

DB 2201

长 春 市 地 方 标 准

DB2201/T 39—2023

东大梅花鹿

Sika deer of dongda

地方标准信息服务平台

2023 - 04 - 27 发布

2023 - 05 - 01 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。

本文件由长春市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：长春市农业科学院、长春市东大鹿业有限公司、长春市颂祥科技有限公司。

本文件主要起草人：田来明、陈琦、权心娇、段景玲、姜涛、田贺实、张鸿、赵春梅、王雨千、张宇、陈言亮。

地方标准信息服务平台

东大梅花鹿

1 范围

本文件规定了东大梅花鹿的品种来源与分布、体貌特征、繁殖性能、生长性能和产茸性能。
本文件适用于东大梅花鹿品种鉴定。

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。

NY/T1179 茸鹿生产性能测定技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

东大梅花鹿 sika deer of dongda

以吉林梅花鹿为育种素材，采用群体继代选育经基础群闭锁繁育、种群扩繁、精选提高培育而成梅花鹿品种。

3.2

锯别 sawing

公鹿出生后生长的第一付茸称为毛桃茸（一般在一周岁时），毛桃茸脱落后再生长的鹿茸称为头锯茸或一锯茸（一般在二周岁时），此时的公鹿也称为头锯鹿或一锯鹿，第四年（三周岁）脱角后生长的鹿茸称为二锯茸，此时的公鹿称为二锯鹿，依此类推。亦即周岁减1为锯别。

4 来源与分布

由长春市东大鹿业有限公司以吉林梅花鹿为育种素材经过近 20 余年的系统培育，于 2019 年 4 月通过国家畜禽遗传资源委员会审定的梅花鹿培育新品种《（农 17）新品种证字第 10 号》。中心产区为吉林省长春市，在我国梅花鹿主要养殖区均有分布。

5 体貌特征

5.1 体貌特征

见表 1。

表1 体貌特征

体貌	特征	
	公	母
性别	公	母
毛色	夏毛多呈无背线的棕红色，斑点大且分布较匀称，臀斑明显，喉斑呈灰白色。冬毛灰褐色。茸皮多为杏黄色。	
茸角	鹿茸上冲，角基小，茸主干长、圆，眉枝短粗，弯曲较小。	
体型	中等偏小	
头部	头稍短，额宽平，高鼻梁，目光温和，角柄端正	额宽
颈部	短粗	
胸部	宽深	
腹部	腹围大，背腰平直	腹围大
臀部	—	臀宽
四肢	粗壮端正	
蹄部	坚实	

5.2 公鹿母鹿体貌特征图

见图 A.1 和 A.2。

6 繁殖性能

6.1 母鹿性成熟期 16 月龄~18 月龄，初配月龄 17 月龄~18 月龄，发情周期 14 天~20 天，妊娠期 230 天~240 天。公鹿性成熟月龄 17 月龄~18 月龄，初配月龄 28 月龄。

6.2 种公鹿利用平均年限为 8 年，母鹿为 10 年。

7 生长性能

东大梅花鹿生长性能见表 2。生长性能按照 NY/T 1179 的方法进行测量。

表2 东大梅花鹿生长性能

项目	初生仔鹿		育成鹿		成年鹿	
	公	母	公	母	公	母
体重 (kg) ≥	5.1	4.7	94.6	53.6	105.6	70.3
体高 (cm) ≥	50.0	48.6	93.1	68.0	96.3	73.8
体长 (cm) ≥	35.5	35.1	93.5	77.7	99.5	82.5
胸围 (cm) ≥	41.2	41.4	97.0	78.8	107.0	88.7
胸深 (cm) ≥	14.0	13.9	38.8	31.0	45.1	33.5
头长 (cm) ≥	12.0	12.0	25.1	19.2	27.6	21.1
额宽 (cm) ≥	6.1	6.1	12.0	8.4	12.7	10.3
尾长 (cm) ≥	5.2	5.2	13.5	13.3	13.4	14.4

表2 东大梅花鹿生长性能(续)

管围 (cm) \geq	5.9	5.9	10.5	8.0	10.6	9.0
角基距 (cm) \geq	—	—	8.5	—	5.3	—
角基围 (cm) \geq	—	—	11.5	—	16.1	—

8 产茸性能

8.1 各锯别鲜茸产量

具体见表3。鲜茸产量按照 NY/T 1179 的方法进行测量。

表3 东大梅花鹿各锯别鲜茸产量

锯别	茸型	产量(g)
1锯	二杠	1000~1200
2锯	二杠	1400~1800
	三杈	2500~2700
3锯	二杠	1600~2200
	三杈	2700~2900
4锯	二杠	2000~2600
	三杈	3400~3800
5锯	二杠	2200~3400
	三杈	3900~4300
6锯	二杠	2400~3600
	三杈	4300~4700
7锯	二杠	2900~3700
	三杈	4100~4700
8锯	二杠	3000~3800
	三杈	3900~4500
9锯	二杠	2400~3800
	三杈	3700~4300
10锯	二杠	2800~3400
	三杈	3500~4100
11锯	二杠	1600~3200
	三杈	3400~3800
12锯	二杠	1200~3000
	三杈	3100~3900
13锯	二杠	1100~2900
	三杈	2900~3900

8.2 各锯别鹿茸茸尺

具体指标见表4。鹿茸茸尺按照 NY/T 1179 的方法进行测量。

表4 东大梅花鹿各锯别鹿茸茸尺

单位：cm

锯别	茸别	主枝长度	主干围度	眉枝长度	眉枝围度	中枝长度	眉二间距	嘴头长	嘴头围
1锯	二杠	17.6~21.8	14.5~20.7	12.3~16.5	8.5~13.3	-	-	13.8~18.0	18.1~23.9
2锯	二杠	28.0~32.2	14.9~17.3	18.0~21.8	12.2~13.8	-	-	24.2~28.2	19.3~21.1
	三杈	26.9~33.9	14.7~16.7	18.3~22.9	11.9~14.3	13.3~16.5	31.2~37.9	13.7~18.7	19.3~21.3
3锯	二杠	33.0~36.4	17.2~19.0	19.3~21.3	13.7~14.5	-	-	29.0~32.4	22.2~24.0
	三杈	35.7~43.7	13.9~17.3	20.7~23.7	10.6~13.2	10.7~13.7	20.3~25.7	10.1~23.5	15.3~20.5
4锯	二杠	35.7~38.7	19.1~19.9	21.8~23.2	13.6~14.4	-	-	31.7~34.5	23.9~25.1
	三杈	40.2~52.8	15.4~18.8	11.0~24.0	9.2~13.4	12.1~14.5	25.7~34.3	10.2~22.0	14.4~21.8
5锯	二杠	37.7~40.1	19.2~20.2	21.8~23.2	13.7~14.7	-	-	33.5~35.9	23.9~26.1
	三杈	44.1~57.5	16.4~19.4	11.3~24.5	9.1~13.7	12.3~15.5	30.5~37.3	10.3~22.5	15.1~22.7
6锯	二杠	38.8~40.6	19.7~20.7	21.7~23.1	14.2~15.2	-	-	34.4~36.2	24.3~26.9
	三杈	46.6~59.4	17.2~19.8	12.5~25.1	9.5~14.1	13.1~16.1	33.5~38.0	10.9~23.1	16.0~23.0
7锯	二杠	39.1~40.7	19.7~20.7	21.8~23.2	14.2~15.2	-	-	34.5~36.3	24.5~26.7
	三杈	47.4~59.8	17.6~20.0	13.0~25.4	9.4~14.4	13.6~16.4	34.3~37.9	11.0~23.4	17.0~23.4
8锯	二杠	39.0~40.6	19.9~21.1	21.4~23.4	14.0~15.2	-	-	34.5~36.3	24.6~27.0
	三杈	47.3~60.3	17.7~19.9	19.9~25.4	9.4~14.2	13.6~16.2	34.3~38.1	11.4~23.8	17.0~23.4
9锯	二杠	38.3~40.5	19.3~20.5	21.9~23.3	13.8~15.0	-	-	34.1~36.1	23.7~25.9
	三杈	46.8~59.8	17.2~19.8	4.1~16.3	9.5~13.9	13.1~16.3	33.4~37.6	11.4~23.6	16.6~23.2
10锯	二杠	37.9~39.9	18.9~20.3	22.0~23.2	13.4~14.8	-	-	33.8~35.8	23.5~25.9
	三杈	44.9~57.9	16.4~19.6	13.0~24.8	9.7~13.7	12.3~15.7	30.4~36.6	11.3~22.9	16.3~23.1
11锯	二杠	36.9~40.1	19.2~20.6	21.8~23.2	13.8~15.0	-	-	32.9~35.9	23.9~27.7
	三杈	44.1~56.7	15.9~19.3	12.8~23.6	9.5~13.5	12.0~15.4	28.8~36.2	11.1~22.1	16.1~22.5
12锯	二杠	36.4~40.2	19.1~20.7	20.9~22.3	13.5~15.1	-	-	32.5~35.9	22.4~26.6
	三杈	42.7~54.7	15.3~18.9	12.8~24.4	9.3~13.5	11.9~14.9	26.8~35.2	11.0~22.0	15.7~22.3
13锯	二杠	35.6~39.0	17.4~18.6	20.1~21.3	12.9~14.1	-	-	31.4~34.8	23.1~26.7
	三杈	41.5~54.1	15.1~18.9	12.7~24.1	9.2~13.4	11.6~14.8	25.6~35.0	10.8~22.0	16.3~22.3

8.3 生长天数

二杠生长天数 55 天~60 天，三杈生长天数 70 天~75 天。

附录 A
(资料性)
东大梅花鹿图片

公鹿图片如图A. 1所示：

A. 1 公鹿图片

公鹿正面照如图A. 1. 1所示：



A. 1. 1 公鹿正面照

公鹿侧面照如图A. 1. 2所示：



A. 1. 2 公鹿侧面照

公鹿群体照如图A. 1. 3所示：



A. 1. 3 公鹿群体照

母鹿图片如图A. 2所示：

A. 2 母鹿图片

母鹿正面照如图A. 2. 1所示：



A. 2. 1 母鹿正面照

母鹿侧面照如图A. 2. 2所示：



A. 2. 2 母鹿侧面照

母鹿群体照如图A. 2. 3所示：



A. 2. 3 母鹿群体照

地方标准信息平台