

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 20 г. №

**ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в Приложение №1¹ к Методике оценки
племенной ценности крупного рогатого скота
молочного направления продуктивности**

Содержание Приложения №1¹ к Методике оценки племенной ценности крупного рогатого скота молочного направления продуктивности изложить в новой редакции:

**«ОЦЕНКА
коров по признакам экстерьера**

В систему оценки телосложения дочерей быков включены 24 селекционируемых признака линейных промеров экстерьера коров (18 основных и 6 дополнительных). Для оценки линейных промеров экстерьера коров применяется 9-балльная шкала, которая должна охватывать биологический диапазон развития селекционируемых признаков в оцениваемой популяции животных.


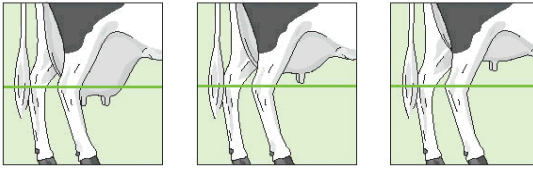

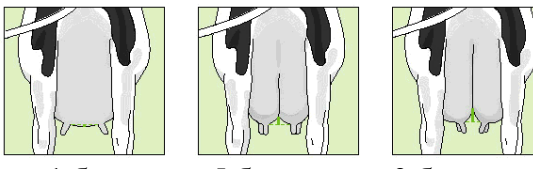
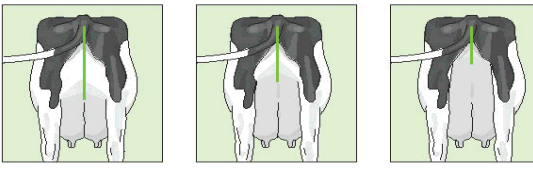
При линейной оценке экстерьера селекционные акценты по дополнительным признакам устанавливаются государствами-членами с учетом национальных приоритетов и целевого направления продуктивности животных.

Линейной оценке не подлежат животные больные, абортировавшие, с атрофией двух и более четвертей вымени.


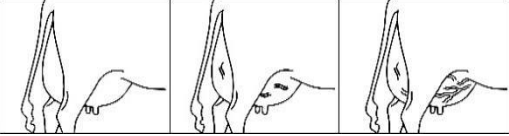
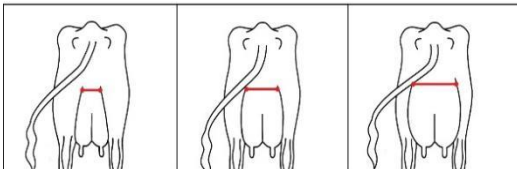
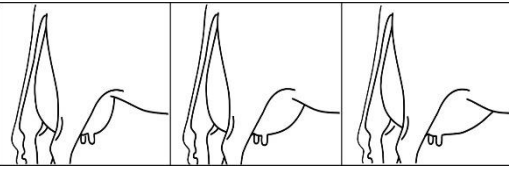
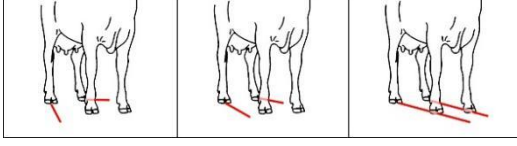
Шкала оценки основных и дополнительных селекционируемых признаков экстерьера коров (дочерей быков)

Основные селекционируемые признаки											
  1 балл 5 баллов 9 баллов	<p>1. Структура ребер (оценивается выпуклость («арочность») ребер и угол их наклона (60/40%). «Арочность» ребер можно оценить сзади, а угол между позвоночником и ребрами - сбоку. Выраженность ребер в данном случае не оценивается. Оценка производится с левой стороны)</p> <table border="1"> <tr> <td>недостаточный угол наклона ребер (малая «арочность», ребра направлены отвесно вниз)</td> <td style="text-align: center;">1-3</td> </tr> <tr> <td>средний угол наклона ребер</td> <td style="text-align: center;">4-6</td> </tr> <tr> <td>достаточный угол наклона (хорошая «арочность», ребра направлены назад)</td> <td style="text-align: center;">7-9</td> </tr> </table>	недостаточный угол наклона ребер (малая «арочность», ребра направлены отвесно вниз)	1-3	средний угол наклона ребер	4-6	достаточный угол наклона (хорошая «арочность», ребра направлены назад)	7-9				
недостаточный угол наклона ребер (малая «арочность», ребра направлены отвесно вниз)	1-3										
средний угол наклона ребер	4-6										
достаточный угол наклона (хорошая «арочность», ребра направлены назад)	7-9										
 1 балл 5 баллов 9 баллов	<p>2. Ширина груди (оценивается между внутренними поверхностями передних конечностей на уровне грудной клетки спереди)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень широкая и сильная</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>широкая и сильная</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>узкая</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>очень узкая и слабая</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	очень широкая и сильная	9	широкая и сильная	7	средняя	5	узкая	3	очень узкая и слабая	1
очень широкая и сильная	9										
широкая и сильная	7										
средняя	5										
узкая	3										
очень узкая и слабая	1										
	<p>3. Рост (измеряется от наивысшей точки крестца между маклоками до земли. Результаты учитываются в баллах и сантиметрах)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень высокая</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>высокая</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>средняя</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>низкая</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>очень низкая</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	очень высокая	9	высокая	7	средняя	5	низкая	3	очень низкая	1
очень высокая	9										
высокая	7										
средняя	5										
низкая	3										
очень низкая	1										
 1 балл 5 баллов 9 баллов	<p>4. Глубина туловища (оценивается расстояние по вертикали между верхней точкой позвоночника и нижней точкой туловища в области последнего ребра, вне зависимости от роста. Оценивается визуально, по отношению к балансу туловища)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень глубокое</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>глубокое</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>мелкое</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>очень мелкое</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	очень глубокое	9	глубокое	7	среднее	5	мелкое	3	очень мелкое	1
очень глубокое	9										
глубокое	7										
среднее	5										
мелкое	3										
очень мелкое	1										

 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>5. Положение таза (оценивается наклон воображаемой линии между маклоками и седалищными буграми)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>свислый</td><td>9</td></tr> <tr><td>приспущенный</td><td>7</td></tr> <tr><td>средний наклон</td><td>5</td></tr> <tr><td>горизонтальный</td><td>3</td></tr> <tr><td>приподнятый</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	свислый	9	приспущенный	7	средний наклон	5	горизонтальный	3	приподнятый	1
свислый	9										
приспущенный	7										
средний наклон	5										
горизонтальный	3										
приподнятый	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>6. Ширина таза (оценивается расстояние между наиболее выступающими назад точками седалищных бугров)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>очень широкий</td><td>9</td></tr> <tr><td>широкий</td><td>7</td></tr> <tr><td>средней ширины</td><td>5</td></tr> <tr><td>узкий</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень узкий</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	очень широкий	9	широкий	7	средней ширины	5	узкий	3	очень узкий	1
очень широкий	9										
широкий	7										
средней ширины	5										
узкий	3										
очень узкий	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>7. Постановка задних конечностей (вид сбоку) (оценивается степень изгиба задних конечностей в области скакательного сустава)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>очень саблстые</td><td>9</td></tr> <tr><td>саблстые (серповидные)</td><td>7</td></tr> <tr><td>идеальный изгиб</td><td>5</td></tr> <tr><td>малый изгиб</td><td>3</td></tr> <tr><td>слоновая постановка</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	очень саблстые	9	саблстые (серповидные)	7	идеальный изгиб	5	малый изгиб	3	слоновая постановка	1
очень саблстые	9										
саблстые (серповидные)	7										
идеальный изгиб	5										
малый изгиб	3										
слоновая постановка	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>8. Постановка задних конечностей (вид сзади) (оценивается направление задних копыт при осмотре сзади. При разной выраженности признака на разных копытах, принимается худшее значение)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>копыта расположены параллельно</td><td>9</td></tr> <tr><td>очень малый разворот копыт наружу</td><td>7</td></tr> <tr><td>малый разворот копыт наружу</td><td>5</td></tr> <tr><td>средний разворот копыт наружу</td><td>3</td></tr> <tr><td>большой разворот копыт наружу</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	копыта расположены параллельно	9	очень малый разворот копыт наружу	7	малый разворот копыт наружу	5	средний разворот копыт наружу	3	большой разворот копыт наружу	1
копыта расположены параллельно	9										
очень малый разворот копыт наружу	7										
малый разворот копыт наружу	5										
средний разворот копыт наружу	3										
большой разворот копыт наружу	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>9. Угол копыта (оценивается угол в передней части заднего копыта, измеряемый от пола до венчика на правом копыте. При плохой видимости угла копыта, можно произвести оценку по венчику копыта или высоте задней стенки копыта)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>очень торцовое (более 65°)</td><td>9</td></tr> <tr><td>торцовое (55°)</td><td>7</td></tr> <tr><td>средний угол (45°)</td><td>5</td></tr> <tr><td>плоское (30°)</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень плоское (15°)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	очень торцовое (более 65°)	9	торцовое (55°)	7	средний угол (45°)	5	плоское (30°)	3	очень плоское (15°)	1
очень торцовое (более 65°)	9										
торцовое (55°)	7										
средний угол (45°)	5										
плоское (30°)	3										
очень плоское (15°)	1										
	<p>10. Постановка передних конечностей (вид сзади) (оценивается степень разворота наружу осей передних копыт, относительно друг друга, при осмотре сзади. При разной выраженности</p>										

 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>признака на разных копытах, принимается худшее значение)</p> <table border="1"> <tr> <td>копыта направлены параллельно друг другу</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td>копыта слегка направлены наружу</td> <td>4-6</td> </tr> <tr> <td>копыта сильно вывернуты наружу</td> <td>1-3</td> </tr> </table>	копыта направлены параллельно друг другу	7-9	копыта слегка направлены наружу	4-6	копыта сильно вывернуты наружу	1-3				
копыта направлены параллельно друг другу	7-9										
копыта слегка направлены наружу	4-6										
копыта сильно вывернуты наружу	1-3										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>11. Глубина вымени (оценивается расстояние между нижней точкой дна вымени и воображаемой горизонтальной линией, проведенной на уровне середины скакательного сустава)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень высокое (мелкое)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>высокое</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>средняя глубина вымени на уровне скакательных суставов</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>глубокое, ниже скакательного сустава</td> <td>2</td> </tr> </table>	очень высокое (мелкое)	9	высокое	7	средняя глубина вымени на уровне скакательных суставов	5	глубокое, ниже скакательного сустава	2		
очень высокое (мелкое)	9										
высокое	7										
средняя глубина вымени на уровне скакательных суставов	5										
глубокое, ниже скакательного сустава	2										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>12. Прикрепление передних долей вымени (оценивается плотность прикрепления передних долей вымени к брюшной стенке. Оценка проводится только для здорового вымени. В случае существенной разницы в качестве прикрепления вымени с разных сторон, оценка дается по худшей стороне)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень крепкое и плотное</td> <td>7-9</td> </tr> <tr> <td>среднее</td> <td>4-6</td> </tr> <tr> <td>слабое и рыхлое</td> <td>1-3</td> </tr> </table>	очень крепкое и плотное	7-9	среднее	4-6	слабое и рыхлое	1-3				
очень крепкое и плотное	7-9										
среднее	4-6										
слабое и рыхлое	1-3										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>13. Центральная связка вымени (оценивается глубина борозды, образованной центральной поддерживающей связкой, при осмотре сзади, относительно горизонтальной линии, визуально проходящей через основание задних сосков)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень сильная борозда, дно вымени вогнуто</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>сильная борозда, дно вымени вогнуто</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>средняя борозда, дно вымени вогнуто</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>слабая борозда, плоское дно вымени</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>очень слабая борозда, дно вымени выпуклое</td> <td>1</td> </tr> </table>	очень сильная борозда, дно вымени вогнуто	9	сильная борозда, дно вымени вогнуто	7	средняя борозда, дно вымени вогнуто	5	слабая борозда, плоское дно вымени	3	очень слабая борозда, дно вымени выпуклое	1
очень сильная борозда, дно вымени вогнуто	9										
сильная борозда, дно вымени вогнуто	7										
средняя борозда, дно вымени вогнуто	5										
слабая борозда, плоское дно вымени	3										
очень слабая борозда, дно вымени выпуклое	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>14. Высота прикрепления задних долей вымени (оценивается расстояние между нижним краем вульвы и началом железистой ткани вымени)</p> <table border="1"> <tr> <td>очень высокое прикрепление</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>высокое прикрепление</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>прикрепление средней высоты</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>низкое прикрепление</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>очень низкое прикрепление</td> <td>1</td> </tr> </table>	очень высокое прикрепление	9	высокое прикрепление	7	прикрепление средней высоты	5	низкое прикрепление	3	очень низкое прикрепление	1
очень высокое прикрепление	9										
высокое прикрепление	7										
прикрепление средней высоты	5										
низкое прикрепление	3										
очень низкое прикрепление	1										
	<p>15. Расположение передних сосков (оценивается положение передних сосков относительно центра долей вымени при осмотре сзади)</p>										

			<table border="1"> <tr><td>крайне близкое</td><td>9</td></tr> <tr><td>слегка сближенное</td><td>7</td></tr> <tr><td>сосок расположен по центру</td><td>5</td></tr> <tr><td>слегка расширенное</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень широкое</td><td>1</td></tr> </table>	крайне близкое	9	слегка сближенное	7	сосок расположен по центру	5	слегка расширенное	3	очень широкое	1
крайне близкое	9												
слегка сближенное	7												
сосок расположен по центру	5												
слегка расширенное	3												
очень широкое	1												
1 балл	5 баллов	9 баллов	<p>16. Расположение задних сосков (оценивается положение задних сосков относительно центра соответствующих долей вымени при осмотре сзади)</p> <table border="1"> <tr><td>узкое (8-соприкасаются, 9-пересекаются)</td><td>9</td></tr> <tr><td>слегка сближенное</td><td>7</td></tr> <tr><td>по центру</td><td>5</td></tr> <tr><td>слегка расширенное</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень широкое (наружу)</td><td>1</td></tr> </table>	узкое (8-соприкасаются, 9-пересекаются)	9	слегка сближенное	7	по центру	5	слегка расширенное	3	очень широкое (наружу)	1
узкое (8-соприкасаются, 9-пересекаются)	9												
слегка сближенное	7												
по центру	5												
слегка расширенное	3												
очень широкое (наружу)	1												
			<table border="1"> <tr><td>1 балл</td></tr> <tr><td>5 баллов</td></tr> <tr><td>9 баллов</td></tr> </table>	1 балл	5 баллов	9 баллов							
1 балл													
5 баллов													
9 баллов													
			<p>17. Длина передних сосков (оценивается длина передних сосков при осмотре сбоку. При разной выраженности признака слева и справа, принимается меньшее значение)</p> <table border="1"> <tr><td>очень длинный</td><td>9</td></tr> <tr><td>длинный</td><td>7</td></tr> <tr><td>оптимальный</td><td>5</td></tr> <tr><td>короткий</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень короткий</td><td>1</td></tr> </table>	очень длинный	9	длинный	7	оптимальный	5	короткий	3	очень короткий	1
очень длинный	9												
длинный	7												
оптимальный	5												
короткий	3												
очень короткий	1												
1 балл	5 баллов	9 баллов	<table border="1"> <tr><td>1 балл</td></tr> <tr><td>5 баллов</td></tr> <tr><td>9 баллов</td></tr> </table>	1 балл	5 баллов	9 баллов							
1 балл													
5 баллов													
9 баллов													
			<p>18. Баланс вымени (оценивается (сбоку) наклон воображаемой линии от точки в наиболее глубоком месте задних четвертей вымени до точки в наиболее глубоком месте передних четвертей вымени. В случае разницы между правой и левой сторонами вымени, оценивается более сбалансированная сторона)</p> <table border="1"> <tr><td>передняя четверть существенно глубже, чем задняя</td><td>9</td></tr> <tr><td>передняя четверть глубже, чем задняя</td><td>7</td></tr> <tr><td>четверти сбалансированы</td><td>5</td></tr> <tr><td>задняя четверть глубже, чем передняя</td><td>3</td></tr> <tr><td>задняя четверть существенно глубже, чем передняя</td><td>1</td></tr> </table>	передняя четверть существенно глубже, чем задняя	9	передняя четверть глубже, чем задняя	7	четверти сбалансированы	5	задняя четверть глубже, чем передняя	3	задняя четверть существенно глубже, чем передняя	1
передняя четверть существенно глубже, чем задняя	9												
передняя четверть глубже, чем задняя	7												
четверти сбалансированы	5												
задняя четверть глубже, чем передняя	3												
задняя четверть существенно глубже, чем передняя	1												
1 балл	5 баллов	9 баллов	<table border="1"> <tr><td>1 балл</td></tr> <tr><td>5 баллов</td></tr> <tr><td>9 баллов</td></tr> </table>	1 балл	5 баллов	9 баллов							
1 балл													
5 баллов													
9 баллов													
Дополнительные селекционируемые признаки													
			<p>1. Качество костяка (оценивается плоскость плюсны в наиболее узком месте при осмотре сзади)</p> <table border="1"> <tr><td>нежный, очень плоская плюсна</td><td>9</td></tr> <tr><td>плотный, плоская плюсна</td><td>7</td></tr> <tr><td>плюсна средней толщины</td><td>5</td></tr> <tr><td>грубый, утолщенная плюсна</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень грубый, сильно утолщенная плюсна</td><td>1</td></tr> </table>	нежный, очень плоская плюсна	9	плотный, плоская плюсна	7	плюсна средней толщины	5	грубый, утолщенная плюсна	3	очень грубый, сильно утолщенная плюсна	1
нежный, очень плоская плюсна	9												
плотный, плоская плюсна	7												
плюсна средней толщины	5												
грубый, утолщенная плюсна	3												
очень грубый, сильно утолщенная плюсна	1												
1 балл	5 баллов	9 баллов	<table border="1"> <tr><td>1 балл</td></tr> <tr><td>5 баллов</td></tr> <tr><td>9 баллов</td></tr> </table>	1 балл	5 баллов	9 баллов							
1 балл													
5 баллов													
9 баллов													
			<p>2. Упитанность (оцениваются выраженность подкожной жировой клетчатки в области корня хвоста и крестца при осмотре сбоку и сзади, при оценке от 1 до 6 баллов)</p>										

 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>основное внимание обращается на поясницу, при оценке от 7 до 9 баллов – на область хвоста)</p> <table border="1"> <tr><td>очень высокая</td><td>9</td></tr> <tr><td>высокая</td><td>7</td></tr> <tr><td>средняя</td><td>5</td></tr> <tr><td>низкая</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень низкая</td><td>1</td></tr> </table>	очень высокая	9	высокая	7	средняя	5	низкая	3	очень низкая	1
очень высокая	9										
высокая	7										
средняя	5										
низкая	3										
очень низкая	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>3. Выраженность вен вымени (оценивается выраженность молочных вен с левой и правой сторон вымени. Если выраженность вен отличается, то ставится средняя оценка между показателями выраженности вен обеих сторон вымени)</p> <table border="1"> <tr><td>вены ярко выражены</td><td>9</td></tr> <tr><td>вены выражены умеренно</td><td>5</td></tr> <tr><td>вены не выражены</td><td>1</td></tr> </table>	вены ярко выражены	9	вены выражены умеренно	5	вены не выражены	1				
вены ярко выражены	9										
вены выражены умеренно	5										
вены не выражены	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>4. Ширина задних долей вымени (ширина задних долей вымени оценивается по расстоянию между верхними точками прикрепления железистой ткани задних долей вымени к внутренней стороне бедер животного)</p> <table border="1"> <tr><td>очень широкое вымя</td><td>9</td></tr> <tr><td>широкое вымя</td><td>7</td></tr> <tr><td>среднее по ширине вымя</td><td>5</td></tr> <tr><td>узкое вымя</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень узкое вымя</td><td>1</td></tr> </table>	очень широкое вымя	9	широкое вымя	7	среднее по ширине вымя	5	узкое вымя	3	очень узкое вымя	1
очень широкое вымя	9										
широкое вымя	7										
среднее по ширине вымя	5										
узкое вымя	3										
очень узкое вымя	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>5. Длина передних долей вымени (оценивается расстояние (по горизонтальной линии) от точки разделения передних и задних долей вымени до точки соединения передних долей вымени и туловища)</p> <table border="1"> <tr><td>очень длинные передние доли</td><td>9</td></tr> <tr><td>длинные передние доли</td><td>7</td></tr> <tr><td>среднее по длине передние доли</td><td>5</td></tr> <tr><td>короткие передние доли</td><td>3</td></tr> <tr><td>очень короткие передние доли</td><td>1</td></tr> </table>	очень длинные передние доли	9	длинные передние доли	7	среднее по длине передние доли	5	короткие передние доли	3	очень короткие передние доли	1
очень длинные передние доли	9										
длинные передние доли	7										
среднее по длине передние доли	5										
короткие передние доли	3										
очень короткие передние доли	1										
 <p>1 балл 5 баллов 9 баллов</p>	<p>6. Легкость (гармоничность) движения (оценивается легкость движения животного. Оцениваются направление и длина шагов, свобода и плавность передвижения. Приоритет отдается направлению шагов)</p> <table border="1"> <tr><td>параллельные и длинные шаги, свободные и плавные движения, следы от задних ног попадают в следы от передних или впереди них.</td><td>7-9</td></tr> <tr><td>движения скованные, при ходьбе животное «разбрасывает» ноги в стороны или косолапит, шаг короткий</td><td>4-6</td></tr> <tr><td>хромота</td><td>1-3</td></tr> </table>	параллельные и длинные шаги, свободные и плавные движения, следы от задних ног попадают в следы от передних или впереди них.	7-9	движения скованные, при ходьбе животное «разбрасывает» ноги в стороны или косолапит, шаг короткий	4-6	хромота	1-3				
параллельные и длинные шаги, свободные и плавные движения, следы от задних ног попадают в следы от передних или впереди них.	7-9										
движения скованные, при ходьбе животное «разбрасывает» ноги в стороны или косолапит, шаг короткий	4-6										
хромота	1-3										