

MARCH 2023, Volume 11, Issue 3



LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence



ICAR - NATIONAL INSTITUTE OF
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND
DISEASE INFORMATICS

(ICAR - NIVEDI)



NOW LINKED WITH
FARMER REGISTRATION AND UNIFIED
BENEFICIARY INFORMATION SYSTEM(
(FRUITS)

PUBLISHED BY:
DIRECTOR
ICAR-NIVEDI

© ICAR-NIVEDI

2023
MAY

Citation: Suresh K P, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P, Siju S J and Gulati BR. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–May 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(3):1-79.

Month &Year: March 2023.

Published by: Director, ICAR- National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (NIVEDI), Yelahanka, Bengaluru-560064.

PME NUMBER: F.No.13/NIVEDI/PMEC/EM & TB /2021-22/2223-13/ Vol. No 11 /Issue No. 3

©ICAR-NIVEDI

Prepared By : Dr. K. P. Suresh
 Dr. D. Hemadri
 Dr. S. S. Patil
 Dr. P. Krishnamoorthy
 Dr. S. J. Siju
 Dr. Gulati BR (Overall supervisor)

Front Page Design by: Ms. Apoorva Hemadri

Disclaimer

The forewarnings are based on the retrospective disease data available in the NADRES database. Hence, for those states wherein data is limited/less, the forewarning may not be realistic. Further the forewarning will not take into consideration the control measures that are *in situ*.

Acknowledgement

I would like to acknowledge the constant support and inspiration from Hon'ble Secretary, DARE and Director General, ICAR, Government of India, New Delhi.

I would like to express sincere everlasting gratitude to Hon'ble Deputy Director General (Animal Science) for his constant encouragement, support and guidance.

I would also like to express sincere gratitude to the Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD), Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India for providing the livestock population data for the preparation of this bulletin.

Animal Husbandry Departments of state governments and also NADEN centres are gratefully acknowledged for the timely submission of reports of livestock disease outbreak data. I am thankful to all the scientific and technical staff of ICAR-NIVEDI for their feedback and support. I sincerely acknowledge the Statistical Division of DAHD for providing the data on livestock census.

Furthermore, I would also like to acknowledge with much appreciation the crucial role of Dr. K. P. Suresh, Principal Scientist and support received from the scientists, Dr. D. Hemadri, Dr. S.S. Patil, Dr. P. Krishnamoorthy, Dr. S.J. Siju and SRF's, JRF's, Young Professionals and other contractual staff working in Disease Informatics Lab/Spatial Epidemiology Lab in preparing this monthly bulletin.

Director
ICAR- NIVEDI

TABLE OF CONTENT

| Sl No | Content | Page Number |
|-------|--|-------------|
| 1. | About the Bulletin | 1 |
| 2. | Summary of the Forewarning Bulletin | 2 |
| 3. | Forewarning of livestock diseases for the month of May, 2023 | 4 |
| 4. | I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning | 4 |
| | II. Risk Prediction -Livestock disease forewarning maps | 65 |
| 5. | Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication | 77 |
| 6. | Customer/Client Feedback Form | 78 |

1. ABOUT THE BULLETIN...

Livestock sector plays a crucial role in the rural economy of India as around 20.5 million people depend upon livestock for their livelihood. Even though the investment in the livestock sector is meagre, tremendous achievements have been observed in the sector during the last decade. As it is an important component in poverty alleviation programmes, continuous emphasis is being laid on this sector for enhancing the quality of the primary and secondary products in the international market, which in turn demands improved animal health. Therefore, livestock development programmes cannot succeed unless a well-organized animal health service is built up and in place for safeguarding the livestock against economically important diseases.

India has made a noteworthy success in the eradication of Rinderpest (RP), CBPP, AHS and Dourine. However, there are several other infectious and non-infectious diseases prevailing in the country causing huge annual economic loss. Prevention, control and eradication of the animal diseases need a thorough understanding of the epidemiology as well their economic impact.

National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (NIVEDI) has the mandate to carry out research activities in the area of veterinary epidemiology and disease informatics. With the eradication of RP successfully, India has not only proved its ability to face the challenges but also to succeed, despite various limitations. Similar efforts are needed to control and eradicate diseases like FMD, PPR, Brucellosis, CSF, HS etc., which cause huge economic loss annually to the livestock industry. To this end, ICAR-NIVEDI has identified 13 priority livestock diseases, based on the past incidence patterns and has built a strong database of these diseases. The database, which is the backbone of the National Animal Disease Referral Expert System (NADRESv2), is used for providing monthly livestock disease forewarning, which is compiled in this monthly bulletin to alert the animal husbandry departments, both at the National/state level, to take appropriate control measures. We hope users/stakeholders find this bulletin useful in their quest to control livestock diseases. This forewarning bulletin will assist the field Veterinarians in adopting appropriate preventive and control measures, thereby reducing the occurrence of livestock disease outbreaks.

The detailed methodology for forewarning of Livestock diseases is available at this link

https://www.nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/Part_2_Llivestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction_March%202023_.pdf

2. SUMMARY OF THE FOREWARNING BULLETIN....

The association between infectious diseases and the climate was known from ancient times. Hippocrates observed in the 5th century that epidemics were associated with natural phenomena rather than divinities or demons. In modern times, our increasing capabilities to detect and predict climate variations joined with growing evidence for global climate change, have powered interest in understanding the impacts of climate on animal health, particularly the emergence and transmission of infectious disease agents. Simple reasoning suggests that climate can affect infectious disease patterns because the pathogens (viruses, bacteria, and parasites) and their vectors are sensitive to temperature, moisture, and other ambient environmental conditions.

India being an agriculture-based country, the livestock sector plays a vital role in contributing to the economy. A robust reporting and forewarning system enable the concerned authorities in disease preparedness and awareness of the risk associated with livestock diseases. Therefore, the economic loss due to morbidity and mortality of the animals is reduced thereby helps to increase the productivity in terms of egg, meat, and dairy products. National Animal Disease Referral Expert System database is a weather-based forewarning system enabled with an artificial intelligence system developed by ICAR- National Institute of Veterinary Epidemiology & Disease Informatics Bengaluru, Karnataka state, India that forecast potential threats from pathogens two months in advance to provide the stakeholders with sufficient timeline for awareness and preparedness to act. Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) models use the programmed algorithms that receive and analyse input data to predict output (Infectious risk prediction) values within an acceptable range. As new data fed into these algorithms, they learn and optimize their operations to improve performance, developing intelligence over time.

The livestock disease forecasting for May 2023 revealed Jharkhand (156), Uttar Pradesh (89), Karnataka (51), West Bengal (48) and Assam (43) as the top five states with high predicted livestock disease outbreaks.

Among the predicted diseases, control programmes are in full swing for FMD and PPR in the country and due attention is demanded by the predicted disease outbreaks of these diseases. Among the expected disease outbreaks, the predicted FMD and PPR outbreaks are more in Jharkhand. Further the co-occurrence of FMD and HS can be expected in Jharkhand, Karnataka, Kerala, Manipur, Meghalaya, Odisha, Rajasthan and West Bengal. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for babesiosis (80) and theileriosis (73).

The major challenges for the effective disease control programme being the lack of thorough understanding about the complexity of disease dynamics, wide host range of pathogens, widening of niche of pathogens due to climate change etc. Further, India has witnessed emergence and re-emergence of various infectious pathogens during the last decade, of which most of the diseases are of zoonotic in nature which urge for the necessity of strengthening of monitoring and surveillance system in the country. Effective control programme for major livestock diseases in the country can be efficiently addressed by planning and execution of available control measures in the high risk areas and routine surveillance and monitoring of diseases.

Table S1. Summary of Statewise Livestock Disease forewarning for May- 2023

| Sl. No | State Name | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | SF | Theileriosis | Trypanosomosis | Total number of districts predicted for risk of disease |
|---|-------------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------|---|
| 1 | Andaman & Nicobar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2 | Andhra Pradesh | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 3 | Arunachal Pradesh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 4 | Assam | 0 | 3 | 10 | 0 | 2 | 5 | 0 | 4 | 6 | 2 | 9 | 1 | 1 | 43 |
| 5 | Bihar | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 9 |
| 6 | Goa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 7 | Gujarat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8 | Haryana | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 11 |
| 9 | Himachal Pradesh | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 10 | Jammu & Kashmir | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 11 | Jharkhand | 0 | 24 | 8 | 0 | 8 | 23 | 10 | 5 | 18 | 4 | 8 | 24 | 24 | 156 |
| 12 | Karnataka | 5 | 0 | 3 | 0 | 18 | 0 | 5 | 3 | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| 13 | Kerala | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 3 | 0 | 0 | 13 | 0 | 35 |
| 14 | Madhya Pradesh | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 15 | Maharashtra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 16 | Manipur | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 17 | Meghalaya | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 18 | Nagaland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 19 | Odisha | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 20 | Puducherry | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 21 | Punjab | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| 22 | Rajasthan | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 12 |
| 23 | Sikkim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 24 | Tamil Nadu | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 25 | Telangana | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 26 | Tripura | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 18 |
| 27 | Uttar Pradesh | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6 | 1 | 0 | 20 | 33 | 89 |
| 28 | West Bengal | 2 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 12 | 4 | 1 | 9 | 5 | 48 |
| Total number of districts likely for risk of disease | | 15 | 80 | 40 | 0 | 32 | 45 | 36 | 35 | 62 | 47 | 39 | 73 | 67 | 571 |

3. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF MAY, 2023

i). District wise Livestock Disease forewarning:

1. Andaman and Nicobar

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|--------------|
| 1. | Nicobars, North & Middle Andaman and South Andaman | Three | Fasciolosis |

| Districts of Andaman and Nicobar | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Nicobars | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | VLR | VLR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| North & Middle Andaman | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| South Andaman | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

2. Andhra Pradesh

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Kurnool, Sri PottiSriramulu Nellore and Visakhapatnam | Three | Anthrax |
| 2. | Anantapur | One | Enterotoxaemia |
| 3. | Krishna | One | Peste des Petits Ruminants |

| Districts of Andhra Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----|-----|------------|-------------|-----|-----|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Anantapur | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chittoor | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| East Godavari | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Guntur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Krishna | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Kurnool | VHR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Prakasam | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sri PottiSriramulu Nellore | VHR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Srikakulam | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Visakhapatnam | VHR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Vizianagaram | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Godavari | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Y.S.R. | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

3. Arunachal Pradesh

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Lower Subansiri, Papum Pare, Upper Subansiri and West Siang | Four | Fascioliasis |
| 2. | Longding | One | Peste des Petits Ruminants |
| 3. | Kurung Kumey and Papum Pare | Two | Classical Swine fever |

| Districts of Arunachal Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|-----|------------|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Anjaw | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Central Siang | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Changlang | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dibang Valley | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| East Kameng | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| East Siang | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kamle | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kra Daadi | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kurung Kumey | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Lepa Rada | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lohit | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Longding | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Lower Dibang Valley | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lower Siang | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lower Subansiri | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Namsai | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Arunachal Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|-----|----|----|-------------|-----|----|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Pakke Kessang | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Papum Pare | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Shi Yomi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tawang | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tirap | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Upper Siang | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Upper Subansiri | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Kameng | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Siang | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

4. Assam

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Biswanath, Hailakandi and Tinsukia | Three | Babesiosis |
| 2. | Chirang, Darrang, Dhemaj, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Kokrajhar, Nagao, Nalbari and Sivasagar | Ten | Black Quarter |
| 3. | Nalbari and Sivasagar | Two | Enterotoxaemia |
| 4. | Barpeta, Chirang, Dhemaj, Jorhat and Kamrup Metropolitan | Five | Fasciolosis |
| 5. | Baksa, Dhemaji, Karbi Anglon and Kokrajhar | Four | Haemorrhagic Septicaemia |
| 6. | Barpeta, Dhemaji, Kamrup Metropolita, Nalbari, Sivasagar and Tinsukia | Six | Peste des Petits Ruminants |
| 7. | Kamrup Metropolitan and Karbi Anglong | Two | Sheep & Goat pox |
| 8. | Baksa, Barpeta, Bongaigao, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Karimganj, Kokrajha and Tinsukia | Nine | Classical Swine Fever |
| 9. | Kamrup Metropolitan | One | Theileriosis |
| 10. | Kamrup Metropolitan | One | Trypanosomosis |

| Districts of Assam | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Baksa | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Barpeta | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | NR |
| Biswanath | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bongaigaon | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Cachar | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Charaideo | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chirang | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Darrang | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dhemaji | NR | NR | VHR | VLR | NR | VHR | NR | VHR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Dhubri | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Dibrugarh | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dima Hasao | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Goalpara | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Golaghat | NR | NR | VHR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VLR | NR |
| Hailakandi | NR | VHR | NR | VLR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hojai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jorhat | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kamrup | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kamrup Metropolitan | NR | NR | HR | NR | NR | VHR | VLR | NR | VHR | VHR | VHR | VHR | VHR |
| Karbi Anglong | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | VHR | VHR | NR | NR |
| Karimganj | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VLR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Kokrajhar | NR | NR | VHR | NR | MR | VLR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VLR | NR |
| Lakhimpur | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Majuli | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Morigaon | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Assam | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|------------|----|------------|-------------|-----|----|------------|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Nagaon | NR | NR | HR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Nalbari | NR | NR | VHR | NR | VHR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Sivasagar | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR |
| Sonitpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| South Salmara-Mankachar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tinsukia | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | NR |
| Udalguri | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Karbi Anglong | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

5. Bihar

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Gaya and Khagaria | Two | Babesiosis |
| 2. | Arwal and Bhojpur | Two | Peste des Petits Ruminants |
| 3. | Patna | One | Classical Swine fever |
| 4. | Patna and Bhojpur | Two | Theileriosis |
| 5. | Bhojpur and Khagaria | Two | Trypanosomosis |

| Districts of Bihar | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Araria | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Arwal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR |
| Aurangabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Banka | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Begusarai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhagalpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bhojpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Buxar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Darbhanga | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gaya | NR | HR | VLR | NR | NR | LR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | MR |
| Gopalganj | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jamui | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jehanabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kaimur (Bhabua) | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

| Districts of Bihar | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Katihar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR |
| Khagaria | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kishanganj | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Lakhisarai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Madhepura | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Madhubani | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Munger | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Muzaffarpur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nalanda | NR | HR | VLR | NR | NR | LR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | MR |
| Nawada | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pashchim Champaran | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Patna | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Purba Champaran | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Purnia | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rohtas | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Saharsa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Samastipur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Saran | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Sheikhpura | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Sheohar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sitamarhi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Siwan | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Supaul | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Vaishali | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

6. Chandigarh

| Districts of Chandigarh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Chandigarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

7. Chhattisgarh

| Districts of Chhattisgarh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Balod | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Baloda Bazar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Balrampur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bastar | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bemetara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bijapur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bilaspur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dakshin Bastar Dantewa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dhamtari | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Durg | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Gariaband | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Janjgir - Champa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jashpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kabeerddham | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kondagaon | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Korba | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Koriya | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mahasamund | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mungeli | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Narayanpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Raigarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Raipur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

| Districts of Chhattisgarh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|-----|----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Rajnandgaon | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sukma | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Surajpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Surguja | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Uttar Bastar Kanker | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

8. Dadra and Nagar Haveli

| Districts of Dadra and Nagar Haveli | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dadra and Nagar Haveli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

9. Daman and Diu

| Districts of Daman and Diu | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Daman | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Diu | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

10. Goa

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1. | South Goa and North Goa | Two | Sheep and Goat pox |

| Districts of Goa | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| North Goa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | MR | VHR | NR | NR |
| South Goa | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

11. Gujarat

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1. | Patan | One | Sheep and Goat pox |

| Districts of Gujarat | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ahmadabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Amreli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Anand | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Aravalli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Banas Kantha | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | VLR | MR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Bharuch | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhavnagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Botad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chhota Udaipur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Devbhumi Dwarka | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dohad | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gandhinagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gir Somnath | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jamnagar | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Junagadh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kachchh | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kheda | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Gujarat | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|-----|----|----|-------------|-----|-----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Mahesana | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mahisagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Morbi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Narmada | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Navsari | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Panch Mahals | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Patan | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Porbandar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rajkot | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sabar Kantha | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Surat | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Surendranagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tapi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| The Dangs | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Vadodara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Valsad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

12. Haryana

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Bhiwani and Hisar | One | Enterotoxaemia |
| 2. | Fatehabad and Sonipat | Two | Foot and Mouth disease |
| 3. | Hisar and Jhajjar | Two | Peste des Petits Ruminants |
| 4. | Hisar | One | Sheep & goat pox |
| 5. | Hisar | One | Classical swine fever |
| 6. | Fatehabad and Hisar | Two | Theileriosis |
| 7. | Hisar | One | Trypanosomiasis |

| Districts of Haryana | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|-----|-----|------------|-------------|------------|----|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ambala | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhiwani | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Charkhi dadri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Faridabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Fatehabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Gurgaon | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hanumangarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Hisar | NR | NR | NR | VLR | HR | NR | VLR | NR | VHR | VHR | VHR | VHR | VHR |
| Jhajjar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Jind | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kaithal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Karnal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kurukshetra | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Haryana | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----------|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Mahendragarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nuh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Palwal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Panchkula | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Panipat | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rewari | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rohtak | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sirsa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Sonipat | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Yamunanagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

13. Himachal Pradesh

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Kullu | One | Babesiosis |
| 2. | Kangra and Mandi | Two | Peste des Petits Ruminants |
| 3. | Kinnaur and Shimla | Two | Sheep & Goat pox |

| Districts of Himachal Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|------------|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Chamba | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hamirpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kangra | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Kinnaur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Kullu | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lahul & Spiti | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mandi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Shimla | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Sirmaur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Solan | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Una | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

14. Jammu and Kashmir

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|--------------------|
| 1. | Anantnag, Badgam, Kulgam, Kupwar, Pulwama, Shupiyan and Srinagar | Seven | Sheep and Goat pox |

| Districts of Jammu and Kashmir | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Anantnag | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Badgam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Bandipore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Baramula | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Doda | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ganderbal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jammu | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kargil | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kathua | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kishtwar | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kulgam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Kupwara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR |
| Leh(Ladak | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mirpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Muzaffarabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pulwama | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Punch | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | MR | NR | NR | NR |
| Rajouri | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ramban | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Jammu and Kashmir | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Reasi | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Samba | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shupiyan | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Srinagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Udhampur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

15. Jharkhand

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 2. | All districts | Twenty-four | Babesiosis |
| 3. | Bokaro, Dhanbad, Dumka, Paku, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj | Eight | Black Quarter |
| 4. | Bokaro, Dumka, Paku, Palamu, Purbi Singhbhu, Ramgarh, Ranch and Sahibganj | Eight | Enterotoxaemia |
| 5. | All districts except Saraikela-Kharsawan | Twenty-Three | Fasciolosis |
| 6. | Bokaro, Dhanbad, Dumk, Khunti, Lohardag, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ranch, Sahibganj and Simdega | Ten | Foot and Mouth Disease |
| 7. | Dumka, Palamu, Pashchimi Singhbhu, Purbi Singhbhum and Sahibganj | Five | Haemorrhagic Septicaemia |
| 8. | Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumk, Giridih, Guml, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarm, Lohardaga, Paku, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgar, Ranchi and Sahibganj | Eighteen | Peste des Petits Ruminants |
| 9. | Khunti, Purbi Singhbhum, Ranch and Sahibganj | Four | Sheep & Goat pox |
| 10. | Dhanbad, Dumka, Jamtar, Pakur, Palam, Purbi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj | Eight | Classical Swine Fever |
| 11. | All districts | Twenty-Four | Theileriosis |
| 12. | All districts | Twenty-Four | Trypanosomosis |

| Districts of Jharkhand | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|------------|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Bokaro | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | NR | MR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Chatra | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>HR</i> | NR | NR | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Deoghar | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | VLR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Dhanbad | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Dumka | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | <i>HR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Garhwa | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | VLR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Giridih | NR | <i>VHR</i> | VLR | VLR | NR | <i>HR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Godda | NR | <i>VHR</i> | VLR | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Gumla | NR | <i>VHR</i> | MR | NR | NR | <i>VHR</i> | VLR | VLR | <i>HR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Hazaribagh | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Jamtara | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Khunti | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Kodarma | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | VLR | MR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Latehar | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | VLR | NR | MR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Lohardaga | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Pakur | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | MR | NR | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Palamu | NR | <i>VHR</i> | VLR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | VLR | <i>HR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>HR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Pashchimi Singhbhum | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Purbi Singhbhum | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Ramgarh | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Ranchi | NR | <i>VHR</i> | VLR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Sahibganj | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Saraikela-Kharsawan | NR | <i>HR</i> | NR | NR | NR | MR | NR | VLR | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>VHR</i> |
| Simdega | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | MR | NR | MR | <i>HR</i> | <i>VHR</i> |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (*HR*), Very high risk (*VHR*)

16. Karnataka

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Bellary, Chikkaballapura, Davanagere, Koppa and Tumkur | Five | Anthrax |
| 2. | Davanagere, Hassan and Uttara Kannada | Three | Black Quarter |
| 3. | Bagalkot, Bangalore, Belgaum, Chikkaballapur, Chitradurga, Davanagere, Dharwad, Gada, Hassan, Haver, Kodagu, Koppa, Mandya, Mysore, Raichu, Ramanagara, Tumku and Yadgir | Eighteen | Enterotoxaemia |
| 4. | Bangalore, Chikkaballapur, Dakshina Kannada and Kolar Ramanagara | Five | Foot and Mouth Disease |
| 5. | Bagalkot, Davanagere and Haveri | Three | Haemorrhagic Septicaemia |
| 6. | Bidar, Hassan, Haveri and Mandya | Four | Peste des Petits Ruminants |
| 7. | Bagalkot, Bellary, Chikkaballapura, Chitradurg, Davanagere, Haveri, Kolar, Koppa, Mandya, Raichur, Ramanagara, Tumkur and Yadgir | Thirteen | Sheep & Goat pox |

| Districts of Karnataka | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|-----|-----|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Bagalkot | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | HR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Bangalore | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | HR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bangalore Rural | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Belgaum | NR | NR | NR | LR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bellary | VHR | NR | NR | VLR | MR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Bidar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Chamarajanagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chikkaballapura | VHR | NR | NR | VLR | VHR | NR | VHR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Chikmagalur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chitradurga | NR | NR | VLR | VLR | VHR | NR | VLR | NR | VLR | HR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Karnataka | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|------------|-----|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dakshina Kannada | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Bagalkot | HR | NR | VHR | MR | VHR | NR | VLR | VHR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Davanagere | NR | NR | VLR | VLR | VHR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dharwad | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gadag | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Gulbarga | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | VLR | NR | HR | NR | NR | NR | NR |
| Hassan | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | VHR | HR | VHR | NR | NR | NR |
| Haveri | NR | NR | MR | NR | VHR | NR | MR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kodagu | NR | NR | NR | LR | MR | NR | VHR | NR | NR | HR | NR | NR | NR |
| Kolar | VHR | NR | NR | VLR | VHR | NR | MR | VLR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Koppal | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | MR | HR | HR | NR | NR | NR |
| Mandya | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mysore | NR | NR | VLR | VLR | VHR | NR | NR | VLR | MR | VHR | NR | NR | NR |
| Raichur | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | VHR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Ramanagara | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shimoga | VHR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Tumkur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Udupi | NR | NR | HR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Uttara Kannada | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VLR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Yadgir | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | HR | NR | VHR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

17. Kerala

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. | Alappuzha, Ernakulam, Kannur, Kasarago, Kollam, Kottaya, Kozhikode, Malappuram, Pathanamthitt, Thiruvananthapuram and Thrissur | Eleven | Babesiosis |
| 2. | Alappuzha, Idukki, Kannur, Kozhikod, Thrissur and Wayanad | Six | Foot and Mouth Disease |
| 3. | Thiruvananthapuram and Thrissur | Two | Haemorrhagic Septicaemia |
| 4. | Alappuzha, Malappuram and Thiruvananthapuram | Three | Peste desPetits Ruminants |
| 5. | All districts except Thrissur | Fourteen | Theileriosis |

| Districts of Kerala | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|------------|------------|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Alappuzha | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR |
| Ernakulam | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Idukki | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Kannur | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Kasaragod | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Kollam | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | MR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Kottayam | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Kozhikode | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Malappuram | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR |
| Palakkad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Pathanamthitta | NR | VHR | NR | VLR | NR | VLR | VLR | VLR | VLR | NR | NR | VHR | NR |
| Thiruvananthapuram | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | VHR | NR | NR | VHR | NR |
| Thrissur | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR | NR | NR | NR | MR | NR |
| Wayanad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

18. Lakshadweep

| Districts of Lakshadweep | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Lakshadweep | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

19. Madhya Pradesh

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. | Betul, Chhindwara and Sagar | Three | Black Quarter |
| 2. | Katni | One | Haemorrhagic Septicaemia |

| Districts of Madhya Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Agar Malwa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Alirajpur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Anuppur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ashoknagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Balaghat | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Barwani | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Betul | NR | NR | HR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhind | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bhopal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Burhanpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chhatarpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chhindwara | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Damoh | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Datia | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dewas | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dhar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Madhya Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----|------------|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dindori | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| East Nimar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Guna | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gwalior | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Harda | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hoshangabad | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Indore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jabalpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jhabua | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Katni | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mandla | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mandsaur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Morena | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Narsimhapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Neemuch | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Niwari | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Panna | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Raisen | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rajgarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ratlam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rewa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sagar | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Satna | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sehore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Seoni | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shahdol | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shajapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sheopur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shivpuri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sidhi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Singrauli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Madhya Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Tikamgarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ujjain | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Umaria | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Vidisha | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Nimar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

20. Maharashtra

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Ahmadnagar Hingoli Pune | Three | Haemorrhagic Septicaemia |
| 2. | Ahmadnagar | One | Peste des Petits Ruminants |
| 3. | Satara | One | Sheep & goat pox |

| Districts of Maharashtra | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|------------|-----------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ahmadnagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | <i>HR</i> | NR | NR | NR | NR |
| Akola | MR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Amravati | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhandara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bid | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Buldana | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chandrapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dhule | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gadchiroli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gondiya | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hingoli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | <i>VHR</i> | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jalgaon | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jalna | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kolhapur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Latur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Mumbai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mumbai Suburban | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Maharashtra | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|------------|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Nagpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nanded | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nandurbar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nashik | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Osmanabad | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Palghar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Parbhani | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pune | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Ratnagiri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sangli | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Satara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Sindhudurg | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Solapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Thane | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Wardha | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Washim | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Yavatmal | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

21. Manipur

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. | Bishnupur Churachandpur Imphal East Senapati | Four | Black Quarter |
| 2. | Imphal East Imphal West Thoubal | Three | Fasciolosis |
| 3. | Imphal West Tamenglong Thoubal | Three | Foot and mouth disease |
| 4. | Senapati | One | Haemorrhagic Septicaemia |
| 5. | Tamenglong | One | Classical Swine Fever |

| Districts of Manipur | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|------------|------------|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Bishnupur | NR | NR | VHR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chandel | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Churachandpur | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Imphal East | NR | NR | VHR | VLR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Imphal West | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jiribam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kakching | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kamjong | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kangpokpi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Noney | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pherzawl | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Senapati | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tamenglong | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Tengnoupal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Thoubal | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ukhrul | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

22. Meghalaya

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. | East Khasi Hills | One | Anthrax |
| 2. | East Khasi Hills and West Khasi Hills | Two | Black Quarter |
| 3. | East Jaintia Hills, East Khasi Hills, Ribhoi and West Khasi Hills | Four | Foot and Mouth Disease |
| 4. | East Jaintia Hills | One | Haemorrhagic Septicaemia |
| 5. | East Jaintia Hills, East Khasi Hill and Ribhoi | Three | Classical Swine Fever |

| Districts of Meghalaya | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|------------|----|----|-------------|------------|------------|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| East Garo Hills | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| East Jaintia Hills | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| East Khasi Hills | VHR | NR | VHR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| North Garo Hills | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ribhoi | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VHR | VLR | NR | NR | VHR | VLR | NR |
| South Garo Hills | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| South West Garo Hills | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| South West Khasi Hills | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Garo Hills | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| West Jaintia Hills | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West Khasi Hills | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | HR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

23. Mizoram

Summary

| Districts of Mizoram | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Aizawl | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Champhai | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kolasib | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lawngtlai | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lunglei | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mamit | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Saiha | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Serchhip | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

24. Nagaland

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 2. | Longleng | One | Haemorrhagic Septicaemia |
| 3. | Longleng and Tuensang | Two | Classical Swine fever |

| Districts of Nagaland | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------|-----|----|----|-------------|-----|------------|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dimapur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kiphire | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kohima | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Longleng | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Mokokchung | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mon | NR | NR | NR | LR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Peren | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Phek | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tuensang | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Wokha | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Zunheboto | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

25. NCT of Delhi

| Districts of NCT of Delhi | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Central Delhi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| East | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| New Delhi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| North | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| North East | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| North West | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shahdara | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| South | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| South West | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

26. Odisha

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. | Koraput | One | Anthrax |
| 2. | Baudh and Puri | Two | Black Quarter |
| 3. | Cuttack and Khordha | Two | Foot and Mouth Disease |
| 4. | Anugul, Ganjam and Rayagada | Three | Haemorrhagic Septicaemia |

| Districts of Odisha | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|------------|----|----|-------------|------------|------------|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Anugul | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Balangir | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Baleshwar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bargarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Baudh | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bhadrak | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Cuttack | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Debagarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dhenkanal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gajapati | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ganjam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | HR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jagatsinghapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jajapur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jharsuguda | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kalahandi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kandhamal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kendrapara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kendujhar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Khordha | NR | NR | MR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Koraput | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Odisha | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|------------|----|----|-------------|-----|-----------|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Malkangiri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mayurbhanj | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | LR | NR | NR | VLR | NR |
| Nabarangapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Nayagarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nuapada | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Puri | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rayagada | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | HR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sambalpur | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Subarnapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Sundargarh | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

27. Puducherry

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 1. | Karaikal and Puducherry | Two | Babesiosis |
| 2. | Yanam | One | Fasciolosis |
| 3. | Karaikal and Puducherry | Two | Sheep & Goat pox |

| Districts of Puducherry | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Karaikal | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Mahe | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Puducherry | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Yanam | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

28. Punjab

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Rupnagar and Sangrur | Two | Haemorrhagic septicaemia |
| 2. | Barnala | One | Peste des petits ruminants |
| 3. | Bathinda | One | Classical Swine fever |
| 4. | Firozpur and Ludhiana | Two | Theileriosis |

| Districts of Punjab | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|-----|------------|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Amritsar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Barnala | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Bathinda | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| Faridkot | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Fatehgarh Sahib | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Fazilka | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Firozpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Gurdaspur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hoshiarpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jalandhar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kapurthala | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Ludhiana | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Mansa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Punjab | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|-------------|-----|------------|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Moga | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Muktsar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pathankot | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Patiala | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rupnagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sahibzada Ajit Singh Nagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sangrur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shahid Bhagat Singh Nagar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tarn Taran | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

29. Rajasthan

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Sikar | One | Babesiosis |
| 2. | Alwar and Jodhpur | Two | Black Quarter |
| 3. | Jaipur | One | Foot and Mouth Disease |
| 4. | Alwar, Ganganagar, Kota and Tonk | Four | Haemorrhagic Septicaemia |
| 5. | Udaipur | One | Peste des Petits Ruminants |
| 6. | Jaipur and Kota | Two | Classical Swine fever |
| 7. | Sikar | One | Trypanosomiasis |

| Districts of Rajasthan | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|------------|-----|------------|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ajmer | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Alwar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Banswara | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Baran | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Barmer | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bharatpur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bhilwara | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bikaner | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bundi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

| Districts of Rajasthan | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----------|------------|-----|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Chittaurgarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Churu | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dausa | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dhaulpur | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dungarpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Ganganagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jaipur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jaisalmer | NR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jalor | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jhalawar | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jhunjhunun | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jodhpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Karauli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kota | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Nagaur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR |
| Pali | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pratapgarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rajsamand | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | HR | VLR | MR | NR | VHR | NR | NR |
| Sawai Madhopur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Sikar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sirohi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tonk | NR | NR | MR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Udaipur | NR | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

30. Sikkim

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | East District | One | Peste des Petits Ruminants |
| 2. | East District and North District | One | Classical Swine fever |

| Districts of Sikkim | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|----|----|----|-------------|-----|----|------------|---------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| East District | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | VHR | NR | NR |
| North District | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR |
| South District | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| West District | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

31. Tamil Nadu

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|------------------|
| 1. | Dharmapuri, Kancheepuram and Madurai | Three | Anthrax |
| 2. | Erode and Kancheepuram | Two | Black Quarter |
| 3. | Cuddalore, Dindigul, Karur, Nagapattinam and Tirunelveli | Five | Sheep & Goat pox |

| Districts of Tamil Nadu | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|-----------|-----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ariyalur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chengalpattu | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chennai | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Coimbatore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Cuddalore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Dharmapuri | VHR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dindigul | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Erode | NR | NR | HR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kallakurichi | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kancheepuram | VHR | NR | HR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kanniyakumari | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Karur | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Krishnagiri | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Madurai | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nagapattinam | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Namakkal | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Perambalur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Pudukkottai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ramanathapuram | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Ranipet | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Salem | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

Continued

| Districts of Tamil Nadu | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Sivaganga | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tenkasi | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Thanjavur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| The Nilgiris | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Theni | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Thiruvallur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Thiruvarur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Thoothukkudi | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tiruchirappalli | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Tirunelveli | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR |
| Tirupattur | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tiruppur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tiruvannamalai | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Vellore | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Viluppuram | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Virudhunagar | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

32. Telangana

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Jogulamba | One | Enterotoxaemia |
| 2. | Khammam | One | Peste des Petits Ruminants |

| Districts of Telangana | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------|----|-----|------------|-------------|-----|----|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Adilabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bhadradi Kothagudem | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Hyderabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jagtial | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jangaon | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jayashankar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Jogulamba | NR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Kamareddy | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Karimnagar | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Khammam | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| Kumuram Bheem Asifabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mahabubabad | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Mahabubnagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Mancherial | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Medak | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Medchal | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Mulugu | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Nagarkurnool | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Nalgonda | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Narayanpet | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| Nirmal | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nizamabad | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Peddapalli | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Rajanna Sircilla | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR |
| Rangareddy | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Sangareddy | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Siddipet | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Suryapet | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Vikarabad | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Wanaparthi | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Warangal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR |
| Yadadri Bhuvanagiri | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

33. Tripura

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|------------------------|
| 1. | Gomati, South Tripura and West Tripura | Three | Babesiosis |
| 2. | Sipahijala | One | Black Quarter |
| 3. | Dhalai, Gomati, South Tripura and West Tripura | Four | Fasciolosis |
| 4. | Sipahijala and West Tripura | Two | Foot and Mouth Disease |
| 5. | Dhalai, Khowai, South Tripura and West Tripura | Four | Sheep & Goat pox |
| 6. | Khowai, Sipahijala, South Tripura and West Tripura | Five | Classical Swine fever |

| Districts of Tripura | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|------------|----|-----|------------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dhalai | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VLR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR |
| Gomati | NR | VHR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Khowai | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VHR | VHR | NR | NR |
| North Tripura | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Sipahijala | NR | NR | VHR | NR | NR | VLR | VHR | NR | NR | NR | HR | VLR | NR |
| South Tripura | NR | VHR | VLR | NR | NR | VHR | NR | NR | NR | VHR | HR | NR | NR |
| Unokoti | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| West Tripura | NR | VHR | MR | NR | NR | VHR | VHR | MR | NR | VHR | VHR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

34. Uttar Pradesh

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|---|--------------------------------------|------------------|
| 1. | Agra, Amroha, Azamgarh, Baghpa, Ballia, Band, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budau, Fatehpur, Gond, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Kannauj, Kanpur Naga, Kushinagar, Mathura, Mirzapur, Muzaffarnagar, Pilibhit, Rae Barel, Saharanpur and Sonbhadra | Twenty-Five | Babesiosis |
| 2. | Ballia and Meerut | Two | Fasciolosis |
| 3. | Gonda and Mirzapur | Two | HS |
| 4. | Bara Banki, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi and Kanpur Nagar | Six | PPR |
| 5. | Gorakhpur | One | Sheep & goat pox |
| 6. | Amroha, Baghpat, Bara Banki, Bareilly, Budaun, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Hathras, Jalau, Kanpur Dehat, Kanpur Nagar, Mathura, Muzaffarnagar, Pilibhit, Rae Barel, Saharanpur and Unnao | Twenty | Theileriosis |
| 7. | Agra, Aligar, Azamgarh, Baghpat, Bahraic, Ballia, Band, Bara Banki, Bareilly, Bijno, Budaun, Chandaul, Chitrakoot, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalau, Kanpur Dehat, Kanpur Nagar, Kushinagar, Luckno, Mahrajganj, Mathura, Mirzapur, Muzaffarnagar, Pilibhi, Rae Bareilly, Saharanpur, Sonbhadra, Sultanpur and Unnao | Thirty-three | Trypanosomosis |

| Districts of Uttar Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|------------|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Agra | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | VHR |
| Aligarh | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Allahabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Ambedkar Nagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Amethi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Amroha | NR | VHR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | MR |
| Auraiya | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Azamgarh | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Baghpat | NR | VHR | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR |
| Bahraich | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Ballia | NR | VHR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VHR |
| Banda | NR | HR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | HR |
| Bara Banki | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Bareilly | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR |
| Basti | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bijnor | NR | HR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Budaun | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VHR |
| Bulandshahr | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chandauli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Chitrakoot | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Deoria | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Etah | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR |
| Etawah | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Faizabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Farrukhabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Fatehpur | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Firozabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Gautam Buddha Nagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

| Districts of Uttar Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|------------|------------|-----------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ghaziabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Ghazipur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Gonda | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Gorakhpur | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | HR | NR | VHR | VHR |
| Hapur | NR | MR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR |
| Hardoi | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Hathras | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR |
| Jalaun | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | VHR |
| Jaunpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Jhansi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kannauj | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR |
| Kanpur Dehat | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | VHR |
| Kanpur Nagar | NR | HR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | NR | VHR | VHR |
| Kasganj | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Kaushambi | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Kheri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | MR |
| Kushinagar | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Lalitpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Lucknow | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VHR |
| Mahoba | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mahrajganj | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR | HR |
| Mainpuri | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Mathura | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | HR |
| Mau | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Meerut | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Mirzapur | NR | VHR | VLR | VLR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Moradabad | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | MR | NR |
| Muzaffarnagar | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR |
| Pilibhit | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR |
| Rae Bareli | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VHR |
| Rampur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Saharanpur | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VHR |

Continued

| Districts of Uttar Pradesh | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|-----|----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Sambhal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | MR |
| Sant Kabir Nagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Shahjahanpur | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shamli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Shrawasti | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Siddharthnagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Sitapur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | MR |
| Sonbhadra | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Sultanpur | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Unnao | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VHR | VHR |
| Varanasi | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

35. Uttarakhand

Summary

| Districts of Uttarakhand | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|---------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Almora | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Bageshwar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Chamoli | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Champawat | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Dehradun | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Garhwal | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Hardwar | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Nainital | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Pithoragarh | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Rudraprayag | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Tehri Garhwal | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| Udham Singh Nagar | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |
| Uttarkashi | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

36. West Bengal

Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | Bankura and Murshidabad | Two | Anthrax |
| 2. | Alipurduar, Birbhum, Haora, Hugl, Murshidabad, Paschim Medinipur, Purba Medinipur and Alipurduar | Eight | Babesiosis |
| 3. | Birbhum, Dakshin Dinajpur and Purba Medinipur | Three | Black quarter |
| 4. | Paschim Medinipur | One | Foot and Mouth Disease |
| 5. | Bankura, Bardhaman and Puruliya | Three | Haemorrhagic Septicaemia |
| 6. | Bankura, Bardhaman, Birbhu, Hugli, Malda, Murshidabad, Nadia, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Puruliya, South Twenty Four Parg and Uttar Dinajpur | Twelve | Peste des Petits Ruminants |
| 7. | Bardhaman, Haora, Nadia and North Twenty Four Parg | Four | Sheep & Goat pox |
| 8. | Darjiling | One | Classical Swine Fever |
| 9. | Birbhum, Haora, Hugl, Kolkata, Murshidabad, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Purba Medinipur, South Twenty Four Parg | Nine | Theileriosis |
| 10. | Birbhum, Darjiling, Jalpaiguri, Kalimpon and Uttar Dinajpur | Five | Trypanosomosis |

| Districts of West Bengal | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----|------------|------------|------------|-----|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Alipurduar | NR | VHR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Bankura | VHR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR | NR | NR | MR | NR |
| Bardhaman | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | VHR | HR | VHR | NR | VLR | NR |
| Birbhum | NR | VHR | VHR | VLR | NR | MR | NR | NR | HR | NR | NR | VHR | VHR |
| Dakshin Dinajpur | NR | NR | HR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR |

Continued

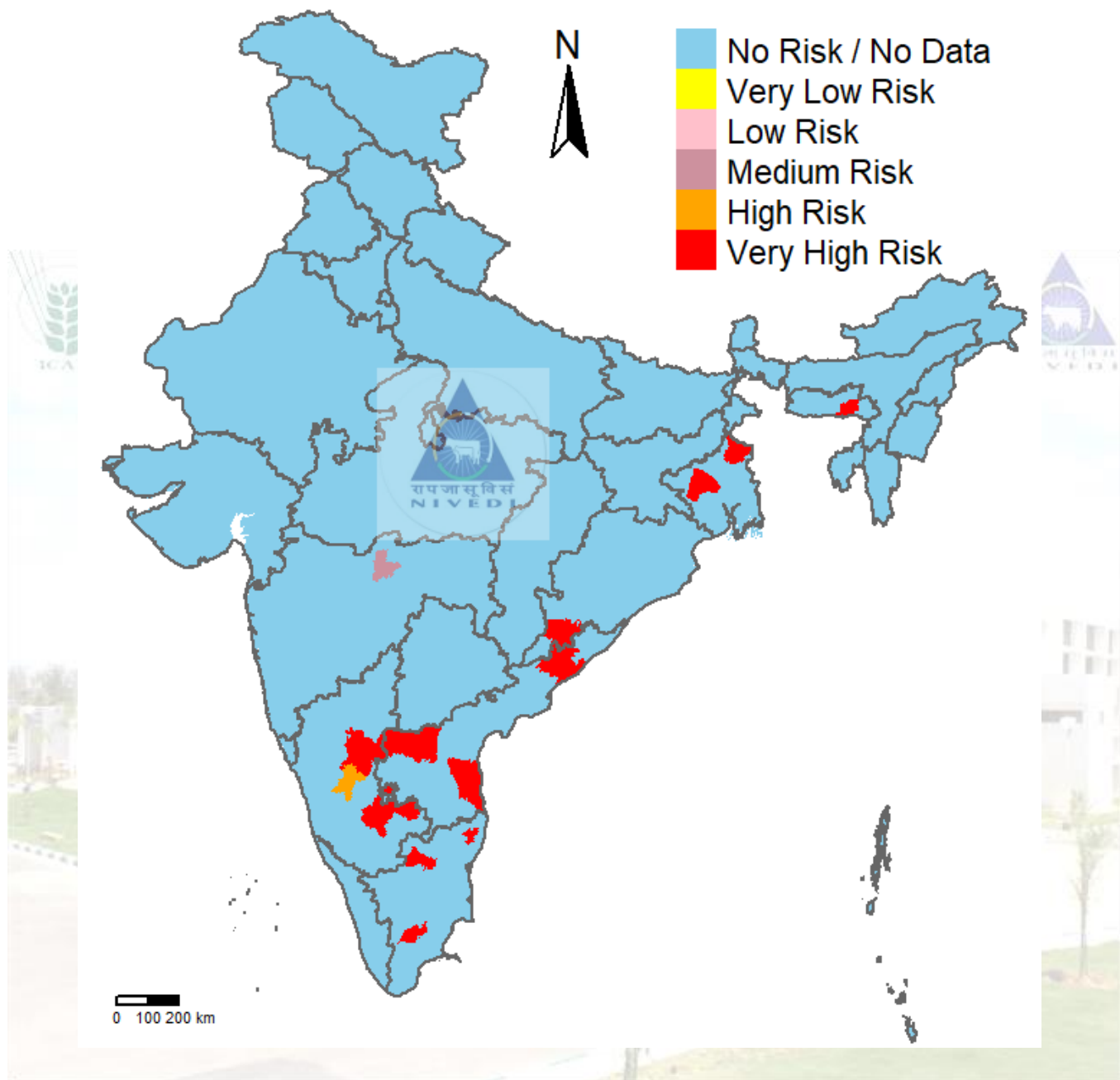
| Districts of West Bengal | Livestock Diseases | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|------------|-----|----|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | ET | Fasciolosis | FMD | HS | PPR | S&G Pox | CSF | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Darjiling | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | NR | VHR |
| Haora | NR | VHR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | MR | VHR | NR | HR | NR |
| Hugli | NR | HR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | HR | NR | NR | VHR | NR |
| Jalpaiguri | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Jhargram | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | NR | NR | NR | VLR | NR |
| Kalimpong | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR |
| Koch Bihar | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR |
| Kolkata | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | HR | NR |
| Maldah | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | NR | NR |
| Murshidabad | VHR | VHR | NR | LR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | VHR | NR |
| Nadia | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | VLR | VLR | VHR | VHR | NR | VLR | NR |
| North Twenty Four Parg | NR | MR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | HR | VHR | NR | VHR | NR |
| Paschim Medinipur | NR | VHR | VLR | NR | NR | NR | HR | MR | VHR | MR | NR | VHR | NR |
| Purba Medinipur | NR | VHR | VHR | NR | NR | VLR | VLR | VLR | MR | NR | NR | VHR | NR |
| Puruliya | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | VHR | VHR | NR | NR | NR | NR |
| South Twenty Four Parg | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | VLR | MR | HR | NR | NR | VHR | NR |
| Uttar Dinajpur | NR | NR | MR | NR | NR | NR | NR | NR | HR | NR | NR | VLR | VHR |
| Alipurduar | NR | VHR | VLR | NR | NR | VLR | NR | NR | NR | NR | NR | VLR | NR |

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

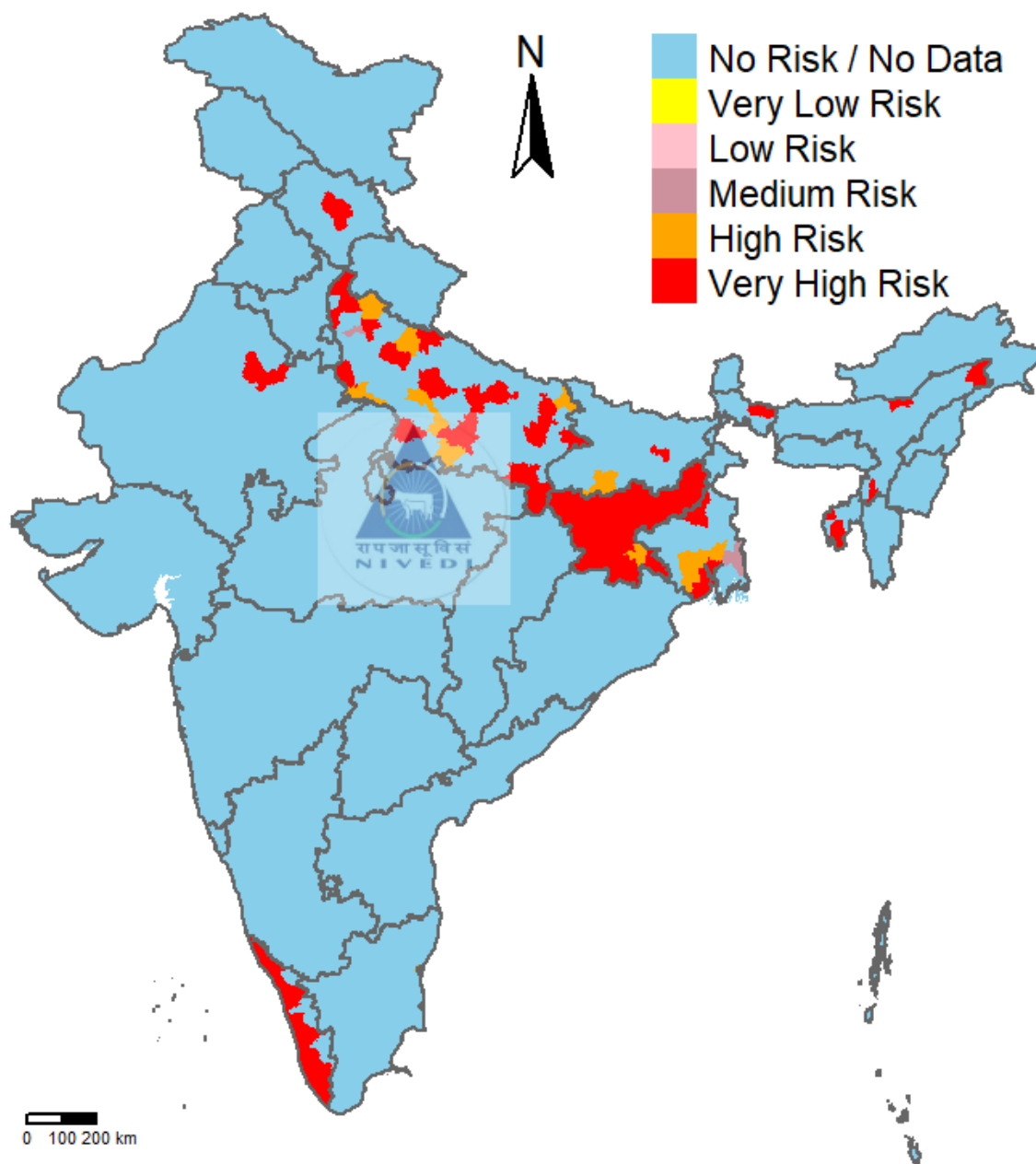
*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

ii). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

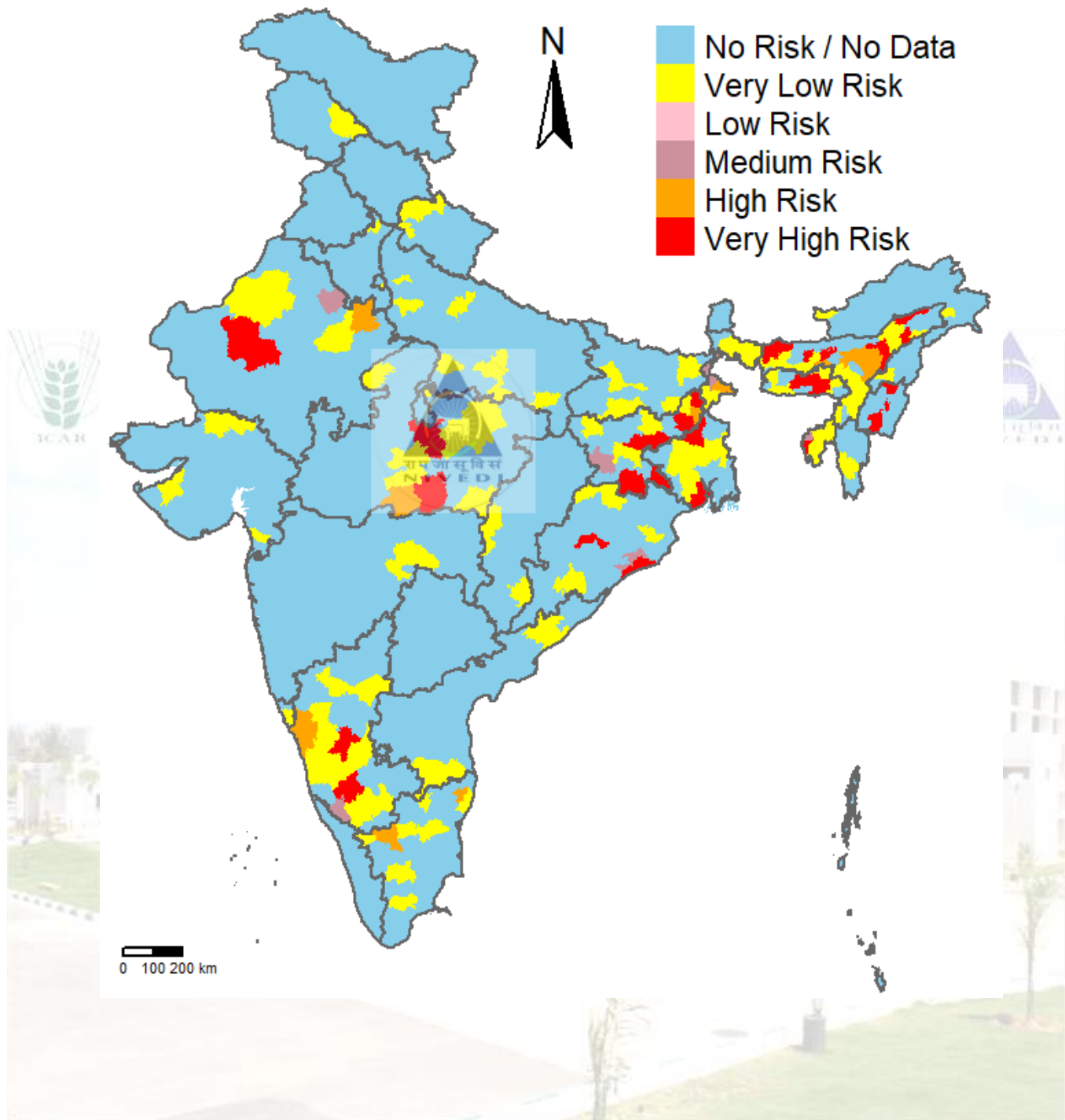
Risk Prediction of Anthrax for the month of May 2023



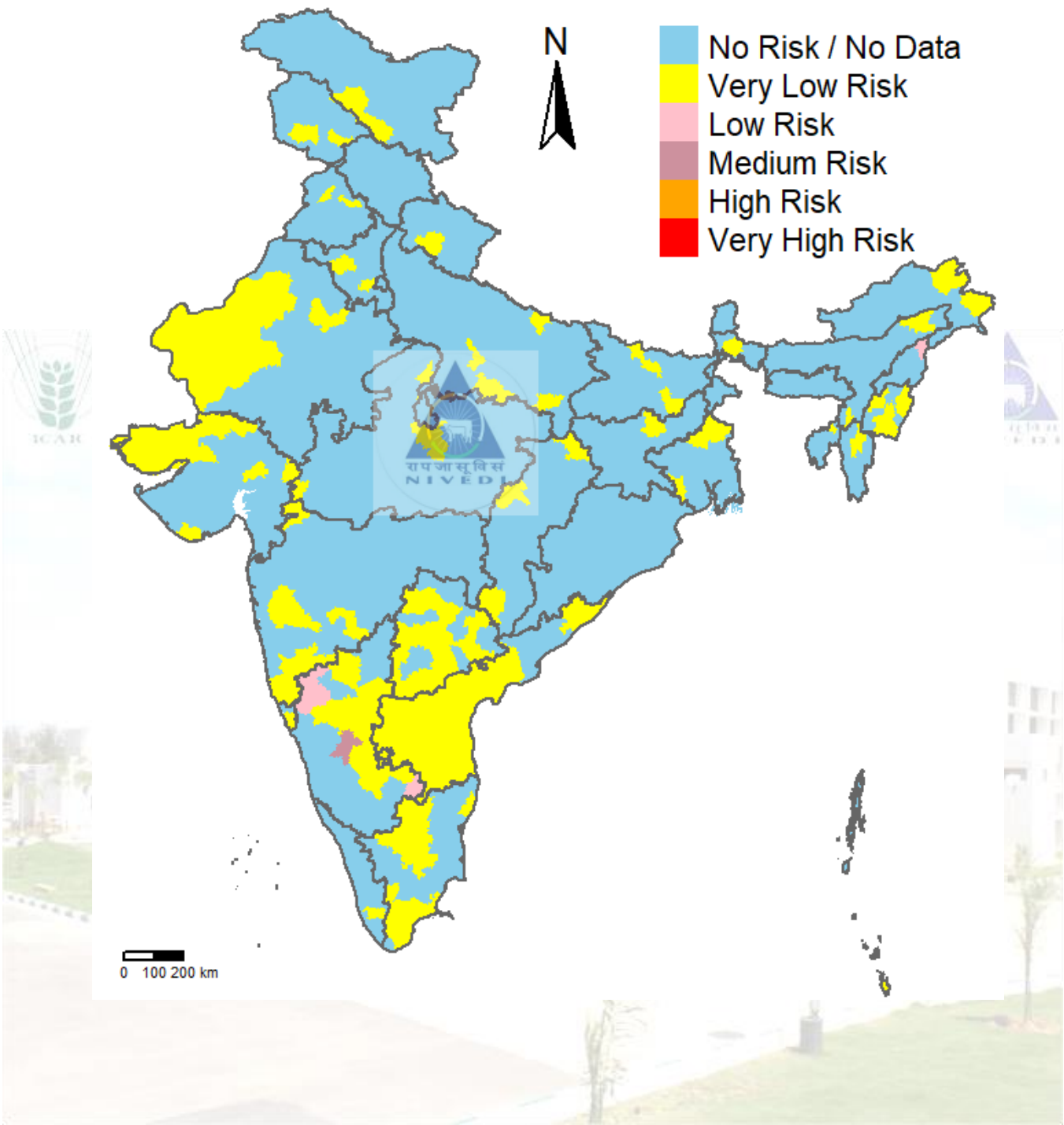
Risk Prediction of Babesiosis for the month of May 2023



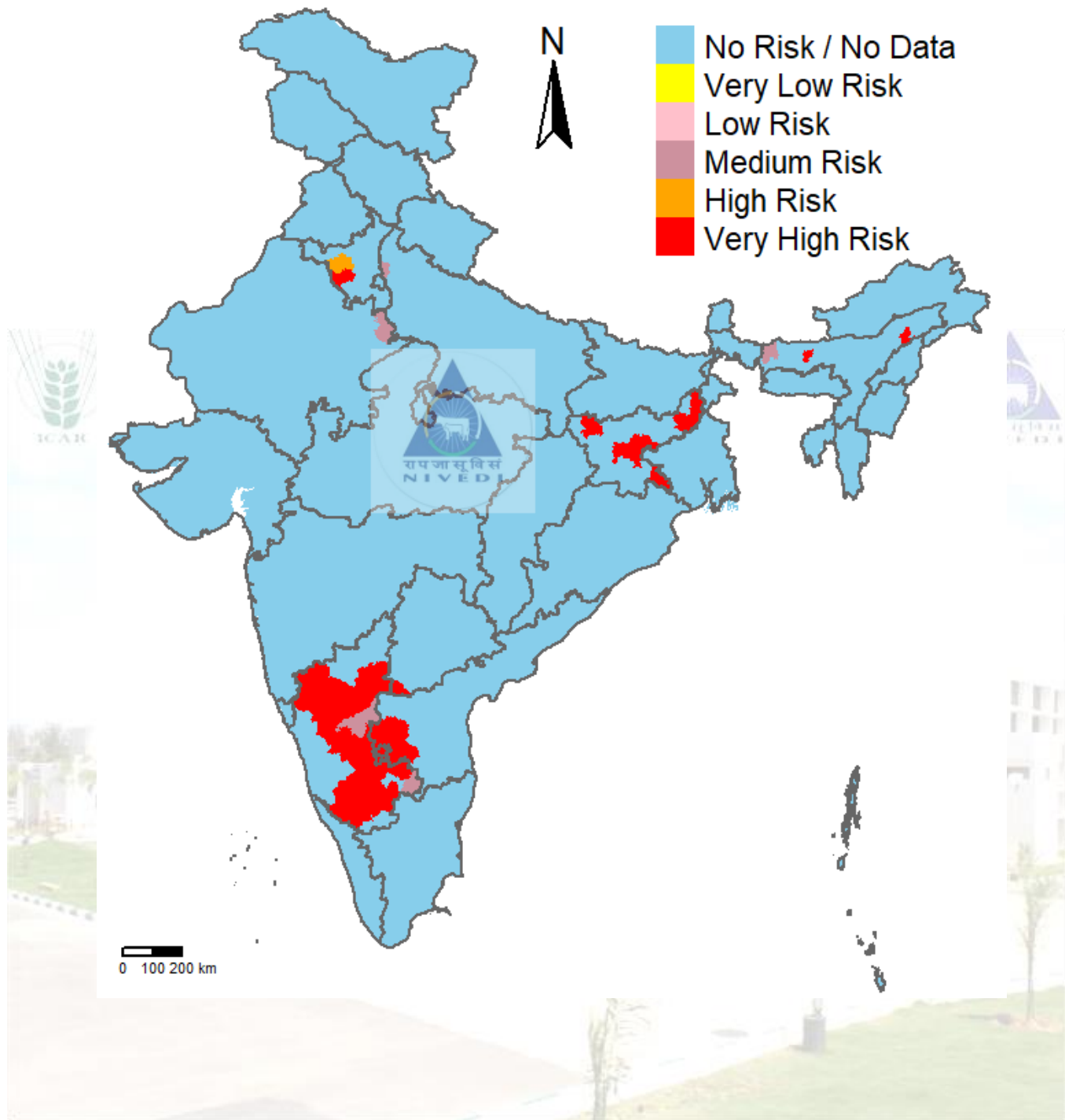
Risk Prediction of Black quarter for the month of May 2023



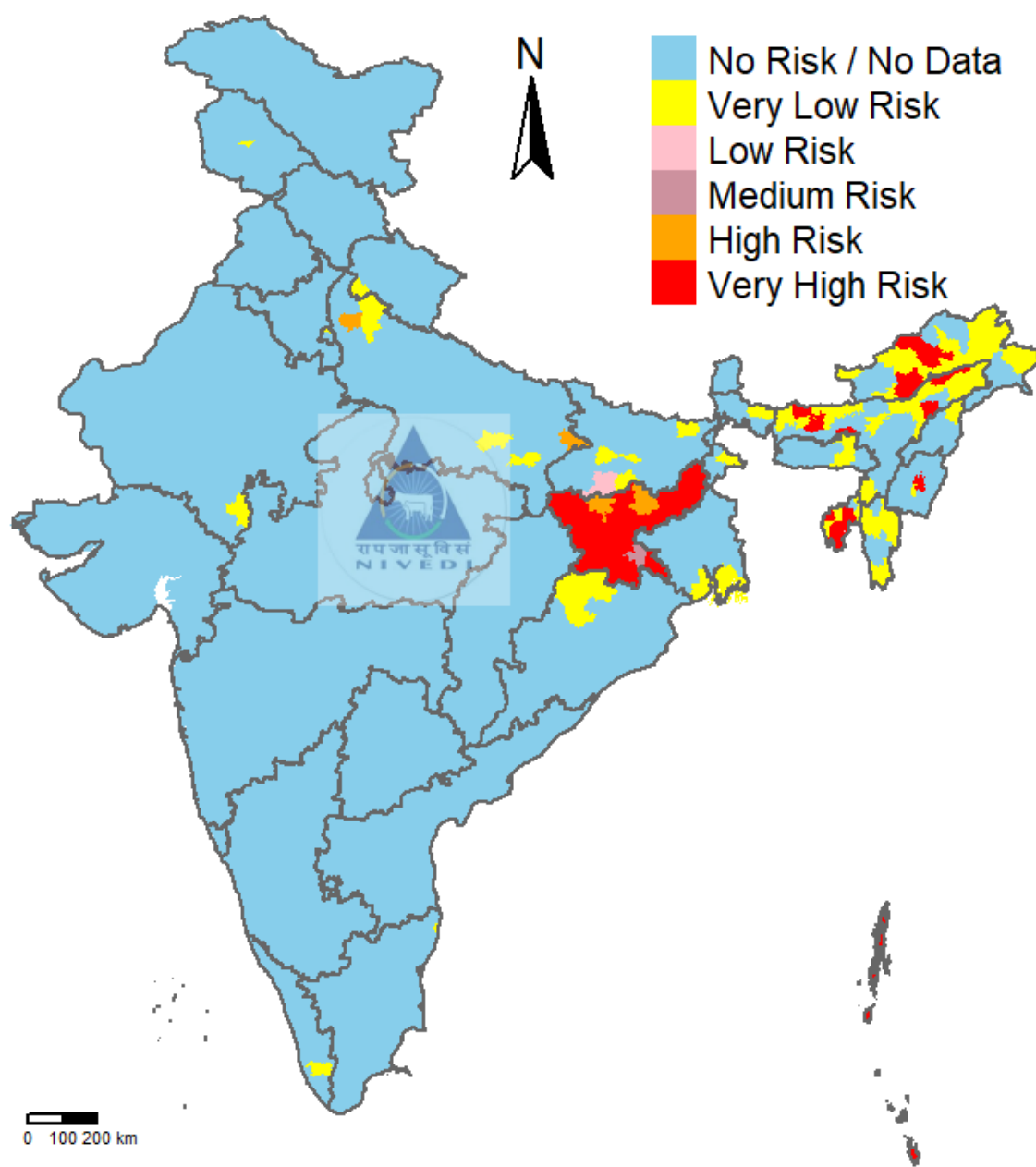
Risk Prediction of Bluetongue for the month of May 2023



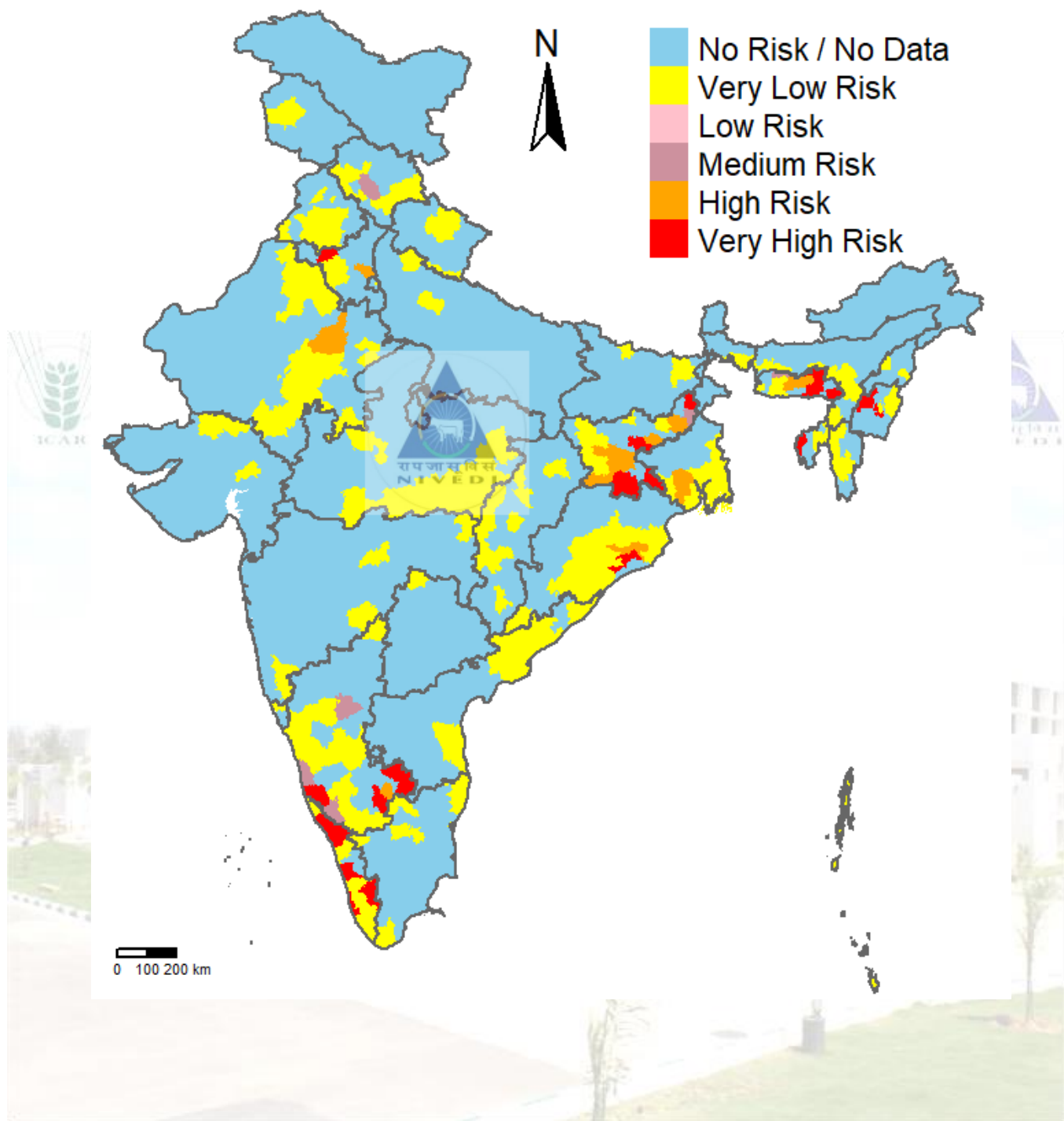
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of May 2023



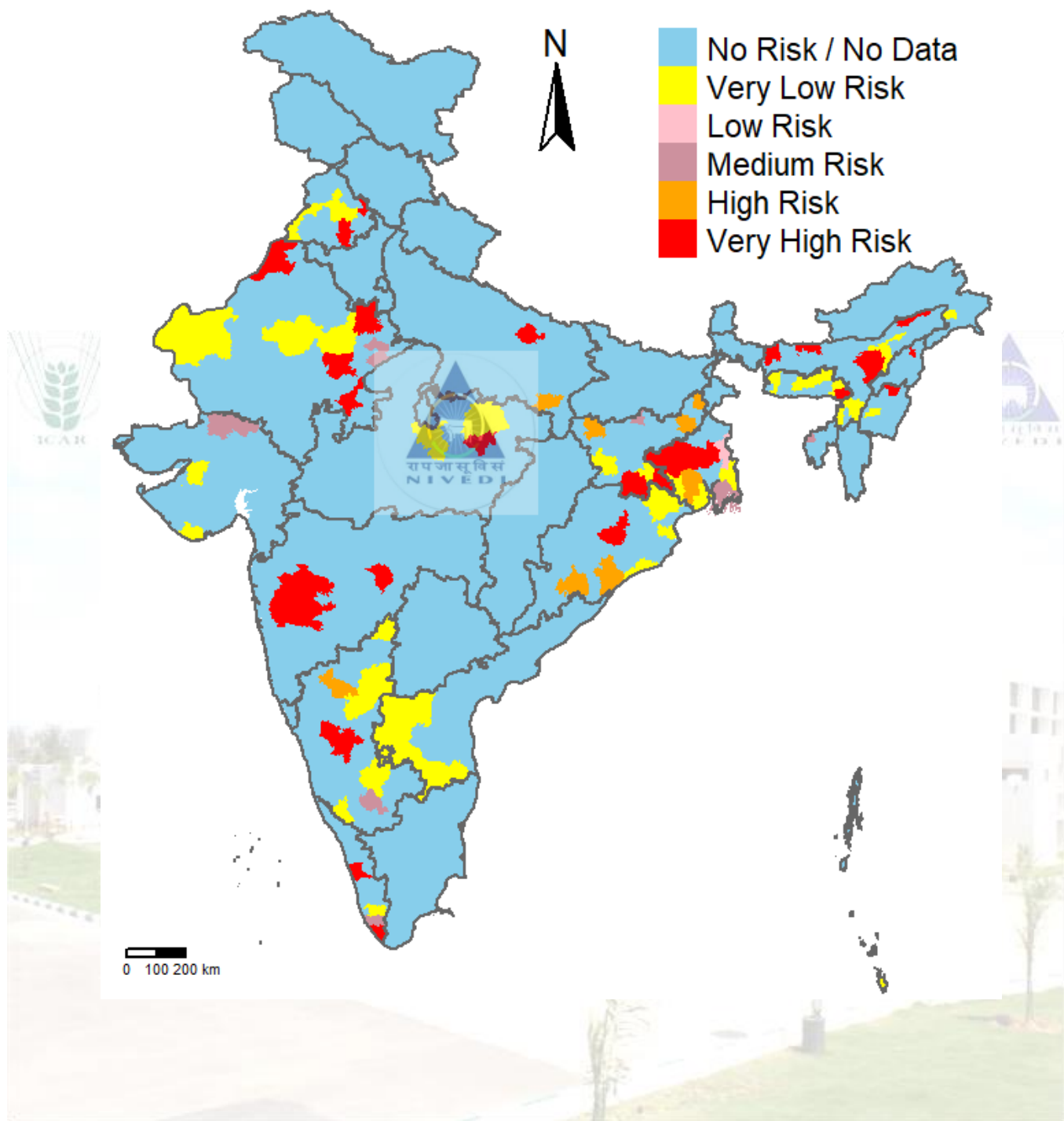
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of May 2023



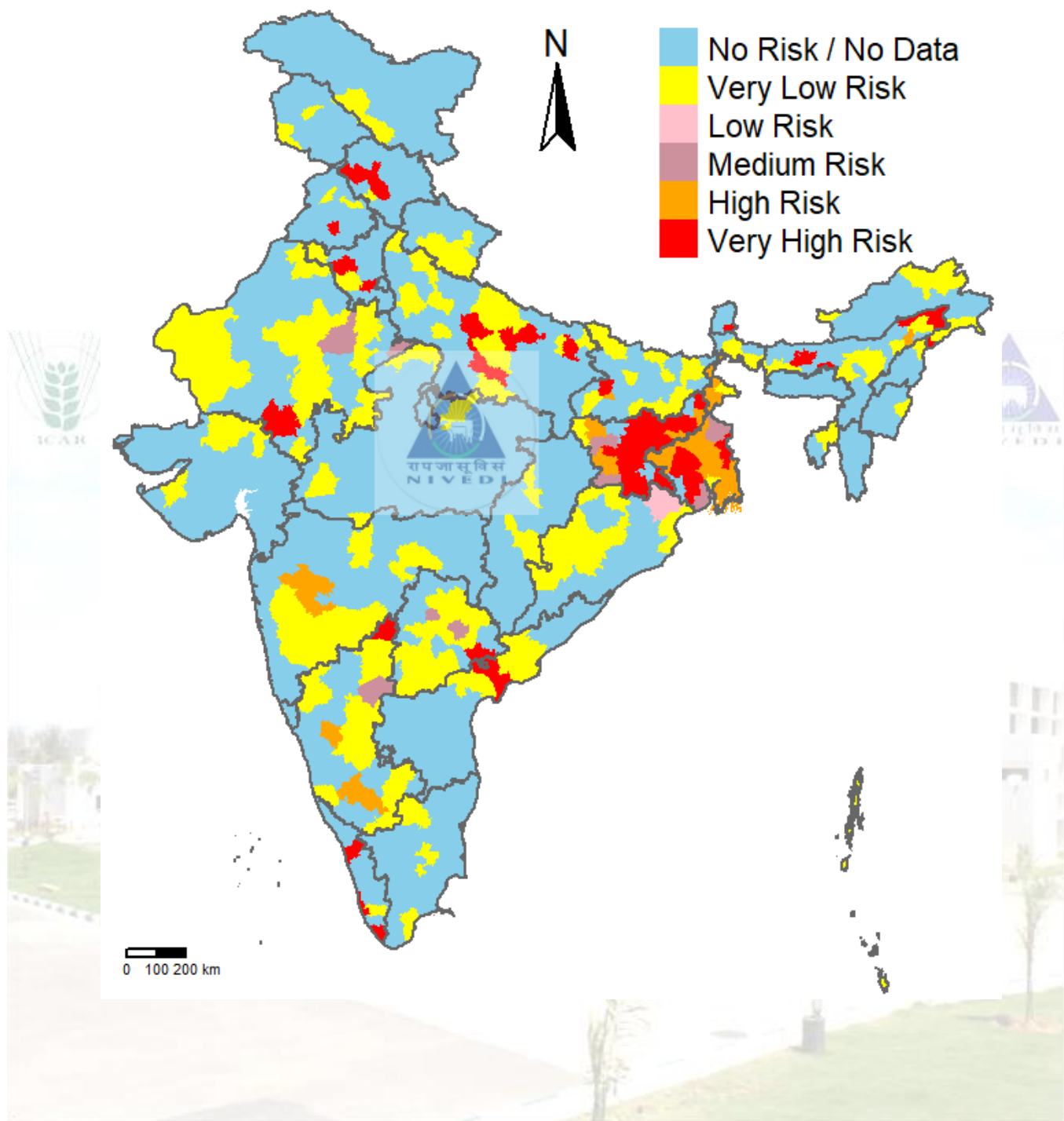
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of May 2023



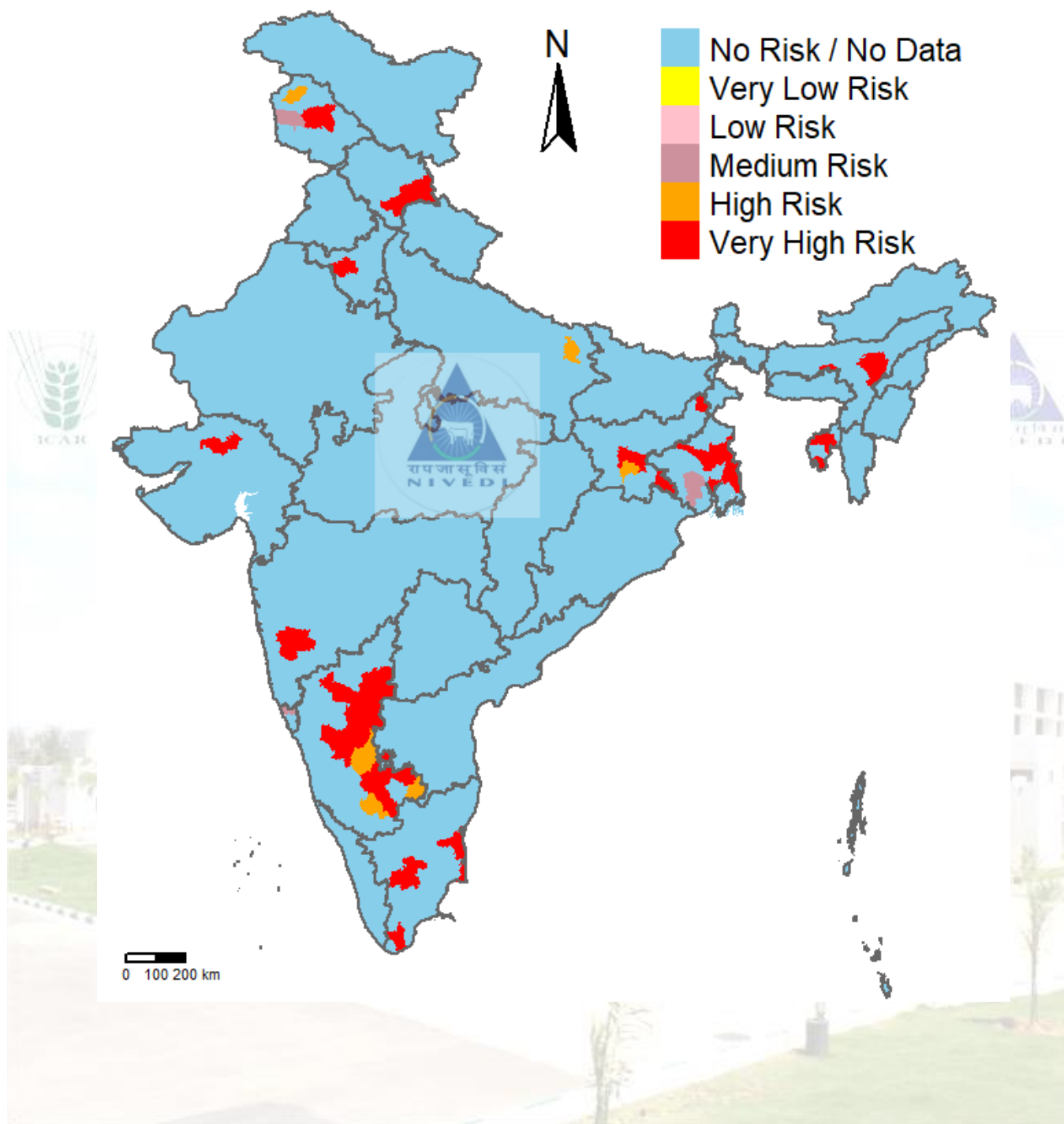
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of May 2023



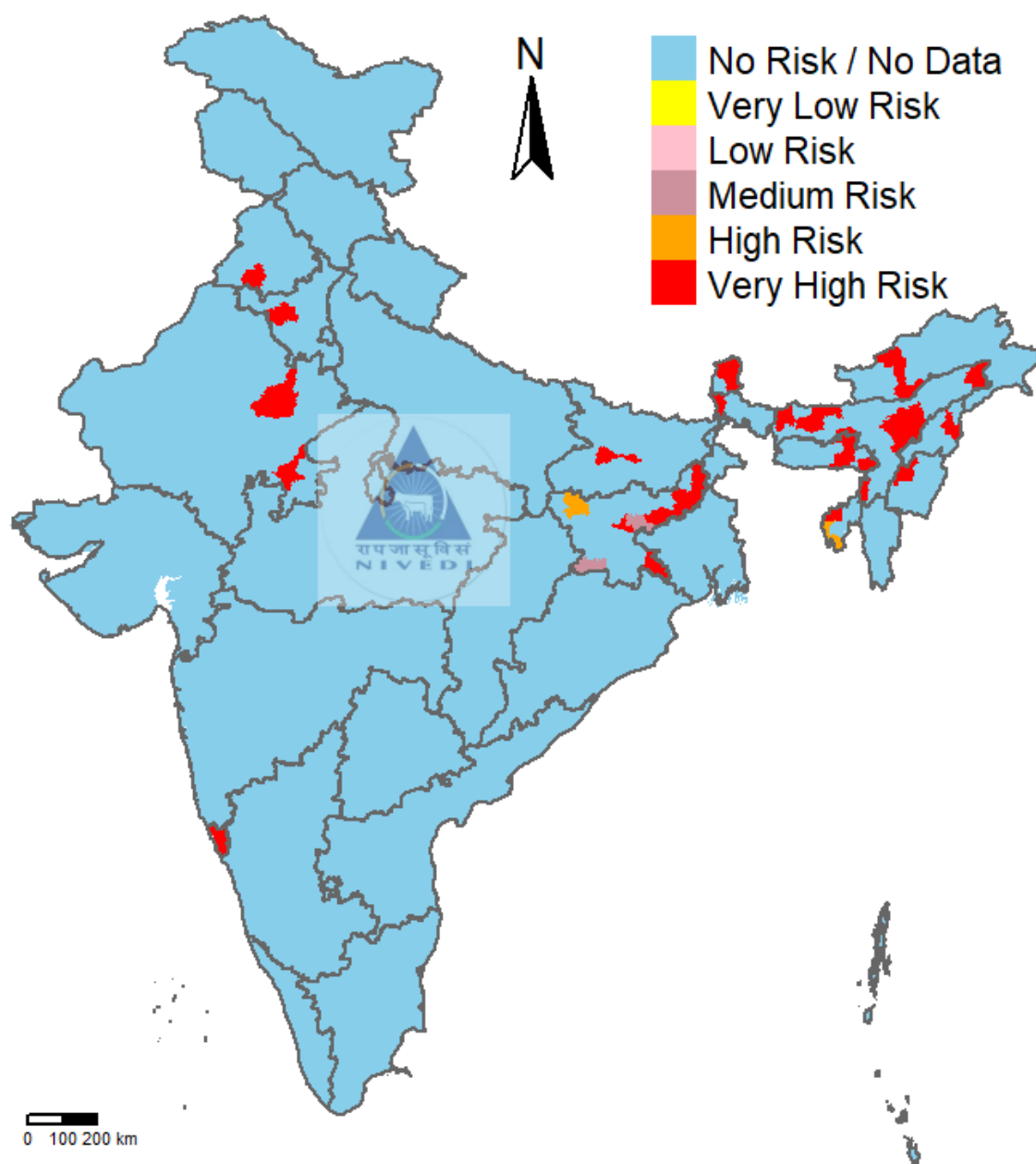
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of May 2023



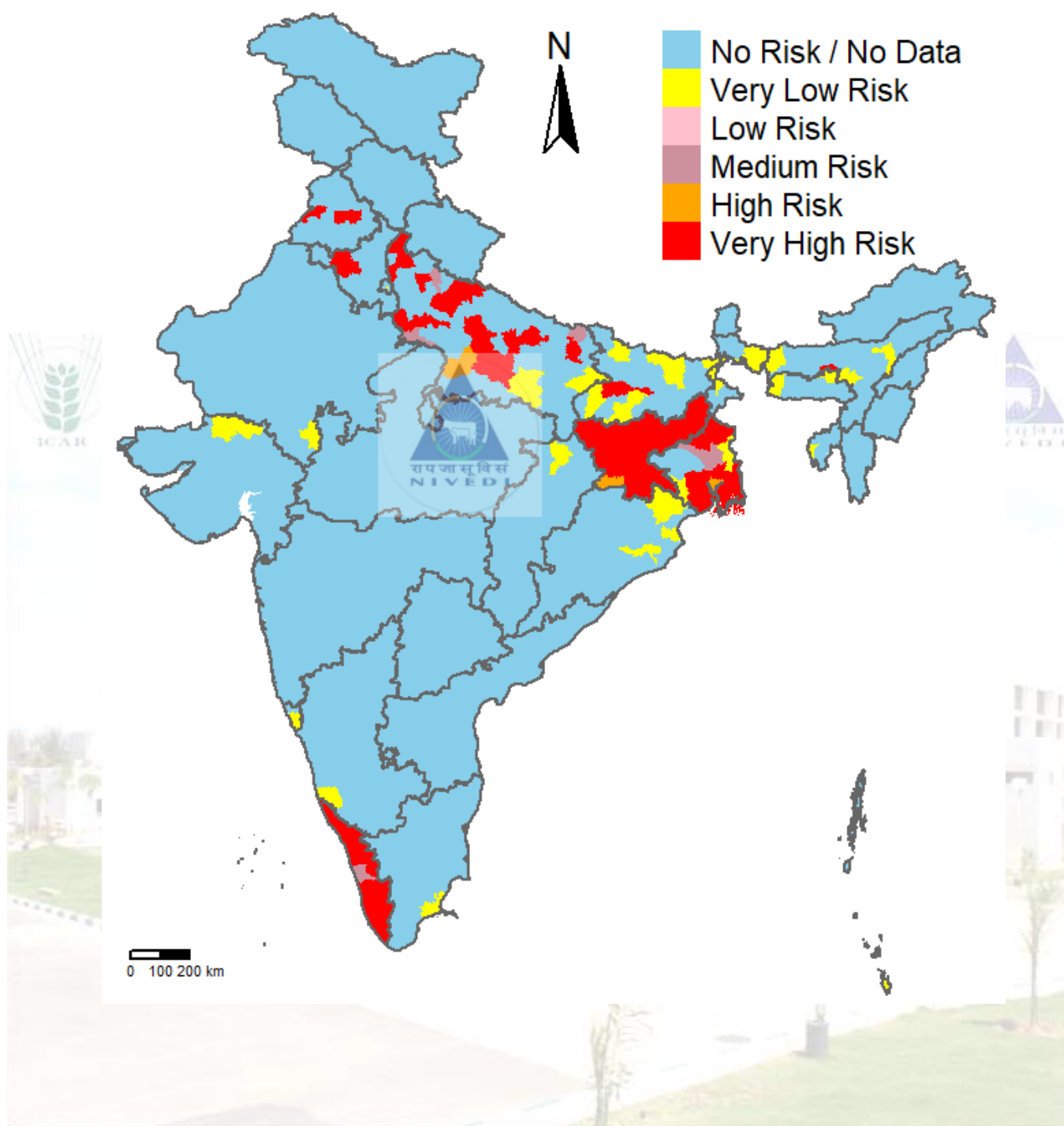
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of May 2023



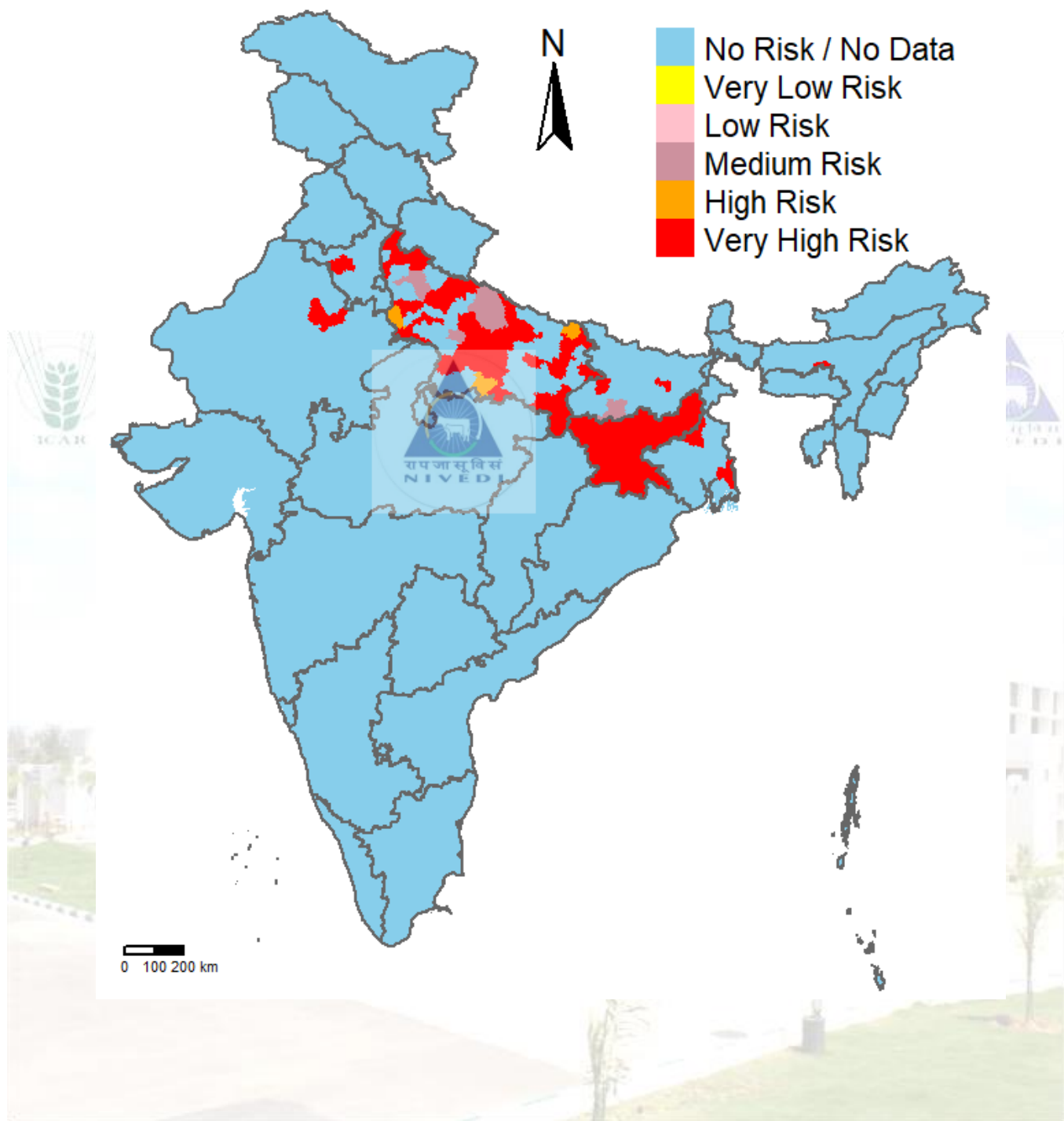
Risk Prediction of Swine fever for the month of May 2023



Risk Prediction of Theileriosis for the month of May 2023



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of May 2023



5. FARMERS EMPOWERMENT THROUGH IT: DISEASE RISK

COMMUNICATION (COLLABORATION WITH FRUITS, NIC, GOVT. OF KARNATAKA)

In addition to NADRES V₂ (The National Animal Disease Referral Expert System), ICAR-NIVEDI collaborated with NIC, Govt. of Karnataka, Karnataka State for sending the SMS alerts directly to the farmers who have registered in FRUITS (Farmers Registration and Unified Beneficiary Information System). The information alerts on risk prediction of three livestock diseases were sent through SMS to farmers is presented in Table 11.A. During February 2023, a total of **497253** SMS alerts were sent to farmers.

Table 11.A: Number of famers received the SMS alert through FRUITS application during February 2023.

| Disease Name | District Name | No. of farmers received SMS | Disease Name | District Name | No. of farmers received SMS |
|---------------|---------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| Anthrax | Bellary | 3296 | FMD | | |
| | Chamrajnagar | 29428 | | | |
| | Chitradurga | 17938 | | Bangalore Urban | 27195 |
| | Davangere | 29283 | | Chikkaballapur | 42156 |
| | Koppal | 17937 | | Kolar | 29073 |
| | Raichur | 6654 | | Ramnagar | 62627 |
| Black Quarter | Hassan | 90541 | | Tumkur | 100975 |
| | Shimoga | 40150 | | | |
| Grand Total | | | | 497253 | |



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of March-2023, Volume 11
and Issue 3

(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of May-2023)

1. Details of the number of districts with diseases reported vs. forecast in your state.

| Sl. No | Disease Name | No. of districts in which outbreaks occurred but not alerted** | Measures taken in case of disease forecasted: Yes or No.** | Any other |
|--------|----------------------------|--|--|-----------|
| 1. | Anthrax | | | |
| 2. | Babesiosis | | | |
| 3. | Black Quarter | | | |
| 4. | Bluetongue | | | |
| 5. | Enterotoxaemia | | | |
| 6. | Fasciolosis | | | |
| 7. | Foot and mouth disease | | | |
| 8. | Haemorrhagic septicaemia | | | |
| 9. | Peste des Petits Ruminants | | | |
| 10. | Sheep & Goat pox | | | |
| 11. | Classical Swine fever | | | |
| 12. | Theileriosis | | | |
| 13. | Trypanosomosis | | | |

**Details may be written here.

2. What are the preventive measures taken in case of predicted outbreaks?

3. How would you rate your satisfaction with the following aspects of the services you have received or accessed?

| Description | Very satisfied | Satisfied | Unsatisfied | Not sure |
|---|----------------|-----------|-------------|----------|
| Quality of services provided | | | | |
| Timeliness of alerts received | | | | |
| Benefits from forecasting of livestock diseases | | | | |
| Your awareness of this service | | | | |

4. Suggestions for further improvement of report.

Sign and Signature with Designation

AICRP centre:

Dated:



हर कदम, हर डगर
किसानों का हमसफर
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Agrisearch with a human touch.



ICAR-National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (ICAR_NIVEDI),

P. B. No.6450, Yelahanka, Bengaluru-560064

Phone: +91-80-23093111, Fax: +91-80-23093222, E-mail: director.nivedi@icar.gov.in