

ICS 65. 020. 30
B 43

团体标准

T/CAA 030—2020

澳洲白绵羊种羊

Australian White sheep

2020-05-18 发布

2020-07-01 实施

中国畜牧业协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准起草单位：天津奥群牧业有限公司、天津奥群羊业研究院有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人：张清峰、陈华、伍仁贵、卢小芳、张莉、段崇杰、赵印、李若亮、韩旭飞、赵军军、艾春燕、刘莹。

澳洲白绵羊种羊

1 范围

本标准规定了澳洲白绵羊品种来源及分布、外貌特征、生产性能、等级评定及生产性能测定。本标准适用于澳洲白绵羊种羊的鉴定和等级评定。

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。

NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种来源及分布

澳洲白绵羊原产于澳大利亚新南威尔士州。是澳大利亚澳洲白绵羊育种者协会集成了白头杜泊绵羊、万瑞绵羊、无角陶赛特羊和特克塞尔的品种优良基因，采取特定比例的基因组合培育而成的粗毛型专门化肉羊品种。现分布于澳大利亚、中国等地。

4 外貌特性

公、母均为无角，头和体躯白色。皮厚、被毛为粗毛粗发。头略短小，宽度适中，鼻梁宽大，略微隆起，耳大向外平展，颈长粗壮。肩胛宽平，胸深，背腰长而宽平，臀部宽而长，后躯深，肌肉发达饱满，体躯侧看呈长方形，后视呈方形。体质结实，结构匀称，四肢健壮，前腿垂直，后腿分开宽度适中，蹄质结实呈灰色或黑色。澳洲白绵羊种羊外貌特征参见附录 A。

5 生产性能

5.1 繁殖性能

5.1.1 母羊

常年发情，性成熟 5 月龄~8 月龄，发情周期 14d~20d，妊娠期 147d~150d，母性和泌乳能力较强，产羔率为 130%~180%。初次配种年龄在 10 月龄~12 月龄。

5.1.2 公羊

可常年配种，初配年龄 12 月龄~14 月龄。

5.2 产肉性能

产肉性能见表 1。

表1 澳洲白绵羊种羊产肉性能

性 别	年 龄	屠宰率 %	胴体重 kg
公、母	6 月龄	50~55	23~27
公	12 月龄	52~56	45~48
	24 月龄以上	50~55	50~55
母	12 月龄	52~55	35~40
	24 月龄以上	50~53	40~45

5.3 体尺和体重

体长和体重见表2。

表2 澳洲白绵羊种羊体尺和体重

性 别	年 龄	体 重 kg	体 高 cm	体 长 cm	胸 围 cm
公	12 月龄公羊	70~90	62~77	70~80	85~100
	24 月龄公羊	90~120	65~80	75~85	95~110
母	12 月龄母羊	65~75	60~72	65~75	85~95
	24 月龄母羊	80~90	65~75	70~80	90~105

6 等级评定

6.1 特级

符合本品种外貌特征，体尺和体重超过表3指标15%的个体。

表3 一级羊体尺和体重指标

性 别	年 龄	体 重 kg	体 高 cm	体 长 cm	胸 围 cm
公	3 月龄	33	-	-	-
	6 月龄	55	58	55	80
	12 月龄	80	70	75	95
	24 月龄	95	75	85	100
母	3 月龄	30	-	-	-
	6 月龄	50	55	55	75
	12 月龄	70	65	70	85
	24 月龄	80	70	75	95

6.2 一级

符合本品种外貌特征，体尺和体重达到表3指标的个体。

6.3 二级

符合本品种外貌特征，体尺和体重低于表 3 指标 15%的个体。

7 生产性能测定

按 NY/T 1236 的规定执行。



附录 A
(资料性附录)
澳洲白绵羊种羊

A.1 澳洲白绵羊种公羊

A.1.1 侧面

A.1.2 正面

A.1.3 后躯



A1.1 侧面



A1.2 正面



A1.3 后躯

图 A.1 澳洲白绵羊种公羊

A.2 澳洲白绵羊种母羊

A.2.1 侧面

A.2.2 正面

A.2.3 后躯



A2.1 侧面



A2.2 正面



A2.3 后躯

图 A.2 澳洲白绵羊种母羊