

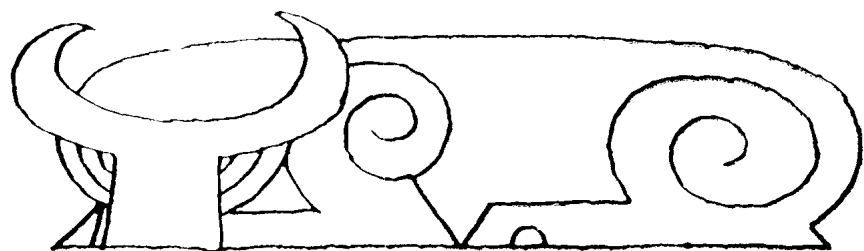
世界的牛品种



甘肃人民出版社

世界的牛品种

张容昶 编译 甘肃人民出版社



责任编辑 康克仁
封面设计 王占国

世界的牛品种

张容昶 编译

甘肃人民出版社出版

(兰州第一新村51号)

甘肃省新华书店发行 天水新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米1/32 印张9.75插页2字数201,000

1985年5月第1版 1985年5月第1次印刷

印数: 1 — 3,000

书号: 16096·118 定价: 1.70元

内 容 简 介

牛的品种是养牛生产的主要生产资料。世界现有的众多的牛品种，是发展养牛业的重要物质基础，也是宝贵的基因库。随着冷冻精液技术在牛的繁殖中的成功运用，加强对世界牛的基因库的了解显得尤为迫切。本书根据国内外有关报道资料，介绍了世界普通牛种和瘤牛种的品种242个（其中肉用品种56，乳用品种47，兼用品种138和斗牛品种1）。内容包括品种形成的历史、分布，体质外貌，生产性能，适应性，进一步选育提高的方向及采取的措施等。资料丰富，内容新颖，简明通俗。可供各级畜牧工作者、农业院校师生、农业科技情报部门等参阅。

前 言

世界的牛品种，是非常宝贵的基因库，也是人类千百年来辛勤劳动和改造自然的成果。由于产区生态环境、选育等条件的不同，因而各品种具有不同的生物学特性、生产性能和遗传特点。随着畜牧科学技术和养牛业的不断发展，国际间相互引进牛品种或基因的工作将更为频繁；同时，一些牛的基因也将会得到长期、有效的保存，成为发展养牛业的基础之一。

世界的牛品种，同自然界的一切事物一样，处在不断变化之中。在多种因素的影响下，有的被淘汰或进行改良；有的得到广泛推广；或利用世界牛品种基因库来创造新的代替旧的……。为加速发展我国的养牛业，提高现有品种或培育新品种，提高乳、肉等产品质量和养牛业的经济效益，必须了解和充分利用世界牛品种基因库。

世界上拥有的牛品种数量报道不一。特耶洛尔（К·С·Тейлор）氏报道（1973）有1,000多个，其中分布较广的有250个；德米特李耶夫（Н·Г·Дмитриев）氏对世界379个牛品种（包括类型）作过简介（1978）；列凡琴（Д·Л·Левантин）氏报道（1983）有300个，瘤牛品种121个，普通牛和瘤牛的杂种29个，水牛品种38个。本书主要根据德米特李耶夫著《世界各国的牛品种（Породы Скота По

Странам Мира)》(1978) 和国内外有关资料编译而成，共介绍世界的普通牛种和瘤牛种的品种242个，其中肉用品种56、乳用品种47、兼用品种138和斗牛品种1。并附部分品种照片(国外品种照片主要采自J·B·FRIEND, Cattle of the World, 1978)。

在本书编译过程中，承蒙西北农学院邱怀教授在百忙中给予指导和提供资料，新疆医学院夏禹疏老师(编译者的俄语教师)辛勤校对了近15万字的译稿，兰州畜牧研究所卢欣石同志精心翻拍了国外品种照片，甘肃农业大学畜牧系养牛教研室和图书馆杨心炳、马长和、牟新待、段李成、陈宇知、李魁等同志给予大力支持，日本朋友桥口勉副教授提供有关资料，谨此衷心致谢!

由于编译者水平有限，错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

编译者

目 录

一、肉用品种

海福特牛·····	(1)
无角海福特牛·····	(4)
阿伯丁——安格斯牛·····	(6)
短角牛·····	(11)
无角短角牛·····	(15)
盖洛威牛·····	(15)
德温牛·····	(17)
无角德温牛·····	(19)
苏塞克斯牛·····	(19)
林肯红牛·····	(21)
威尔士黑牛·····	(22)
比甫比尔德牛·····	(24)
林岛牛·····	(24)
夏洛来牛·····	(25)
利木辛牛·····	(29)
金黄阿奎顿牛·····	(32)
科别利索牛·····	(35)
居拉牛·····	(36)
契安尼那牛·····	(36)
罗马诺拉牛·····	(39)
马切加那牛·····	(41)

墨累灰牛·····	(43)
日本和牛·····	(44)
黑毛和牛·····	(45)
褐毛和牛·····	(47)
无角和牛·····	(48)
日本短角牛·····	(48)
康凡特牛·····	(49)
沿海有角牛·····	(50)
哈萨克白头牛·····	(51)
加尔梅克牛·····	(52)
婆罗门牛·····	(54)
牙买加婆罗门牛·····	(56)
圣格鲁迪牛·····	(56)
巴桑那牛·····	(58)
肉牛王·····	(59)
婆罗福特牛·····	(60)
婆罗格斯牛·····	(61)
夏婆罗牛·····	(63)
坎希姆牛·····	(63)
耐旱肉牛·····	(64)
罗莫西努阿诺牛·····	(65)
贝尔蒙特红牛·····	(66)
库尔迪牛·····	(67)
非洲瘤牛·····	(67)
托瓦列格牛·····	(69)
巴加拉牛·····	(70)

西非短角矮牛·····	(71)
凯塔库牛·····	(72)
博兰牛·····	(72)
肯尼亚博兰牛·····	(74)
朋斯马拉牛·····	(75)
戈勃拉牛·····	(76)
牙买加无角红牛·····	(77)
印巴牛·····	(78)
皮法罗牛·····	(79)

二、乳用品种

黑白花奶牛·····	(81)
荷兰黑白花奶牛·····	(83)
西德黑白花奶牛·····	(85)
东德黑白花奶牛·····	(87)
丹麦黑白花奶牛·····	(88)
中国黑白花奶牛·····	(88)
苏联黑白花奶牛·····	(90)
比利时黑白花奶牛·····	(93)
瑞典黑白花奶牛·····	(94)
法国黑白花奶牛·····	(95)
匈牙利黑白花奶牛·····	(96)
英国黑白花奶牛·····	(96)
美国黑白花奶牛·····	(98)
加拿大黑白花奶牛·····	(102)
日本黑白花奶牛·····	(103)
以色列黑白花奶牛·····	104)

热带黑白花奶牛·····	(105)
娟姗牛·····	(106)
澳大利亚乳用瘤牛·····	(110)
更姗牛·····	(110)
爱尔夏牛·····	(112)
安格勒牛·····	(115)
特勒马克牛·····	(117)
瑞典红白花牛·····	(118)
瑞典无角牛·····	(119)
澳洲短角牛·····	(119)
霍尔摩格尔牛·····	(120)
雅罗斯拉夫牛·····	(123)
塔吉尔牛·····	(124)
伊斯托边牛·····	(126)
爱沙尼亚红牛·····	(127)
草原红牛·····	(128)
萨多夫红牛·····	(130)
拉脱维亚褐牛·····	(130)
尤林牛·····	(132)
苏克逊牛·····	(133)
大马士革牛·····	(134)
格拉蒂牛·····	(135)
牙买加候波牛·····	(136)
巴厘牛·····	(138)
克利罗牛·····	(138)
吉尔牛·····	(139)

巴西吉尔牛.....	(141)
沙希瓦牛.....	(142)
奥克什牛.....	(143)
辛哈拉牛.....	(144)
南安纳托里亚红牛.....	(144)

三、兼用品种

西门塔尔牛.....	(146)
瑞士西门塔尔牛.....	(150)
德国花斑牛.....	(151)
法国红白花牛.....	(154)
奥地利花斑牛.....	(156)
中国西门塔尔牛.....	(158)
苏联西门塔尔牛.....	(160)
保加利亚西门塔尔牛.....	(163)
意大利弗利乌利红花牛.....	(164)
罗马尼亚花牛.....	(164)
匈牙利花牛.....	(66)
塞切夫牛.....	(167)
库尔牛.....	(168)
奥别林塔尔牛.....	(168)
瑞士褐牛.....	(169)
德国褐牛.....	(173)
索非亚褐牛.....	(173)
科斯特罗姆牛.....	(174)
列别金牛.....	(175)
高加索褐牛.....	(177)

阿拉塔乌牛·····	(178)
新疆草原兼用牛·····	(180)
默拉缪斯褐牛·····	(181)
斯库台褐牛·····	(181)
阿特拉斯褐牛·····	(182)
丹麦红牛·····	(183)
无角红牛·····	(184)
中国草原红牛·····	(186)
波兰红牛·····	(187)
保加利亚红牛·····	(188)
戈尔巴托夫红牛·····	(189)
西弗兰德红牛·····	(191)
库尔干牛·····	(191)
别斯吐惹夫牛·····	(193)
荷兰红白花牛·····	(194)
捷克红白花牛·····	(195)
比利时红白花牛·····	(196)
弗里堡黑白花牛·····	(196)
秦川牛·····	(197)
南阳牛·····	(200)
鲁西牛·····	(201)
晋南牛·····	(203)
荡脚牛·····	(204)
海南牛·····	(205)
台湾黄牛·····	(207)
朝鲜牛·····	(207)

延边牛·····	(208)
蒙古牛·····	(210)
中国蒙古牛·····	(211)
乌珠穆沁牛·····	(213)
吉尔吉斯牛·····	(214)
南德温牛·····	(216)
高地牛·····	(218)
伊斯的利亚牛·····	(219)
曼安茹牛·····	(220)
诺曼底牛·····	(222)
品茨高牛·····	(224)
穆尔博坚牛·····	(226)
格罗宁根牛·····	(227)
皮埃蒙特牛·····	(227)
德国黄牛·····	(228)
奥地利黄色·····	(230)
乌克兰灰牛·····	(231)
草原灰牛·····	(232)
八打雁牛·····	(232)
罗多彼矮牛·····	(233)
利比亚牛·····	(233)
木尔西亚牛·····	(234)
埃斯泊努拉牛·····	(234)
土邓卡牛·····	(235)
比利耐卡牛·····	(235)
阿尔巴尼亚牛·····	(236)

巴罗兹牛.....	(236)
米兰多牛.....	(238)
伊斯克牛.....	(239)
加里西亚牛.....	(239)
阿富汗牛.....	(241)
菲拉明牛.....	(241)
黑耳白牛.....	(242)
季巴尔牛.....	(243)
吉杜牛.....	(244)
阿斯土里亚牛.....	(244)
比利时花牛.....	(245)
图林牛.....	(245)
吊列牛.....	(246)
埃及牛.....	(247)
辛地红牛.....	(249)
坎克列支牛.....	(251)
马都拉牛.....	(252)
卓拉尼牛.....	(253)
昂果尔牛.....	(253)
特伯卡牛.....	(254)
海里卡牛.....	(255)
高劳牛.....	(256)
海里安那牛.....	(256)
巴格纳里牛.....	(257)
莫兰格牛.....	(258)
泰国牛.....	(258)

德宏牛	(258)
阿塞拜疆瘤牛	(260)
古巴瘤牛	(263)
土耳其黑牛	(264)
黎巴嫩牛	(264)
伊朗萨拉比牛	(265)
伊拉克牛	(265)
恩达玛牛	(266)
纽卡牛	(267)
埃塞俄比亚牛	(268)
马勒牛	(268)
博罗罗牛	(269)
苏丹牛	(270)
布塔那牛	(271)
格那那牛	(271)
托姆波扎牛	(272)
安科列长角牛	(273)
山加牛	(274)
东非短角瘤牛	(275)
蒙加拉牛	(276)
普克迪牛	(277)
南迪牛	(277)
加扎拉牛	(278)
吉阿里牛	(279)
恩古尼牛	(280)
舒瓦牛	(281)

福拉尼白牛·····	(282)
苏丹福拉尼牛·····	(284)
格乌里牛·····	(285)
玛绍纳牛·····	(287)
索科托牛·····	(288)
安哥尼牛·····	(289)
别盖特牛·····	(290)
鲁格瓦列牛·····	(290)
坦葛尼喀牛·····	(291)
马塞牛·····	(292)
马达加斯加牛·····	(292)
阿德藻瓦克牛·····	(293)
阿达马瓦牛·····	(294)
达瓦拉牛·····	(294)

四、斗牛品种

勃拉沃牛·····	(296)
-----------	-------

一、肉用品种

海福特牛

海福特 (Hereford或Герефордская) 牛,原产于英格兰西部的海福特郡。是英国古老的肉牛品种之一。是由当地牛经长期向肉用方向选育和自群繁育而成。于1790年育成,1846年设纯种牛登记簿,1876年成立海福特牛品种协会,1883年建立“封闭”良种登记簿。

世界其他国家引入后,都先后设立纯种牛登记簿。例如美国设于1881年,澳大利亚设于1885年,加拿大设于1890年,新西兰设于1896年。海福特牛现分布于世界许多国家,成为欧、美洲的四大肉牛品种之一。

在18世纪初,英国随着工业的发展,作物播种面积不断扩大,因而牧地相对减少,促使选择生长快、早熟易肥、肉品质好和饲料报酬高的牛品种来适应这一变化。为此,将当地的兼用牛(役肉兼用)经长期选育转向肉用。在提高早熟性和肉品质方面,布·托姆金斯氏采取的近亲繁殖和淘汰取得良好的效果,逐渐培育成现在具有典型肉用外貌等性状的海福特品种。

外貌特征是头短额宽,角呈蜡黄色或白色,向两侧伸展,稍向下方弯曲,母牛角尖也有向上弯曲的。颈短、粗而多肉,