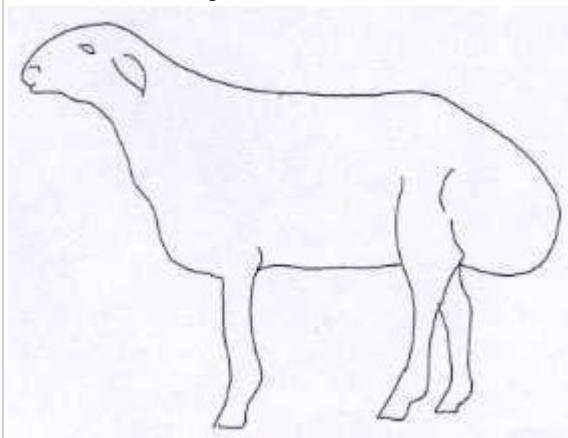
средний



большой



приподнятый



спущенный

8

К 9. Курдюк:
расположение

9

К 11. Руно:
дополнительная
окраска

Оценивают по наличию или отсутствию волосяного покрова другой окраски. Окраска, занимающая меньшую поверхность, дополнительная.

10

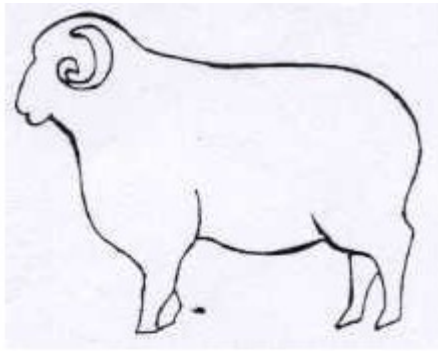
К 11.а Окраска
волосяного покрова

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

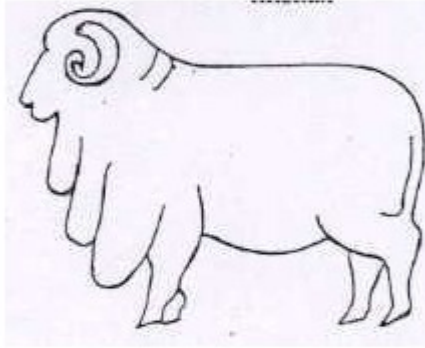
		Розовая - образуется смешением белых и коричневых волос Бежевая – бежевая окраска, неравномерное редкое распределение пигмента по длине волоса Пепельная - пепельная окраска, неравномерное распределение пигмента по длине волоса основание, средние - пигментированный, а концы пепельной. Иная – другие окраски				
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



отсутствует



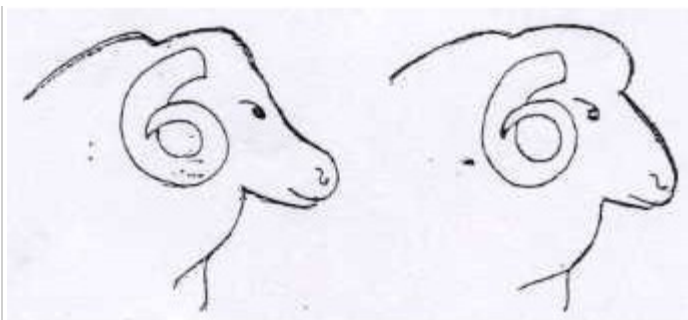
Средняя



высокая

19

К 23. Голова:
профиль



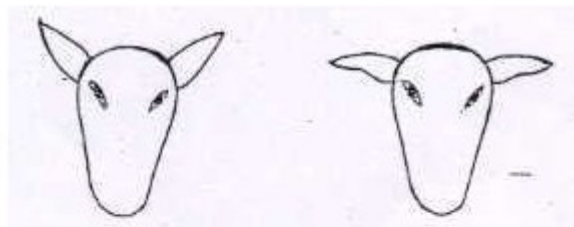
вогнутый прямой



горбоносый

20

К 24. Уши:
положение



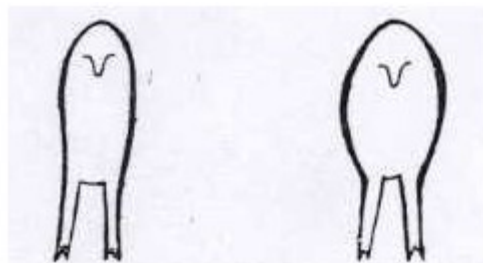
стоячие полустоячие



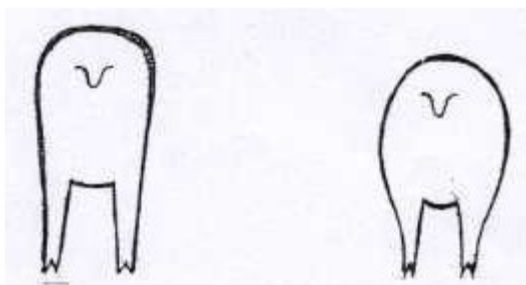
полусвислые свислые

21

К 27. Туловище: форма



плоское округлое



прямоугольное бочкообразное

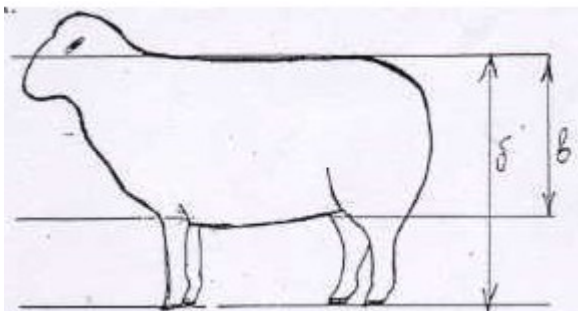
22

К 28. Ноги: индекс длинноногости

Определяют расчетом измерений мерной палкой высоты туловища в холке и глубины груди по формуле:


$$a = \frac{b - v}{v} \times 100, \text{ где}$$

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

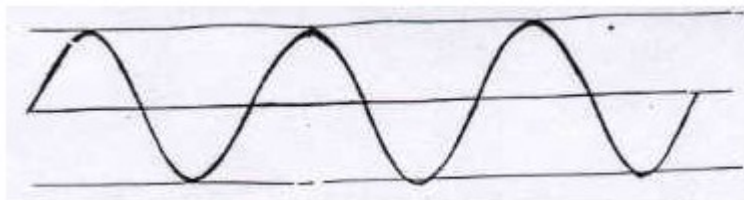
23	К 29. Спина: ширина	 <p style="text-align: center;">узкая средняя</p> <p style="text-align: center;">широкая</p>															
24	К 30. Матка: плодовитость	<p>Определяют по числу живых и мертворожденных ягнят из расчета на одну объегнившуюся м а т к у .</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, голов:</p> <table border="1" data-bbox="435 1117 1497 1249"> <tr> <td>низкая</td> <td>менее 1,1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>1,1-1,5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>более 1,5</td> <td>7</td> </tr> </table>	низкая	менее 1,1	3	средняя	1,1-1,5	5	высокая	более 1,5	7						
низкая	менее 1,1	3															
средняя	1,1-1,5	5															
высокая	более 1,5	7															
25	К 31. Матка: молочность	<p>Определяют по количеству молока за одну лактацию методом контрольной дойки Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, голов:</p> <table border="1" data-bbox="435 1333 1497 1470"> <tr> <td>низкая</td> <td>менее 80</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>80-100</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>более 100</td> <td>7</td> </tr> </table>	низкая	менее 80	3	средняя	80-100	5	высокая	более 100	7						
низкая	менее 80	3															
средняя	80-100	5															
высокая	более 100	7															
26	К 32. Руно: строение	<table border="1" data-bbox="435 1480 1497 1722"> <tr> <td>штапельное</td> <td>руно закрытое, состоит из штапелей, плотно соединенных между собой</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>штапельно-косичное</td> <td>состоит из длинных заостренных крупно извитых штапель-косиц</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>косичное</td> <td>открытое руно, состоит из косиц</td> <td>3</td> </tr> </table>	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						
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)	<p>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.:</p> <table border="1" data-bbox="435 1837 1497 1995"> <thead> <tr> <th></th> <th>Т</th> <th>П</th> <th>Г (пух)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>малая</td> <td>более 25</td> <td>более 34</td> <td>более 34,0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>20,6-25,0</td> <td>27,0-55</td> <td>21,0-34,0</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		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
	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 тонины	<p>Определяют в соответствии с пунктом 34 настоящей таблицы. Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, мкм.:</p> <table border="1"> <tr> <td>низкая</td> <td>более 70</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>46,0-70,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>менее 46,0</td> <td>7</td> </tr> </table>					низкая	более 70	3	средняя	46,0-70,0	5	высокая	менее 46,0	7											
низкая	более 70	3																								
средняя	46,0-70,0	5																								
высокая	менее 46,0	7																								
29	К 36. Шерсть: длина (для грубошерстных овец пуха)	<p>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 (X) проводят по формуле:</p> $X = \frac{a}{b} \times 365, \text{ где}$ <p>a – фактическая длина шерсти, мм; b – возраст животного при учете, дней.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, см:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Т</th> <th>П</th> <th>Г(пух)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>малая</td> <td>менее 9,0</td> <td>более 11,5</td> <td>более 5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>9,0-10,5</td> <td>11,5-14,5</td> <td>5-7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>более 10,5</td> <td>более 14,5</td> <td>более 7</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>						Т	П	Г(пух)		малая	менее 9,0	более 11,5	более 5	3	средняя	9,0-10,5	11,5-14,5	5-7	5	большая	более 10,5	более 14,5	более 7	7
	Т	П	Г(пух)																							
малая	менее 9,0	более 11,5	более 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	<p>Определяют в соответствии с пунктом 36 настоящей таблицы. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:</p> <table border="1"> <tr> <td>короткая</td> <td>менее 10,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>10,5-14,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>длинная</td> <td>более 14,0</td> <td>7</td> </tr> </table>					короткая	менее 10,5	3	средняя	10,5-14,0	5	длинная	более 14,0	7											
короткая	менее 10,5	3																								
средняя	10,5-14,0	5																								
длинная	более 14,0	7																								
31	К 38. Извитки: величина	<p>Определяют по числу извитков на 1 см длины шерсти. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:</p> <table border="1"> <tr> <td>мелкие</td> <td>4 и более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>крупные</td> <td>Менее 4</td> <td>2</td> </tr> </table>					мелкие	4 и более	1	крупные	Менее 4	2														
мелкие	4 и более	1																								
крупные	Менее 4	2																								
		<p>слабоволнистые едва заметная высота извитка</p> <p>волнистые высота извитков меньше половины ширины их оснований</p>																								

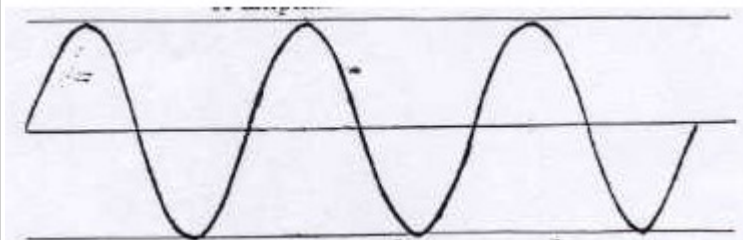
32

К 39. Извитки:
форма

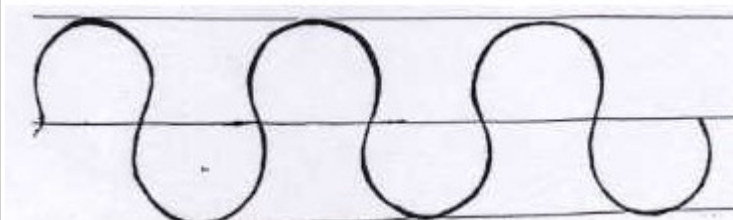
Равномерные высота извитков равна половине ширины их основания, форма приближается к полуокружности



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:
уровненность 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

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 120x160 мм высушивают в кондиционном аппарате при температуре 100-105° С до постоянно сухой массы. От каждого образца шерсти отбирают две параллельные пробы не менее 5,0 г каждая,

35	К 44. Жиропот: количество	<p>заворачивают в фильтровальную бумагу. Пробы высушивают в кондиционном аппарате при температуре 105-110° 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 окончании 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.</p> <p>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:</p> $X = \frac{A}{B} \times 100, \text{ где}$ <p>X – искомый процент жира (пота), %; A – масса жира (пота) в г; B – постоянно сухая масса навески исходной шерсти в г.</p> <p>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, %:</p>																				
36		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Т</th> <th>П</th> <th>Г</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>малое</td> <td>менее 20,0</td> <td>менее 15,0</td> <td>Менее 10,0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>20,0-30,0</td> <td>15,0-25,0</td> <td>10,0-15,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большое</td> <td>более 30,0</td> <td>более 25,0</td> <td>более 15,0</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		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
	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	<p>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:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>узкое</td> <td>менее 4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>4-10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>широкое</td> <td>менее 10</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	узкое	менее 4	3	среднее	4-10	5	широкое	менее 10	7											
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	Белая ¹ Серая ² Бурая ³ Рыжая ⁴ Черная ⁵	1 2 3 4 5
3.	3. Шерстный покров: наличие дополнительной окраски (+) 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) (*) (+) (II) (III)	В О , 1 2 - 1 8 месяцев	с л а б а я с и л ь н а я	1 2
11.	11. Козел-производитель: живая масса (*) (+)	Измерение (далее – И), старше 30 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
12.	12. Козел-производитель: высота в холке (*) (+)	И , 30 и старше	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
13.	13. Коза: живая масса(*) (+)	И , старше 30 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
14.	14. Коза: высота в холке(*) (+)	И , старше 30 месяцев	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
15.	15. Голова: профиль(+)	В О , 12-18 месяцев	в о г н у т ы й п р я м о й в ы п у к л ы й	1 2 3
16.	16. Уши: положение (+)	В О , 1 2 - 1 8 месяцев	с т о я ч и е п о л у с в и с л ы е с в и с л ы е	1 2 3
17.	17. Рога: наличие	В О , старше 30 месяцев	о т с у т с т в у ю т и м е ю т с я	1 9
18.	18.Рога: форма (+)	В О , старше 30 месяцев	т и п а п р и с к а т и п а б е з о а р о в о г о к о з л а т и п а м а р к у р а	1 2 3
19.	19. Борода: наличие	В О , 1 2 - 1 8 месяцев	о т с у т с т в у е т и м е е т с я	1 9
20.	20. Ноги: индекс длинноногости (+)	С , 1 2 - 1 8 месяцев	н и з к и й с р е д н и й в ы с о к и й	3 5 7
21.	21. Коза: плодовитость(+)	В О , 2 4 и старше	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
22.	22. Коза: молочность (*) (+) (М) (К)	И , старше 30 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
23.	23. Вымя: величина(*) (+) (М)	В О , старше 30 месяцев	н е б о л ь ш о е с р е д н е е б о л ь ш о е	1 2 3
24.	24. Руно: строение (*) (+) (III)	В О , 12-18 месяцев	ш т а п е л ь н о - к о с и ч н о е к о с и ч н о е	1 2
25.	25.Шерсть (пух): густота(*) (+) (II) (III) (Г)	В О , 1 2 - 1 8 месяцев	р е д к а я с р е д н я я г у с т а я	3 5 7

26.	26. Извитки: величина(+) (Ш)	И , 1 2 - 1 8 месяцев	м е л к и е к р у п н ы е	1 2
27.	27. Извитки: форма(+) (П) (Ш)	И , 12-18 месяцев	г л а д к и е р а с т я н у т ы е н о р м а л ь н ы е с ж а т ы е в ы с о к и е п е т л и с т ы е	1 2 3 4 5 6
28.	28. Шерсть: наличие блеска (*) (Ш)	В О , 12-18 месяцев	о т с у т с т в у е т и м е е т с я	1 9
29.	29. Шерсть: характер блеска (*) (Ш)	В О , 12-18 месяцев	м а т о в ы й ш е л к о в и с т ы й п о л у л ю с т р о в ы й л ю с т р о в ы й	1 2 3 4
30.	30. Шерсть (пух): разрывная нагрузка (+) (П) (Ш)	С , 1 2 - 1 8 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
31.	31. Руно: уравниенность по тонине (+) (Ш)	И , 1 2 - 1 8 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
32.	32. Жиропот: цвет (*) (Ш)	В О , 1 2 - 1 8 месяцев	б е л ы й с в е т л о - к р е м о в ы й к р е м о в ы й	1 2 3
33.	33. Шерсть: соотношение ости и пуха(+) (П) (Г)	И , 1 2 - 1 8 месяцев	н и з к о е с р е д н е е в ы с о к о е	3 5 7

П р и м е ч а н и е :

(*) - 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 М е г р е л ь с к а я ;

5 Оренбургская.




П р и л о ж е н и е 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
	пуховое	шерстный покров неоднородный, состоит из пуховых волокон		1

1	К 1. Животное: направление продуктивности		диаметром до 30 мкм и остьевых – диаметром 52-75 мкм					
		шерстное	однородная и неоднородная шерсть косичного строения. В руне встречаются короткий, грубый волос (ость) и пух				2	
		грубошерстное	шерсть неоднородная, состоит из пуховых, остьевых 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 остьевых 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 остьевые волокна белые			1		
		светло-серый	пуховые волокна – светло-серые, остьевые – черные или другой окраски			2		
		темно-серый	пуховые волокна темно-серые, остьевые – черные			3		
		коричневый	пуховые волокна коричневые, остьевые 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
средняя	40-43	50-55	54-60	60-65	50-60	5		
высокая	более 43	более 55	более 60	более 65	более 60	7		

9	К 12. Козел-производитель : высота в холке	<p>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:</p> <table border="1"> <tr> <td>малая</td> <td>менее 60</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>60-70</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>более 70</td> <td>7</td> </tr> </table>	малая	менее 60	3	средняя	60-70	5	большая	более 70	7																			
малая	менее 60	3																												
средняя	60-70	5																												
большая	более 70	7																												
10	К 13. Коза: живая масса	<p>Определяют по методике, указанной в признаке 11. Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>П</th> <th>Ш</th> <th>Г</th> <th>М</th> <th>К</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>низкая</td> <td>менее 32</td> <td>менее 36</td> <td>менее 37</td> <td>менее 38</td> <td>менее 35</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>32-34</td> <td>36-38</td> <td>37-44</td> <td>38-42</td> <td>35-38</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>более 34</td> <td>более 38</td> <td>более 44</td> <td>более 42</td> <td>более 38</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		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
	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	<p>Определяют по методике, указанной в признаке 12. Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, см:</p> <table border="1"> <tr> <td>малая</td> <td>менее 58</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>58-64</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>более 64</td> <td>7</td> </tr> </table>	малая	менее 58	3	средняя	58-64	5	большая	более 64	7																			
малая	менее 58	3																												
средняя	58-64	5																												
большая	более 64	7																												
12	К 15. Голова: профиль	 <p>1 вогнутый 2 прямой 3 выпуклый</p>																												
13	К 16. Уши: положение	 <p>1 стоячие 2 полусвислые 4 свислые</p>																												
14	К 18. Рога: форма	 <p>1 типа приска 2 типа безоарового козла</p>																												



3 типа маркура

15 К 20. Ноги: индекс длинноногости

Определяют расчетом соотношений измеренных мерной палкой высоты в холке и глубины груди по формуле:

$$a = \frac{b - v}{b} \times 100, \text{ где}$$

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 обьягнвившуюся матку. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, голов:

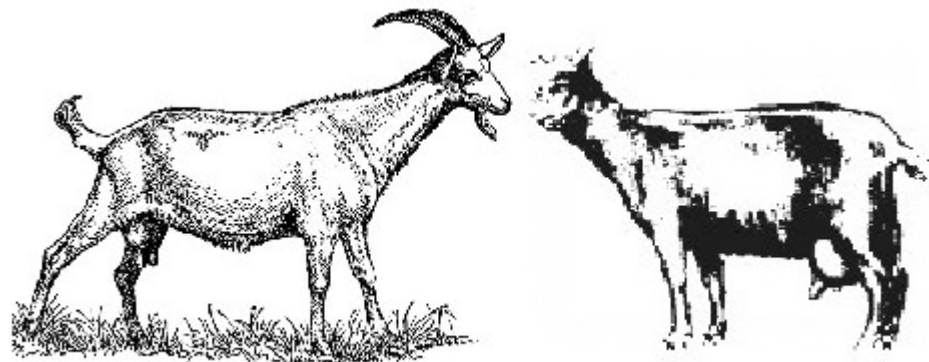
низкая	менее 1,1	3
средняя	1,1-1,5	5
высокая	более 1,5	7

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.

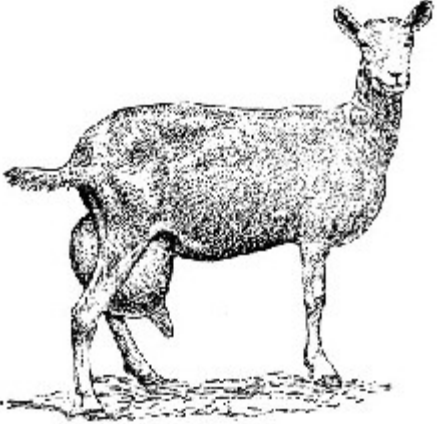
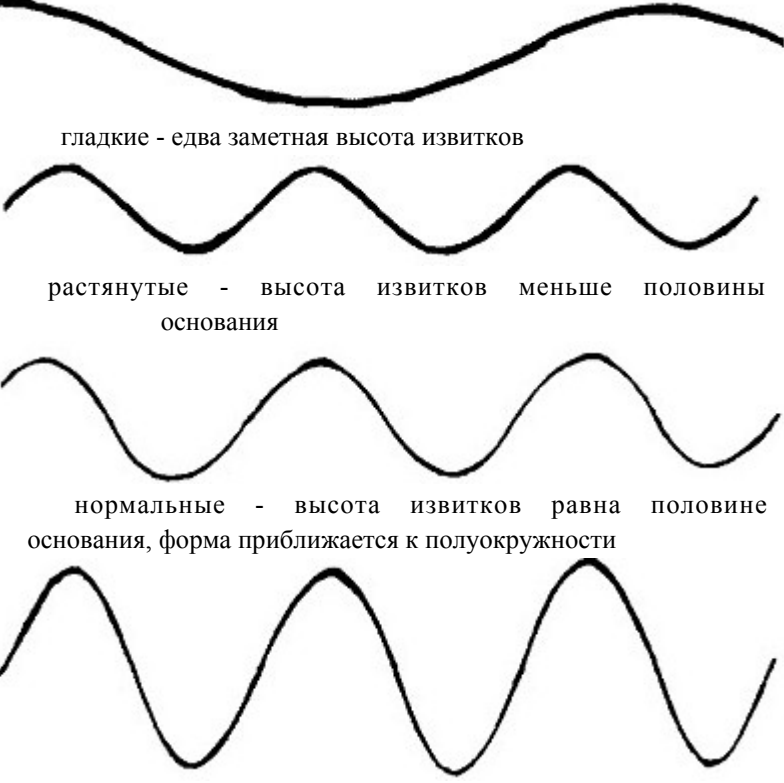
Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг:

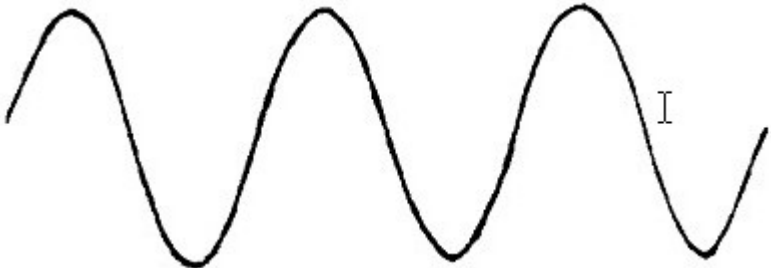

	М	К	
малая	Менее 700	Менее 500	3
средняя	700-800	550-700	5
большая	Более 800	Более 700	7



1 небольшое

2 среднее

18	К 23. Вымя: величина	 <p style="text-align: center;">3 большое</p>		
19	К 24. Руно: строение	штاپельно-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	 <p style="text-align: right;">1 2 3 4</p>		

		сжатые высота извитков больше половины ширины их основания, но меньше ее ширины	5 6																
		 <p>Высокие высота извитков равна или больше ширины их основания</p>  <p>петлистые очень высокие, основание сжатое, форма приближается к окружности</p>																	
23	К 30. Шерсть (пух): разрывная нагрузка	<p>Определяют по образцам шерсти от десяти коз и десяти маток с помощью динамометра . Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, сН/текст:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>П</th> <th>Ш</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>низкая</td> <td>менее 7,0</td> <td>менее 8,0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>7,0-8,0</td> <td>8,0-9,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>более 8,0</td> <td>более 9,0</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		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	
	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	<p>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:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ш</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>низкая</td> <td>более 4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>2-4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>менее 2</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		Ш		низкая	более 4	3	средняя	2-4	5	высокая	менее 2	7					
	Ш																		
низкая	более 4	3																	
средняя	2-4	5																	
высокая	менее 2	7																	
25	К 33. Шерсть: соотношение ости и пуха	<p>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 :</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>низкая</td> <td>более 4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>4-10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td>менее 10</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	низкая	более 4	3	средняя	4-10	5	высокая	менее 10	7								
низкая	более 4	3																	
средняя	4-10	5																	
высокая	менее 10	7																	

П р и л о ж е н и е 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 (*)	б е л а я к р а с н а я ¹ ч е р н а я	1 2 3
2.	2. Животное: наличие дополнительной окраски (*)	о т с у т с т в у е т и м е е т с я	1 9
3.	3. Животное: дополнительная окраска (*)	б е л а я к р а с н а я ч е р н а я	1 2 3
4.	4. Животное: расположение дополнительной окраски (*)	н а у ш а х н а г о л о в е н а н о г а х н а х в о с т е н а т у л о в и щ е п о в с е м у т е л у и н о е	1 2 3 4 5 6 7
5.	5. Животное: конфигурация дополнительной окраски (*)	п о л о с н а я п о я с н а я ² и н а я	1 2 3
6.	6. Голова: профиль (*) (+)	п р я м о й с р е д н е в о г н у т ы й с и л ь н о в о г н у т ы й	1 2 3
7.	7. Уши: положение (*)	с т о я ч и е п о л у с т о я ч и е п о л у с в и с л ы е с в и с л ы е	1 2 3 4
8.	8. Уши: длина (*)	к о р о т к и е ³ с р е д н и е ⁴ д л и н н ы е ⁵	3 5 7
9.	9. Спина: верхняя линия (*)	п р о в и с л а я п р я м а я а р к о о б р а з н а я	1 2 3
10.	10. Хряк: великорослость (*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
11.	11. Матка: великорослость (*)	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
12.	12. Туловище хряка: длина (*)	к о р о т к о е с р е д н е е д л и н н о е	3 5 7
13.	13. Туловище матки: длина (*)	к о р о т к о е с р е д н е е д л и н н о е	3 5 7

14.	14. Ноги: длина	короткие ⁶ средние ⁴ длинные ¹	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;

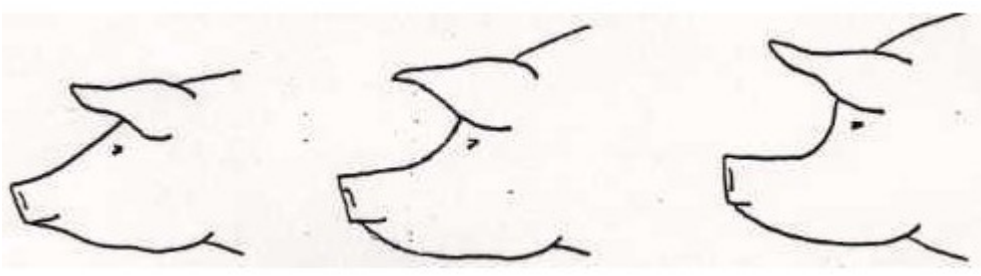
5 свойственно породе Ландрас;

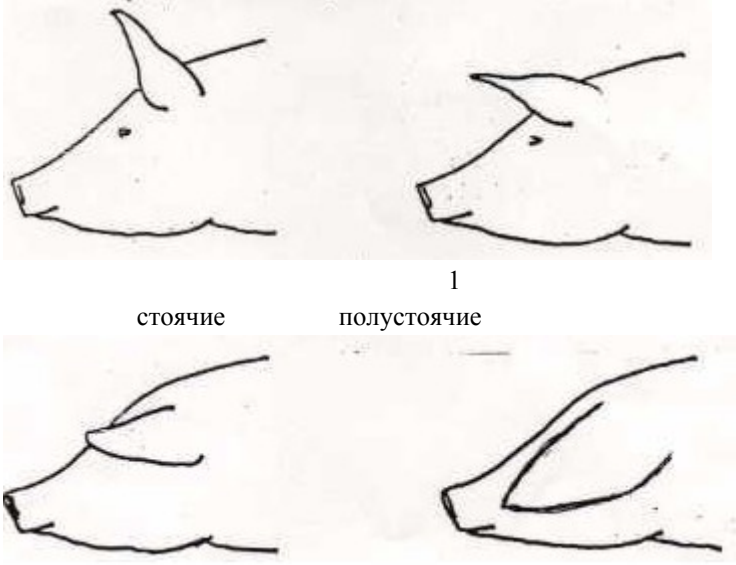
6 свойственно: Крупной черной породе.

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	<p style="text-align: center;">Определяется визуально у молодняка</p>  <p style="text-align: center;">1 стоячие полустоячие</p> <p style="text-align: center;">3 полусвислые свислые</p>	2																
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	<p>Определяется по живой массе взрослых животных перед кормлением. Маток взвешивают на 5-10 день после опороса. Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, кг:</p> <table border="1" data-bbox="396 1024 1500 1310"> <thead> <tr> <th></th> <th>хряки</th> <th>матки</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>малая</td> <td>менее 240</td> <td>менее 180</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>240-300</td> <td>180-240</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>более 300</td> <td>более 240</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		хряки	матки		малая	менее 240	менее 180	3	средняя	240-300	180-240	5	большая	более 300	более 240	7	
	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	<p>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.</p> <p>Степень выраженности признаков соответствует следующим средним значениям, см:</p> <table border="1" data-bbox="396 1501 1500 1780"> <thead> <tr> <th></th> <th>хряки</th> <th>матки</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>короткое</td> <td>менее 165</td> <td>менее 150</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>165-180</td> <td>150-165</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большое</td> <td>более 180</td> <td>более 165</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		хряки	матки		короткое	менее 165	менее 150	3	среднее	165-180	150-165	5	большое	более 180	более 165	7	
	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																	
		Учитывается число поросят в гнезде (живых и мертвых) от оцениваемых свиноматок за время использования.																	

9.	К 15. Матка: плодовитость	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	О п р е д е л я е т с я у м о л о д н я к а . Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мм:		
		тонкий	менее 24	3
		средний	24-30	5
		толстый	более 30	7

П р и л о ж е н и е 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	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
9.	9.Голова: размер (*) (+)		Визуальный (далее – ВО)	о с м о т р м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
10.	10.Голова: профиль (+)		ВО	в ы п у к л ы й п р я м о й в о г н у т ы й	1 2 3
11.	11.Затылок: длина (*) (+)		ВО	к о р о т к и й с р е д н и й д л и н н ы й	3 5 7
12.	12.Шея: выход (*) (+)		ВО	н и з к и й с р е д н и й в ы с о к и й	3 5 7
13.	13.Шея: длина (*) (+)		ВО	к о р о т к а я с р е д н я я д л и н н а я	3 5 7
14.	14.Шея: форма (+)		ВО	л е б е д и н а я п р я м а я о л е н ь я	1 2 3
15.	15.Холка: длина (*) (+)		ВО	к о р о т к а я с р е д н я я ¹ д л и н н а я ²	3 5 7
16.	16.Холка: высота (*) (+)		ВО	в ы с о к а я ² с р е д н я я ¹ н и з к а я	3 5 7
17.	17.Лопатка: постановка (*) (+)		ВО	п р я м а я с р е д н я я к о с а я	3 5 7
18.	18.Грудная ширина (*) (+)	клетка:	ВО	у з к а я с р е д н я я ² ш и р о к а я ³	3 5 7
19.	19.Грудная глубина (*) (+)	клетка:	ВО	н е г л у б о к а я с р е д н я я г л у б о к а я ^{3,2}	3 5 7
20.	20.Круп: длина (*) (+)		ВО	к о р о т к и й с р е д н и й д л и н н ы й	3 5 7
21.	21.Круп: наклон (*) (+)		ВО	п р я м о й н о р м а л ь н ы й с п у щ е н н ы й	3 5 7
22.	22.Круп: форма (*) (+)		ВО	о в а л ь н ы й р а з д в о е н н ы й к р ы ш е о б р а з н ы й	1 2 3
23.	23.Передние постановка (*) (+)	конечности:	ВО	у з к а я с р е д н я я ш и р о к а я	3 5 7

24.	24.Задние постановка (*) (+)	конечности:	ВО	узкая средняя широкая	3 5 7
25.	25.Копыто: величина (*) (+)		ВО	малое среднее большое	3 5 7
26.	26.Продуктивность гладких скачках (+)	в	И	низкая средняя высокая	3 5 7
27.	27.Продуктивность конном спорте (+)	в	И	низкая средняя высокая	3 5 7
28.	28.Продуктивность рысистых испытаниях (+)	в	И	низкая средняя высокая	3 5 7
29.	29.Продуктивность перевозке грузов (+)	по	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

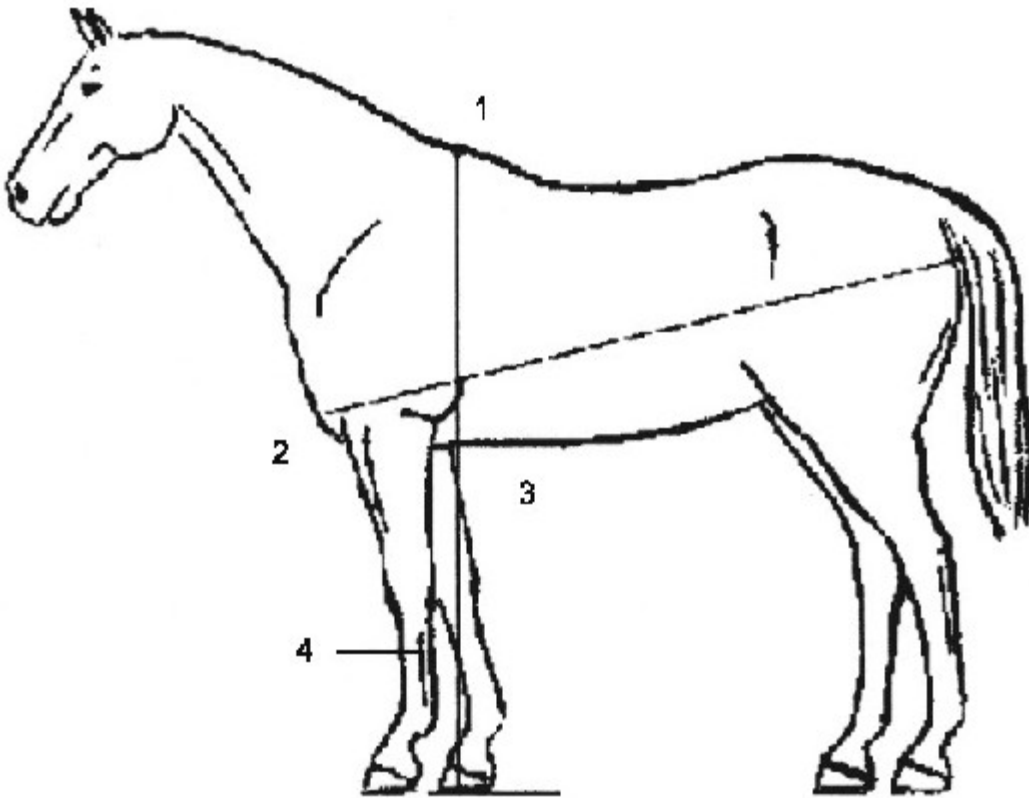
Приложение 10

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.



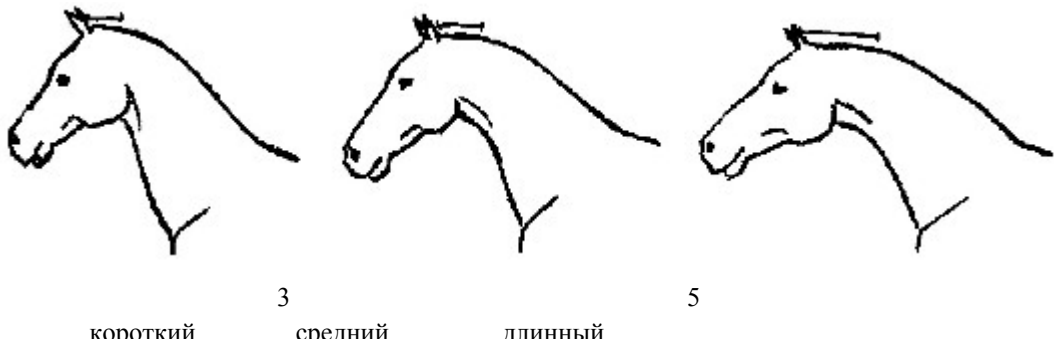
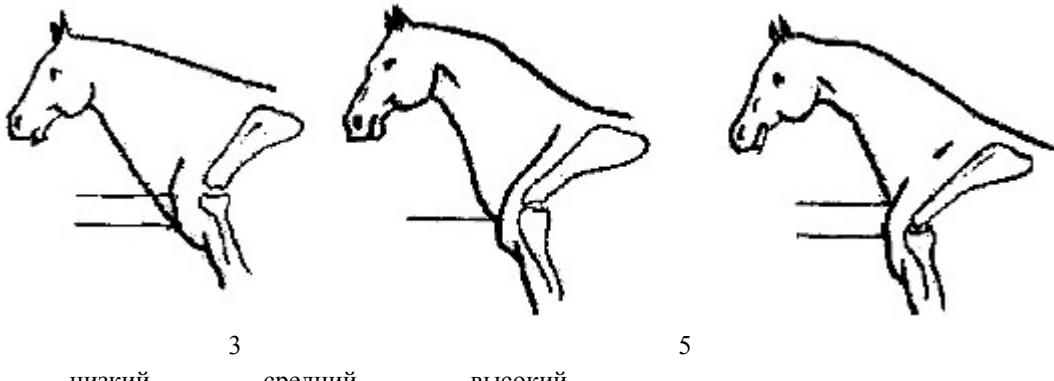



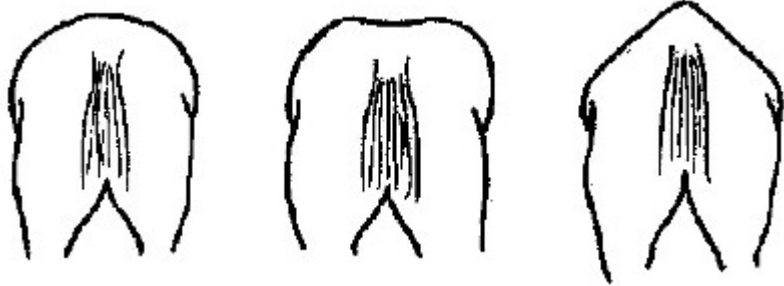
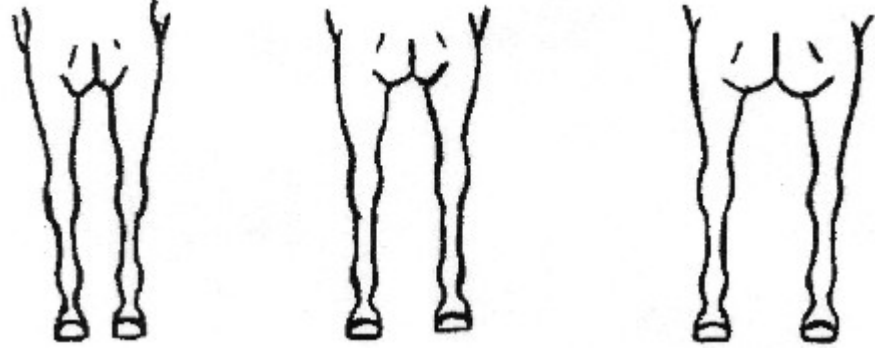
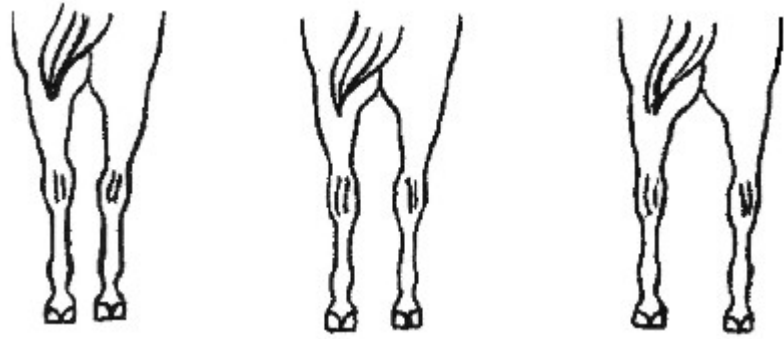
1 – высота в холке (измеряют мерной палкой с левой стороны лошади от высшей точки в холке строго вертикально вниз, при параллельной постановке передних и задних конечностей);
 2 – косая длина туловища (измеряют мерной палкой или мерной лентой, от переднего выступа плечелопаточного сочленения до задней 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	
			жеребец	кобыла	

6.	Адаевские	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
8.	Кушумская		жеребец	кобыла	
		мелкий	180 и менее	176 и менее	3
		средний	186	183	5
			жеребец	кобыла	
		мелкий	188 и более	185 и более	7
		средний			
9.	<p>К. 1, 2* . Жеребец, кобыла : обхват пясти Определяется в возрасте 5 лет и старше Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см</p>				
10.	Казахская		жеребец	кобыла	
		мелкий	18,0 и менее	17,0 и менее	3
		средний	18,5	18,0	5
11.	Жабе		жеребец	кобыла	
		мелкий	18,5 и менее	17,5 и менее	3
		средний	19,0	18,0	5
12.	Адаевские		жеребец	кобыла	
		мелкий	18,0 и менее	17,0 и менее	3
		средний	18,5	17,5	5
13.	Мугалжарская		жеребец	кобыла	
		мелкий	19,0 и менее	18,0 и менее	3
		средний	19,5	18,5	5
14.	Кушумская		жеребец	кобыла	
		мелкий	19,0 и менее	18,0 и менее	3
		средний	19,5	18,5	5
			жеребец	кобыла	
		мелкий	20,0 и более	19,5 и более	7
		средний			
15.	<p>К. 1, 2* . Жеребец, кобыла : живая масса Определяется в возрасте 5 лет и старше Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг</p>				
16.	Казахская		жеребец	кобыла	
		мелкий	380 и менее	340 и менее	3
		средний	410	380	5
			жеребец	кобыла	
		мелкий	430 и более	400 и более	7
		средний			

17	Жабе	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
	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.				

25 К 9. Голова: размер	 <p>малая 3 большая 5 7</p>
26 К 10. Голова: профиль	<p>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.</p>  <p>выпуклый 1 прямой вогнутый 2 3</p>
27 К 11. Затылок: длина	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по величине затылочного гребня и первого шейного позвонка.</p>  <p>короткий 3 средний длинный 5 7</p>
28 К 12. Шея: выход	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по расстоянию от плечелопаточного сустава до нижнего края шеи.</p>  <p>низкий 3 средний высокий 5 7</p>
	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет от основания уха до середины лопаточного гребня.</p>

37	<p>К 21. Круп: наклон</p>  <p>3 5</p> <p>прямой нормальный спущенный</p>	7
38	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет</p>  <p>1 2</p> <p>Овальный раздвоенный крышеобразный</p>	3
39	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет</p>  <p>3 5</p> <p>узкая средняя широкая</p>	7
40	<p>Определяют визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет</p>  <p>3 5</p> <p>узкая средняя широкая</p>	7
	<p>Определяется визуально у жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет по отношению к путовому суставу.</p>	

41	К 25. Копыто: величина		3	5	7
		малое	среднее	большое	
42	К 26. Продуктивность в гладких скачках	<p>Определяют у 20 голов жеребчиков и кобылок в возрасте 2,5 лет верховых пород при движении г а л о п о м . Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мин. сек. на 1000 м .</p>			
		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	<p>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.</p>			
		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	<p>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 .</p>			
		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	<p>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.</p>			
		низкая	более 15.30	3	
		средняя	15.30-14.50	5	
		высокая	менее 14.50	7	
46	К 30. Молочная продуктив-ность	<p>Оценивают у 10 кобыл в возрасте 5 лет по надою за 210 дней 2-ой лактации. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг:</p>			
		низкая	менее 1260	3	
		средняя	1260-2100	5	
		высокая	более 2100	7	
47	К 31. Мясная продуктив-ность	<p>Забой 5 животных в возрасте 2,5 лет. Определяют по убойному выходу мяса. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %:</p>			
		низкая	менее 48	3	
		средняя	48-52	5	
		высокая	более 52	7	

П р и л о ж е н и е 1 1
к Методике по проведению испытаний и

Таблица признаков для испытываемой 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		И, старше 48 месяцев	средняя	3

12	12.Грудь верблюда - производителя: глубина (*) (+)	И, старше 48 месяцев	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
			отсутствует	1

27	27.Руно: дополнительная окраска (*) (+)	ВО, старше 24 месяцев	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
			короткое	1

40	40.Вымя верблюдоматки: расстояние между передними и задними сосками (+)	И, старше 48 месяцев	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
			имеется ¹	3
44	44.Челка на голове: длина (*) (+)	И, старше 12 месяцев	короткая ³	5
			средняя	1
			длинная ¹	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	отсутствует ²	1
			имеется ^{1,3}	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
			средняя ³	3
			длинная ²	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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

1. Казахский бактриан
2. Туркменский дромедар

3. Казахский дромедар

Приложение 1 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 верблюдов

№	Признак	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
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		к р у п а ,
11	– максимальная ширина живота				

1.

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.

2.	В 1. Направление продуктивности	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, 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
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 основной 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
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.		короткая	до 16 см 1
		средняя	16-20см 3

	Расстояние между передним сосками	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 значениям (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	

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 (*)		белое серое	1 2

		В О , 52 недели	светло-коричневое иное	3 4
14.	14.Гусыня: оперение, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 52 нед.	отсутствует имеется	1 9
15.	15.Гусыня: оперение, дополнительная окраска (*)	В О , 52 недели	б е л о е с е р о е 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	В О , 52 недели	рыхлое плотное	1 2
20.	20.Оперение: пуха, структура	В О , 52 недели	разветвленный не разветвленный	1 2
21.	21.Шишка на лбу (*)	В О , 52 недели	отсутствует имеется	1 9
22.	22.Плюсна: окраска (*)	В О , 52 недели	желтая оранжевая черная	1 2 3
23.	23.Клюв: окраска (*)	В О , 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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 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 г р а м м . 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 с 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 г р а м м . 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

П р и л о ж е н и е 1 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) 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 (*)	В О , 1 сутки	светло-желтая с е р а я коричневая черная	1 2 3 4
14.	14.Уточка: пух, наличие дополнительной окраски	В О , 1 сутки	отсутствует имеется	1 9
15.	15.Уточка: пух, дополнительная окраска	В О , 1 сутки	б е л а я коричневая черная	1 2 3
16.	16.Утка: оперение, основная окраска (*)	В О , 52 недели	б е л а я с е р а я серо-коричневая желто-коричневая черная	1 2 3 4 5
17.	17.Утка: оперение, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 52 недели	отсутствует имеется	1 9
18.	18.Утка: оперение, дополнительная окраска (*)	В О , 52 недели	б е л а я с е р а я 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	В О , 52 недели	ж е л т а я оранжевая черная	1 2 3
26.	26.Кожа: окраска	В О , 52 недели	б е л а я желтая	1 2
27.	27.Клюв: окраска	В О , 52 недели	ж е л т ы й оранжевый черный	1 2 3

28	28.Яйцо: масса (+)	И 52 недели	очень мелкое среднее крупное очень крупное	мелкое 1 3 5 7 9
----	--------------------	----------------	--	---------------------------------

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 1 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 уток

№	Признак	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
1.	К 8, 19. Селезень, утка: живая масса	Определяют путем индивидуального взвешивания в возрасте 7 недель. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм:			
			селезень	утка	
		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, утка: грудь, обхват	Измеряют мерной лентой у основания крыльев. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см			
			селезень	утка	
		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	утка	
		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	
		Измеряют от точки ее соединения с голенью до угла, образуемого третьим и четвертым пальцами.			

4.	К 11, 22. Селезень, утка: плюсна, длина	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	

П р и л о ж е н и е 1 7
к М е т о д и к е п о п р о в е д е н и ю и с п ы т а н и й и
а п р о б а ц и й с е л е к ц и о н н ы х д о с т и ж е н и й в
о б л а с т и ж и в о т н о в о д с т в а

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-желтая ¹⁾ палевая ²⁾ коричневая ³⁾ серая ⁴⁾ черная ⁵⁾	1 2 3 4 5
3.	Курочка: основная окраска пуха (*) (+)	1 сутки	светло-желтая ¹⁾ палевая ²⁾ коричневая ³⁾ серая ⁴⁾ черная ⁵⁾	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 голове ⁶⁾ коричневое пятно на голове ¹⁰⁾ коричневые полосы на спине и голове 2 4) черные полосы на спине и голове ¹²⁾ светло-желтые крылья ²²⁾ светло-желтые грудь, бока, живот ²⁰⁾ иная	1 2 3 4 5 6 7
7.	Курочка: дополнительная окраска пуха (*)	1 сутки	светло-желтое пятно на голове ⁶⁾ коричневое пятно на голове ¹⁰⁾ светло-желтые полосы на спине и голове ^{2 4)} черные полосы на спине и голове ¹²⁾ светло-желтые грудь, бока, живот ²⁰⁾ 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
			белая ¹⁾ палевая (желтая) ²⁾ светло-коричневая ⁸⁾	1 2 3

13.	Петух: основная окраска оперения (*)	52 недели	красно-коричневая ³⁾ голубая ⁴⁾ черная ⁵⁾ иная	4 5 6 7
14.	Курица: основная окраска оперения (*)	52 недели	белая ¹⁾ палевая (желтая) ²⁾ светло-коричневая ⁸⁾ красно-коричневая ³⁾ голубая ⁴⁾ черная ⁵⁾ иная	1 2 3 4 5 6 7
15	Петух: наличие дополнительной окраски оперения (*)	5 2 недели	отсутствует имеется	1 9
16	Курица: наличие дополнительной окраски оперения (*)	5 2 недели	отсутствует имеется	1 9
17.	Петух: дополнительная окраска оперения (*)	5 2 недели	белые концы крыла, хвоста ⁷⁾ черные концы крыла, хвоста ⁸⁾ черные шея, концы крыла, хвоста ⁹⁾ золотистые шея и поясница ¹⁰⁾ серебристая шея ¹¹⁾ черная грудь ¹²⁾ белая пятнистость ¹³⁾ черная пятнистость ¹⁴⁾ черно-белая пятнистость ¹⁵⁾ черная окаймленность ¹⁶⁾ иная	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
18.	Курица: дополнительная окраска оперения (*)	5 2 недели	белые концы крыла, хвоста ⁷⁾ черные концы крыла, хвоста ⁸⁾ черные шея, концы крыла, хвоста ⁹⁾ золотистые шея и поясница ¹⁰⁾ серебристая шея ¹¹⁾ черная грудь ¹²⁾ белая пятнистость ¹³⁾ черная пятнистость ¹⁴⁾ черно-белая пятнистость ¹⁵⁾ черная окаймленность ¹⁶⁾ иная	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
19.	Оперение туловища: качество (*)	52 недели	рыхлое ¹⁷⁾ плотное ¹⁾	1 9
20.	Оперение туловища: характер (*)	52 недели		1

			г л а д к о е ¹⁾ шелковистое ¹⁸⁾ курчавое ¹⁹⁾	2 3
21.	Оперение головы: характер	52 недели	г л а д к о е ¹⁾ х о х о л о к ¹³⁾ борода, баки ¹⁵⁾	1 2 3
22.	Оперение шеи: наличие	52 недели	о т с у т с т в у е т имеется	1 2
23.	Оперение плюсны, пальцев: наличие	52 недели	о т с у т с т в у е т имеется на плюсне ²⁰⁾ имеется на плюсне и пальцах ¹⁷⁾	1 2 3
24.	Пальцы: количество	52 недели	ч е т ы р е пять	1 2
25.	Плюсна: цвет (*)	52 недели	б е л о - р о з о в а я ⁹⁾ ж е л т а я ¹⁾ с е р а я ⁴⁾ з е л е н а я ²¹⁾ ч е р н а я ⁵⁾ иная	1 2 3 4 5 6
26.	Кожа: цвет (*)	52 недели	б е л а я ж е л т а я иная	1 2 3
27.	Клюв: цвет (*)	52 недели	с е р о - ж е л т ы й ²²⁾ ж е л т ы й ¹⁾ с е р ы й ⁴⁾ ч е р н ы й ⁵⁾ иной	1 2 3 4 5
28.	Гребень: форма (*) (+)	52 недели	л и с т о в и д н а я ¹⁾ р о з о в и д н а я ¹¹⁾ с т р у ч к о в и д н а я ¹⁷⁾ о р е х о в и д н а я ¹⁵⁾ б а б о ч к о в и д н а я ¹³⁾ р о г о в и д н а я ²³⁾ иная	1 2 3 4 5 6 7

29.	Сережки: величина (*)	52 недели	м а л ы е ^{1 5)} с р е д н и е ^{3)} б о л ь ш и е ¹⁾	1 2 3
30.	Ушные мочки: цвет	52 недели	б е л ы е ^{5)} к р а с н ы е ^{3)} и н ы е	1 2 3
31.	Петух: длина плюсны (*) (+)	52 недели	к о р о т к а я с р е д н я я д л и н н а я	3 5 7
32.	Курица: длина плюсны (*) (+)	52 недели	к о р о т к а я с р е д н я я д л и н н а я	3 5 7
33.	Петушок: ширина груди (*) (+) М	5 недель	у з к а я с р е д н я я ш и р о к а я	3 5 7
34.	Курочка: ширина груди (*) (+) М	5 недель	у з к а я с р е д н я я ш и р о к а я	3 5 7
35.	Петух: длина кия (+)	52 недели	к о р о т к и й с р е д н и й д л и н н ы й	3 5 7
36.	Курица: длина кия (+)	52 недели	к о р о т к и й с р е д н и й д л и н н ы й	3 5 7
37.	Курица: яйценоскость (*) (+)	68 недель 60 недель	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
38.	Яйцо: выводимость (*) (+)	40 недель 34 недели	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
39.	Яйцо: масса (*) (+)	52 недели	о ч е н ь м а л ы е с р е д н и е к р у п н ы е о ч е н ь к р у п н ы е	м а л ы е 1 3 5 7 9
40.	Яйцо: плотность (*) (+) учитывают яичных кур (далее -Я)	52 недели	о ч е н ь н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	н и з к а я 1 3 5 7 9
41.	Яйцо: цвет скорлупы (+) (Я)	52 недели	б е л а я к р е м о в а я с в е т л о - к о р и ч н е в а я к о р и ч н е в а я	1 2 3 4

		темно-коричневая иная	5 6
--	--	--------------------------	--------

П р и м е ч а н и е :

(*) - 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

П р и л о ж е н и е 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
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
4.	К 28, Гребень: форма				
		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
5.	К 31 - 32. Петух, курица: длина плюсны	длинная			
			петух	курица	
		длинная	более 14	более 11	7
		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- 18° С) по формуле:			
		$\rho_{\text{я}} = \frac{M_1}{M_1 - M_2}$ <p>где:</p> <p>$\rho_{\text{я}}$ – плотность яйца;</p> <p>M_1 – масса яйца в воздухе;</p> <p>M_2 – масса яйца в воде;</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г/см³</p>			

		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 отобранном методом случайной выборки яйцам перед определением массы.		

Приложение 19

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

Таблица признаков для испытываемой и общеизвестной похожей породам (по испытываемому типу, линии и исходной породе) индекса

№	Признак	Порядок учета, возраст оценки	Степень выраженности	Индекс
1.	1.Индеек: направление использования (*)	Визуальный осмотр (далее – В О) , 50 недель	мясные декоративные	1 2
2.	2.Индюк: пух, основная окраска (*)	В О , 1 сутки	светло-желтый желтый серо-коричневый черный	1 2 3 4
3.	3.Индюк: пух, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 1 сутки	отсутствует имеется	1 9
4.	4.Индюк: пух, цвет дополнительной окраски (*)	В О , 1 сутки	желтый коричневый черный иной	1 2 3 4
5.	5.Индюшка: пух, основная Окраска	В О , 1 сутки	светло-желтый желтый серо-коричневый черный	1 2 3 4
6.	6.Индюшка: пух, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 1 сутки	отсутствует имеется	1 9
7.	7.Индюшка: пух, цвет дополнительной окраски (*)	В О , 1 сутки	желтый коричневый черный иной	1 2 3 4
8.	8.Индюк: оперение, основная окраска (*)	В О , 50 недель	белое серое светло-коричневое темно-коричневое черное	1 2 3 4 5
9.	9.Индюк: оперение, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 50 недель	отсутствует имеется	1 9

10.	10. Индюк : оперение, цвет дополнительной окраски (+)	В О , 50 недель	бронзовое серебристое палевое иное	1 2 3 4
11.	11. Индюшка : оперение, основная окраска (*)	В О , 50 недель	белое серое светло-коричневое темно-коричневое черное	1 2 3 4 5
12.	12. Индюшка : оперение, наличие дополнительной окраски (*)	В О , 50 недель	отсутствует имеется	1 9
13.	13. Индюшка : оперение, цвет дополнительной окраски (+)	В О , 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

П р и м е ч а н и е :

(*) - 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
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
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
		Взвешивают 50 яиц 3-х дневного сбора от индюшек в возрасте 50-ти недель. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, грамм			

5.	К 21. Яйцо: масса	очень мелкое	≤ 75	1
		мелкое	75,1 – 80	3
		среднее	80,1 – 85	5
		крупное	85,1 – 90	7
		очень крупное	> 90	9

Приложение 2 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) цесарок

№	Признак	Порядок учета, возраст оценки	Степень выраженности	Индекс
1.	1. Цесарь: пух, основная окраска (*)	Визуальный осмотр (далее – ВО), 1 сутки	серый	1
			голубой	2
			светло-коричневый	3
			иной	4
2.	2. Цесарь: пух, наличие дополнительной окраски	ВО, 1 сутки	отсутствует	1 9
3.	3. Цесарь: пух, дополнительная окраска	ВО, 1 сутки	белый	1
			серебристый	2
			светло-коричневый	3
			коричневый	4
4.	4. Цесарь: оперение, основная окраска (*)	ВО, 52 недель	Белое	1
			серое	2
			с белыми вкраплениями	3
			голубое с белыми вкраплениями	4
кремовое	4			
5.	5. Цесарь: оперение, наличие дополнительной окраски (*)	ВО, 52 недель	отсутствует	1 9
6.	6. Цесарь: оперение, дополнительная окраска (*)	ВО, 52 недель	белое	1
			серое	2
			с белыми вкраплениями	3
7.	7. Цесарь: живая масса (*) (+)	И, 10 недель	очень низкая	1
			низкая	3
			средняя	5
			высокая	7
очень высокая	9			
8.	8. Цесарь: грудь, обхват (+)	И, 10 недель	узкая	3
			средняя	5
			широкая	7
9.	9. Цесарь: живая масса (*) (+)		очень низкая	1
			низкая	3
			средняя	5

			И , 52 недель	в ы с о к а я очень высокая	7 9
10.	10.Цесарка: пух, основная окраска (*)		В О , 1 сутки	с е р ы й го л у б о й светло-коричневый иной	1 2 3 4
11.	11.Цесарка: пух, дополнительная окраски	наличие	В О , 1 сутки	отсутствует имеется	1 9
12.	12.Цесарка: дополнительная окраска	пух,	В О , 1 сутки	б е л ы й серо-голубой светло-коричневый коричневый	1 2 3 4
13.	13.Цесарка: основная окраска (*)	оперение,	В О , 52 недель	б е л о е с е р о е белыми вкраплениями голубое белыми вкраплениями кремовое	1 2 3 4
14.	14.Цесарка: оперение, дополнительная окраски (*)	наличие	В О , 52 недель	отсутствует имеется	1 9
15.	15.Цесарка: дополнительная окраска (*)	оперение,	В О , 52 недель	б е л о е 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	у з к а я 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 (*)		В О , 52 недель	ж е л т а я оранжевая темно-аспидная (иссине-черная)	1 2 3
20.	20.Клюв: окраска (*)		В О , 52 недель	ж е л т ы й 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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 2 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 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
		очень высокая	> 1100	> 1050	9
2.	К. 8, 17. Цесарь, цесарка: грудь, обхват	Измеряют мерной лентой у основания крыльев в возрасте 10-ти недель с 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
		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	

П р и л о ж е н и е 2 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) песцов

№ п.п.	Признак	Порядок учета	Степень выраженности	Индекс
1.	1.Глаза: цвет (*)	Визуальный осмотр (далее –ВО)	го л у б ы е ж е л т ы е к о р и ч н е в ы е	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	б е л ы й с е р ы й г о л у б о й б е ж е в ы й ч е р н ы й	1 2 3 4 5
5.	5.Волосяной покров: интенсивность основной окраски (*)	ВО	с л а б а я с р е д н я я с и л ь н а я	3 5 7
6.	6.Волосяной покров: дополнительная окраска, наличие (*)	ВО	отсутствует имеется	1 9
7.	7.Волосяной покров: дополнительная окраска	ВО	б е л а я ч е р н а я	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	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
13.	13.Волосяной покров: высота (+)	И	о ч е н ь м а л а я м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я о ч е н ь б о л ь ш а я	1 3 5 7 9
14.	14.Волосяной покров: уравниенность (+)	ВО	н е у р а в н е н у р а в н е н	1 9

15.	15. Волосистой серебристость (*) (+)	покров:	ВО	отсутствует имеется	1 9
16.	16. Волосистой вершина платиновых волос, окраска (*)	покров:	ВО	голубая серая коричневая черная	1 2 3 4
17.	17. Волосистой вуаль, выраженность (*) (+)	покров:	ВО	малая средняя большая	1 2 3
18.	18. Волосистой подпушь, окраска	покров:	ВО	белая серая голубая бежевая	1 2 3 4
19.	19. Волосистой зональность в окраске подпуши	покров:	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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

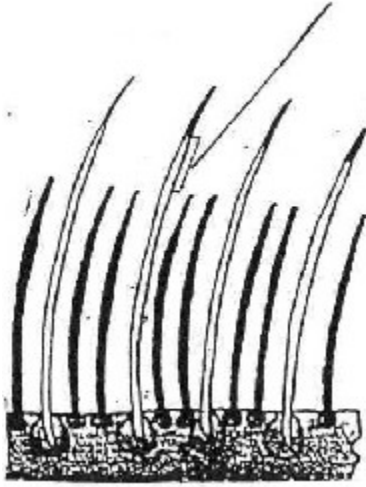
(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 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. Волосистой покров: густота	г д е :	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 сбывают 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 волосистого покрова определяют по формуле:	$K = \frac{2}{B} \times \frac{A}{G} + 2G,$	
		К - густота волосистого покрова,	шт./кв. см;		
		А - масса всей пробы пуховых волос,	мг;		

		<p>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:</p> <table border="1"> <tr> <td>малая</td> <td>менее 10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>10-15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>более 15</td> <td>7</td> </tr> </table>	малая	менее 10	3	средняя	10-15	5	большая	более 15	7						
малая	менее 10	3															
средняя	10-15	5															
большая	более 15	7															
2.	К 13. Волосяной покров: высота	<p>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</p> <table border="1"> <tr> <td>очень малая</td> <td>менее 50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>малая</td> <td>50 - 54</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>55 - 59</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>большая</td> <td>60 - 64</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>очень большая</td> <td>более 64</td> <td>9</td> </tr> </table>	очень малая	менее 50	1	малая	50 - 54	3	средняя	55 - 59	5	большая	60 - 64	7	очень большая	более 64	9
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: уравниность	<p>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 уравниности длины остевых волос соответствует значениям, %</p> <table border="1"> <tr> <td>неуравнен</td> <td>80 и менее</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>уравнен</td> <td>более 80</td> <td>9</td> </tr> </table>	неуравнен	80 и менее	1	уравнен	более 80	9									
неуравнен	80 и менее	1															
уравнен	более 80	9															
4.	К 15. Волосяной покров: серебристость	<p>Определяют визуально у молодняка в период полного созревания волосяного покрова по наличию светлой зоны остевых волос на фоне темной подпуши.</p>  <p style="text-align: center;">серебристость</p>															
	К 17. Волосяной покров:	<p>Определяют визуально у молодняка в период полного созревания волосяного покрова . Степень выраженности вуали соответствует определениям</p> <table border="1"> <tr> <td>малая</td> <td>расположение платиновых волос в основном на хребте и огулке</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td>расположение платиновых волос по всему туловищу, на спине образуют слабо выраженный ремень</td> <td>2</td> </tr> </table>	малая	расположение платиновых волос в основном на хребте и огулке	1	средняя	расположение платиновых волос по всему туловищу, на спине образуют слабо выраженный ремень	2									
малая	расположение платиновых волос в основном на хребте и огулке	1															
средняя	расположение платиновых волос по всему туловищу, на спине образуют слабо выраженный ремень	2															

5.	вуаль, выраженность	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	

П р и л о ж е н и е 2 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) 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	светлые ¹⁾ средние темные ²⁾	1 2 3
5.	Волосяной основная окраска (*)	покров: ВО	белый голубой желтый кремовый коричневый черный	1 2 3 4 5 6
6.	Волосяной интенсивность окраски	покров: основной ВО	светлый средний темный	1 2 3
7.	Волосяной равномерность интенсивности окраски на спине и брюхе	покров: распределения основной ВО	отсутствует имеется	1 9

8.	Волосяной окраска остевых волос (*)	покров:	ВО	белый голубой желтый кремовый коричневый черный	1 2 3 4 5 6
9.	Волосяной окраска пуховых однтонно окрашенных (*) (+)	покров: волос,	ВО	белый желтый светло-серый серый темно-серый голубой темно-голубой	1 2 3 4 5 6 7
10.	Волосяной окраска вершин волос, разноокрашенных(*) (+)	покров: пуховых	ВО	светло-коричневый коричневый темно-коричневый	1 2 3
11.	Волосяной седые волосы, количество(*) (+)	покров:	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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 2 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 соболей

№	Признак	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
1.	К 9,10. Волосяной покров: пуховые волосы	Вершина; основание; однтонно 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 – В О), 12 - 14 месяцев	без шерсти гладкошерстная	1
			имеется только хохол	2
			длинношерстная только на черепе	3
			длинношерстная	4
				5
2.	2. Голова: индекс длины (*) (+)	Измерение (далее – И), 12 - 14 месяцев	м а л ы й	3
			с р е д н и й	5
			б о л ь ш о й	7
3.	3. Голова: индекс объема (*) (+)	И, 12 - 14 месяцев	о ч е н ь м а л ы й	1
			м а л ы й	3
			с р е д н и й	5
			б о л ь ш о й	7
			о ч е н ь б о л ь ш о й	9
4.	4. Голова: индекс пропорциональности (*) (+)	И, 12 - 14 месяцев	о ч е н ь м а л ы й	1
			м а л ы й	3
			с р е д н и й	5
			б о л ь ш о й	7
			о ч е н ь б о л ь ш о й	9
5.	5. Голова: индекс формы (*) (+)	И, 12 - 14, месяцев	м а л ы й	3
			с р е д н и й	5
			б о л ь ш о й	7
6.	6. Морда: линия (*) (+)	В О, 12 - 14 месяцев	в з д е р н у т а я	3
			п р я м а я	5
			о п у щ е н н а я	7

7.	7.Голова: скуластость (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	не выражена	выражена	1 9
8.	8.Голова: перелом (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	не средний выражен	выражен	3 5 7
9.	9.Губы: брыли (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	отсутствуют имеются		1 9
10.	10.Язык: цвет (*)	В О , 12 - 14 месяцев	розовый фиолетовый		1 2
11.	11.Мочка носа: цвет	В О , 12 - 14 месяцев	розовая коричневая черная		1 2 3
12.	12.Глаза: цвет (+)	В О , 12 - 14 месяцев	сорочина голубые светло-коричневые темно-коричневые		1 2 3 4
13.	13.Зубы: количество (*)	В О , 12 - 14 месяцев	менее 39 39 - 40 более 40 шт.	шт. шт.	1 2 3
14.	14.Зубы: прикус (*) (+)	В О , 12 - 14	ножницеобразный клещеобразный недокус бульдожина		1 2 3 4
15.	15.Уши: постав (*) (+)	В О , 12 - 14 месяцев	низкий средний высокий		3 5 7
16.	16.Уши: длина (+)	В О , 12 - 14 месяцев	короткие средние длинные		3 5 7
17.	17.Уши: форма (+)	В О , 12 - 14 месяцев	заостренные закругленные		1 2
18.	18.Уши: уборный волос	В О , 12 - 14 месяцев	отсутствует имеется		1 9
19.	19.Уши: положение (+)	В О , 12 - 14 месяцев	стоячие полувисячие висячие на хряще висячие		1 2 3 4
20.	20.Лоб: форма (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	с проточиной (вогнутый) плоский выпуклый		1 2 3
21.	21.Глаза: разрез (*)	В О , 12 - 14 месяцев	округлые миндалевидные треугольные		1 2 3
22.	22.Глаза: постав (*) (+)	В О , 12 - 14 месяцев	прямой умеренно косой	косой	1 2 3
23.	23.Глаза: выпуклость	В О , 12 - 14 месяцев	отсутствует имеется		1 9

24.	24.Веки: состояние (+)	В О , 12 - 14 месяцев	с у х и е сырые	1 2
25.	25.Шея: постав (+)	В О , 12 - 14 месяцев	н и з к и й с р е д н и й в ы с о к и й	3 5 7
26.	26.Шея: индекс длины (+)	И , 36 - 40 месяцев	м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й	3 5 7
27.	27.Шея: шерстный покров (*)	В О , 36 - 40 месяцев	о т с у т с т в у е т к о р о т к и й д л и н н ы й	1 2 3
28.	28.Корпус: шерстный покров (*)	В О , 36 - 40 месяцев	о т с у т с т в у е т к о р о т к и й д л и н н ы й	1 2 3
29.	29.Спина: индекс длины (+)	И , 36 - 40 месяцев	о ч е н ь м а л ы й м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й о ч е н ь б о л ь ш о й	1 3 5 7 9
30.	30.Спина: линия (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	в ы г н у т а я п р я м а я	1 2
31.	31 Спина: наличие гребня (+)	В О , 36 - 40 месяцев	о т с у т с т в у е т и м е е т с я	1 9
32.	32.Круп: линия (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	п р я м о й п о к а т ы й с к о ш е н н ы й	3 5 7
33.	33.Грудная клетка: индекс сечения (+)	И , 36 - 40 месяцев	о ч е н ь м а л ы й м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й о ч е н ь б о л ь ш о й	1 3 5 7 9
34.	34.Грудь: глубина (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	м е л к а я с р е д н я я г л у б о к а я	3 5 7
35.	35.Кобель: индекс формата (*) (+)	И , 36 - 40 месяцев	о ч е н ь м а л ы й м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й о ч е н ь б о л ь ш о й	1 3 5 7 9
36.	36.Кобель: высота в холке (*) (+)	И , 36 - 40 месяцев	о ч е н ь н и з к и й н и з к и й с р е д н и й в ы с о к и й о ч е н ь в ы с о к и й	1 3 5 7 9
37.	37.Кобель: пропорциональность (+)	И , 36 - 40 месяцев	в ы с о к о п е р е д ы й п р о п о р ц и о н а л ь н ы й в ы с о к о з а д ы й	3 5 7
38.	38.Сука: индекс формата (*) (+)		о ч е н ь м а л ы й м а л ы й с р е д н и й	1 3 5

		И , 36 - 40 месяцев	б о л ь ш о й очень большой	7 9
39.	39.Сука: высота в холке (*) (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я очень высокая	низкая 1 3 5 7 9
40.	40.Сука: пропорциональность (+)	И , 36 - 40 месяцев	высокопередая пропорциональная высокозадая	3 5 7
41.	41.Живот: линия (+)	В О , 12 - 14 месяцев	п о д ж а р ы й п о д о б р а н н ы й опущенный	3 5 7
42.	42.Хвост: длина (+)	В О , 12 - 14 месяцев	к у ц ы й к о р о т к и й с р е д н и й длинный	1 2 3 4
43.	43.Хвост: подвес	В О , 36 - 40 месяцев	отсутствует имеется	1 9
44.	44.Хвост: форма (+)	В О , 12 - 14 месяцев	к о л ь ц о к р ю ч о к с е р п п р у т с а б л я полено	1 2 3 4 5 6
45.	45.Кобель: индекс массивности (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й очень большой	малый 1 3 5 7 9
46.	46.Кобель: индекс плотности (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й очень большой	малый 1 3 5 7 9
47.	47.Кобель: живая масса (*) (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень л е г к и й с р е д н и й т я ж е л ы й очень тяжелый	легкий 1 3 5 7 9
48.	48.Сука: индекс массивности (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й очень большой	малый 1 3 5 7 9
49.	49.Сука: индекс плотности (+)	И , 36 - 40 месяцев	очень м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й очень большой	малый 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 (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	без шерсти гладкошерстные гладкошерстные с очесами длинношерстные	1 2 3 4
52.	52.Задние конечности: шерстный покров (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	без шерсти гладкошерстные гладкошерстные со «штанами» длинношерстные	1 2 3 4
53.	53.Передние конечности: постав	В О , 12 - 14 месяцев	прямые искривленные	1 2
54.	54.Задние конечности: постав	В О , 12 - 14 месяцев	прямые искривленные	1 2
55.	55.Плечелопаточное сочленение: угол (+)	В О , 12 - 14 месяцев	острое среднее прямое	3 5 7
56.	56.Лапа: форма (*) (+)	В О , 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 (*) (+)	В О , 12 - 14 месяцев	прямая наклонная	1 2
59.	59.Прибылые пальцы: наличие	В О , 12 - 14 месяцев	отсутствуют 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 (+)	В О , 12 - 14 месяцев	острое среднее прямое	3 5 7
63.	63.Пустовка: количество в год	В О , 36 - 40 месяцев	1 2 3	1 2 3
64.	64.Шерсть: остевого волос (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	отсутствует слабо развит развит	1 2 3
65.	65.Шерсть: пуховый волос (*) (+)	В О , 36 - 40 месяцев	отсутствует слабо развит развит	1 2 3

66.	66.Остеовой волос: форма (*) (+)	ВО 36 – 40, месяцев	прямой изогнутый с надломом волнистый крученный в кольца	1 2 3 4 5
67.	67.Остеовой волос: текстура (*) (+)	ВО 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

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

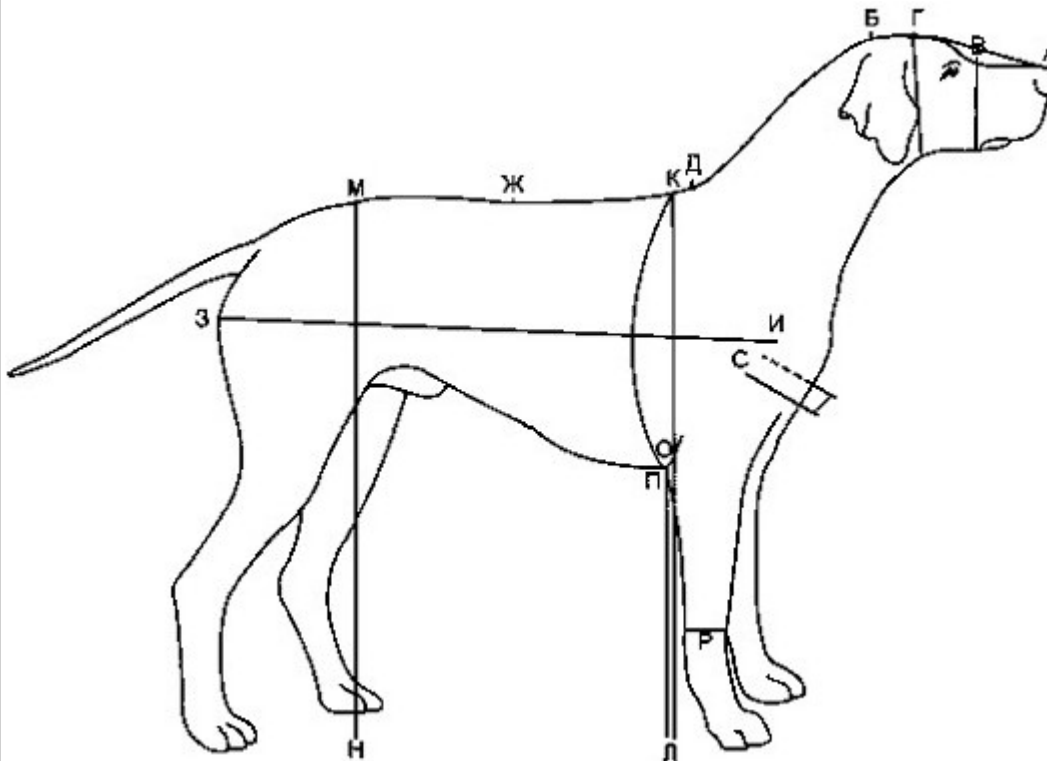
П р и л о ж е н и е 28

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

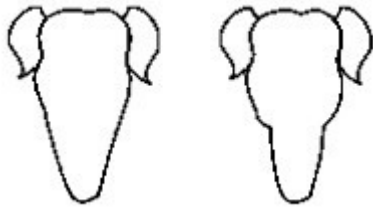

Таблица индексов (объяснения и методы) для руководства при испытании (апробации) оценки степени выраженности признаков собаки домашней

№	Признаки	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
	<p>При взятии промеров собака должна стоять на горизонтальной поверхности в естественной стойке без ручной коррекции. Измерения проводят с точностью до 0,1 см:</p> <p>(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;</p> <p>(А-В) - длина морды (измеряют сантиметровой лентой от обреза носа до линии, соединяющей внутренние углы глазниц);</p> <p>(В-Б) - длина черепа (измеряют сантиметровой лентой от линии, соединяющей внутренние углы глаз, до конца затылочного гребня (соколка));</p> <p>(Г-Г) - обхват головы перед ушами (измеряют сантиметровой лентой перед ушами по касательной к их переднему краю);</p> <p>(В-В) обхват головы у глаз (измеряют сантиметровой лентой по линии, соединяющей передние углы глазниц);</p>				

(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 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).

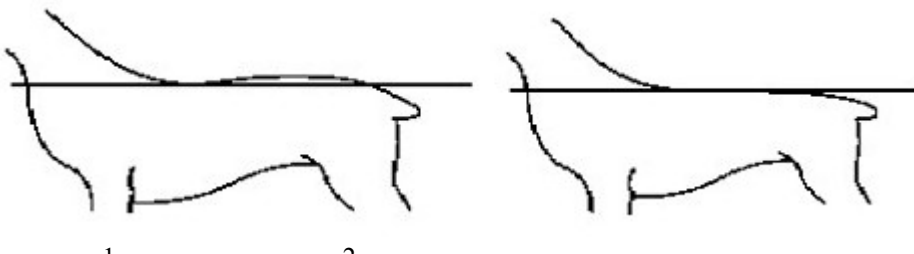



2.	К 1. Голова: шерстный покров	Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев при отсутствии стрижки.		
		без шерсти	не имеет шерсти	1
		гладкошерстная	гладкая короткая шерсть без подшерстка по всей голове	2
		имеется только хохол	не имеет шерсти за исключением хохла - тонкая шерсть по наружному сагитальному 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

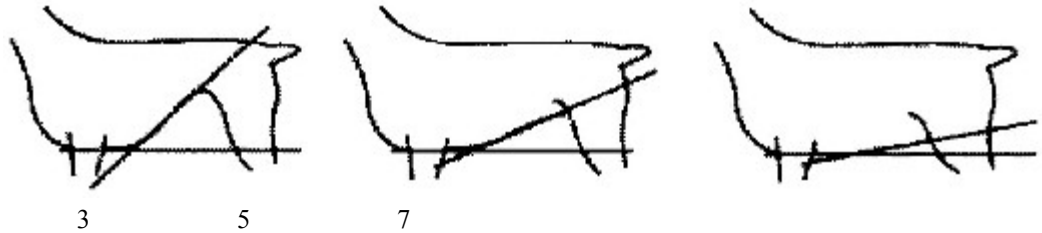

		большой	более 49	7
4.	К 3. Голова: индекс объема	Определяют в возрасте 12-14 месяцев по отношению длины головы (А-Б) к обхвату головы перед ушами (Г - Г) . Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %		
		очень малый	менее 52,0	1
		малый	52,0 - 59,0	3
		средний	59,1 – 66,0	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.		
		вздёрнутая	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
9.	К 8. Голова: перелом	Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев переход от черепной части головы к морде при осмотре головы сбоку		
			1	3
		отсутствуют	губы плотно прилегают к челюстям	1
	К 9. Губы: брыли			

10		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		
		с о р о ч и н а 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		
		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 середины 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.		
		заостренные	закругленные	1
		Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по состоянию ушного хряща. Для правильного определения мягкости ушного хряща необходимо настороженное состояние собаки.		
				2


16	К 19 Уши: положение				
		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	<p>Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев при осмотре головы</p>			
		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 кривую без ложбинки		3		
18	К 22. Глаза: постав	<p>Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев</p>			
		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	<p>Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев</p>			
		сухие	плотно прилегают к глазу		1
сырые	несколько отстают от поверхности глаза		2		
20	К 25. Шея: постав	<p>Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по углу, образуемому линией шеи с горизонтом</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы:</p>			
		низкий	менее 40°		3
		средний	40° - 50°		5
		высокий	более 50°		7
21	К 26. Шея: индекс длины	<p>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, %</p>			
		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.		
				
		выгнутая	представляет собой выгнутую кверху 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:		
				
		прямой	менее 15°	3
		покатый	15° - 30°	5
		скошенный	более 30°	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 косо́й 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
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
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	
		Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев по углу, образуемому между линией живота с линией груди . Степень выраженности признака соответствует следующим значениям, градусы:			

31	К 41. Живот: линия		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="402 342 1112 394">поджарый</td> <td data-bbox="1112 342 1365 394">более 40°</td> <td data-bbox="1365 342 1521 394">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="402 394 1112 447">подобранный</td> <td data-bbox="1112 394 1365 447">15° - 40°</td> <td data-bbox="1365 394 1521 447">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="402 447 1112 489">опущенный</td> <td data-bbox="1112 447 1365 489">менее 15°</td> <td data-bbox="1365 447 1521 489">7</td> </tr> </table>	поджарый	более 40°	3	подобранный	15° - 40°	5	опущенный	менее 15°	7
поджарый	более 40°	3										
подобранный	15° - 40°	5										
опущенный	менее 15°	7										
32	К 42. Хвост: длина	<p>Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев.</p>										
	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	<p>Определяют визуально в возрасте 12-14 месяцев</p>  <p>1 кольцо 2 крючок 3 серп 4 прут 5 сабля 6 полено</p>										
34	К 45, 48. Кобель, сука: индекс массивности	<p>Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению обхвата груди за лопатками (К-О-К) к высоте холке (К-Л).</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %</p>										
		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	<p>Определяют в возрасте 36-40 месяцев по отношению живой массы к высоте в холке (К-Л).</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, %</p>										
		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									
		<p>Определяют в возрасте 36-40 месяцев путем взвешивания на весах с точностью до 0,1кг. Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, кг</p>										

36	К 47,50. Кобель, сука: живая масса		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 90°		3
		среднее	90-110°		5
		прямое	более 110°		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 120°	3
		среднее	120°-140°	5
		прямое	более 140°	7
44	К 64. Шерсть: остевого 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
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 остевоному	3
46	К 66. Остевого волос: форма	Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по волосу, взятому на пробу из области холки		
				
		1 прямой	2 изогнутый с надломом	3 волнистый
47	К 67. Остевого волос: текстура	Определяют визуально в возрасте 36-40 месяцев по остевоному 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
		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

48	К 68. Окрас: тип	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 зеркала 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. Не плодная матка: ширина третьего тергита(*) (+)	И	узкий средний широкий	3 5 7
11.	11. Не плодная 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. Не плодная матка: количество яйцевых трубок (+)	И	мало среднее 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 поведение (*) (+)	семья: ВО	миролюбивое беспокойное агрессивное	1 2 3
19.	19. Пчелиная позиция пчел на соте которая проявляется при его осмотре	семья: ВО	остаются на соте подвижны покидают сот	1 2 3
20.	20. Пчелиная семья: печатка меда (*)	ВО	светлая темная	1 2

П р и м е ч а н и е :

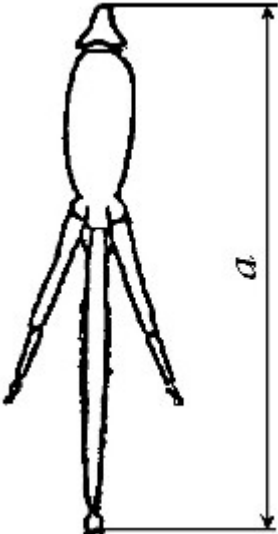
(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 3 0

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

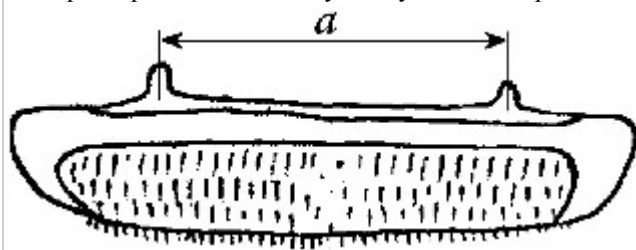
№	Признаки	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
1.	Пчел, неплодных маток, трутней, выходящих из ячеек взятых отдельно от каждой пчелиной семьи, фиксируют парами серного эфира и взвешивают на торсионных весах. Оценивают окраску тела, затем консервируют в 70%-м 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.



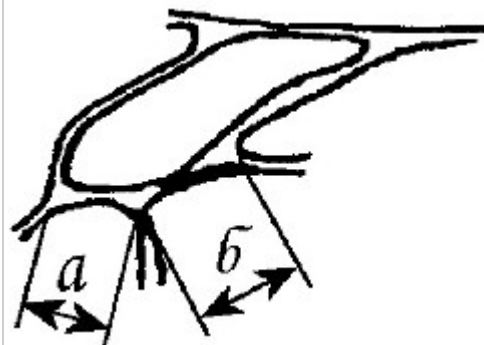
Степень выраженности ширины третьего тергита соответствует следующим средним значениям, мм.:

	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.



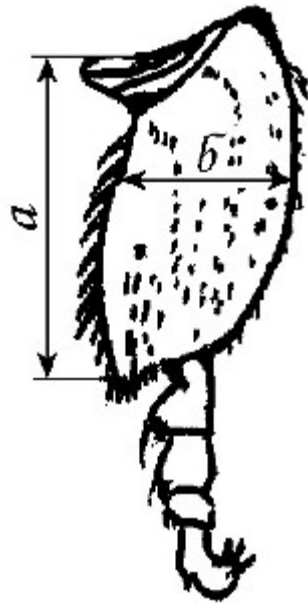
Степень выраженности кубитального индекса соответствует следующим средним значениям, % с точностью до 0,1:

низкий	менее 50	3
средний	50-60	5
высокий	более 60	7

Определяют отношением ширины первого членика «б» задней лапки к его длине «а»:

5.

К 4. Пчела:
тарзальный индекс

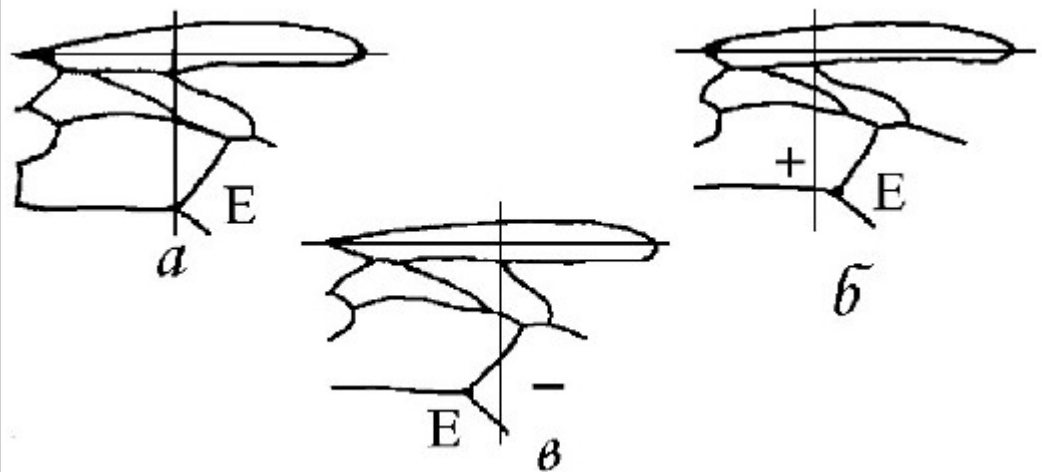


Степень выраженности тарзального индекса соответствует следующим средним значениям, % с точностью до 0,1:

низкий	менее 50	3
средний	50-55	5
высокий	более 55	7

6.

К 5, 15. Пчела,
трутень, правое
крыло:
дискоидальное
смещение
жилкования




а - нейтральное, б - положительное, в - отрицательное.

Выраженность признака отмечают по наибольшему количеству отмеченных случаев:

отрицательное	1
нейтральное	2
положительное	3

Граница воскового зеркала четко вырисовывается под микроскопом на препарированном стерните даже без применения сетки окуляра микрометра. В затруднительных случаях точки «А» и «В» совмещают с осевой линией микрометра.

7.	К 6. Пчела: форма задней границы воскового зеркальца пятого стернита			
		прямая	1	
		выгнутая	2	
8.	К 8. Пчела: масса тела	<p>Определяют индивидуальным взвешиванием выходящих из ячейки пчел с точностью до 0,1 мг.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг:</p>		
		малая	менее 95	3
		средняя	95-105	5
		большая	более 105	7
9.	К 12. Неоплодная матка: масса тела	<p>Определяют индивидуальным взвешиванием выходящих из маточника маток с точностью до 0,1 мг.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг:</p>		
		малая	менее 190	3
		средняя	190-200	5
		большая	более 200	7
10.	К 13. Неоплодная матка: количество яйцевых трубочек	<p>Определяют под микроскопом типа МБС при увеличении 16 раз, подсчитывая количество яйцевых трубочек на одном яичнике и умножают на 2.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, штук:</p>		
		малое	менее 280	3
		среднее	280-340	5
		большое	более 340	7
11.	К 14. Плодная матка: яйценоскость	<p>Определяют рамкой-сеткой со стороной квадрата 5x5 см, измеряя площадь запечатанного расплода перед медосбором и делением его на 12.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, шт.:</p>		
		низкая	менее 1300	3
		средняя	1300-1800	5
		высокая	более 1800	7
12.	К 18. Трутень: масса тела	<p>Определяют индивидуальным взвешиванием трутня после выхода из ячейки.</p> <p>Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, мг:</p>		
		малая	менее 230	3
		средняя	230-260	5
		большая	более 260	7
13.	К 19. Пчелиная семья : поведение	<p>Учитывают утром или в нелетную погоду, как реакцию пчел на открывание гнезда, резкие движения:</p>		
		миролюбивое	выползают и не летают	1

	беспокойное	вылетают без нападения	2
	агрессивное	массово вылетают и нападают	3

П р и л о ж е н и е 3 1
к М е т о д и к е п о п р о в е д е н и ю и с п ы т а н и й и
а п р о б а ц и й с е л е к ц и о н н ы х д о с т и ж е н и й в
о б л а с т и ж и в о т н о в о д с т в а

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	Б е л а я ¹ Серебристая ² Г о л у б а я ³ золотисто-желтая ⁴ о р а н ж е в а я ⁵ к р а с н а я ⁶ желто-коричневая ⁷ иная	1 2 3 4 5 6 7 8
2.	2.Рыба: наличие пятен (*) (+)	В О , 5 месяцев	отсутствуют имеются	1 9
3.	3.Тело рыбы: чешуйчатый покров (*) (+)	В О , 1-12 месяцев	отсутствует линейный разбросанный сплошной	1 2 3 4
4.	4.Тело рыбы: форма (*) (+)	5 месяцев	о к р у г л а я прогонистая	1 9
5.	5.Тело самца: длина (*) (+)	9-12 месяцев	к о р о т к о е средней длины длинное	3 5 7
6.	6.Тело самки: длина (*) (+)	9-12 месяцев	к о р о т к о е средней длины длинное	3 5 7
7.	7.Тело самца: обхват (*) (+)	5 месяцев	м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й	3 5 7
8.	8.Тело самки: обхват (*) (+)	5 месяцев	м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й	3 5 7
9.	9.Голова: величина (*) (+)	5 месяцев	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
10.	10.Хвостовой стебель: форма (*) (+)	5 месяцев	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
			о ч е н ь к о р о т к и й у к о р о ч е н н ы й	1 3

11.	11.Кишечник: размер(+)	5 месяцев	с р е д н и й у д л и н е н н ы й о ч е н ь д л и н н ы й	5 7 9
12.	12.Передняя камера плавательного пузыря (+)	1-12 месяцев	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
13.	13.Жаберная дуга: количество тычинок на первой жаберной дуге (*)	1-12 месяцев	м а л о с р е д н е е м н о г о	количество 3 5 7
14.	14.Спинной плавник: количество мягких ветвистых лучей (*)	1-12 месяцев	м а л о с р е д н е е м н о г о	количество 3 5 7
15.	15.Анальный плавник: количество мягких ветвистых лучей (*)	1-12 месяцев	м а л о с р е д н е е м н о г о	количество 3 5 7
16.	16.Осевой скелет: количество позвонков (*)	1-12 месяцев	о ч е н ь м а л о с р е д н е е м н о г о о ч е н ь м н о г о	м а л о 1 3 5 7 9
17.	17.Хвостовой отдел: количество позвонков (*)	1-12 месяцев	о ч е н ь м а л о с р е д н е е м н о г о о ч е н ь м н о г о	м а л о 1 3 5 7 9

П р и м е ч а н и е :

(*) - 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;

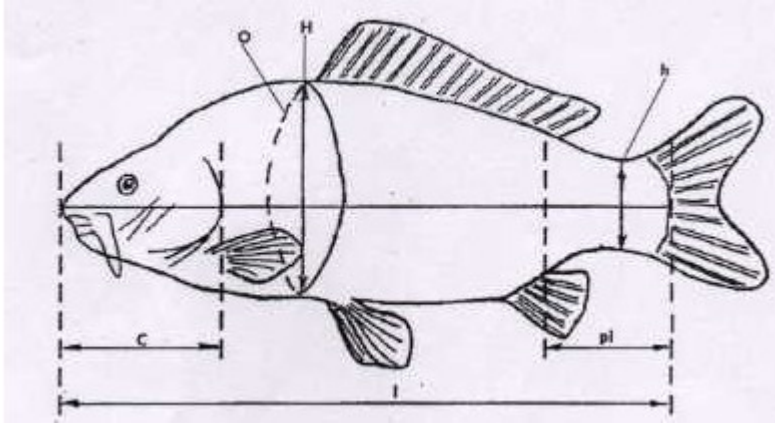
П р и л о ж е н и е 3 2

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 карпа

№	Признак	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс

Измерение признаков производится в преднерестовый период согласно схеме, с точностью до 0,5 см.



1.

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.

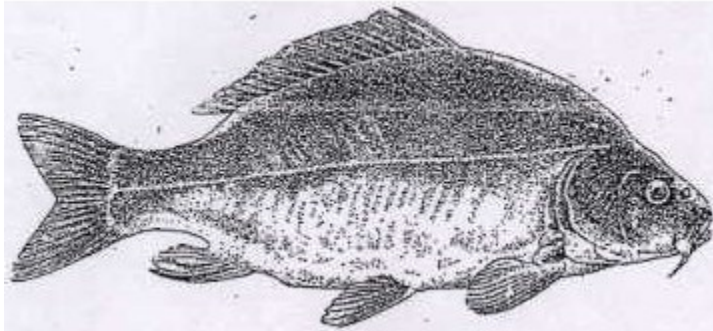
К 1. Рыба: основная окраска

Оценивают ниже боковой линии.

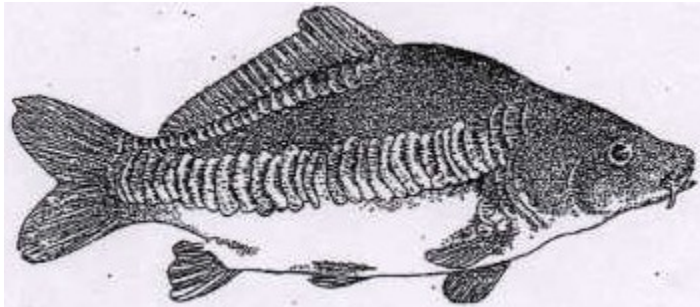
3.

К 2. Рыба: наличие пятен

Оценивают на всем теле и плавниках.



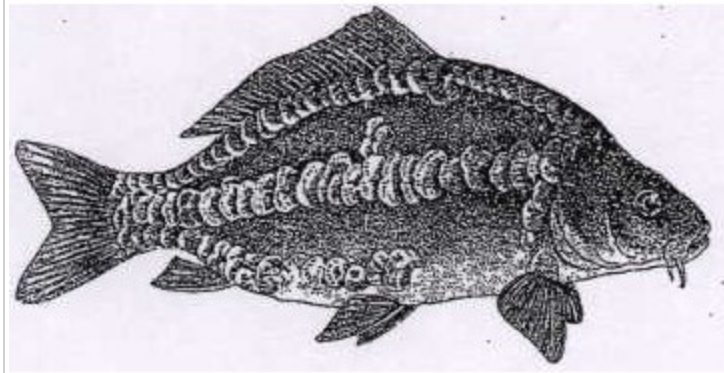
1 – отсутствует



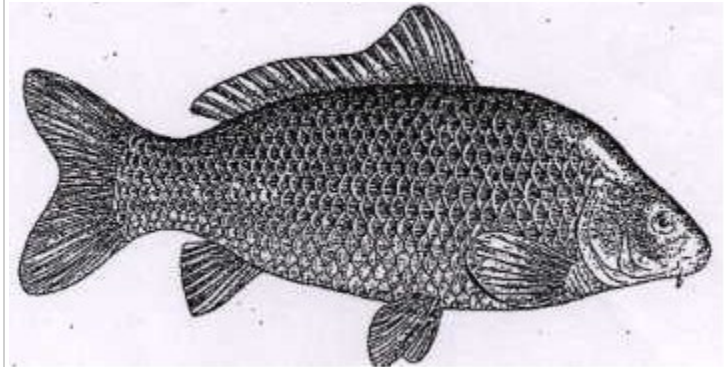
2 – линейный

4.

К 3. Тело: чешуйчатый покров



3 – разбросанный

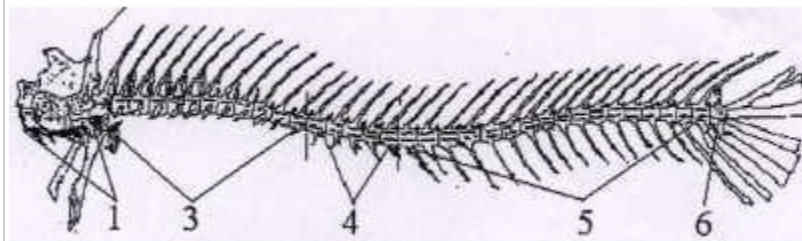


4 – сплошной

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 (O) 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 длины головы (C) 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 (p l) . 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
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
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
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		
		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.



15.

К 16. Осевой скелет:
количество позвонков

1 – Веберов аппарат (засчитывают за 4 позвонка);
2 – верхний остистый отросток 4-го позвонка Веберова аппарата;
3 – грудные позвонки (V_p);
4 – позвонки переходного отдела (V_i);
5 – позвонки хвостового отдела (V_c);
6 – уростиль (засчитывают за 1 позвонок).
Формула подсчета общего количества позвонков (V):

$$V = 4 + V_p + V_i + V_c + 1$$

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

П р и л о ж е н и е 3 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) форели радужной

№ пп.	Признак	Порядок учета, возраст оценки	Степень выраженности	Индекс

1.	1.Самец: величина(*) (+)	голова,	Измерение, (далее - И) 9-5 месяцев	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
2.	2.Самка: величина(*) (+)	голова,	И , 9-5 месяцев	м а л а я с р е д н я я б о л ь ш а я	3 5 7
3.	3.Самец: прогонистость (*) (+)	тело,	И , 9-5 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
4.	4.Самка: прогонистость (*) (+)	тело,	И , 9-5 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
5.	5.Самец: достижения зрелости (*) (+)	время половой	В О , 9-5 месяцев	р а н н е е с р е д н е е п о з д н е е	3 5 7
6.	6.Самка: достижения зрелости (*) (+)	время половой	В О , 9-5 месяцев	р а н н е е с р е д н е е п о з д н е е	3 5 7
7.	7.Рыба: срок (*) (+)	нереста	В О , 9-5 месяцев	о ч е н ь р а н н и й р а н н и й с р е д н и й п о з д н и й о ч е н ь п о з д н и й	1 3 5 7 9
8.	8.Самец: плодовитость (+)	рабочая	С , 9-5 месяцев	о ч е н ь н и з к а я н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	1 3 5 7 9
9.	9.Рыба: средняя икринки (*) (+)	масса	И , 9-5 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
10.	10.Самка: плодовитость (*) (+)	рабочая	С , 9-5 месяцев	о ч е н ь н и з к а я н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я о ч е н ь в ы с о к а я	1 3 5 7 9

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;

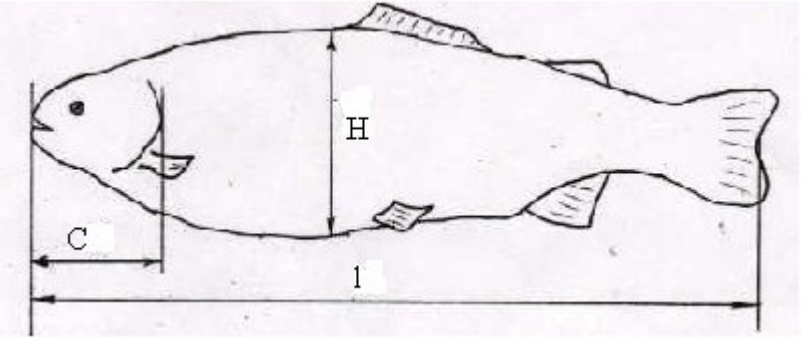
(+) - сопровождаются рисунком;

П р и л о ж е н и е 3 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
форели радужной**

--	--	--	--	--	--

№	Признаки	Степень выраженности	Количественные показатели	Количественные показатели	Индекс
1.					
	С – длина головы, Н – высота тела		l – длина тела по Смитту.		
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% текущих 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	
		Определяют путем произведения объема единовременной порции спермы (мл) на концентрацию сперматозоидов, по формуле $y=1,18 + 0,42x$, где: x- сперматокрит (отношение объема сгустка спермиев к общему объему пробы (%), после			

6.	К 8. Самец: рабочая плодовитость	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

П р и л о ж е н и е 3 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) марала

№ п.п.	Признак	Порядок учета, возраст оценки	Степень выраженности	Индекс
1.	1.Саек: основная окраска (*) (+)	Визуальный осмотр (далее – В О), 18 месяцев	светло-бурая	1
			серовато-бурая	2
			серовато-буровато-желтая	3
			светло-серая	4
			темно-серая	5
			темно-коричневая	6
2.	2.Саюшка: основная окраска (*) (+)	В О, 18 месяцев	светло-бурая	1
			серовато-бурая	2
			серовато-буровато-желтая	3
				4

			светло-серая темно-серая темно-коричневая	5 6
3.	3.Саек: дополнительная окраска (цвет) (*) (+)	В О , 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) (*) (+)	В О 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 (*) (+)	В О , 18 месяцев	отсутствует вокруг глаз (очки) вокруг носового зеркала (кольцо) на всей голове	1 2 3 4
6.	6.Саюшка: дополнительная окраска на голове (*) (+)	В О , 18 месяцев	отсутствует вокруг глаз (очки) вокруг носового зеркала (кольцо) на всей голове	1 2 3 4
7.	7.Саек: дополнительная окраска на туловище (*) (+)	В О , 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 (*) (+)	В О , 18 месяцев	отсутствует на верхней части туловища на нижней части туловища по всему туловищу	1 2 3 4
9.	9.Туловище: конфигурация дополнительной окраски (+)	В О , 18 месяцев	полосная поясная иная	1 2 3
10.	10.Ноги: наличие дополнительной окраски (+)	В О , 18 месяцев	отсутствует имеется	1 9
11.	11.Каудальное «зеркало» и хвост: окраска (+)	В О , 18 месяцев	рыжеватая рыжегато-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 производителя: длина (*) (+)	марала-	И	к о р о т к а я с р е д н я я д л и н н а я	3 5 7
16.	16.Голова длина (*) (+)	маралухи:	И	к о р о т к а я с р е д н я я д л и н н а я	3 5 7
17.	17.Лоб ширина (*) (+)	марала-производителя:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
18.	18.Лоб Ширина (*) (+)	маралухи:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
19.	19.Зад ширина в маклоках (*) (+)	марала-производителя:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
20.	20.Зад ширина в маклоках (*) (+)	маралухи:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
21.	21.Таз ширина (*) (+)	марала- производителя:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
22.	22.Таз ширина(*) (+)	маралухи:	И	у з к и й с р е д н и й ш и р о к и й	3 5 7
23.	23.Туловище производителя: длина (*) (+)	марала-	И	к о р о т к о е с р е д н е е д л и н н о е	3 5 7
24.	24.Туловище длина(*) (+)	маралухи:	И	к о р о т к о е с р е д н е е д л и н н о е	3 5 7
25.	25.Кожа толщина (+)	марала- производителя:	И	т о н к а я с р е д н я я т о л с т а я	3 5 7
26.	26.Кожа толщина (+)	маралухи:	И	т о н к а я с р е д н я я т о л с т а я	3 5 7
27.	27.Линька волосяного покрова туловища марала-производителя (+)		ВО	р а н н я я с в о е в р е м е н н а я п о з д н я я	3 5 7
28.	28.Линька волосяного покрова туловища маралухи (+)		ВО	р а н н я я с в о е в р е м е н н а я п о з д н я я	3 5 7
29.	29.Пясть марала- производителя: обхват (+)		И	м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й	3 5 7
30.	30.Пясть маралухи: обхват (+)		И	м а л ы й с р е д н и й б о л ь ш о й	3 5 7

31.	31.Панты марала-перворожки: масса пары (+)	И , 24 месяцев	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
32.	32.Панты марала-производителя: масса пары (*) (+)	И	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
33.	33.Панты марала-производителя: цвет волосяного покрова (*) (+)	ВО	с е р ы й с в е т л о - с е р ы й т е м н о - с е р ы й ж е л т о в а т о - к о р и ч н е в ы й и н о й	1 2 3 4 5
34.	34.Панты марала-производителя: густота волосяного покрова(*) (+)	ВО	п о в ы ш е н н а я с р е д н я я н о р м а л ь н а я	3 5 7
35.	35.Панты марала-производителя: высота «стакана» (+)	И	н и з к а я с р е д н я я в ы с о к а я	3 5 7
36.	36.Панты марала-производителя: толщина «коронки» (+)	И	т о н к а я с р е д н я я т о л с т а я	3 5 7

П р и м е ч а н и е :

(*) - должны быть обязательно включены в описание селекционного достижения;



(+) - сопровождаются рисунком;

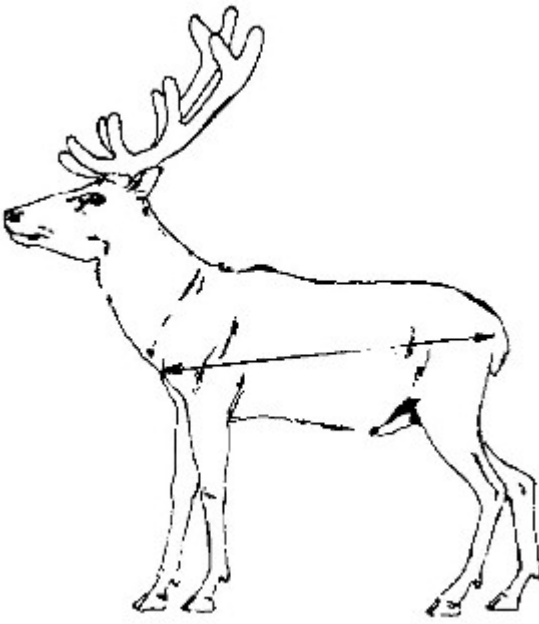
П р и л о ж е н и е 3 6


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 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		Оценивается по возрасту плодотворного осеменения (случки). Степень выраженности признака соответствует следующим средним значениям, месяцев:		

физиологической зрелости	раний	менее 29	3	
	средний	29-41	5	
	поздний	более 41	7	
К 13. Голова марала-производителя : профиль	Определяется визуально.			
	 <p>1 вогнутый 2 прямой 3 выпуклый</p>			
К 14. Голова маралухи: профиль	Определяется визуально.			
	 <p>1 вогнутый 2 прямой 3 выпуклый</p>			
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	

П р и л о ж е н и е 3 7
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)

В и д и п о л сельскохозяйственных животных	Категория селекционного достижения			
	вновь созданная порода	н о в ы й внутрипородный тип	н о в ы й 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 улучшателей
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	x	60	30	20
матки	x	3000	1500	1000
2) серой окраски: бараны-улучшатели	x	50	25	15

матки	x	2500	1250	750	
3) окраски сур: бараны-улучшатели	x	40	20	15	
матки	x	2000	1000	750	
4) редких оригинальных окрасок: бараны-улучшатели	x				
матки	x	1000	500	250	
5) исчезающих окрасок и расцветок: бараны-улучшатели	x				
матки	x	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	x
Норки (самки)	3000	2000	800	x
Лисицы (самки)	2000	1000	500	x
Нутрии (самки)	2000	1000	500	x
Песцы (самки)	1000	500	300	x
Соболи (самки)	1000	500	300	x
Пчелы				
Пчелы (семей, расположенных в сплошном массиве)	20000	10000	10000	x
Птицы				
Вид и пол сельскохозяйственных птиц	вновь созданная порода или кросс	н о в ы й внутри-породный тип или прародительская форма	родительская форма	новая заводская линия
Куры	12000	4000	x	1000
Гуси	4500	1350	x	350
Утки	5500	1500	x	400
индейки и другие птицы	6500	2000	x	650

П р и л о ж е н и е 3 8

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

П р и л о ж е н и е 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

У т в е р ж д а ю

Председатель Государственной комиссии по испытанию и апробации пород Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

(Фамилия, имя, при наличии отчество)
«___» _____ 20__ г.

З а к л ю ч е н и е о положительном результате экспертизы нового селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность

Заявка №

Дата подачи заявки

Предлагаемое

наименование

селекционного

достижения

Приоритет установлен:

по д а т е п о д а ч и з а я в к и
 по д а т е п о д а ч и п е р в о й з а я в к и в с т р а н е - у ч а с т н и ц е М е ж д у н а р о д н о й к о н в е н ц и и п о о х р а н е с е л е к ц и о н н ы х д о с т и ж е н и й:

№ 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».

П р е д с е д а т е л ь
э к с п е р т н о й
п о
и а п р о б а ц и и п о р о д

к о м и с с и и
и с п ы т а н и ю

(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)

П р и л о ж е н и е 4 0
к М е т о д и к е п о п р о в е д е н и ю и с п ы т а н и й и
а п р о б а ц и й с е л е к ц и о н н ы х д о с т и ж е н и й в
о б л а с т и ж и в о т н о в о д с т в а

Адрес _____ У т в е р ж д а ю
Государственная комиссия по Государственной
испытанию и апробации пород комиссии по испытанию и
Министерства сельского хозяйства апробации пород
Республики Казахстан Министерства сельского хозяйства
Республики Казахстан

(Фамилия, имя, при наличии отчество)
«___» _____ 20__ г.

З а к л ю ч е н и е
об отрицательном результате экспертизы нового
селекционного достижения в животноводстве на патентоспособность

Заявка № _____
Дата подачи заявки _____
Предлагаемое
наименование
селекционного
достижения

Приоритет установлен:

- по д а т е п о д а ч и з а я в к и
 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:

П р е д с е д а т е л ь
э к с п е р т н о й
п о
и а п р о б а ц и и п о р о д

к о м и с с и и
и с п ы т а н и ю

(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)