

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXXX—XXXX

畜禽品种（配套系） 帕米尔牦牛

Livestock and poultry breed (synthetic lines) —Pamir yak

（公开征求意见稿）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部种业管理司提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会（SAC/TC 274）归口。

本文件起草单位：XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX。

本文件主要起草人：XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX、XXX。

畜禽品种（配套系） 帕米尔牦牛

1 范围

本文件规定了帕米尔牦牛的品种来源及特性、体型外貌特征、体尺体重、生产性能、等级评定、体尺体重及生产性能的测定方法。

本文件适用于帕米尔牦牛品种的鉴定、选育和等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 43842 牦牛生产性能测定技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源及特性

主产于新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县和喀什地区塔什库尔干县，克孜勒苏柯尔克孜自治州其他县市以及喀什地区的叶城县、莎车县的高寒山区也有分布；适应高原地区荒漠草原缺氧、严寒等严酷气候环境，耐粗饲、善爬坡。

5 体型外貌特征

被毛以黑色、褐色为主，其次为灰色、黑白花色等，偶见白色；全身毛绒较长，尤其是腹侧、股侧毛绒长而密。体质结实，结构紧凑，前躯发育良好；头粗重，额宽平稍突；颈短粗，鬃甲隆起，背稍凹。荐部较高；四肢粗壮有力，蹄质坚实。公牛大部分有角，角粗壮，角距较宽，角基部向外伸、后向内弯曲呈弧形，角尖向后；母牛大部分有角，角细长。成年帕米尔牦牛体型外貌见附录A。

6 生产性能

6.1 体尺体重

帕米尔牦牛体尺体重见表1。

表1 帕米尔牦牛体尺体重

性别	年龄	体高(cm)	体斜长(cm)	胸围(cm)	体重(kg)
公	初生	—	—	—	15.43±2.56
	0.5岁	92.11±6.37	95.05±8.36	114.43±10.10	92.29±20.09
	1.5岁	102.25±5.08	110.75±9.07	141.81±9.66	155.24±28.41
	2.5岁	113.03±4.51	127.81±7.01	155.39±12.78	255.71±32.05
	3.5岁	118.91±5.02	137.35±7.71	163.01±18.25	312.52±30.83
	成年	122.33±4.78	145.56±8.79	183.14±16.64	374.44±30.07
母	初生	—	—	—	14.34±2.76
	0.5岁	90.89±6.85	95.05±10.9	117.20±8.74	87.72±20.69
	1.5岁	100.84±5.10	109.67±12.12	137.53±9.14	139.41±26.15
	2.5岁	107.86±5.52	124.67±11.05	155.35±12.12	220.56±29.32

性别	年龄	体高(cm)	体斜长(cm)	胸围(cm)	体重(kg)
	3.5岁	109.79±5.74	129.70±7.18	165.42±7.88	248.57±30.01
	成年	110.96±5.46	130.50±9.49	169.72±9.07	271.69±31.44

6.2 产肉性能

在自然放牧条件下，成年公牛宰前活重290~420 kg，屠宰率49.3%~54.8%，净肉率37.8%~45.4%；成年母牛宰前活重217~280 kg，屠宰率45.0%~52.3%，净肉率35.6%~41.7%。

6.3 产奶性能

自然放牧条件下，153 d平均挤奶量为230~330 kg/头。

6.4 繁殖性能

公牦牛初配年龄为3岁，5岁~10岁为繁殖旺盛期；母牦牛初配年龄为3岁，利用年限6年~8年，发情周期18 d~21 d，发情持续期24 h~48 h，妊娠期250 d~260 d。

7 性能测定方法

按照GB/T 43842规定执行。

8 等级评定

8.1 基本条件

体型外貌符合本品种特征；生殖器官发育正常；健康状况良好。

8.2 评定时间

每年9月~10月进行评定。

8.3 体型外貌评分

按照附表B.1进行体型外貌评分，按照附表B.2进行体型外貌等级评定。

8.4 体尺评分

8.4.1 按照附表 B.3 进行体尺等级评定。

8.4.2 体高、体斜长、胸围三项体尺标准，按照等级最低的一项确定等级。

8.5 体重评分

按照附表B.4进行体重等级评定。

8.6 综合评定

按表B.5的规定进行综合等级评定。以体型外貌、体尺、体重三项均等权重进行综合等级评定。三项单项等级评定中，如果最低等级只有一项，评定为该最低等级的上一个等级，如果最低等级有两项或三项，评定为该最低等级。0.5岁个体综合评定时不评特级。

附录 A
(资料性)
帕米尔牦牛外貌图

帕米尔牦牛体型外貌见图A.1~图A.6。



图 A. 1 帕米尔牦牛公牛侧面



图 A. 2 帕米尔牦牛母牛侧面



图 A. 3 帕米尔牦牛公牛正面



图 A. 4 帕米尔牦牛母牛正面



图 A. 5 帕米尔牦牛公牛后面



图 A. 6 帕米尔牦牛母牛后面

附录 B
(规范性)

体型外貌、体尺、体重评分及综合等级评定

体型外貌评分见表B.1。

表 B.1 体型外貌评分表

项目	满分条件	满分	公牛	母牛
			评分及扣分说明	
整体情况	品种特征明显，体质结实，结构匀称；头部轮廓清晰，角距较宽，鼻孔开张。公牛雄性特征明显，颈粗短；母牛温驯，颈长适中。	30分	符合品种特征 10分；体质结实，结构匀称，6分；头部轮廓清晰，角距较宽，鼻孔开张，嘴宽大4分；公牦牛雄性特征明显，颈粗短10分。品种特征不明显扣1~5分。其他特征不明显相应扣1~2分。	符合品种特征 10分；体质结实，结构匀称，6分；头部轮廓清晰，角距较宽，鼻孔开张，嘴宽大4分；母牛温驯，颈长适中10分。品种特征不明显扣1~5分。其他特征不明显相应扣1~2分。
体躯	胸宽深，肋骨开张良好；背腰平直而宽；公牛腹部紧凑，母牛腹大不垂；臀部肌肉附生良好。	25分	胸宽深，肋骨开张良好，8分；背腰平直而宽；公牛腹部紧凑7分；臀部肌肉附生良好10分。狭胸、背腰欠平扣1~3分，臀部肌肉发育不丰满扣1~5分。	胸宽深，胸围大，肋骨开张良好8分；背腰直而宽；母牛腹大不垂，7分；臀部肌肉附生良好10分。狭胸、背腰欠平扣1~3分，臀部肌肉发育不丰满扣1~5分。
被毛	全身被毛丰厚，有光泽；腹侧、股侧毛绒长而密；尾毛浓密，蓬松，着生距尾根近。	15分	全身被毛丰厚，有光泽5分；腹侧、股侧毛绒长而密5分；尾毛浓密，蓬松，着生距尾根近5分。被毛光泽不亮相应扣1~2分，被毛薄而短扣1分，尾毛短不浓密扣1~2分。	全身被毛丰厚，有光泽5分；腹侧、股侧毛绒长而密5分；尾毛浓密，蓬松，着生距尾根近5分。被毛光泽不亮相应扣1~2分，被毛薄而短扣1分，尾毛短不浓密扣1~2分。
生殖器官和乳房	公牛睾丸大，匀称，发育良好；母牛乳房发育对称，富有弹性，乳头长而粗，乳静脉明显。	20分	公牛睾丸大，匀称，发育良好20分。睾丸发育不理想扣2~5分。	母牛乳房发育对称，富有弹性，乳头长而粗，乳静脉明显20分。乳房发育不理想扣3~5分。
肢蹄	肢势端正，左右对称，运步有力；蹄质结实，蹄壁光滑，蹄叉闭合良好。	10分	肢势端正，左右对称，运步有力；5分；蹄质结实，蹄壁光滑，蹄叉闭合良好5分。肢蹄轻度缺陷相应扣1~3分。	肢势端正，左右对称，运步有力；4分；蹄质结实，蹄壁光滑，蹄叉闭合良好。肢蹄轻度缺陷相应扣1~3分。
合计		100分		

体型外貌等级评定见表B.2。

表 B.2 体型外貌等级评定

单位为分

性别	特级	一级	二级	三级
公	≥85	80~<85	75~<80	——
母	≥80	75~<80	70~<75	65~<70

体尺等级评定见表 B.3。

表 B.3 体尺等级评定表

单位为厘米

年龄	等级	公牛			母牛		
		体高	体斜长	胸围	体高	体斜长	胸围
0.5 岁	特级	—	—	—	—	—	—
	一级	≥94	≥98	≥117	≥94	≥97	≥120
	二级	84~<94	85~<98	101~<117	82~<94	84~<97	105~<120
	三级	—	—	—	72~<82	78~<84	94~<105
1.5 岁	特级	≥111	≥122	≥157	≥108	≥122	≥150
	一级	103~<111	113~<122	142~<157	102~<108	112~<122	139~<150
	二级	96~<103	99~<113	132~<142	96~<102	97~<112	128~<139
	三级	—	—	—	89~<96	87~<97	104~<128
2.5 岁	特级	≥118	≥136	≥173	≥114	≥137	≥170
	一级	115~<118	129~<136	161~<173	109~<114	128~<137	160~<170
	二级	106~<115	121~<129	138~<161	102~<109	110~<128	140~<160
	三级	—	—	—	90~<102	95~<110	113~<140
3.5 岁	特级	≥124	≥148	≥188	≥115	≥138	≥177
	一级	119~<124	137~<148	170~<188	110~<115	132~<138	167~<177
	二级	114~<119	129~<137	140~<170	105~<110	120~<132	157~<167
	三级	—	—	—	100~<105	118~<120	150~<157

体重等级评定见表 B.4。

表 B.4 体重等级评定表

单位为千克

性别	年龄	特级	一级	二级	三级
公牛	0.5 岁	—	≥96	69~<96	—
	1.5 岁	≥190	157~<190	129~<157	—
	2.5 岁	≥307	262~<307	217~<262	—
	3.5 岁	≥354	320~<354	271~<320	—
母牛	0.5 岁	—	≥98	62~<98	46~<62
	1.5 岁	≥171	144~<171	102~<144	94~<102

	2.5 岁	≥262	230~<262	183~<230	156~<183
	3.5 岁	≥290	253~<290	214~<253	204~<214

综合等级评定见表 B.5。

表 B.5 综合等级评定

体型外貌、体尺、体重单项等级			综合等级
特	特	特	特
特	特	一	特
特	特	二	一
特	一	一	一
特	一	二	一
一	一	一	一
一	一	二	一
特	特	三	二
特	一	三	二
特	二	二	二
特	二	三	二
一	一	三	二
一	二	二	二
一	二	三	二
二	二	二	二
二	二	三	二
二	二	三	二
特	三	三	三
一	三	三	三
二	三	三	三
三	三	三	三