

中央人民政府高等教育部推薦
高等學校教材試用本

養牛學

下 冊

Е. Ф. Лискун 著

常 廩 生 譯



財政經濟出版社

中央人民政府高等教育部推薦
高等學校教材試用本



養 牛 學
下 冊

Е. Ф. 里斯肯 著

常 廉 生 譯

財政經濟出版社

本書係蘇聯農業出版社(Государственное издательство сельскохозяйственной литературы)出版的里斯肯(Е. Ф. Лискун)著“養牛學”(Крупный рогатый скот)1951年版譯出。原書經蘇聯高等教育部審定為畜牧學院及畜牧系教科書。

全書分二冊出版。

參加本書翻譯工作的為北京農業大學常澈生同志。

* 版權所有 *

養 牛 學 (全二冊)

下冊定價 14,500 元

譯 者： 常 澈 生

出版者： 財 政 經 濟 出 版 社
北 京 西 總 布 胡 同 七 號

印刷者： 中 華 書 局 上 海 印 刷 廠
上 海 漢 口 路 四 七 七 號

總經售： 新 華 書 店 華 東 總 分 店
上 海 南 京 西 路 一 號

編號：0012

1954年7月上海初版

(54.7, 滙型, 25開, 130頁, 203千字)

印數[滙]1—2,500

中央人民政府高等教育部推薦

高等學校教材試用本的說明

充分學習蘇聯的先進經驗，根據國家建設需要，設置專業，培養幹部，是全國高等學校院系調整後的一項重大工作。在我國高等學校裏，按照所設置的專業試用蘇聯教材，而不再使用以英美資產階級教育內容為基礎的教材，是進一步改革教學內容和提高教學質量的正確方向。

一九五二年九月二十四日人民日報社論已經指出：“蘇聯各種專業的教學計劃和教材，基本上對我們是適用的。它是真正科學的和密切聯系實際的。至於與中國實際結合的問題，則可在今後教學實踐中逐漸求得解決。”我們現在就是本着這種認識來組織人力，依照需要的緩急，有計劃地大量翻譯蘇聯高等學校的各科教材，並將陸續向全國推薦，作為現階段我國高等學校教材的試用本。

我們希望：使用這一試用本及今後由我們繼續推薦的每一種試用本的教師和同學們，特別是各有關教研組的同志們，在教學過程中，對譯本的內容和譯文廣泛地認真地提出修正意見，作為該書再版時的參考。我們並希望各有關教研組在此基礎上進一步加以改進，使能結合中國實際，最後能編出完全適合我國需要的新教材來。

中央人民政府高等教育部

下 册 目 次

第五章 牛的品種.....241

第三節 肉用品種.....241

(一)阿斯特拉罕品種.....241

(二)卡查赫品種.....249

(三)海列弗德品種.....255

(四)阿貝爾金—安古斯品種.....258

第四節 兼用品種.....260

(一)紅色戈爾巴托夫品種.....260

(二)猶林品種.....266

(三)紅色坦伯夫品種.....270

(四)闊斯特羅姆品種.....274

(五)別斯土謝夫品種.....284

(六)庫爾干品種.....291

(七)列別金品種.....296

(八)灰色烏克蘭品種.....304

(九)褐色卡爾巴特牛.....312

(十)卡查赫白頭品種.....315

(十一)西門塔爾品種.....320

(十二)塞切夫品種.....328

(十三)士維茨品種.....336

(十四)阿拉套品種.....341

(十五)短角品種.....348

(十六)高加索牛.....353

(十七)奧列亞秦品種	359
------------	-----

第六章 牛的育種工作 364

第一節 沙俄和蘇聯的家畜育種業簡史	364
-------------------	-----

第二節 俄羅斯科學家對於發展動物飼養科學的影響	369
-------------------------	-----

第三節 育種事業在養牛業中的意義	381
------------------	-----

第四節 繁殖的方法	382
-----------	-----

(一)純種繁殖法	382
----------	-----

(二)雜交法	385
--------	-----

第五節 育種工作的任務	389
-------------	-----

第六節 米丘林—李森科關於外界環境影響的學說	395
------------------------	-----

第七節 選擇及其在育種工作中的意義	397
-------------------	-----

第八節 鑑定的任務和原則	400
--------------	-----

(一)生產率的測定	400
-----------	-----

(二)體格的審查	401
----------	-----

(三)等級的測定	403
----------	-----

(四)牛的用途的確定	409
------------	-----

(五)鑑定的組織和進行的程序	409
----------------	-----

(六)根據鑑定而制定措施	410
--------------	-----

(七)牛的標記和命名	410
------------	-----

第九節 選配	411
--------	-----

第十節 育種工作的計劃	413
-------------	-----

第十一節 種畜登記簿的原則	414
---------------	-----

第十二節 蘇聯動物飼養學家的成就	417
------------------	-----

第七章 牛的繁殖技術 420

第一節 交配的方法和技術	421
--------------	-----

第二節 人工授精的意義	423
第三節 不孕的原因及防治	424
第四節 妊娠的診斷	425
第五節 生犢的調節	425
第六節 公牛和母牛供繁殖用的年限	426
第八章 牛犢的飼育	428
第一節 爲獲得和飼育牛犢創造條件的方法	428
(一) 初生牛犢的處理	429
(二) 牧草場飼養	435
(三) 露營飼養	436
(四) 牛犢生長的登記	436
第二節 飼育牛犢的方法	438
第三節 動物飼養業先進工作者在培育牛犢方面所作的工作	443
第九章 成年牛的管理和飼養	446
第一節 舍飼期和放牧期內牛的飼養	446
第二節 準備牧草場和營舍地以供夏季使用	456
第三節 牧草場組織的問題	456
第四節 母牛的夏季營舍飼養	458
第五節 準備冬季養牛用的房舍	459
(一) 牛舍內的日程	460
(二) 擠乳	462
(三) 乳房的按摩	464
(四) 機械擠乳	466
第六節 冬季肥育牛的飼養	468

第七節	青草肥育·····	469
第八節	放牧的養牛業·····	470
第十章	關於牛的繁殖和改良的措施·····	472
第一節	養牛業知識的普及和推廣·····	472
第二節	科學研究工作的組織·····	474
第三節	成就的總結與陳列·····	478
第四節	飼料基地的加強·····	484
第五節	養牛業房舍的建築·····	485
第六節	養牛業的畜牧獸醫設施·····	485
第七節	擠乳計劃的制定·····	486
第八節	養牛業工作機械化的措施·····	487
第九節	養牛業幹部的訓練·····	488

