经马匹育种发展协会会员大会批准，2019年2月10日第4号会议记录。

[原件上有协会马形标志、手写签名及圆形印章：马匹育种发展协会，莫斯科，国家基本登记号（OGRN）1187700005426。]

种用马等级鉴定规则
马匹育种发展协会

莫斯科
2019年

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

目录

1. 总则 - 3
2. 种用马等级鉴定的组织与原则 - 3
3. 血统评定 - 5
4. 品种典型性评定 - 5
5. 外貌与体质评定 - 6
6. 工作性能评定 - 6
7. 后代品质评定 - 9
8. 体尺评定 - 9

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

1. 总则

1.1. 本《种用马等级鉴定规则》（以下简称《规则》）规定种用马鉴定程序，并依据下列规范性法律文件制定：
- 1995年8月3日第123-Ф3号《种畜育种法》；
- 俄罗斯农业部制定、于2003年在其官方网站公布的《育成品种的种用马等级鉴定规程》（最近修订日期为2009年1月20日）。
1.2. 种用马等级鉴定是为了进一步使用，对种用马的育种品质、生产性能及其他育种产品（材料）的品质作出的评定。
1.3. 本《规则》适用于纯血马（Thoroughbred）、纯种阿拉伯马和阿哈尔捷金马的鉴定（以下亦称马匹）。

2. 种用马等级鉴定的组织与原则

2.1. 鉴定旨在确定马匹的育种价值和用途，并根据品种归属进行综合评定，确定非生产用途种用马群的种用等级。
2.2. 经选定用于品种繁殖的种公马须接受后代品质和（或）自身生产性能的检验与评定。
2.3. 种公马检验在种畜生产性能达到规定水平的种畜育种机构进行。
2.4. 种公马评定由国家育种服务部门的专业人员进行。
2.5. 种公马检验与评定按照俄罗斯联邦政府特别授权的种畜育种管理国家机关批准的方法进行。

2.6. 计划鉴定每年在幼马种用检阅后进行；当需要确定或确认马匹等级时，进行非计划鉴定。
2.7. 鉴定使用专门制定的鉴定表及附属评分标准。
2.8. 根据所得分数，为马匹确定相应种用等级（特级、一级等）。
2.9. 马匹自身或其父母列入相应品种的国家马匹系谱簿、血统由此得到确认的，视为种用马并进行鉴定。
2.10. 种用马鉴定由具有相应资格的专业人员实施，包括种马场首席畜牧技术人员、育种人员，以及负责相关品种的科研机构专业人员。

2.11. 鉴定时评定马匹的血统、品种典型性、体尺、外貌、工作性能和后代品质。
2.12. 每项性状按10分制评定。
2.13. 首次鉴定在2岁时进行，评定血统、类型、体尺和外貌；2.5岁时首次评定工作性能。7岁以前每年鉴定。7岁时首次评定后代品质。此后随着后代品质资料及其他数据积累，每3年复评一次。

2.14. 品种归属按下列规则确定：
- 祖先列入与国际《General Stud Book》相衔接的国家马匹系谱簿的马匹，视为纯血马（Thoroughbred）。
- 列入世界阿拉伯马组织认可的马匹系谱簿的马匹，视为纯种阿拉伯马。
- 祖先列入《阿哈尔捷金马国家系谱簿》第III卷及以后各卷的马匹，视为阿哈尔捷金马。
2.15. 某一品种的血缘比例为父母血缘比例之和的一半。从系谱第五代起，允许向下舍入血缘分数（可以不计132或3.12%及以下的血缘比例）。
2.16. 鉴定畜牧技术人员为每匹已鉴定马填写个体表（1-п表和2-п表）。每个实施鉴定的机构编制鉴定结果汇总表（13-п表）。

[译者注：俄文原件确实印作“132”，没有分数线，与3.12%不对应。本译文保留原文，未擅自替换为1/32。]

2.17. 已鉴定马群划分为：特级--品种中最优秀、完全符合该品种要求的马匹；一级--基本符合该品种要求的马匹；二级--该品种其余具有育种价值的马匹。不属于这些等级的马匹视为非种用马。
每个等级均规定各评定性状的分数。按表1的标准，以单项性状的最低分确定马匹等级。

表1. 马匹等级划分标准

指标	特级公马	特级母马	一级公马	一级母马	二级公马	二级母马
血统	8	8	6	6	4	4
品种典型性	8	7	6	5	4	3
体尺	8	7	6	5	4	3
外貌	8	7	6	5	4	3
工作性能	6	4	5	5	2	-
后代品质	8	7	6	5	4	3

若马匹仅有一项性状比规定最低分少1分，鉴定人员可不计这一缺分，并按此调整将马匹划入相应等级。该调整不适用于未达到二级最低要求的马匹。
每个种用等级内再分为三类：

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

- 第一类：一项或多项性状高于本等级最低要求，其余鉴定性状达到该等级最低要求的马匹。
- 第二类：所有鉴定性状均达到相应等级最低要求的马匹；也包括一项或多项性状超过最低要求、但有一项性状低于最低要求1分的马匹。
- 第三类：各性状达到相应等级最低要求、但有一项性状低于最低要求1分的种用马。

3. 血统评定

3.1. 根据祖先等级及父母价值资料，按表2标准评定马匹血统。

表**2.** 马匹血统评分标准

系谱第**I-II**代特级祖先数量	分数
14	9
12	8
10	7
8	6
6	5
4	4
2	3

[译者注：表2注明系谱第I-II代，却列有14位祖先。代数标记及全部数字均照原文保留，该不一致须由作者澄清。]

3.2. 在血统最低评分基础上增加1-2分：
a) 父母后代品质评分为8-10分时；
b) 父母为该品种冠军或纪录保持者时。
若父母根据后代品质被评为使品质退化的个体，则扣1-2分。
与非计划育种品种杂交的第I代评分不得超过4分，第II代不得超过6分，第III代不得超过7分。

4. 品种典型性评定

4.1. 评定理想类型的表现程度时，鉴定人员应考虑该品种特征及现行要求。
4.2. 按表3评定理想品种类型的表现程度。

表**3.** 品种典型性评分标准

理想类型表现程度	分数
优秀	9-10

表3. 品种典型性评分标准

理想类型表现程度	分数
良好	7-8
合格	5-6

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表**3**（续）

理想类型表现程度	分数
不足	3-4
不表现	1-2

5. 外貌与体质评定

5.1. 个体表（见1-п表和2-п表）将外貌部位分为三组：I--头、颈、躯干；II--四肢；III--体质、体格、肌肉、肌腱和韧带、性情。通过在相应特征下划线描述外貌。
5.2. 各部位按“良好”“合格”“差”评定。
5.3. “良好”计2分，“合格”计1分，“差”计0分。组内各项之和为该组得分；外貌总分取各组最低分。

例如：头颈--合格；鬐甲及肩胛--良好；背及腰--合格；尻部--合格；胸廓--良好。该组7分（1+2+1+1+2）。
前肢：肢势--良好；腕关节、球节、掌骨及系部结构--合格。后肢：肢势及跗关节结构--合格；跖骨、球节及系部结构--良好；蹄--良好。该组8分（2+1+1+2+2）。
体质--合格；体格--良好；肌肉--良好；肌腱及韧带--合格；性情及适应性--合格。该组7分（1+2+2+1+1）。外貌总分7分。
5.4. 患有环骨病（ringbone）、跗关节骨关节病（bone spavin）、跗关节后侧韧带增厚（curb）或喉偏瘫喘鸣（roaring）等缺陷的马匹，鉴定等级最高为二级；单侧隐睾公马最高为一级，但须已证实具有较高工作性能。

6. 工作性能评定

6.1. 根据种马场试验、赛马场性能测定及经典马术项目比赛结果文件评定工作性能。
6.2. 纯血马、纯种阿拉伯马和阿哈尔捷金马按表4各品种对应标准评定工作性能。

表**4.** 纯血马、纯种阿拉伯马及阿哈尔捷金马工作性能评分标准：纯血马部分。

测定结果 / 加分项目	分数
参加速度赛但未获得第一名	2
普通速度赛获得一次第一名	3
普通速度赛获两次及以上第一名，或参加第一组及“组外”速度赛	4-5
赢得第一组及“组外”速度赛	6
加分：3岁时参加速度赛	0.5

表4（续）. 纯血马加分项目。

加分依据	分数
4岁时参加速度赛	1
在传统奖速度赛中取得有奖金的名次	0.5
赢得传统奖	1
在国际奖速度赛中取得有奖金的名次	1
在国际奖速度赛中取得第一名	2
在全苏联马业人员竞赛中赢得奖项	0.5
在全苏联级及加盟共和国赛马场赢得米·伊·加里宁奖、全苏联大奖或苏联奖	3
创下品种纪录	1

表4（续）. 阿哈尔捷金马和纯种阿拉伯马。

测定结果 / 加分项目	分数
接受训练但未参加速度赛	3
在赛马场参赛但未获第一名	4
参加分组速度赛并获一次第一名	5
分组速度赛获两次及以上第一名，参加第一组及“组外”速度赛	6
具名奖项速度赛获第一名	7
加分：3岁及4岁时参加速度赛	1
参加跨栏速度赛	1
传统奖取得获奖名次	1
赢得传统奖	2
赢得跨栏速度赛	1
障碍越野赛取得获奖名次	1

表**4**（续）**.** 阿哈尔捷金马和纯种阿拉伯马。

测定结果 / 加分项目	分数
赢得障碍越野赛	2

6.3. 2-3.5岁纯血马、纯种阿拉伯马和阿哈尔捷金幼马，经过以运动用途为导向的种马场试验后，按表5评分。

表**5.** 纯血马、纯种阿拉伯马及阿哈尔捷金幼马评分标准。

试验结果及评分	种用鉴定分数
合格成绩，评分6分	6
合格成绩，评分7分	7
良好成绩，评分8分	8
优秀成绩，评分9-10分	9-10

6.4. 2-3岁半血品种幼马的运动品质（步态、跳跃性能）按下列程序评定。
6.4.1. 2-3岁半血品种幼马步态性能按表6评分。

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表**6. 2-3**岁半血品种幼马步态评分（测试距离**25**米）：步数。

指标	**10**分	**9**	**8**	**7**	**6**	**5**	规定时间（秒）
慢步	25	26	27	28	29	30及以上	15

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表6（续）. 步数。

指标	10分	9	8	7	6	5	规定时间（秒）
快步	14	15	16	17	18	19及以上	5

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表**6**（续）**.** 步态风格：节律、弹性、华美表现。

步态	分数
快步	5
跑步	5

注：超过规定时间扣1分；明显步态缺陷扣1-2分；快步和慢步中出现两次步态失调扣1分。
步态最终得分为各指标得分之和除以3。
6.4.2. 2-3岁半血品种幼马跳跃性能评定包括力量（表7）、跳跃技术（表8）及性情评定。

表7. 幼马自由跳跃力量评分标准。

障碍高度	**140**	**130**	**120**	**110**	**100**
分数	15	11	8	6	5

注：每次碰障碍扣1分，碰落测试障碍扣2分，拒跳扣3分。
跳跃技术以理想技术最高10分为基准，根据各品质特征偏离理想模式的程度，每项扣1-3分；偏差按表8记录。

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表8. 跳跃技术主要品质特征组合的罚分。

序号	指标	罚分
1	颈部下伸不足	-1
2	颈部与背线齐平或稍低	-2
3	颈部高于背线	-3
4	前臂处于水平位置	-1
5	前臂低于水平位置	-2
6	前臂向下垂	-3
7	掌骨下垂，与前臂成45°角	-1
8	掌骨悬垂，与前臂约成90°角	-2

在跳跃试验中按5分制评定性情。若马匹趋近障碍过于急促、鲁莽，或迟缓、不情愿；跑动后不停下；不接近人；不接受饲料奖励；或表现出攻击性，则扣分。
跳跃最终得分为力量、跳跃风格及性情得分之和除以3。
6.4.3. 运动工作性能得分为步态与跳跃得分之和除以2。
经耐力骑乘及长距离速度赛测定的马匹，第一名计8分，其他获奖名次计6-7分，完成赛程计4-5分。

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

不同类型测定和比赛的分数不相加；按马匹最高成绩评定。
工作性能总分取最低分：2岁马取两种测定类型中的最低分；3岁及以上马取三种测定类型中的最低分。
若马匹有两种测定类型评分为8-10分，则在最低分上再加1分。
未经测定但用于生产作业的马匹，按实际表现计3-4分。

7. 后代品质评定

7.1. 根据正常条件下繁育、饲养的全部后代评定后代品质：公马至少评定10匹后代，母马至少评定2匹已鉴定子马。
7.2. 根据场内记录、鉴定数据和鉴定人员直接观察幼马，确定母马及公马的后代品质。
种马场公马及种母马获得以下分数：
- 后代为特级，其中相当部分适合作为种马场育种用马，包括出色种公马及种母马：9-10分；
- 后代以特级为主：7-8分；
- 后代以一级为主：5-6分；
- 后代以二级为主：3-4分。
公马接受集中后代品质评定时，以该评定为依据给分。最佳组公马8-10分，中间组6-7分，最差组5分及以下。

用于与非种用母马交配的公马获得以下分数：
- 后代以达到一般用途标准者为主，其中至少75%为理想类型、工作性能良好，或不低于二级：7-8分；
- 后代以达到一般用途标准者为主，其中至少50%为理想类型、工作性能良好，或不低于二级：5-6分；
- 后代以达到一般用途标准者为主：3-4分。
若后代中有品种纪录保持者、州级、边疆区级、加盟共和国级展览冠军，或苏联国民经济成就展览会（VDNKh）参展马，则加1分。

8. 体尺评定

8.1. 按各品种对应标准并作年龄修正评定体尺。3.5岁及以下马匹的体尺要求随年龄降低。
8.2. 体尺得分以各单项体尺中的最低评分确定。
8.3. 纯血马体尺评分及年龄修正标准见表9-9.1。

表9. 纯血马体尺评分标准（厘米）。

公马：鬐甲高	公马：胸围	公马：管围	母马：鬐甲高	母马：胸围	母马：管围	分数
162	182	20.5	160	182	20	9
160	180	20	158	180	19.5	8
159	178	19.5	157	178	19	7
158	176	19.5	156	176	18.5	6
157	175	19	155	175	18.5	5
156	174	19	154	174	18.5	3-4

表9.1. 纯血马年龄修正值。

年龄（岁）	鬐甲高（厘米）	体斜长（厘米）	胸围（厘米）	管围（厘米）
3.5	1	2	3	-
3	2	4	6	0.5
2.5	3	6	8	1.0
2	5	8	13	1.0

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表9.1. 纯血马年龄修正值。

年龄（岁）	鬐甲高（厘米）	体斜长（厘米）	胸围（厘米）	管围（厘米）
1.5	8	12	20	1.5

8.4. 纯种阿拉伯马体尺评分及年龄修正标准见表10-10.1。

表10. 纯种阿拉伯马体尺评分标准（厘米）。

公马：鬐甲高	公马：胸围	公马：管围	母马：鬐甲高	母马：胸围	母马：管围	分数
152	177	19.5	150	174	19	9
151	175	19	149	172	18.5	8
149	173	19	148	169	18.5	7
147	168	19	146	167	18	6
146	166	18.5	145	166	18	5
145	165	18	144	165	17.5	3-4

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表10.1. 纯种阿拉伯马年龄修正值。

年龄（岁）	鬐甲高（厘米）	胸围（厘米）	管围（厘米）
3.5	1	3	-
3	3	6	0.5
2.5	4	8	0.75
2	5	12	1.0
1.5	8	20	1.5

8.5. 阿哈尔捷金马体尺评分及年龄修正标准见表11-11.1。

表11. 阿哈尔捷金马体尺评分标准（厘米）。
公马 / 母马 / 分数。表格续于原文第**11**页。

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表11（续）. 阿哈尔捷金马体尺（厘米）。

公马：鬐甲高	公马：体斜长	公马：胸围	公马：管围	母马：鬐甲高	母马：体斜长	母马：胸围	母马：管围	分数
160	163	176	19.5	158	160	178	19.0	9
158	160	174	19.5	156	158	176	19.0	8
156	158	172	19.2	154	156	175	18.5	7
155	156	170	19.0	153	154	172	18.5	6
154	154	168	18.5	152	152	170	18.0	5
152	152	167	18.5	151	150	168	18.0	4
150	149	167	18.0	149	148	167	18.0	3

表11.1. 阿哈尔捷金马年龄修正值。

年龄（岁）	鬐甲高（厘米）	体斜长（厘米）	胸围（厘米）	管围（厘米）
3.5	1	2	5	0.5
3	2	4	7	0.5
2.5	4	6	10	1.0

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件

表11.1. 阿哈尔捷金马年龄修正值。

年龄（岁）	鬐甲高（厘米）	体斜长（厘米）	胸围（厘米）	管围（厘米）
2	6	9	15	1.0
1.5	10	17	18	1.5

本译文为非正式参考译本，不对俄文原件中的签名或印章作出认证。
俄文原件