

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 030—2019

地理标志农产品德保矮马

Agriculture product of geographical indications of Debao pnnny

2019 - 12 - 16 发布

2019 - 12 - 20 实施

广西标准化协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由德保县市场监督管理局提出。

本标准起草单位：德保县市场监督管理局、德保县农业农村局、德保县矮马保种繁育管理中心。

本标准主要起草人：黄孟、梁华攀、廖典熙、农全欢、黄华汉。

地理标志农产品德保矮马

1 范围

本标准规定了地理标志农产品德保矮马的术语和定义、保护范围、要求、品种特性、等级评定。
本标准适用于地理标志农产品德保矮马。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 3095 环境空气质量标准
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
DB45/T 111 德保矮马

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

德保矮马 Debao pny
在地理标志保护范围内饲养，符合本标准规定的矮马。

4 保护范围

广西壮族自治区德保县现辖行政区域。见附录A。

5 要求

5.1 产地环境

生产区域的环境质量应符合GB 3095、NY/T 388、NY 5027的规定。

5.2 圈养马舍建设

选择背风向阳、地势较高、土质干燥的地方建造。马舍为钢架和砖混结构，顶棚为隔热材料。每匹马占舍内面积 $6\text{ m}^2\sim 8\text{ m}^2$ ，马舍外建立室外运动场。

5.3 饲养管理

5.3.1 饲养方式

根据不同情况采取自然放牧、半放牧半舍饲和完全舍饲圈养等方式。自然放牧采食纯天然牧草，舍饲饲喂农作物及其副产品或种植的优良牧草，适当补喂混合精饲料，饲料应符合国家相关规定。

5.3.2 种马饲养

种公马配种期应加强运动，延长运动时间，增加精饲料喂量，保证精液品质优良。种母马妊娠中后期需要添加营养，同时适当放牧。

6 品种特征

6.1 外貌

见表1。

表1 成年马外貌要求

项目	要求
体型和整体结构	成年体型矮、短、粗、壮、结构匀称，整体紧凑结实。
头部	头平而直，额宽适中，眼小而突，耳竖立，鼻翼弛张灵活。
颈部	结构匀称、粗厚，与肩胛结合良好，鬃毛细长且较密。
前躯	肩角度良好，肌肉紧凑，胸部发达，前肢直立，腕关节明显，管短直，系部长短适中，角度适宜，蹄小而圆，蹄壁坚实。
后躯	腰背平直，后肢肌肉发达紧凑对称，臀部略斜，飞节强，稍内靠，系部适中，蹄近圆，蹄壁坚韧。
毛色	以骝毛为主，栗、青、黑毛和兔褐毛次之。

6.2 成年体尺和体重

见表2。

表2 成年马体尺和体重要求

类别	要求						
	体高 (cm)			体长 (cm)	胸围 (cm)	体重 (kg)	管围 (cm)
	特级	一级	二级				
公马	≤90	90~100	100~106	90~104	92~130	80~150	11~14
母马				92~110	98~126		10~13

6.3 生产性能

6.3.1 役用性能

正常挽力为体重3倍，驮载为体重2/5，步挽曳和驮载4.5 km/h~5.5 km/h，乘骑常步6 km/h~7 km/h。

6.3.2 繁殖性能

在自然交配情况下，公马配种受胎率70%~80%，母马产驹3年2胎或2年1胎，初配年龄2岁~3岁，初产年龄3岁~4岁。发情季节在2月~9月，发情周期平均22 d，发情持续时间5 d~8 d，妊娠期318 d~345 d，终身产驹8~11匹。

7 等级评定

7.1 等级分类

根据鉴定项目的得分分为特级、一级和二级三个级别。

7.2 鉴定年龄及其项目

马匹终身鉴定三次：

第一次：1~2周岁，鉴定项目为品种和血统特征、体尺、体质、外貌。

第二次：2.5~4周岁，鉴定项目比第一次增加工作能力一项。

第三次：4.5周岁以上，鉴定项目比第二次增加后裔品质一项。

7.3 鉴定项目评定方法

7.3.1 血统和品种特征评分

以双亲的等级和本身品种特征表现程度进行评定，见表3。

表3 血统和品种特性评分

父母等级	表现程度		
	优秀(分)	良好(分)	合格(分)
父母双方均为一等	9~10	7~8	6
父母一方一等一方二等	8~9	6~7	5
父母一方一等一方二等	7~8	5~6	4

7.3.2 体尺评分

见表4。

表4 体尺评分表

公马					母马				
体高 (100)	体长 (100)	胸围 (115~ 121)	管围 (13)	评分	体高 (100)	体长 (100)	胸围 (114~ 120)	管围 (13)	评分
106	103	120~ 130	13.5	6	104	110	118~ 126	13	7
103	102	118~ 125	13	7	103	106	117~ 123	13	8
102	101	114~ 122	13	8	102	104	115~ 120	12	9
100	100	110~ 118	13	10	100	102	113~ 117	12	10
99	98	106~ 115	12.5	9	98	100	110~ 114	12	9
96	96	102~ 112	12	9	96	98	107~ 111	11	8
94	94	99~ 109	12	8	94	96	104~ 108	11	8
92	92	96~ 106	11.5	7	94	94	101~ 105	10.5	7
90	90	92~ 103	11	6	92	92	98~ 102	10	6

注：体高98cm以下，体尺指数未超过以上标准的，体高每矮2cm加1分，管围增加1cm加1分。

7.3.3 体型外貌评分

见表5。

表5 体型外貌评分表

项目	头部躯干		四肢		体型结构、体质与气质	
	理想表现	评分	理想表现	评分	理想表现	评分
1	头平直，额宽适中，眼小而突，耳竖立，颌凹宽齿齐，口方唇平。		肢势端正。		结构匀称，发育良好。	
2	颈粗厚，与头部结构匀称。		管与关节结合良好。		紧凑结实。	
3	髻甲高中等，腰背平直，肌肉发达。		系部长短适中，强有力。		适应性广，耐粗饲，抗病力强。	

表5 体型外貌评分表（续）

项目	头部躯干		四肢		体型结构、体质与气质	
	理想表现	评分	理想表现	评分	理想表现	评分
4	胸廓宽，深适中，胁张而圆。		蹄形正，蹄质坚实，大小适中。		有悍威，灵敏温驯。	
5	肩宽适中，略斜，肌肉丰满。		肌腱韧带坚实。		无失格损症。	
各部总分						
总评分						
主要失格和损症						
鉴定地点			鉴定单位			
<p>注1：鉴定的三部分，每项分五项，表现优良“2分”，多数中等“1”分，多数不良“0”分。五项分数的总和，即为该部的评分。</p> <p>注2：三部份评完后，以三部份最低分数，作为体质外貌总评分，满分为10分。</p> <p>注3：三部份中，公马有两部在8分以上（包括8分），母马在7分以上（包括7分），而另一部分，公马7分以下，母马6分以下可在体质外貌总分加1分。</p>						

7.3.4 工作能力评分

见表6。

表6 乘、驮、挽1000M所需时间评分

役类	性别	所需时间					
		11 min	11 min30 s	12 min	12 min30 s	13 min	13 min30 s
挽	公	11 min	11 min30 s	12 min	12 min30 s	13 min	13 min30 s
	母	11 min30 s	12 min	12 min30 s	13 min	13 min30 s	14 min
驮	公	10 min	10 min20 s	10 min40 s	11 min	11 min30 s	12 min
	母	10 min40 s	11 min	11 min30 s	11 min50 s	12 min20 s	12 min50 s
乘	公	1 min50 s5	2 min5 s7	2 min20 s	2 min25 s	2 min30 s	2 min35 s
	母	2 min5 s8	2 min10 s5	2 min40 s8	2 min 45s	2 min47 s7	2 min50 s
评分		9~10	8	7	6	5	4

7.3.5 综合等级评定

见表7。

表7 综合等级评定表

评定项目	特级		一级		二级	
	公(分)	母(分)	公(分)	母(分)	公(分)	母(分)
血统和理想表现	9	8	7	6	5	4
体质外貌	9	8	7	6	5	4
体尺	9	8	7	6	5	4
工作能力	9	8	7	6	5	4
后裔品质	8	7	7	6	6	5

附录 A
(规范性附录)
地理标志农产品德保矮马保护范围

地理标志农产品德保矮马保护范围图见图A.1。



图 A.1 地理标志农产品德保矮马保护范围图

中华人民共和国团体标准
地理标志农产品德保矮马
T/GXAS 030—2019
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究