## Towards Livestock Sector Transformation: The Role of Livestock Research Endeavors for Livestock Sector Development in Amhara Region, Ethiopia



Keywords:

Т

## INTRODUCTION

T T E

**Research Focus Areas** 

Major Research Achievements of the Directorate

**Small Ruminant Research** 

Т

E E F

E

Е

**Dairy Research** E

F

E

Е

ΤТ



F

ΤТ

**Animal Health Research** F

F

F

Т

Е

Е

# Poultry Research

Е

ТΤ

F

E

Feeds and Nutrition Research



ΤТ

ablab purpureus (

ΤТ

т

noug E

E E

# Chamaecytisus palmensis Noug Guizotia abyssinica

ТТ

Lathyrus sativus

Zea maise

Noug

Noug F F

Т

Е

F

тт

Clarias gariepinus

Clarias

# gariepinus

ΤТ

# Apiculture Research

Т

FE T

Becium grandiflorum

F *"Sheb"* 

F

# CONCLUSION AND RECOMMENDATION

#### ACKNOWLEDGEMENT

Е F F E F F T T T

## REFERENCES

E Ethiop. J. Biol. Sci. F



F E T E E T T T

|    | F                     |               |               |        |    |             |
|----|-----------------------|---------------|---------------|--------|----|-------------|
|    | E                     | E             | F             |        |    |             |
|    | '<br>E                |               |               | F      | F  | Middle-East |
|    | Journal of Scientific | Research<br>F |               |        |    |             |
|    | Ethnopharmacology     | ,             |               |        | F  | Journal of  |
|    |                       | M<br>M T      | т             | T      | N  | 1<br>/1     |
|    |                       |               |               | L      |    | Animal 1-9. |
|    | F                     |               |               |        |    | F           |
|    | F                     |               | F             | F      | F  |             |
|    | T I<br>T              | E<br>E<br>T   | E<br>T T      | Т<br>F |    |             |
|    | F                     | т             |               | Т      | τ· | т           |
| E  | F                     |               |               | E      | F  |             |
|    |                       | Т             | E<br>T E<br>F | E      |    | т           |
|    | F                     |               | E<br>F        | T F    |    | т           |
| FE |                       |               | '<br>F        | F      |    |             |
|    |                       |               |               | F      |    |             |

Med. & Bio. Sc 2(4).

Е

Т Int. J. Pharm.



ТМ





|                        |   | F |   |   |                    |
|------------------------|---|---|---|---|--------------------|
|                        | F |   | Т | F | Iranian Journal of |
| Applied Animal Science |   |   |   |   |                    |
|                        |   |   |   |   |                    |

|         |                |        |   | т      | E |        |          | E        | г<br>г |
|---------|----------------|--------|---|--------|---|--------|----------|----------|--------|
| T<br>T  |                | M<br>F |   | I      | E | Μ      |          |          | C      |
| F       |                | I      | _ |        |   | T<br>E |          |          |        |
| ٦       | F<br>T _       |        | F |        |   | Т      | E        |          | E<br>T |
|         | F<br>E         |        |   |        |   |        |          | F        |        |
|         |                |        |   |        |   | F      | E        |          | E      |
| E E     |                |        |   | E      | F |        |          |          |        |
| E       | т              | F      |   |        | Т |        | Т        | E<br>T   |        |
| ТТ      | F              |        |   |        |   | E      | E        | n auarti | nanum  |
|         | Guizotiaabyssi | inica  | Е |        |   |        | т        | , quuru  | nanam  |
| Т       | тт             |        | F |        |   |        |          |          |        |
| Chamaec | ytisuspalmensi | s      |   |        |   | Guiz   | otiaabys | ssinica  | E      |
| T F     |                | -      | _ | -      |   | -      |          |          | F      |
|         | Т              | I      |   | Е<br>Т |   | E      | тт       |          | I<br>F |

| Т | Т | ТТ |
|---|---|----|
|   |   |    |
|   |   |    |





*Livestock Research for Rural Development 26(102). Retrieved May 8, 2020, from* <u>http://www.lrrd.org/lrrd26/6/tare26102.html</u>.

|        |   |   |        | E      | E       |                           |
|--------|---|---|--------|--------|---------|---------------------------|
|        |   |   |        |        | Guizoti | <i>aabyssinica</i> E<br>F |
|        | т | Т | E<br>T |        | Е<br>ТТ | т<br>F                    |
|        | F |   | F      |        |         |                           |
| F<br>T | F | т | Т      | E<br>T | E       | тт                        |
| F      |   | Т |        | E      | E       | F                         |
|        | т |   | т      |        | тт      | F                         |
|        |   |   |        |        | F       |                           |

Т Е т T T E M Е Μ ΤТ F Ε F F F Т F F F Т Е T F Ε т FΤ F Ε F F T F т Е Ε т F Trop Anim Health Prod F F Е Т Т ΤТ F F Е Т Ε F Е Т Е тт Т Т Т F Μ F Т т Е Е T T M F Μ

Μ F Е F F F Т Т Е Е т Т F F Ε Т F т Е Е Т Т F F F F Е Vignia unguiculata Т т т F T ΤТ Penisetum purpureum ΤТ F Т т F Lotus corniculatus Ethiopian Vet. J Е Е F Т F F т F Т Е т Ε F т F Μ Т F Т Е Ε Т Т F F Е Е Е F Т Е Е Т Т

T TT F