

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

图书基本信息

书名：<<天祝白牦牛保种选育技术>>

13位ISBN编号：9787542411594

10位ISBN编号：7542411594

出版时间：2009-12-01

出版时间：甘肃科学技术出版社

作者：梁育林，张海明 编

页数：236

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

内容概要

天祝白牦牛是生活在天祝藏族自治县境内的我国乃至世界稀有而珍贵的牦牛地方品种，是经过长期自然选择和人工选育而形成的独具特色的家畜种质资源，已被列入《中国牛品种志》和《甘肃省家畜品种志》。

2000年，被农业部列入全国78个国家级畜禽资源保护名录。

2006年，又被农业部列入138个国家级畜禽遗传资源保护品种名录。

自20世纪80年代初实施“天祝白牦牛本品种选育”课题以来，广大的教学、科研及推广单位的专家、学者和科技推广工作者，坚持不懈地为之奋斗，在天祝白牦牛资源调查、生物学特性、遗传繁育特性、生理生化特性、疫病普查与防治、产品开发与利用、选育方向与技术路线的确定等方面，进行了广领域多学科的潜心研究，在许多方面取得了突破，积累了大量的科研成果和实践经验。

1992年世界《生物多样性公约》签署以来，保护家畜多样性已成为保护生物多样性的重要内容之一，天祝白牦牛的资源保护工作得到了社会各界的关注。

特别是2000年以来，武威市委、市政府将天祝白牦牛列为宣传武威的四大名片之一，天祝县委、县政府将天祝白牦牛作为振兴天祝经济的优势畜种，积极开展品种保护工作，大力发展以天祝白牦牛为主的特色畜牧业，为天祝白牦牛的保护和发展带来了新的机遇和挑战。

农业部、全国畜牧兽医总站、甘肃省农牧厅、世界银行/全球环境基金组织等部门给予了高度重视和大力支持，天祝白牦牛育种实验场开展了许多积极有益的保护、研究和探索工作，取得了阶段性成果。

为了进一步做好天祝白牦牛的保种选育工作，引导牧民群众将先进的养殖技术应用于天祝白牦牛生产中，加快种群扩繁步伐，提高种群质量，为种质资源保护和产业化发展服务，根据全球环境基金组织（GEF）下达的任务和提供的资助，我们编纂出版《天祝白牦牛保种选育技术》一书，将天祝白牦牛科研与生产中的技术资料总结汇编，以供畜牧技术人员和农牧民参考。

《天祝白牦牛保种选育技术》由天祝白牦牛育种实验场场长、高级畜牧师梁育林等编著。

全书共分九章五十一节，内容涉及天祝白牦牛品种概述、本品种选育、饲养管理、饲草料生产加工、疫病防治、产品加工利用等多个方面，以及收集的与天祝白牦牛相关的重要文件、文献等。

希望《天祝白牦牛保种选育技术》能对天祝白牦牛种质资源的保护与开发利用以及广大牦牛产区的生产发展有所帮助。

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

作者简介

梁育林，甘肃古浪人。
毕业于甘肃农业大学畜牧系，现任天祝白牦牛育种实验场场长.高级畜牧师，全国牦牛品种协会遗传育种与繁育专业协作组成员。
甘肃省畜牧业协会副会长。
甘肃省牛业协会副会长。
完成了部、省、地不同级别的项目20多项。
曾获省、部级奖5项。
地（厅）级科技进步奖8项。
先后获甘肃省农牧厅、财政厅“先进工作者”称号，武威地区“科技兴区优秀专家”称号，获武威市“科技推广与科技创新先进个人”称号。
天祝县委、天祝县政府“科普工作先进个人”。
在国家及省级刊物上发表专业学术论文30余篇。
主编出版了《全国牦牛科研与生产论文集》。

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

书籍目录

第一章 天祝白牦牛概述第一节 天祝白牦牛的起源第二节 天祝白牦牛的现状分布一、生产现状二、选育现状三、天祝白牦牛的产地与分布四、推广利用第三节 天祝白牦牛的生物学特性一、适应高原缺氧环境的生态生理特性二、适应高原寒冷气候环境的生态生理特性三、适应高山草原矮草采食及地势的生态生理特性第四节 天祝白牦牛的行为特点一、天祝白牦牛的个体行为二、天祝白牦牛的群体行为第五节 天祝白牦牛产区的自然生态条件第六节 天祝白牦牛传承文化与特色经济第二章 天祝白牦牛的品种特征、主要产品及生产性能第一节 天祝白牦牛的体型外貌及品种特征第二节 天祝白牦牛的产肉性能一、活重二、屠宰率、净肉率三、天祝白牦牛肉的特点四、产肉性能的测定及计算方法五、评膘六、影响天祝白牦牛产肉性能的因素七、提高天祝白牦牛产肉性能的主要措施第三节 天祝白牦牛的产毛性能一、产毛量二、天祝白牦牛毛纤维的结构三、天祝白牦牛毛纤维类型的划分四、天祝白牦牛毛纤维的强度与伸度五、天祝白牦牛毛纤维类型的细度六、天祝白牦牛绒的氨基酸组成七、产毛量的测定八、影响产毛量的因素第四节 天祝白牦牛的产乳性能一、泌乳特性二、产乳量三、排乳速度四、乳成分五、乳脂率六、乳的理化特性七、天祝白牦牛乳的有关理化指标八、产乳性能的测定和计算九、影响天祝白牦牛产乳性能的因素第五节 天祝白牦牛的其他产品特性一、天祝白牦牛血液二、天祝白牦牛骨骼及骨髓三、天祝白牦牛皮第六节 天祝白牦牛的役用性能第三章 天祝白牦牛的繁殖特性第一节 公牦牛的繁殖特性一、生殖器官形态特点二、性行为三、精液四、初配年龄五、交配力第二节 母牦牛的繁殖特性一、生殖器官形态结构二、初配年龄三、发情四、妊娠期及产犊季节五、繁活率……第四章 天祝白牦牛的本品种选育第五章 天祝白牦牛的饲养管理第六章 天祝白牦牛的育肥技术第七章 饲草料生产加工调制技术第八章 天祝白牦牛的主要疫病防治技术第九章 天祝白牦牛产品的初步加工技术附录一 国家级畜禽品种资源保护名录附录二 国家级率领遗传资源保护名录附录三 甘肃省天祝白牦牛优势区域发展规划附录四 甘肃省天祝白牦牛品种资源保护方案附录五 天祝白牦牛核心群管理办法(试行)附录六 中华人民共和国农业行业标准(天祝白牦牛)附录七 甘肃省地方标准(天祝白牦牛绒草案)附录八 甘肃省地方标准(天祝白牦牛牛肉草案)附录九 武威市无公害农产品生产技术规程附录十 中华人民共和国畜牧法附录十一 生物多样性公约附录十二 天祝白牦牛保种选育大事记

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

章节摘录

第四节 天祝白牦牛的行为特点 一、天祝白牦牛的个体行为 天祝白牦牛的驯化度较其他牛种低，性情较野。

公牦牛性情暴烈，喜角斗。

群内优胜序列明显。

在母牦牛发情季节，反应敏感，往来于各牛群之间争夺配偶配种，5-6岁交配力最强，7岁以后的公牦牛在牛群中成为强者，但交配力差，常常对发情母牦牛“霸而不配”。

公牦牛护群性强，遇到野兽侵犯牛群时，能挺身而出，凶猛攻击，但一般不伤害人。

在配种季节过后，合群性差，往往离群赴高山深处单独觅食，不主动归群，也很少受到兽害。

母牦牛母性行为很强，妊娠后期比较安静，一般逃避角斗或不主动向其他牛只挑衅而发生角斗，行动缓慢，放牧多落在群后。

临近分娩时，喜离群到较远而僻静的地方产犊。

刚产犊后的母牦牛，喜带犊牛离群游走，卧息于远处，一般不主动归群。

母牦牛在哺乳期间，具有很强的保护、照料犊牛的行为或很强的母子依恋行为。

产乳母牦牛挤乳前必须经犊牛哺乳引起排乳反射才能挤乳。

发情母牦牛的性行为不如普通牛母牛强烈。

在发情季节，母牦牛常在雨后阴天及早、晚凉爽时发情。

犊牛出生后5-15分钟就能站立并寻找哺乳。1月龄时犊牛的视觉和嗅觉的分辨能力不强。

犊牛活泼好动，喜在一起相互追逐、嬉戏或奔跑。

断奶后。

当犊牛与母牦牛分离时，犊牛呼唤不已，不愿采食，表现为精神不安，离群寻母，甚至丢失。

二、天祝白牦牛的群体行为 天祝白牦牛终年放牧，保留了其野生祖先的一些群体行为，放牧的牛群基本成群结队在牧场上采食和游走，夜间则在圈地休息，由公牦牛担任警戒任务，保护牛群的安全。

群与群之间有排斥性，群内优胜序列明显，无论公牛或母牛，均有最强者或列居第二、第三及最弱者的群居等级排列次序，强者为群内“带头牛”，吃的草料多。繁殖的后代也多。

成年公牦牛间常常为争夺配偶发生角斗。

但一般时间较短，不易造成伤亡。

天祝白牦牛容易兴奋或惊群，稍加驱赶就奔跑。

夏季在阴坡、高山或阴雨有风天放牧时，牛群相对安静；在炎热的夏天放牧时，牛群往往喜欢到高山或凉爽有风的地方去采食或者休息。

第五节 天祝白牦牛产区的自然生态条件 天祝藏族自治县位于甘肃省中部，河西走廊东端，属青藏、黄土、内蒙古三大高原的交汇处，西北端同祁连山脉的主干相连，东南端没人黄土高原，东北接近腾格里沙漠边缘，在自然区划上属青藏高原地带。

海拔2040-4874米。

南接永登县。

东靠景泰县，北邻武威市和古浪县，西北与肃南县接壤，西与青海省的门源、互助、乐都县毗邻。

<<天祝白牦牛保种选育技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>