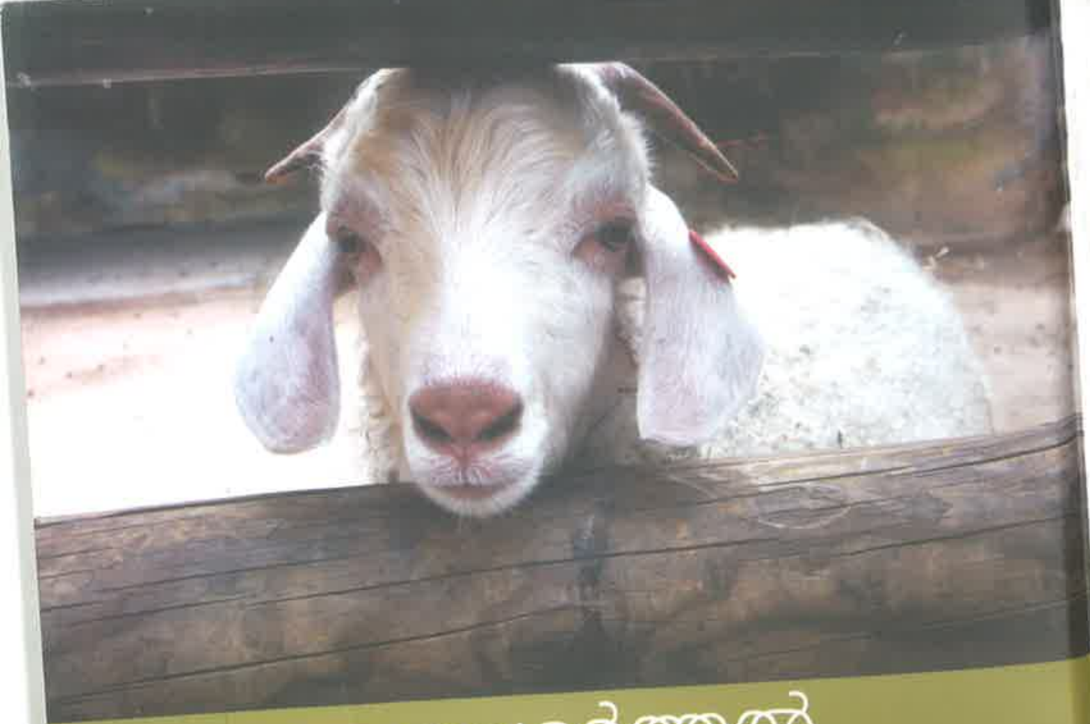
268

അജപരിപാലനം ആദായകരവും
ശാസ്ത്രീയവുമായി മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന
പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയ പുസ്തകം.

ആടുവളർത്തൽ

ഡോ. സി. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി

ആടുവളർത്തൽ
ഡോ. സി. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി



ആടുവളർത്തൽ

ഡോ. സി. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി

ആടുവളർത്തൽ പണ്ടത്തെപോലെ ഇന്നും ലളിതവും ലാഭകരവുമായ തൊഴിലാണ്. അത് നിർവഹിക്കുന്ന കർഷകരുടെ സ്വാഭാവിക സംശയങ്ങൾക്കെല്ലാം പരിഹാരം ലഭ്യമാക്കുന്ന പുസ്തകം. ആടിന്റെ ഇനങ്ങൾ, ഇണചേർക്കൽ, പ്രസവം, വളർച്ച, വളർത്തൽ തുടങ്ങി ആടുവളർത്തൽ പ്രക്രിയ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ജനിതകവും വർഗപരവുമായ പ്രശ്നങ്ങൾക്കുവരെ ഈ ഗ്രന്ഥം ഉത്തരം തേടുന്നു. അജപരിപാലന രംഗത്തെ സമഗ്രവും ആധികാരികവുമായി വിശകലനം ചെയ്യുന്ന ഈ കൃതി ചെറുകിട വൻകിട കർഷകർക്കെല്ലാം പ്രായോഗിക പാഠപുസ്തകം എന്ന നിലയിൽ ഒരു ദശാബ്ദത്തിലേറെയായി മാർഗദർശനം നൽകിവരുന്നു.

വില: ₹ 100/-
SIL - 4638
ISBN 978 81-200-4638-2
കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

2063

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 2063 Call No.

This book should be returned on or before the date last given below.

Malayalam
ADUVALARTHAL
(Rearing of Goat)
by
Dr. C. Ibrahimkutty

First Published : November 2000
Forth Edition : August 2012
Fifth Edition : July 2019

Typeset
SIL- DTP Section
Thiruvananthapuram 695 003

Printed at
Vijnanamudranam Press,
Thiruvananthapuram 695 003

Published by
The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram - 695 003

© The State Institute of Languages, Kerala - 2000

☎ 0471-2316306, 2314768

Copies : 2000

Price : Rs. 100.00

ISBN 978-81-200-4638-2

Published by the State Institute of Languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the scheme for production of text books and literature in regional languages, at the University level, sponsored by the Government of India, Ministry of Human Resource Development (Department of Culture), New Delhi.

SIL - 4638

ആടുവളർത്തൽ

(അഞ്ചാം പതിപ്പ്)

ഡോ. സി. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

General Editor : Prof. V. Karthikeyan Nair
Editor : Vidya S.
Cover design : Shyju - Guru

ജനറൽ എഡിറ്റർ : പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ
എഡിറ്റർ : വിദ്യ എസ്.
കവർ ഡിസൈൻ : ഷൈജു - ഗുരു

ആമുഖം

ആടുകളെ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ വളർത്താൻ സഹായിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് 'ആടുവളർത്തൽ' എന്ന ഗ്രന്ഥം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്.

നമ്മുടെ കാർഷികസമ്പദ്ഘടനയിൽ ആടുകൾക്ക് സുപ്രധാനമായ സ്ഥാനമുണ്ട്. കേരളത്തിലെപ്പോലെ കൃഷിഭൂമി തുണ്ടംതുണ്ടമാക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾക്ക് വളരെ അനുഗുണമായ ഉപതൊഴിലാണ് ആടുവളർത്തൽ. പരിമിതമായ സ്ഥലം, കുറഞ്ഞ അളവിലുള്ള തീറ്റ, ധാരാളം കുട്ടികളുടെ ഉൽപ്പാദനം എന്നിവ ആടുവളർത്തലിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്. ആടിൽനിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ പാൽ, ഇറച്ചി, രോമം, തുകൽ എന്നിവയ്ക്ക് നല്ല വിലയും ആവശ്യവും എന്നുമുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ഈ മേഖല ഇനിയും പുഷ്ടിപ്പെടാനാണു സാധ്യത.

ചരിത്രപശ്ചാത്തലം, ആടുവളർത്തലിന്റെ പ്രാധാന്യം, ശാരീരിക ഘടനയും ജീവിതരീതിയും, ജനുസ്സുകൾ, പൊതുപരിചരണം, പാർപ്പിടം, പ്രത്യുൽപ്പാദനം, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സാമ്പത്തികാവലോകനം, രോഗനിവാരണം തുടങ്ങി 12 അധ്യായങ്ങളുള്ള *ആടുവളർത്തൽ* ഈ മേഖല നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും അവയുടെ പോംവഴികളും നിർദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായ ഡോ. സി. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി രചിച്ച ഈ പുസ്തകം ലളിതമായ ഭാഷകൊണ്ടും ഗവേഷണപ്രാധാന്യമുള്ള ഉള്ളടക്കം കൊണ്ടും ശ്രദ്ധേയമാണ്.

ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിൽ നിരന്തരം വ്യാപൃതരായിരിക്കുന്ന ഞങ്ങൾക്ക് പുതിയ പതിപ്പ് ഏറെ പ്രചോദനം നൽകുന്നു. വായനക്കാരുടെ സഹകരണം പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ അഞ്ചാം പതിപ്പും സസന്തോഷം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
ജൂലൈ, 2019

പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ
വിദ്യ എസ്.

*ആടുവളർത്തലി*ന്റെ രചന നിർവഹിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആടുകളുടെ പ്രജനനം ഗവേഷണവിഷയമാക്കിയിരുന്ന ഡോ. ഇബ്രാഹിംകുട്ടിയുടെ ഗവേഷണ പരിചയം ഗ്രന്ഥരചനയെ ഏറെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചരിത്രപശ്ചാത്തലം, ആടുവളർത്തലിന്റെ പ്രാധാന്യം, ശാരീരിക ഘടനയും ജീവിതരീതിയും ജനുസ്സുകൾ, പൊതുപരിചരണം, പാർപ്പിടം, പ്രത്യുൽപ്പാദനം, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സാമ്പത്തികാവലോകനം, രോഗനിവാരണം തുടങ്ങി 12 അധ്യായങ്ങളുള്ള *ആടുവളർത്തൽ* ഈ മേഖല നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും അവയുടെ പോംവഴികളും നിർദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാന മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പു ഡയറക്ടറായ ഡോ. ജി. സുദേവൻ ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ കൈയെഴുത്തു പ്രതി പരിശോധിച്ച് അവശ്യം വേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൃഷിപുസ്തകകോർണർപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രസിദ്ധം ചെയ്യുന്ന *ആടുവളർത്തൽ* സാധാരണകർഷകർക്കും വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി കോഴ്സുകൾക്കു പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർഥികൾക്കും വീട്ടിൽ ആടിനെ വളർത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നവർക്കുമായുള്ളതാണ്. അവർക്ക് ഈ ഗ്രന്ഥം വളരെ പ്രയോജനപ്പെടുമെന്നു ഞങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം
നവംബർ 2000

ഡോ. എൻ. വി. പി. ഉണിത്തിരി
എസ്. വിജയം

ഉള്ളടക്കം

1. ചരിത്രപശ്ചാത്തലം 1
2. ആടുവളർത്തലിന്റെ പ്രാധാന്യം 4
3. ശാരീരികഘടനയും ജീവിതരീതിയും 8
4. ജനുസ്സുകൾ 16
5. പൊതുപരിചരണം 25
6. പാർപ്പിടം 31
7. ആഹാരവും ദഹനവും 37
8. പ്രത്യുൽപ്പാദനം 53
9. ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 89
10. സാമ്പത്തികാവലോകനം 100
11. സാധാരണരോഗങ്ങളും നിവാരണവും 114
12. പ്രശ്നങ്ങൾ, പോംവഴികൾ 125