

March 2024, Volume 12, Issue 03



## LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence & Machine Learning

ICAR – NATIONAL INSTITUTE OF  
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND  
DISEASE INFORMATICS  
(ICAR – NIVEDI)



pic @ Ginigera, Koppal

MAY  
2024

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



PUBLISHED BY:  
DIRECTOR  
@ICAR-NIVEDI

**Citation:** Suresh K P, Rajeswari Shome, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P, Siju S J and Gulati BR. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin—May 2024, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 12(03):1-84.

**Month &Year: March 2024.**

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

**PME NUMBER: F.No.11/NIVEDI/PMEC/RPS/2021-22/2324-47/Vol. No 12 /Issue No. 03**

**©ICAR-NIVEDI**

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

Front Page Design by: Krupakar K R

Technical support: Sushma R, Raaga R, Navnath M Kamble, Krupakar K R, Chethan A. J.

# 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*.

## **Acknowledgements**

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 NADENcentres 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.

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. Rajeswari Shome, 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**

| <b>Sl No</b> | <b>Content</b>   | <b>Page Number</b> |
|--------------|--|--------------------|
| 1.           | About the Bulletin   | 1                  |
| 2.           | I. Summary of the Forewarning Bulletin                           | 2                  |
|              | II. Forewarning of livestock diseases for the month of May, 2024 | 3                  |
| 3.           | I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning              | 4 – 63             |
|              | II. Risk Prediction -Livestock Disease Forewarning maps          | 64 – 78            |
| 4.           | Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication       | 79                 |
| 5.           | Customer/Client Feedback Form                                    | 80- 81             |
| 6.           | List of NADEN Centres and Investigators                          | 82-84              |

## **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 14 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://nivedi.res.in/Nadres\\_v2/pdf/nadres\\_bulletin/2024/March%202024\\_Livestock%20Diseases%20Risk%20Forewarning%20Methodology\\_Prediction@May\\_2024.pdf](https://nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2024/March%202024_Livestock%20Diseases%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@May_2024.pdf)

## **2. I. SUMMARY OF THE FOREWARNING BULLETIN....**

The association between infectious diseases and the climate was known from ancient times. Hippocrates observed in the 5<sup>th</sup> 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 forewarning for April 2024 revealed Jharkhand (201), Uttar Pradesh (109), Karnataka (73) and Assam (65) as the leading states anticipated to experience significant outbreaks of livestock diseases.

In terms of projected disease occurrences, Jharkhand is poised to encounter a higher number of anticipated Trypanosomosis, Theileriosis, Fasciolisis and PPR outbreaks. Moreover, the simultaneous presence of FMD and HS is likely to be observed in Assam, Gujarat, Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Manipur, Meghalaya, Odisha, Rajasthan, Tripura and Uttarakhand. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for Babesiosis (93) and Theileriosis (86).

The primary obstacles facing an efficient disease control program include inadequate comprehension of the intricate disease dynamics, the extensive host range of pathogens, and the broadening pathogen niches attributed to climate change. Moreover, India has observed the emergence and resurgence of numerous infectious agents over the past decade, with a majority of these ailments having zoonotic attributes. This underscores the pressing need to enhance the nation's monitoring and surveillance systems. To effectively tackle significant livestock diseases within the country, a strategic approach involves implementing existing control measures in high-risk regions, coupled with routine disease surveillance and monitoring. This combination can contribute to a well-structured control program capable of addressing major livestock diseases.

**Table S1. Summary of Statewise Livestock Disease forewarning for May - 2024**

| Sl. No  | State Name        | ASF       | Anthrax   | Babesiosis | BQ        | BT       | CSF       | ET        | Fasciolosis | FMD       | HS        | LSD       | PPR       | S&G Pox   | Theileriosis | Trypanosomosis | Total number of districts predicted for risk of disease |
|---|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------|---|
| 1   | Andaman & Nicobar | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 3           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            | 0              | <b>3</b>  |
| 2   | Andhra Pradesh    | 0         | 3         | 0          | 0         | 0        | 0         | 1         | 1           | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0            | 0              | <b>7</b>  |
| 3   | Arunachal Pradesh | 1         | 0         | 0          | 0         | 0        | 2         | 0         | 4           | 0         | 0         | 2         | 1         | 1         | 0            | 0              | <b>11</b>   |
| 4   | Assam             | 7         | 0         | 7          | 11        | 0        | 8         | 3         | 2           | 1         | 4         | 7         | 8         | 5         | 1            | 1              | <b>65</b>   |
| 5   | Bihar             | 0         | 0         | 3          | 1         | 0        | 1         | 0         | 0           | 0         | 0         | 2         | 2         | 0         | 2            | 3              | <b>14</b>   |
| 6   | Daman & Diu       | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0            | 0              | <b>1</b>  |
| 7   | Goa               | 1         | 0         | 1          | 0         | 0        | 2         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1            | 0              | <b>5</b>  |
| 8   | Gujarat           | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 1         | 1         | 4         | 1         | 1         | 0            | 0              | <b>8</b>  |
| 9   | Haryana           | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 1         | 2         | 0           | 2         | 0         | 1         | 2         | 1         | 2            | 1              | <b>12</b>   |
| 10  | Himachal Pradesh  | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 1           | 2         | 0         | 1         | 2         | 2         | 0            | 0              | <b>8</b>  |
| 11  | Jammu & Kashmir   | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 7         | 0            | 0              | <b>7</b>  |
| 12  | Jharkhand         | 0         | 0         | 25         | 16        | 0        | 11        | 11        | 23          | 15        | 16        | 8         | 20        | 7         | 24           | 25             | <b>201</b>  |
| 13  | Karnataka         | 0         | 5         | 0          | 7         | 0        | 0         | 18        | 0           | 8         | 4         | 10        | 9         | 12        | 0            | 0              | <b>73</b>   |
| 14  | Kerala            | 0         | 0         | 12         | 0         | 0        | 1         | 0         | 1           | 7         | 3         | 6         | 3         | 1         | 14           | 1              | <b>49</b>   |
| 15  | Madhya Pradesh    | 0         | 0         | 0          | 4         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 1         | 3         | 0         | 0         | 0            | 0              | <b>8</b>  |
| 16  | Maharashtra       | 0         | 1         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 1           | 0         | 3         | 0         | 1         | 1         | 0            | 0              | <b>7</b>  |
| 17  | Manipur           | 0         | 0         | 0          | 4         | 0        | 0         | 0         | 4           | 3         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0            | 0              | <b>12</b>   |
| 18  | Meghalaya         | 0         | 0         | 0          | 3         | 0        | 2         | 0         | 0           | 5         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0            | 0              | <b>13</b>   |
| 19  | Mizoram           | 7         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            | 0              | <b>7</b>  |
| 20  | Nagaland          | 2         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 1         | 2         | 0         | 0         | 0            | 0              | <b>5</b>  |
| 21  | Odisha            | 0         | 1         | 0          | 2         | 0        | 0         | 0         | 0           | 1         | 3         | 0         | 0         | 0         | 1            | 0              | <b>8</b>  |
| 22  | Puducherry        | 0         | 0         | 2          | 0         | 0        | 0         | 0         | 1           | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0            | 0              | <b>5</b>  |
| 23  | Punjab            | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 2         | 1         | 1         | 0         | 2            | 0              | <b>6</b>  |
| 24  | Rajasthan         | 0         | 0         | 1          | 2         | 0        | 2         | 1         | 0           | 1         | 4         | 3         | 2         | 1         | 0            | 1              | <b>18</b>   |
| 25  | Sikkim            | 1         | 0         | 0          | 0         | 0        | 2         | 0         | 0           | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0            | 0              | <b>5</b>  |
| 26  | Tamil Nadu        | 0         | 3         | 0          | 2         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 5         | 0            | 0              | <b>10</b>   |
| 27  | Telangana         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 1         | 1         | 0           | 0         | 0         | 1         | 5         | 0         | 0            | 0              | <b>8</b>  |
| 28  | Tripura           | 0         | 0         | 2          | 1         | 0        | 4         | 0         | 3           | 4         | 1         | 0         | 1         | 4         | 0            | 0              | <b>20</b>   |
| 29  | Uttar Pradesh     | 0         | 0         | 30         | 1         | 0        | 0         | 1         | 0           | 2         | 2         | 0         | 6         | 2         | 25           | 40             | <b>109</b>  |
| 30  | Uttarakhand       | 0         | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 9         | 1         | 0         | 0            | 0              | <b>10</b>   |
| 31  | West Bengal       | 0         | 2         | 10         | 7         | 0        | 1         | 0         | 1           | 3         | 4         | 0         | 13        | 6         | 14           | 2              | <b>63</b>   |
| <b>Total number of districts likely for risk of disease</b> |                   | <b>19</b> | <b>15</b> | <b>93</b>  | <b>61</b> | <b>0</b> | <b>38</b> | <b>38</b> | <b>45</b>   | <b>55</b> | <b>51</b> | <b>61</b> | <b>82</b> | <b>60</b> | <b>86</b>    | <b>74</b>      | <b>778</b>  |

## II. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASES FOR THE MONTH OF MAY, 2024

### 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 |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                                  | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Nicobars                         | NR                 | MR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | VHR         | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| North & Middle Andaman           | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | VHR         | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| South Andaman                    | NR                 | NR      | 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)

## 2. Andhra Pradesh: Summary

| Sl. No | Disease prone districts                                 | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Chittoor, Sri Potti Sriramulu Nellore and Visakhapatnam | Three                                | Anthrax                    |
| 2.     | Krishna   | One                                  | Enterotoxaemia             |
| 3.     | Anantapur   | One                                  | Fasciolosis                |
| 4.     | Krishna and Y.S.R.                                      | Two                                  | Peste des Petits Ruminants |

| Districts of Andhra Pradesh | Livestock Diseases |            |            |    |     |     |            |             |     |    |     |            |         |              |                |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|----|-----|-----|------------|-------------|-----|----|-----|------------|---------|--------------|----------------|
|                             | ASF                | Anthrax    | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET         | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR        | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Anantapur                   | NR                 | MR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | <b>HR</b>   | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Chittoor                    | NR                 | <b>HR</b>  | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| East Godavari               | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Guntur                      | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Krishna                     | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | <b>VHR</b> | NR          | NR  | NR | NR  | <b>VHR</b> | NR      | NR           | NR             |
| Kurnool                     | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Prakasam                    | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Sri Potti Sriramulu Nellore | NR                 | <b>VHR</b> | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Srikakulam                  | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Visakhapatnam               | NR                 | <b>VHR</b> | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Vizianagaram                | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| West Godavari               | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Y.S.R.                      | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR         | NR          | NR  | NR | NR  | <b>VHR</b> | 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.     | East Siang  | One                                  | African Swine Fever        |
| 2.     | Kurung Kumey and Papum Pare                                 | Two                                  | Classical Swine fever      |
| 3.     | Lower Subansiri, Papum Pare, Upper Subansiri and West Siang | Four                                 | Fascioliasis               |
| 4.     | Pakke Kessang and Papum Pare                                | Two                                  | Lumpy skin disease         |
| 5.     | Longding  | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 6.     | Pakke Kessang   | One                                  | Sheep and Goat Pox         |

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

**Continued**

| Districts of Arunachal Pradesh | Livestock Diseases |         |            |    |     |            |    |             |     |    |            |     |            |              |                |
|--------------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|------------|----|-------------|-----|----|------------|-----|------------|--------------|----------------|
|                                | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF        | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD        | PPR | S&G Pox    | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Lower Dibang Valley            | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Lower Siang                    | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Lower Subansiri                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | <b>VHR</b>  | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Namsai                         | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Pakke Kessang                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | <b>VHR</b> | NR  | <b>VHR</b> | NR           | NR             |
| Papum Pare                     | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | <b>VHR</b> | NR | <b>VHR</b>  | NR  | NR | <b>VHR</b> | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Shi Yomi                       | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | NR          | NR  | NR | MR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Tawang                         | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | NR          | NR  | NR | MR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Tirap                          | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Upper Siang                    | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Upper Subansiri                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR         | NR | <b>VHR</b>  | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| West Kameng                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR         | NR           | NR             |
| West Siang                     | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR         | NR | <b>VHR</b>  | 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, Cachar, Darrang, Golaghat, Karbi Anglong, Kokrajhar and Sivasagar                                   | Seven                                | African Swine Fever        |
| 2.     | Biswanath, Dhubri, Golaghat, Hailakandi, Kamrup, South Salmara-Mankachar and Tinsukia                          | Seven                                | Babesiosis                 |
| 3.     | Chirang, Darrang, Dhemaji, Dibrugarh, Golaghat, Hailakandi, Kokrajhar, Nagaon, Nalbari, Sivasagar and Tinsukia | Eleven                               | Black Quarter              |
| 4.     | Baksa, Barpeta, Bongaigaon, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Kokrajhar and Tinsukia                   | Eight                                | Classical Swine Fever      |
| 5.     | Kokrajhar, Nalbari and Sivasagar   | Three                                | Enterotoxaemia             |
| 6.     | Dhemaji and Kamrup Metropolitan  | Two                                  | Fasciolosis                |
| 7.     | Dhubri   | One                                  | Foot and Mouth disease     |
| 8.     | Baksa, Dhemaji, Karbi Anglong and Kokrajhar  | Four                                 | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 9.     | Cachar, Dhubri, Golaghat, Hailakandi, Kamrup, Lakhimpur and Udaguri  | Seven                                | Lumpy skin disease         |
| 10.    | Barpeta, Dhemaji, Dhubri, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Nalbari, Sivasagar and Tinsukia                       | Eight                                | Peste des Petits Ruminants |
| 11.    | Baksa, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Nagaon and West Karbi Anglong                                       | Five                                 | Sheep and Goat Pox         |
| 12.    | Kamrup Metropolitan  | One                                  | Theileriosis               |
| 13.    | Kamrup Metropolitan  | One                                  | Trypanosomiasis            |

| Districts of Assam | Livestock Diseases |         |            |     |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|--------------------|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                    | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ  | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Baksa              | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | VHR | NR | NR          | VHR | NR | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Barpeta            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Biswanath          | VHR                | NR      | VHR        | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bongaigaon         | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Cachar             | VHR                | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | MR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Charaideo          | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Chirang            | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Darrang            | VHR                | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |

| Districts of Assam      | Livestock Diseases |         |            |     |     |     |     |             |     |     |     |     |         |              |                |
|-------------------------|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                         | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ  | BT  | CSF | ET  | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dhemaji                 | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR  | VHR         | NR  | VHR | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Dhubri                  | NR                 | NR      | VHR        | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | VHR | NR  | VHR | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Dibrugarh               | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | MR  | NR      | NR           | NR             |
| Dima Hasao              | NR                 | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Goalpara                | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Golaghat                | VHR                | NR      | VHR        | VHR | NR  | VHR | NR  | NR          | NR  | NR  | VHR | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Hailakandi              | NR                 | NR      | VHR        | VHR | VLR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Hojai                   | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jorhat                  | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kamrup                  | NR                 | NR      | VHR        | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kamrup Metropolitan     | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | VHR | NR  | VHR         | NR  | NR  | NR  | VHR | VHR     | VHR          | VHR            |
| Karbi Anglong           | VHR                | NR      | MR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | VHR | NR  | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Karimganj               | NR                 | NR      | MR         | NR  | NR  | VHR | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kokrajhar               | VHR                | NR      | NR         | VHR | NR  | VHR | VHR | NR          | NR  | VHR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Lakhimpur               | NR                 | NR      | NR         | MR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Majuli                  | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Morigaon                | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Nagaon                  | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Nalbari                 | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | VHR | NR          | NR  | NR  | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Sivasagar               | VHR                | NR      | NR         | VHR | VLR | NR  | VHR | NR          | NR  | NR  | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Sonitpur                | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| South Salmara-Mankachar | NR                 | NR      | VHR        | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Tinsukia                | NR                 | NR      | VHR        | VHR | VLR | VHR | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Udalguri                | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| West Karbi Anglong      | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | VLR | NR  | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | 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)

## 5. Bihar

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts                 | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Khagaria, Madhepura and Purba Champaran | Three                                | Babesiosis                 |
| 2.     | Patna                                   | One                                  | Black Quarter              |
| 3.     | Patna                                   | One                                  | Classical Swine fever      |
| 4.     | Patna and Supaul                        | Two                                  | Lumpy skin disease         |
| 5.     | Arwal and Bhojpur                       | Two                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 6.     | Bhojpur and Patna                       | Two                                  | Theileriosis               |
| 7.     | Bhojpur, Khagaria and Purba Champaran   | Three                                | Trypanosomosis             |

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

| Districts of Bihar | Livestock Diseases |         |            |            |     |            |    |             |     |    |            |     |         |              |                |
|--------------------|--------------------|---------|------------|------------|-----|------------|----|-------------|-----|----|------------|-----|---------|--------------|----------------|
|                    | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ         | BT  | CSF        | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD        | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Lakhisarai         | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Madhepura          | NR                 | NR      | <b>HR</b>  | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Madhubani          | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Munger             | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Muzaffarpur        | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Nalanda            | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Nawada             | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Pashchim Champaran | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | MR  | NR      | NR           | NR             |
| Patna              | NR                 | NR      | NR         | <b>VHR</b> | VLR | <b>VHR</b> | NR | NR          | NR  | NR | <b>VHR</b> | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Purba Champaran    | NR                 | NR      | <b>HR</b>  | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | <b>HR</b>      |
| Purnia             | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Rohtas             | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Saharsa            | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Samastipur         | NR                 | NR      | 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         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sheikhpura         | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sheohar            | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | NR         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sitamarhi          | NR                 | NR      | 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         | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Supaul             | NR                 | NR      | NR         | NR         | NR  | NR         | NR | NR          | NR  | NR | <b>VHR</b> | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Vaishali           | NR                 | NR      | 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**)

## 6. Chandigarh

### Summary

| Districts of Chandigarh | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|-------------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                         | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Chandigarh              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | MR | 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 |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|---------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                           | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Balod                     | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Balrampur                 | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bastar                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bemetara                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bijapur                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bilaspur                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Dakshin Bastar Dantewa    | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Dhamtari                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Durg                      | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Gariaband                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Janjgir - Champa          | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Kabeerdham                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kondagaon                 | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Koriya                    | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Mungeli                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Narayanpur                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Raigarh                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | MR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |

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

## 8. Dadra and Nagar Haveli:

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

## 9. Daman and Diu

### Summary

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

| Districts of<br>Daman<br>and Diu | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |            |              |                |
|----------------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|------------|--------------|----------------|
|                                  | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G<br>Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Daman                            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | VHR        | NR           | NR             |
| Diu                              | NR                 | NR      | 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**)

## 10. Goa

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts | Number of districts prone to disease | Disease Name          |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1.     | South Goa               | One                                  | African Swine Fever   |
| 2.     | North Goa               | One                                  | Babesiosis            |
| 3.     | North Goa               | Two                                  | Classical Swine fever |
| 4.     | North Goa               | One                                  | Theileriosis          |

| Districts of Daman and Diu | Livestock Diseases |         |            |    |     |            |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|------------|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                            | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF        | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| North Goa                  | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR  | <b>VHR</b> | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| South Goa                  | <b>VHR</b>         | NR      | NR         | NR | VLR | <b>VHR</b> | 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**)

## 11. Gujarat

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts                          | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Kheda  | One                                  | Foot and Mouth disease     |
| 2.     | Jamnagar   | One                                  | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 3.     | Devbhumi Dwarka, Jamnagar, Kachchh and Porbandar | Four                                 | Lumpy skin disease         |
| 4.     | Bhavnagar  | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 5.     | Patan  | One                                  | Sheep and Goat Pox         |

| Districts of Gujarat | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ahmadabad            | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Anand                | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Banas Kantha         | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bharuch              | NR                 | NR      | 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  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Botad                | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Devbhumi Dwarka      | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Dohad                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |

| Districts of Gujarat | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |     |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Gandhinagar          | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Gir Somnath          | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jamnagar             | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | VHR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Junagadh             | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kachchh              | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kheda                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | VHR | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mahesana             | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mahisagar            | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Morbi                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Narmada              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Navsari              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | 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      | NR           | NR             |
| Patan                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Porbandar            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Rajkot               | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sabar Kantha         | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Surat                | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Tapi                 | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Vadodara             | NR                 | NR      | 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      | 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.     | Hisar                   | One                                  | Classical Swine fever      |
| 2.     | Bhiwani and Hisar       | Two                                  | Enterotoxaemia             |
| 3.     | Fatehabad and Sonipat   | Two                                  | Foot and Mouth disease     |
| 4.     | Hanumangarh             | One                                  | Lumpy Skin Disease         |
| 5.     | Hisar and Jhajjar       | Two                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 6.     | Hisar                   | One                                  | Sheep and Goat Pox         |
| 7.     | Fatehabad and Hisar     | Two                                  | Theileriosis               |
| 8.     | Hisar                   | One                                  | Trypanosomosis             |

| Districts of Haryana | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |     |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET  | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ambala               | NR                 | NR      | NR         | MR | NR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bhiwani              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | VHR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Charkhi dadri        | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Faridabad            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Fatehabad            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR  | NR          | VHR | NR | NR  | NR  | NR      | VHR          | NR             |

| Districts of Haryana | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |     |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET  | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Gurgaon              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Hanumangarh          | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Hisar                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | VHR | VHR | NR          | NR  | NR | VHR | VHR | VHR     | VHR          | VHR            |
| Jhajjar              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jind                 | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Karnal               | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Mahendragarh         | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Palwal               | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Panipat              | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Rohtak               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sirsa                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR  | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sonipat              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR  | NR          | VHR | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Yamunanagar          | NR                 | NR      | 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                                  | Fasciolosis                |
| 2.     | Kangra and Mandi        | Two                                  | Foot and Mouth disease     |
| 3.     | Shimla                  | One                                  | Lumpy skin disease         |
| 4.     | Kangra and Mandi        | Two                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 6.     | Kinnaur and Shimla      | Two                                  | Sheep and Goat Pox         |

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

#### 14. Jammu and Kashmir

##### Summary

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

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

| Districts of Jammu and Kashmir | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|--------------------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                                | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ramban                         | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Reasi                          | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Samba                          | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shupiyan                       | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Srinagar                       | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Udhampur                       | NR                 | NR      | 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               |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | All districts   | Twenty-Five                          | Babesiosis                 |
| 2.     | Bokaro, Chatra, Dhanbad, Dumka, Garhwa, Gumla, Jamtara, Kodarma, Pakur, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj, Saraikela-kharsawan and Saraikela-Kharsawan                 | Sixteen                              | Black Quarter              |
| 3.     | Bokaro, Dhanbad, Dumka, Jamtara, Khunti, Pakur, Palamu, Purbi, Singhbhum, Ramgarh, Sahibganj and Simdega  | Eleven                               | Classical Swine fever      |
| 4.     | Bokaro, Deoghar, Dumka, Hazaribagh, Pakur, Palamu, Pashchimi, Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj   | Eleven                               | Enterotoxaemia             |
| 5.     | All districts except Chatra and Giridih   | Twenty-Three                         | Fasciolosis                |
| 6.     | Bokaro, Dhanbad, Dumka, Giridih, Gumla, Khunti, Kodarma, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ranchi, Sahibganj and Simdega  | Fifteen                              | Foot and Mouth disease     |
| 7.     | Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Giridih, Hazaribagh, Khunti, Kodarma, Latehar, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Sahibganj, Saraikela-kharsawan, Saraikela-Kharsawan and Simdega         | Sixteen                              | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 8.     | Chatra, Dumka, Garhwa, Gumla, Pakur, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Simdega   | Eight                                | Lumpy skin disease         |
| 9.     | Bokaro, Chatra, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Giridih, Gumla, Hazaribagh, Khunti, Kodarma, Latehar, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj and Simdega | Twenty                               | Peste des Petits Ruminants |
| 10.    | Garhwa, Khunti, Lohardaga, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum , Ranchi and Sahibganj  | Seven                                | Sheep and Goat Pox         |
| 11.    | All districts except Latehar  | Twenty-Four                          | Theileriosis               |
| 12.    | All districts   | Twenty-Five                          | Trypanosomosis             |

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

| Districts of Jharkhand | Livestock Diseases |         |            |            |    |           |    |             |            |            |            |            |         |              |                |
|------------------------|--------------------|---------|------------|------------|----|-----------|----|-------------|------------|------------|------------|------------|---------|--------------|----------------|
|                        | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ         | BT | CSF       | ET | Fasciolosis | FMD        | HS         | LSD        | PPR        | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Saraikela-kharsawan    | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | NR | NR        | NR | <b>VHR</b>  | NR         | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Saraikela-Kharsawan    | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | NR | NR        | NR | <b>VHR</b>  | NR         | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Simdega                | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR         | NR | <b>HR</b> | NR | <b>VHR</b>  | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |

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, Koppal and Tumkur  | Five                                 | Anthrax                    |
| 2.     | Chikmagalur, Davanagere, Hassan, Mysore, Shimoga, Uttara Kannada and Yadgir  | Seven                                | Black Quarter              |
| 3.     | Bagalkot, Belgaum, Bellary, Bidar, Chikkaballapura, Chitradurga, Davanagere, Dharwad, Gadag, Gulbarga, Haveri, Kolar, Mandya, Mysore, Raichur, Ramanagara, Tumkur and Uttara Kannada | Eighteen                             | Enterotoxaemia             |
| 4.     | Bangalore, Bangalore Rural, Chikkaballapura, Dakshina Kannada, Kodagu, Kolar, Koppal and Ramanagara  | Eight                                | Foot and Mouth disease     |
| 5.     | Bagalkot, Davanagere, Haveri and Tumkur  | Four                                 | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 6.     | Bangalore, Bidar, Davanagere, Gulbarga, Hassan, Haveri, Mandya, Mysore, Tumkur and Uttara Kannada  | Ten                                  | Lumpy Skin Disease         |
| 7.     | Belgaum, Bellary, Bidar, Chamarajanagar, Chikkaballapura, Gulbarga, Hassan, Mandya and Raichur   | Nine                                 | Peste des Petits Ruminants |
| 8.     | Bagalkot, Bellary, Chikkaballapura, Davanagere, Haveri, Kolar, Koppal, Mandya, Raichur, Ramanagara, Tumkur and Yadgir  | Twelve                               | Sheep & Goat Pox           |

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

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

## 17. Kerala

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts  | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | All District Except Idukki and Palakkad                              | Twelve                               | Babesiosis                 |
| 2.     | Kannur   | One                                  | Classical Swine fever      |
| 3.     | Malappuram   | One                                  | Fasciolosis                |
| 4.     | Alappuzha, Idukki, Kannur, Kottayam, Kozhikode, Thrissur and Wayanad | Seven                                | Foot and Mouth disease     |
| 5.     | Kollam, Thiruvananthapuram and Thrissur                              | Three                                | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 6.     | Alappuzha, Idukki, Kannur, Kasaragod, Kollam and Pathanamthitta      | Six                                  | Lumpy skin disease         |
| 7.     | Alappuzha, Malappuram and Thiruvananthapuram                         | Three                                | Peste des Petits Ruminants |
| 8.     | Kannur   | One                                  | Sheep and Goat Pox         |
| 9.     | All District   | Fourteen                             | Theileriosis               |
| 10.    | Wayanad  | One                                  | Trypanosomosis             |

| Districts of Kerala | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |     |     |     |     |         |              |                |
|---------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                     | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Alappuzha           | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | NR  | NR | NR          | VHR | NR  | VHR | VHR | NR      | VHR          | NR             |
| Ernakulam           | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | NR  | MR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | VHR          | NR             |
| Idukki              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | VHR | NR  | VHR | NR  | NR      | VHR          | NR             |
| Kannur              | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | VHR | NR | NR          | VHR | NR  | VHR | NR  | VHR     | VHR          | NR             |
| Kasaragod           | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | VHR          | NR             |
| Kollam              | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | VHR | VHR | NR  | NR      | VHR          | NR             |
| Kottayam            | NR                 | NR      | VHR        | NR | NR | NR  | NR | NR          | VHR | NR  | NR  | NR  | NR      | VHR          | NR             |

| Districts of Kerala | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |            |            |            |            |         |              |                |
|---------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|------------|------------|------------|------------|---------|--------------|----------------|
|                     | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD        | HS         | LSD        | PPR        | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Kozhikode           | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR  | NR  | NR | NR          | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Malappuram          | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | VLR | NR  | NR | <b>VHR</b>  | NR         | NR         | NR         | <b>VHR</b> | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Palakkad            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR         | NR         | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Pathanamthitta      | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR         | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Thiruvananthapuram  | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR  | NR  | NR | NR          | <b>VHR</b> | NR         | <b>VHR</b> | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | NR             |
| Thrissur            | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | VLR | NR  | NR | NR          | <b>VHR</b> | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR      | <b>HR</b>    | NR             |
| Wayanad             | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | VLR | NR  | NR | NR          | <b>VHR</b> | NR         | NR         | NR         | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |

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 |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|--------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                          | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Lakshadweep              | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | MR  | 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, Katni and Sagar | Four                                 | Black Quarter            |
| 2.     | Katni                              | One                                  | Haemorrhagic Septicaemia |
| 3.     | Balaghat, Chhindwara and Seoni     | Three                                | Lumpy Skin Disease       |

| Districts of<br>Madhya<br>Pradesh | Livestock Diseases |         |            |     |     |     |    |             |     |    |     |     |            |              |                |
|-----------------------------------|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|------------|--------------|----------------|
|                                   | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ  | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G<br>Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Agar Malwa                        | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Alirajpur                         | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Anuppur                           | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Ashoknagar                        | NR                 | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Balaghat                          | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Barwani                           | NR                 | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Betul                             | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Bhind                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Bhopal                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |

| Districts of<br>Madhya<br>Pradesh | Livestock Diseases |         |            |     |     |     |    |             |     |    |     |     |            |              |                |
|-----------------------------------|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|------------|--------------|----------------|
|                                   | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ  | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G<br>Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Burhanpur                         | NR                 | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Chhatarpur                        | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Chhindwara                        | NR                 | NR      | NR         | VHR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Damoh                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Datia                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Dewas                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Dhar                              | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Dindori                           | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| East Nimar                        | NR                 | NR      | NR         | NR  | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Guna                              | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Harda                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Hoshangabad                       | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Indore                            | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Jhabua                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Katni                             | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR | NR          | VHR | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Mandla                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Mandsaur                          | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Morena                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Narsimhapur                       | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Niwari                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Panna                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Raisen                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Rajgarh                           | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Ratlam                            | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Sagar                             | NR                 | NR      | NR         | VHR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Satna                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Sehore                            | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Seoni                             | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | VHR | NR         | NR           | NR             |

| Districts of<br>Madhya<br>Pradesh | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |            |              |                |
|-----------------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|------------|--------------|----------------|
|                                   | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G<br>Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Shahdol                           | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Shajapur                          | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Sheopur                           | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Shivpuri                          | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Singrauli                         | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Tikamgarh                         | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Umaria                            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Vidisha                           | NR                 | NR      | 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         | 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.     | Akola                          | One                                  | Anthrax                    |
| 2.     | Mumbai Suburban                | One                                  | Fasciolosis                |
| 3.     | Ahmadnagar, Hingoli and Nashik | Three                                | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 4.     | Ahmadnagar                     | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 5.     | Satara                         | One                                  | Sheep and Goat pox         |

| Districts of Maharashtra | Livestock Diseases |            |            |    |     |     |    |             |     |            |     |            |         |              |                |
|--------------------------|--------------------|------------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|------------|-----|------------|---------|--------------|----------------|
|                          | ASF                | Anthrax    | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS         | LSD | PPR        | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Ahmadnagar               | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | <b>VHR</b> | NR  | <b>VHR</b> | NR      | NR           | NR             |
| Akola                    | NR                 | <b>VHR</b> | NR         | 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      | NR           | NR             |
| Bhandara                 | NR                 | NR         | 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      | NR           | NR             |
| Buldana                  | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Chandrapur               | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Dhule                    | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Gadchiroli               | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Gondiya                  | NR                 | NR         | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Hingoli                  | NR                 | NR         | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | <b>VHR</b> | NR  | NR         | NR      | NR           | NR             |
| Jalgaon                  | NR                 | NR         | 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      | NR           | NR             |

| Districts of Maharashtra | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |            |     |     |            |              |                |
|--------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|------------|-----|-----|------------|--------------|----------------|
|                          | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS         | LSD | PPR | S&G Pox    | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Kolhapur                 | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Latur                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Mumbai                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Mumbai Suburban          | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | <b>HR</b>   | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Nagpur                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | MR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Nanded                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Nandurbar                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Nashik                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Osmanabad                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Palghar                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Parbhani                 | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Pune                     | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | <b>VHR</b> | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Ratnagiri                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Sangli                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Satara                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | <b>VHR</b> | NR           | NR             |
| Sindhudurg               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Solapur                  | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Thane                    | NR                 | NR      | 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         | NR           | NR             |
| Washim                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR         | NR  | NR  | NR         | NR           | NR             |
| Yavatmal                 | NR                 | NR      | 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**)

## **21. Manipur:**

### **Summary**

| <b>Sl. No</b> | <b>Disease prone districts</b>                     | <b>Number of districts prone to disease</b> | <b>Disease Name</b>      |
|---------------|--|---|--------------------------|
| 1.            | Bishnupur, Churachandpur, Imphal East and Senapati | Four  | Black Quarter            |
| 2.            | Bishnupur, Imphal East, Imphal West and Thoubal    | Four  | Fasciolosis              |
| 3.            | Imphal West, Tamenglong and Thoubal                | Three                                       | Foot and Mouth disease   |
| 4.            | Senapati   | One   | Haemorrhagic Septicaemia |

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

## 22. Meghalaya

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts   | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | East Khasi Hills, West Garo Hills, West Khasi Hills                                 | Three                                | Black Quarter              |
| 2.     | East Khasi Hills and Ribhoi   | Two                                  | Classical swine fever      |
| 3.     | East Jaintia Hills, East Khasi Hills, North Garo Hills, Ribhoi and West Khasi Hills | Five                                 | Foot and Mouth disease     |
| 4.     | East Jaintia Hills  | One                                  | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 5.     | South West Garo Hills   | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 6.     | East Khasi Hills  | One                                  | Sheep and Goat Pox         |

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

## 23. Mizoram

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts      | Number of districts prone to disease | Disease Name        |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1.     | All Districts Except Kolasib | Seven                                | African Swine Fever |

| Districts of Mizoram | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Aizawl               | VHR                | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | VHR | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Champhai             | VHR                | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kolasib              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | HR  | NR | MR          | NR  | NR | HR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Lawngtlai            | NR                 | NR      | NR         | MR | NR | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Lunglei              | VHR                | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mamit                | VHR                | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | NR  | NR | MR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Saiha                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Serchhip             | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | VHR | NR | NR          | VHR | 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             |
|--------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1.     | Mokokchung and Mon      | Two                                  | African Swine Fever      |
| 2.     | Longleng                | One                                  | Haemorrhagic Septicaemia |
| 3.     | Kohima and Mon          | Two                                  | Lumpy skin disease       |

| Districts of Nagaland | Livestock Diseases |         |            |    |      |     |    |             |     |     |     |     |         |              |                |
|-----------------------|--------------------|---------|------------|----|------|-----|----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                       | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT   | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dimapur               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kiphire               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kohima                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Longleng              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | VHR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mokokchung            | VHR                | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mon                   | VHR                | NR      | NR         | NR | VL R | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Peren                 | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Tuensang              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Wokha                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR   | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Zunheboto             | NR                 | NR      | 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 |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|---------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                           | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Central Delhi             | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| East                      | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| New Delhi                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| North                     | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| North East                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| North West                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shahdara                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| South                     | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | 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      | NR           | NR             |
| West                      | NR                 | NR      | 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 Khordha           | Two                                  | Black Quarter            |
| 3.     | Khordha                     | One                                  | Foot and Mouth disease   |
| 4.     | Anugul, Ganjam and Rayagada | Three                                | Haemorrhagic Septicaemia |
| 5.     | Jajapur                     | One                                  | Theileriosis             |

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

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

## 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 and Goat Pox |

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

## 28. Punjab

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts    | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Rupnagar and Sangrur       | Two                                  | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 2.     | Shahid Bhagat Singh Naagar | One                                  | Lumpy skin disease         |
| 3.     | Barnala                    | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 4.     | Firozpur and Ludhiana      | Two                                  | Theileriosis               |

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

| Districts of Punjab        | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |     |     |     |     |         |              |                |
|----------------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                            | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Muktsar                    | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Patiala                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Rupnagar                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sahibzada Ajit Singh Nagar | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sangrur                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | VHR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shahid Bhagat Singh Nagar  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | HR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Tarn Taran                 | NR                 | NR      | 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.     | Jhunjhunun and Jodhpur           | Two                                  | Black Quarter              |
| 3.     | Jaipur and Kota                  | Two                                  | Classical Swine fever      |
| 4.     | Bharatpur                        | One                                  | Enterotoxaemia             |
| 5.     | Jaipur                           | One                                  | Foot and Mouth disease     |
| 6.     | Alwar, Ganganagar, Kota and Tonk | Four                                 | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 7.     | Barmer, Bikaner and Sikar        | Three                                | Lumpy skin disease         |
| 8.     | Jaipur and Sawai Madhopur        | Two                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 9.     | Udaipur                          | One                                  | Sheep and Goat Pox         |
| 10.    | Sikar                            | One                                  | Trypanosomosis             |

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

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

### 30. Sikkim

#### Summary

| Sl. No | Disease prone districts          | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | East District                    | One                                  | African Swine Fever        |
| 2.     | East District and North District | Two                                  | Classical Swine fever      |
| 3.     | East District                    | One                                  | Lumpy Skin Disease         |
| 4.     | East District                    | One                                  | Peste des Petits Ruminants |

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

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

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

## 32. Telangana

### Summary

| Sl. No | Disease prone districts                                      | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Narayanpet   | One                                  | Classical Swine fever      |
| 2.     | Sangareddy   | One                                  | Enterotoxaemia             |
| 3.     | Narayanpet   | One                                  | Lumpy skin disease         |
| 4.     | Khammam, Nalgonda, Rajanna Sircilla, Sangareddy and Warangal | Five                                 | Peste des Petits Ruminants |

| Districts of<br>Telangana | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|---------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                           | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Adilabad                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Bhadradri<br>Kothagudem   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Hyderabad                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jagital                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jangaon                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jayashankar               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Jogulamba                 | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Kamareddy                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Karimnagar                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Khammam                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Kumuram Bheem<br>Asifabad | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mahabubabad               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mahabubnagar              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mancherial                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Medak                     | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | MR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Medchal                   | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Mulugu                    | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |

|                        |    |    |    |    |     |            |    |    |    |            |            |    |    |    |    |
|------------------------|----|----|----|----|-----|------------|----|----|----|------------|------------|----|----|----|----|
| Nagarkurnool           | NR | NR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Nalgonda               | NR | MR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | <b>VHR</b> | NR | NR | NR | NR |
| Narayanpet             | NR | NR | NR | NR | NR  | <b>VHR</b> | NR | NR | NR | <b>VHR</b> | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Nirmal                 | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Nizamabad              | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Peddapalli             | NR | NR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Rajanna Sircilla       | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | NR | NR | NR | NR         | <b>VHR</b> | NR | NR | NR | NR |
| Rangareddy             | NR | NR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Sangareddy             | NR | NR | NR | NR | NR  | <b>VHR</b> | NR | NR | NR | <b>VHR</b> | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Siddipet               | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Suryapet               | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Vikarabad              | NR | NR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Wanaparthy             | NR | NR | NR | NR | VLR | NR         | NR | NR | NR | NR         | NR         | NR | NR | NR | NR |
| Warangal               | NR | NR | NR | NR | NR  | NR         | MR | NR | NR | NR         | <b>VHR</b> | NR | NR | NR | NR |
| Yadadri<br>Bhuvanagiri | NR | NR | 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**)

### 33. Tripura

#### Summary

| Sl. No | Disease prone districts                            | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Sipahijala and West Tripura                        | Two                                  | Babesiosis                 |
| 2.     | Sipahijala   | One                                  | Black Quarter              |
| 3.     | Khowai, Sipahijala, South Tripura and West Tripura | Four                                 | Classical Swine Fever      |
| 4.     | Dhalai, Gomati and South Tripura                   | Three                                | Fasciolosis                |
| 5.     | Dhalai, Khowai, Sipahijala and West Tripura        | Four                                 | Foot and Mouth disease     |
| 6.     | Sipahijala   | One                                  | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 7.     | Sipahijala   | One                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 8.     | Dhalai, Khowai, South Tripura and West Tripura     | Four                                 | Sheep and Goat Pox         |

| Districts of Tripura | Livestock Diseases |         |            |     |    |     |    |             |     |     |     |     |         |              |                |
|----------------------|--------------------|---------|------------|-----|----|-----|----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                      | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ  | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS  | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Dhalai               | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | NR  | NR | VHR         | VHR | NR  | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Gomati               | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | NR  | NR | VHR         | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Khowai               | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | VHR | NR | NR          | VHR | NR  | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| North Tripura        | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Sipahijala           | NR                 | NR      | VHR        | VHR | NR | VHR | NR | NR          | VHR | VHR | NR  | VHR | MR      | NR           | NR             |
| South Tripura        | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | VHR | NR | VHR         | NR  | NR  | NR  | NR  | VHR     | NR           | NR             |
| Unokoti              | NR                 | NR      | NR         | NR  | NR | NR  | NR | NR          | NR  | NR  | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| West Tripura         | NR                 | NR      | VHR        | NR  | NR | VHR | NR | NR          | VHR | NR  | NR  | NR  | 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, Baghpat, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Chitrakoot, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Kanpur Nagar, Kushinagar, Mathura, Mirzapur, Moradabad, Muzaffarnagar, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur, Sambhal, Sitapur and Sonbhadra  | Thirty                               | Babesiosis                 |
| 2.     | Mau  | One                                  | Black Quarter              |
| 3.     | Baghpat  | One                                  | Enterotoxaemia             |
| 4.     | Mathura and Shamli   | Two                                  | Foot and Mouth disease     |
| 5.     | Gonda and Mirzapur   | Two                                  | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 6.     | Bara Banki, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi and Kanpur Nagar  | Six                                  | Peste des Petits Ruminants |
| 7.     | Auraiya and Gorakhpur  | Two                                  | Sheep and Goat Pox         |
| 8.     | Agra, Amroha, Baghpat, Bahrach, Bara Banki, Bareilly, Budaun, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Kanpur Dehat, Kanpur Nagar, Kheri, Mathura, Moradabad, Muzaffarnagar, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur and Unnao  | Twenty-Five                          | Theileriosis               |
| 9.     | Agra, Aligarh, Ambedkar Nagar, Amroha, Azamgarh, Baghpat, Bahrach, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Chandauli, Chitrakoot, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Kannauj, Kanpur Dehat, Kanpur Nagar, Kheri, Kushinagar, Lucknow, Mahrajganj, Mathura, Mirzapur, Moradabad, Muzaffarnagar, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur, Sitapur, Sonbhadra, Sultanpur and Unnao | Fourty                               | Trypanosomosis             |

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

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

| Districts of Uttar Pradesh | Livestock Diseases |         |            |    |    |     |    |             |            |    |     |     |         |              |                |
|----------------------------|--------------------|---------|------------|----|----|-----|----|-------------|------------|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                            | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT | CSF | ET | Fasciolosis | FMD        | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Pilibhit                   | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Pratapgarh                 | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Rae Bareli                 | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Rampur                     | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Saharanpur                 | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Sambhal                    | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | MR             |
| Sant Kabir Nagar           | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shahjahanpur               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shamli                     | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | <b>VHR</b> | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Shrawasti                  | NR                 | NR      | 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      | NR           | NR             |
| Sitapur                    | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | <b>VHR</b>     |
| Sonbhadra                  | NR                 | NR      | <b>VHR</b> | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | <b>VHR</b>     |
| Sultanpur                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | <b>VHR</b>     |
| Unnao                      | NR                 | NR      | NR         | NR | NR | NR  | NR | NR          | NR         | NR | NR  | NR  | NR      | <b>VHR</b>   | <b>VHR</b>     |
| Varanasi                   | NR                 | NR      | 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**)

### 35. Uttarakhand

#### Summary

| Sl. No | Disease prone districts  | Number of districts prone to disease | Disease Name               |
|--------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1.     | Almora, Bageshwar, Chamoli, Champawat, Nainital, Pithoragarh,, Rudraprayag, Tehri Garhwal and Uttarkashi | Nine                                 | Lumpy Skin Disease         |
| 2.     | Almora   | One                                  | Peste des Petits Ruminants |

| Districts of Uttarakhand | Livestock Diseases |         |            |    |     |     |    |             |     |    |     |     |         |              |                |
|--------------------------|--------------------|---------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|----------------|
|                          | ASF                | Anthrax | Babesiosis | BQ | BT  | CSF | ET | Fasciolosis | FMD | HS | LSD | PPR | S&G Pox | Theileriosis | Trypanosomosis |
| Almora                   | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | VHR | NR      | NR           | NR             |
| Bageshwar                | NR                 | NR      | NR         | NR | VLR | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Chamoli                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Champawat                | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Dehradun                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Garhwal                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Hardwar                  | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Nainital                 | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Pithoragarh              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Rudraprayag              | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Tehri Garhwal            | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Udham Singh Nagar        | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | NR  | NR  | NR      | NR           | NR             |
| Uttarkashi               | NR                 | NR      | NR         | NR | NR  | NR  | NR | NR          | NR  | NR | VHR | 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, Bankura, Barddhaman, Birbhum, Haora, Hugli, Murshidabad, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur and Purba Medinipur  | Ten                                  | Babesiosis                 |
| 3.     | Bankura, Barddhaman, Birbhum, Dakshin Dinajpur, Koch Bihar, Paschim Medinipur and Purba Medinipur   | Seven                                | Black Quarter              |
| 4.     | Koch Bihar  | One                                  | Classical Swine fever      |
| 5.     | Jhargram  | One                                  | Fasciolosis                |
| 6.     | Haora, North Twenty Four Parg and South Twenty Four Parg  | Three                                | Foot and Mouth disease     |
| 7.     | Bankura, Barddhaman, North Twenty Four Parg and Paschim Medinipur   | Four                                 | Haemorrhagic Septicaemia   |
| 8.     | Bankura, Barddhaman, Birbhum, Haora, Hugli, Maldah, Murshidabad, Nadia, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Puruliya, South Twenty Four Parg and Uttar Dinajpur                      | Thirteen                             | Peste des Petits Ruminants |
| 9.     | Barddhaman, Haora, Jhargram, Koch Bihar, North Twenty Four Parg and Paschim Medinipur   | Six                                  | Sheep and Goat Pox         |
| 10.    | Bankura, Barddhaman, Birbhum, Haora, Hugli, Jhargram, Koch Bihar, Murshidabad, Nadia, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Purba Medinipur, South Twenty Four Parg and Uttar Dinajpur | Fourteen                             | Theileriosis               |
| 11.    | Birbhum and North Twenty Four Parg  | Two                                  | Trypanosomosis             |

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

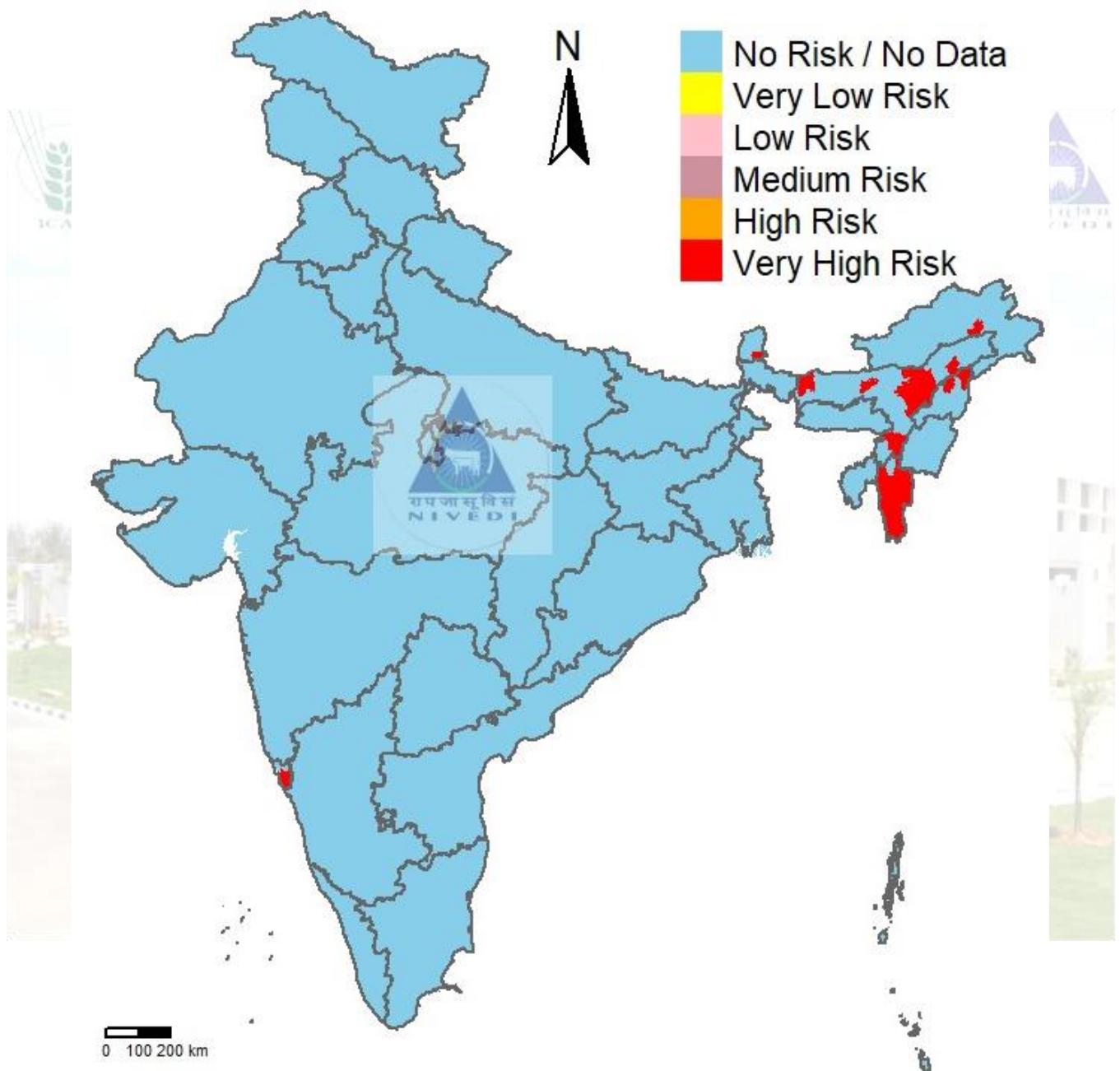
| Districts of West Bengal | Livestock Diseases |            |            |            |     |            |    |             |            |            |     |            |            |              |                |
|--------------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----|------------|----|-------------|------------|--------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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

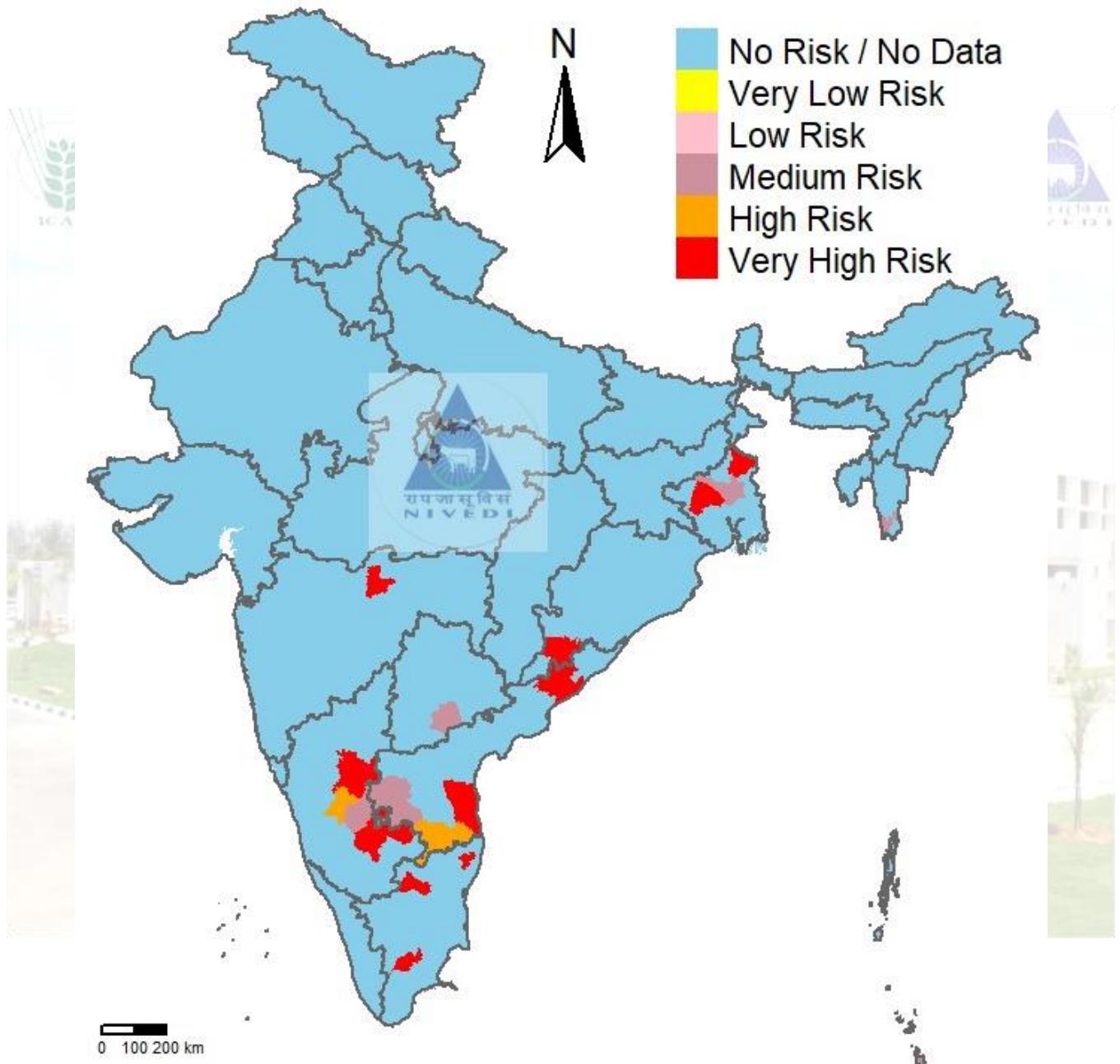
\*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**),Very high risk (**VHR**)

## ii). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

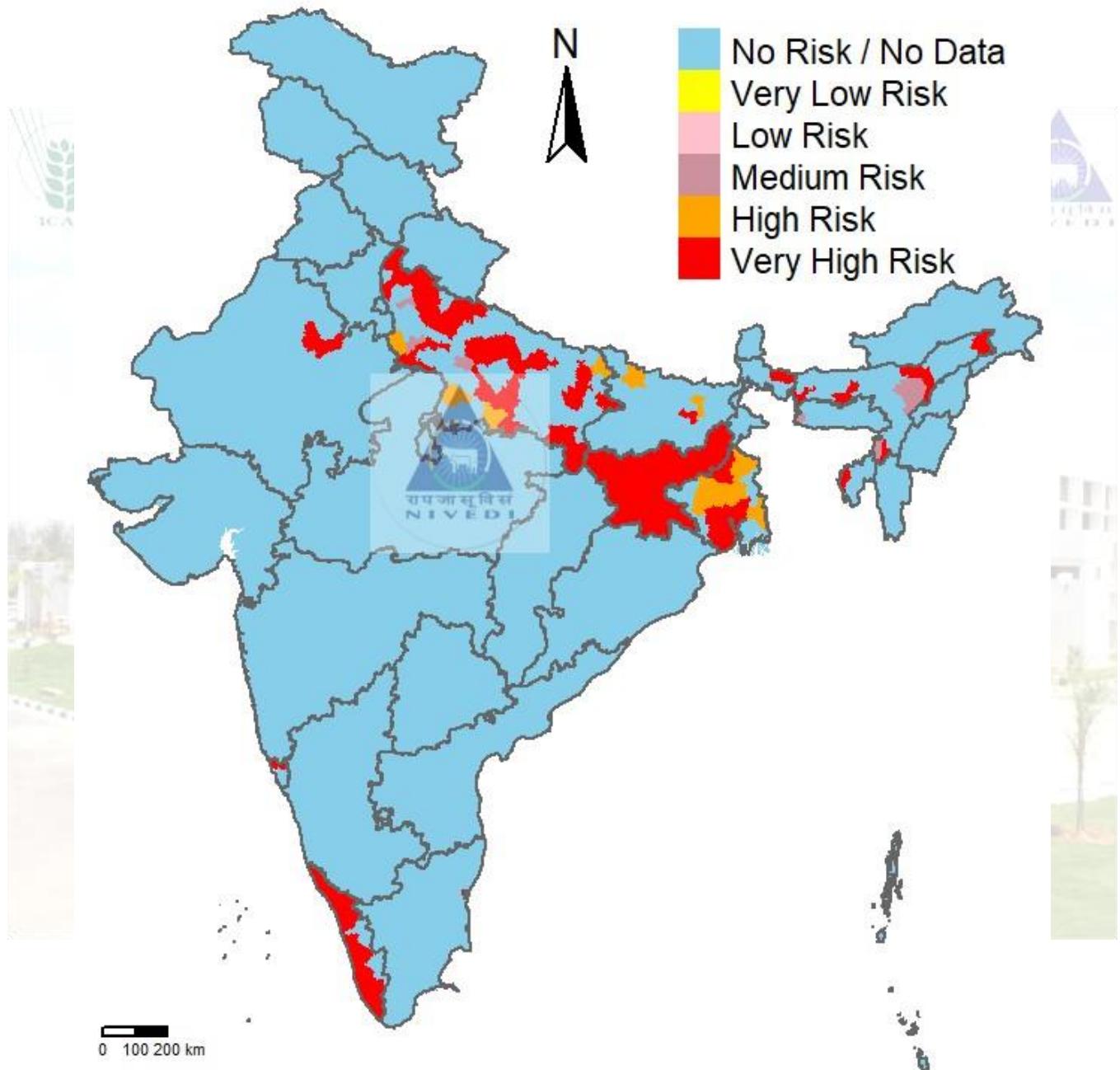
Risk Prediction of African Swine Fever for the month of May 2024



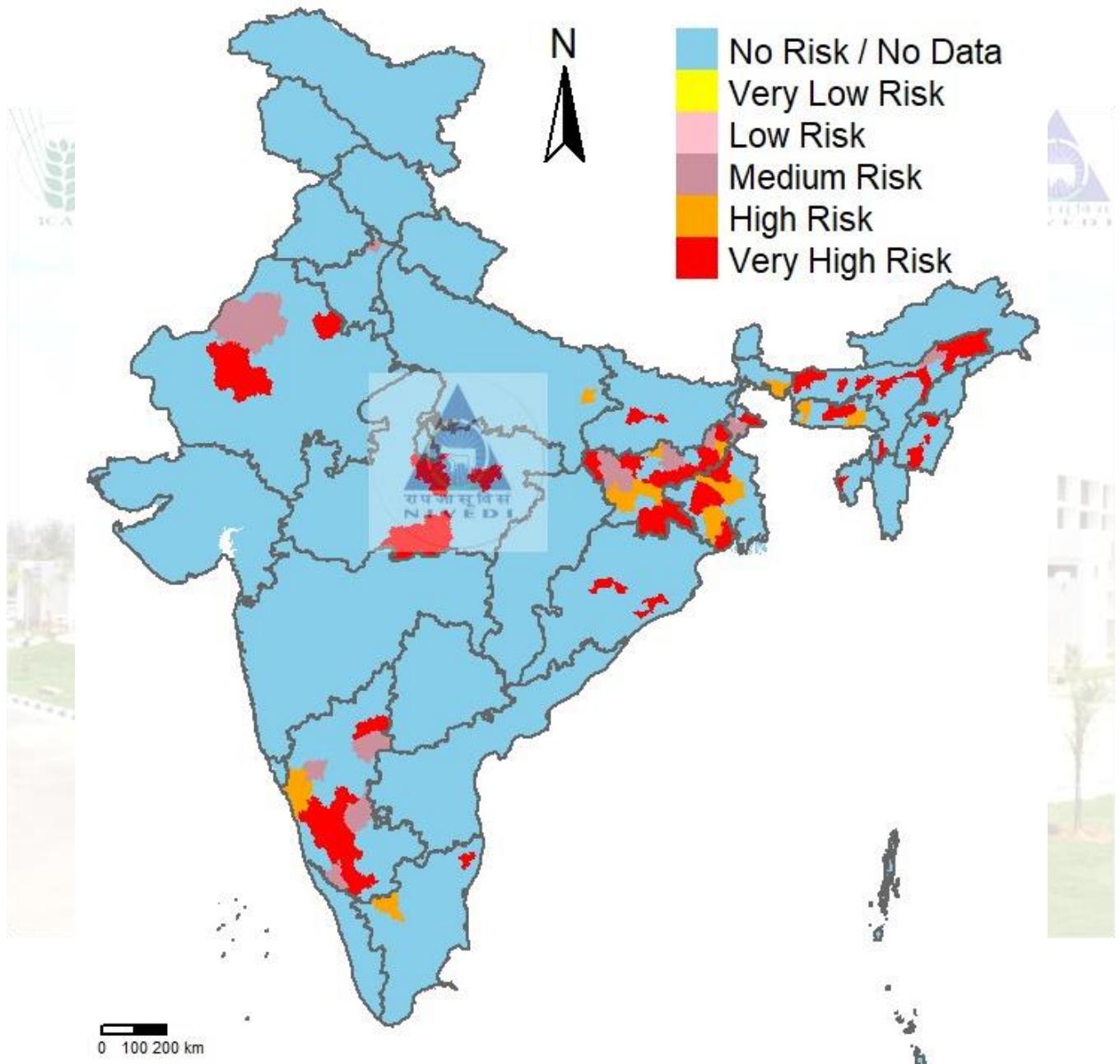
### Risk Prediction of Anthrax for the month of May 2024



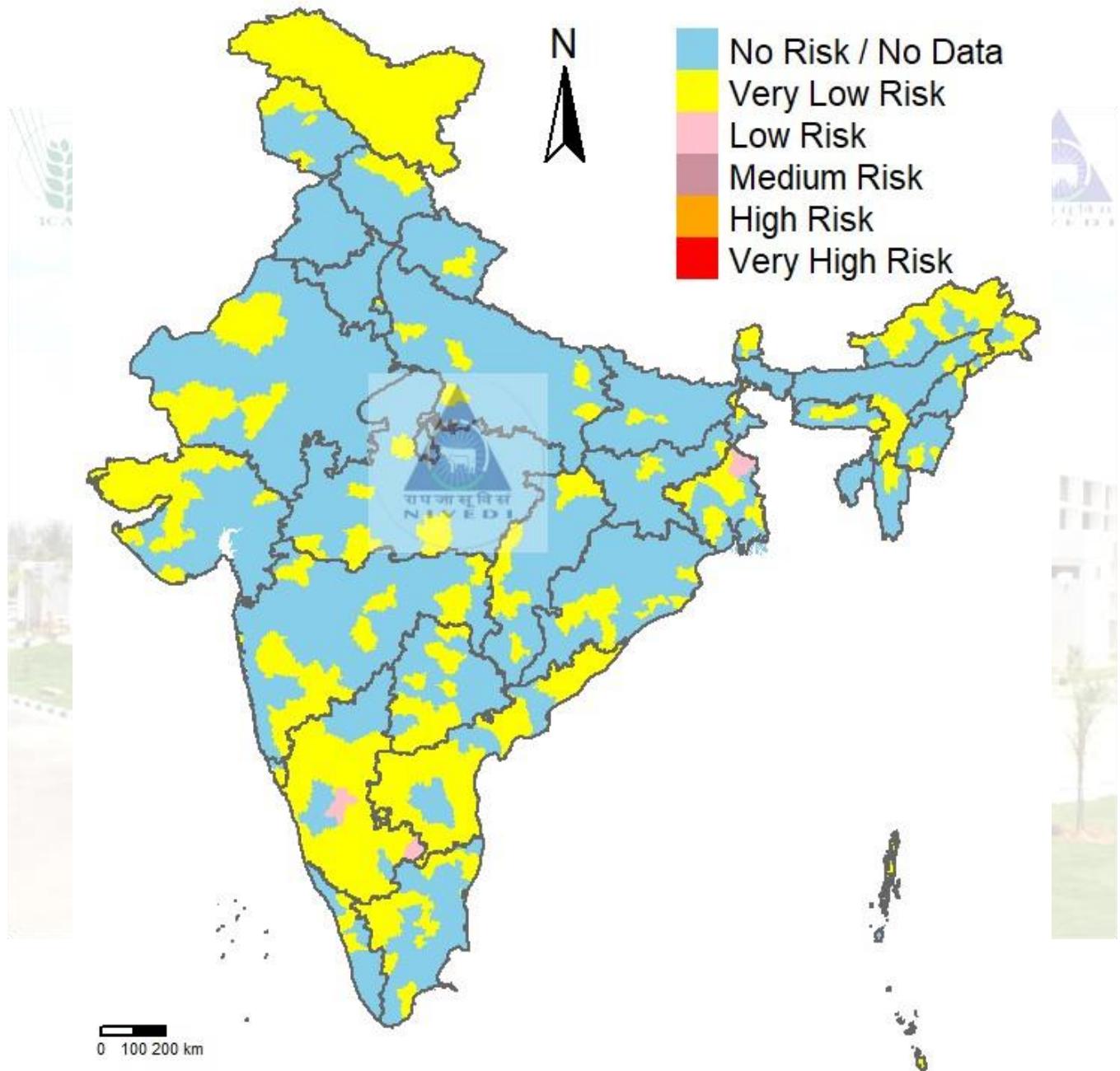
Risk Prediction of Babesiosis for the month of May 2024



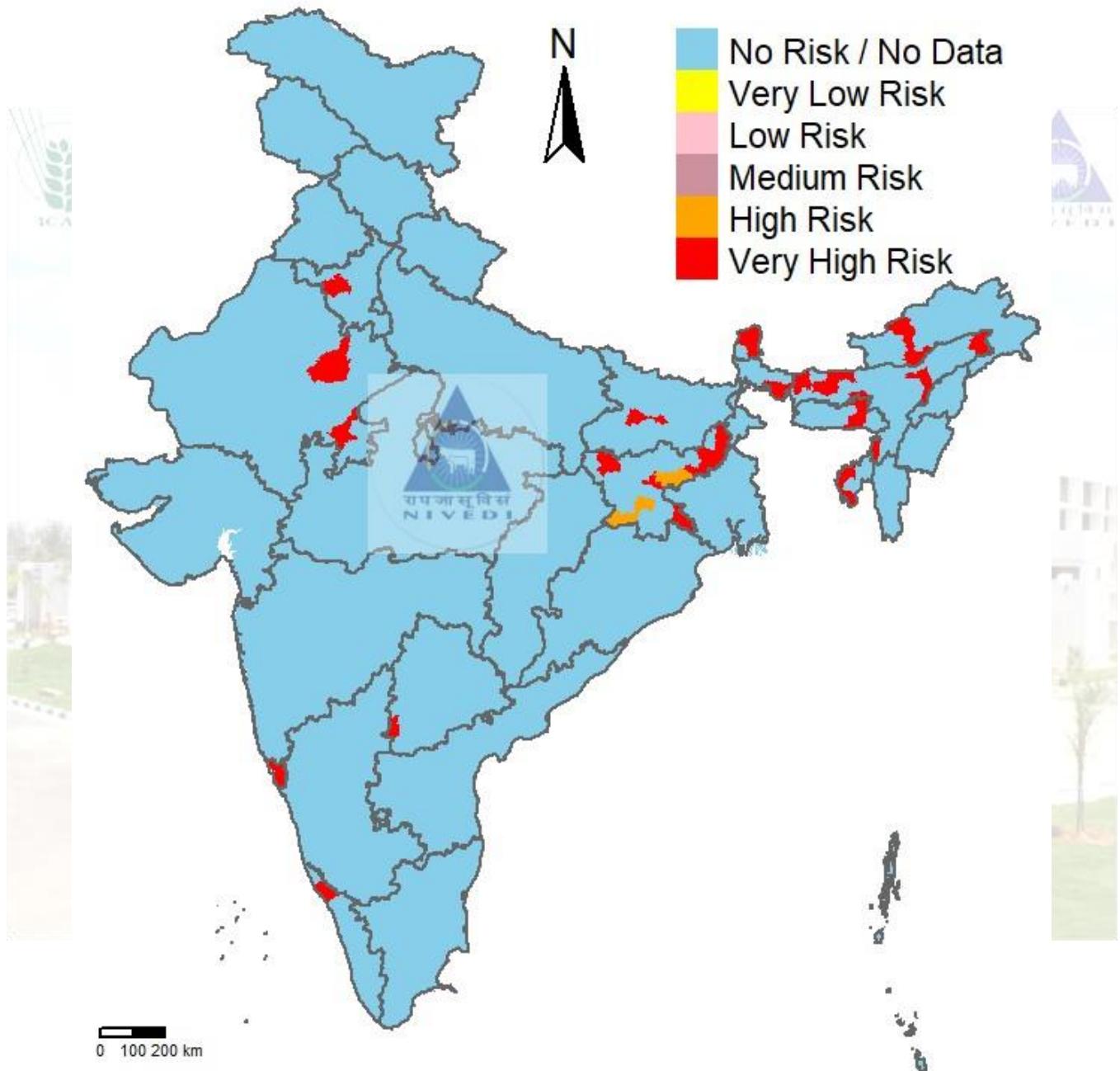
Risk Prediction of Black quarter for the month of May 2024



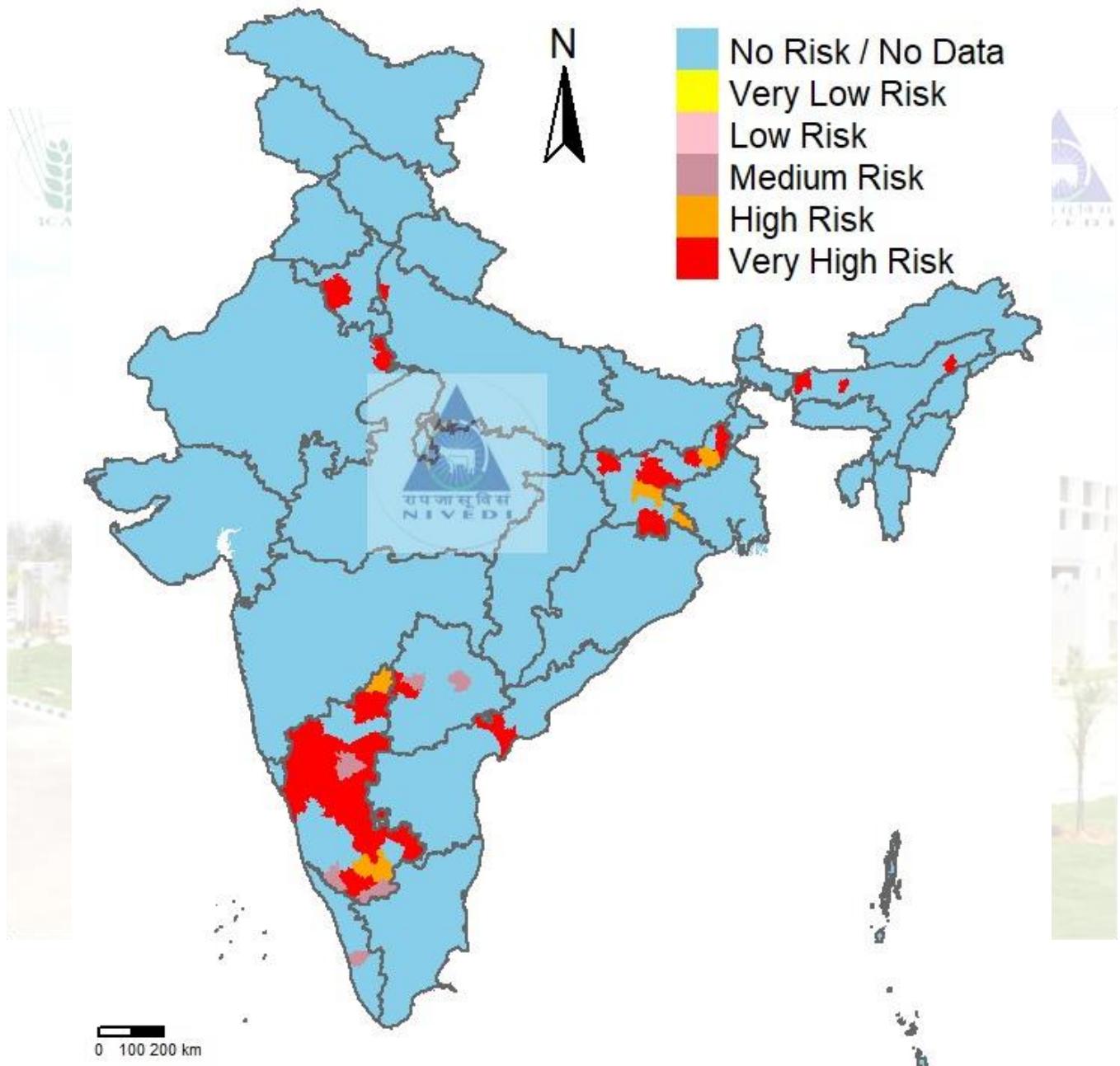
Risk Prediction of Bluetongue for the month of May 2024



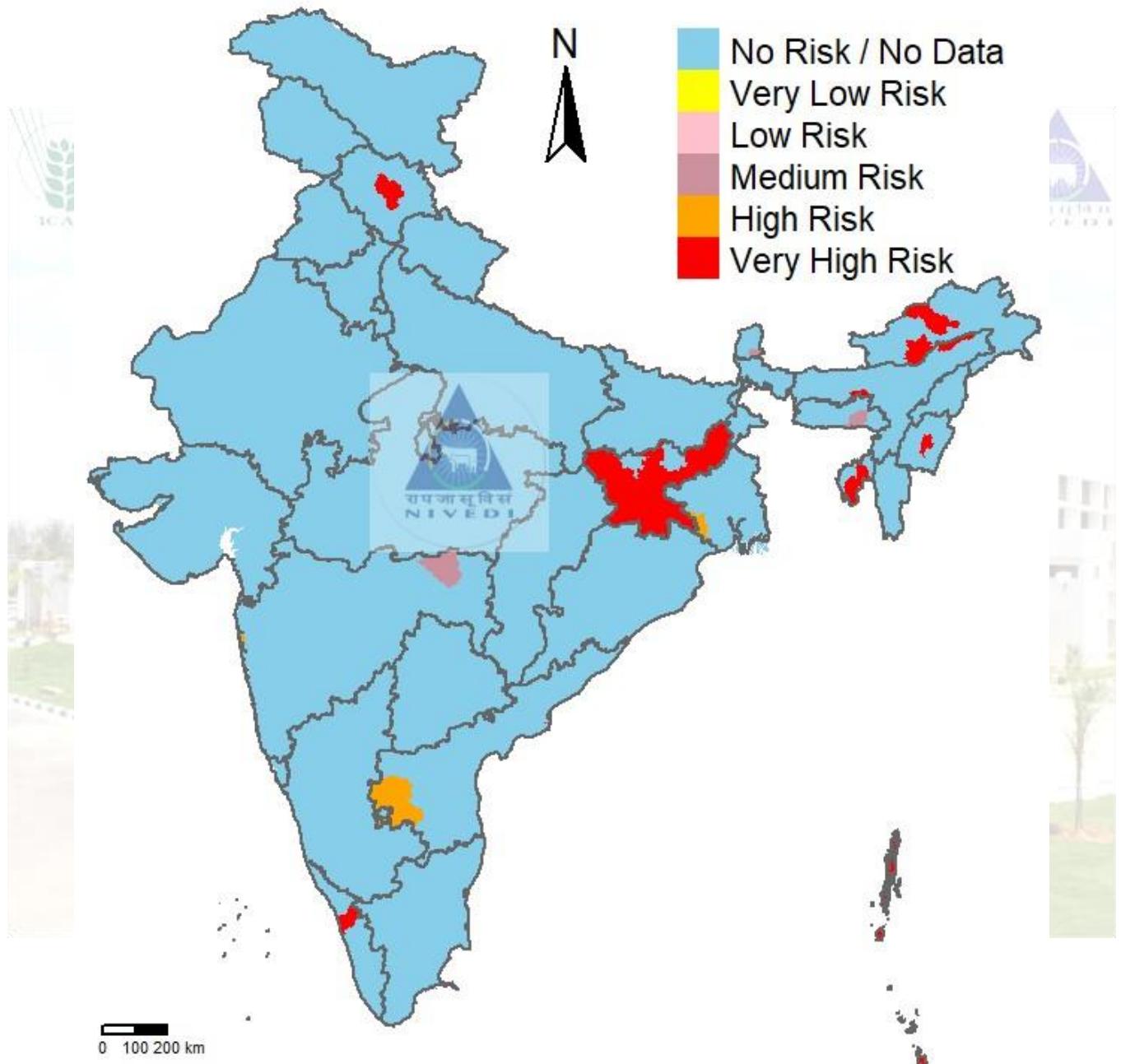
Risk Prediction of Classical Swine fever for the month of May 2024



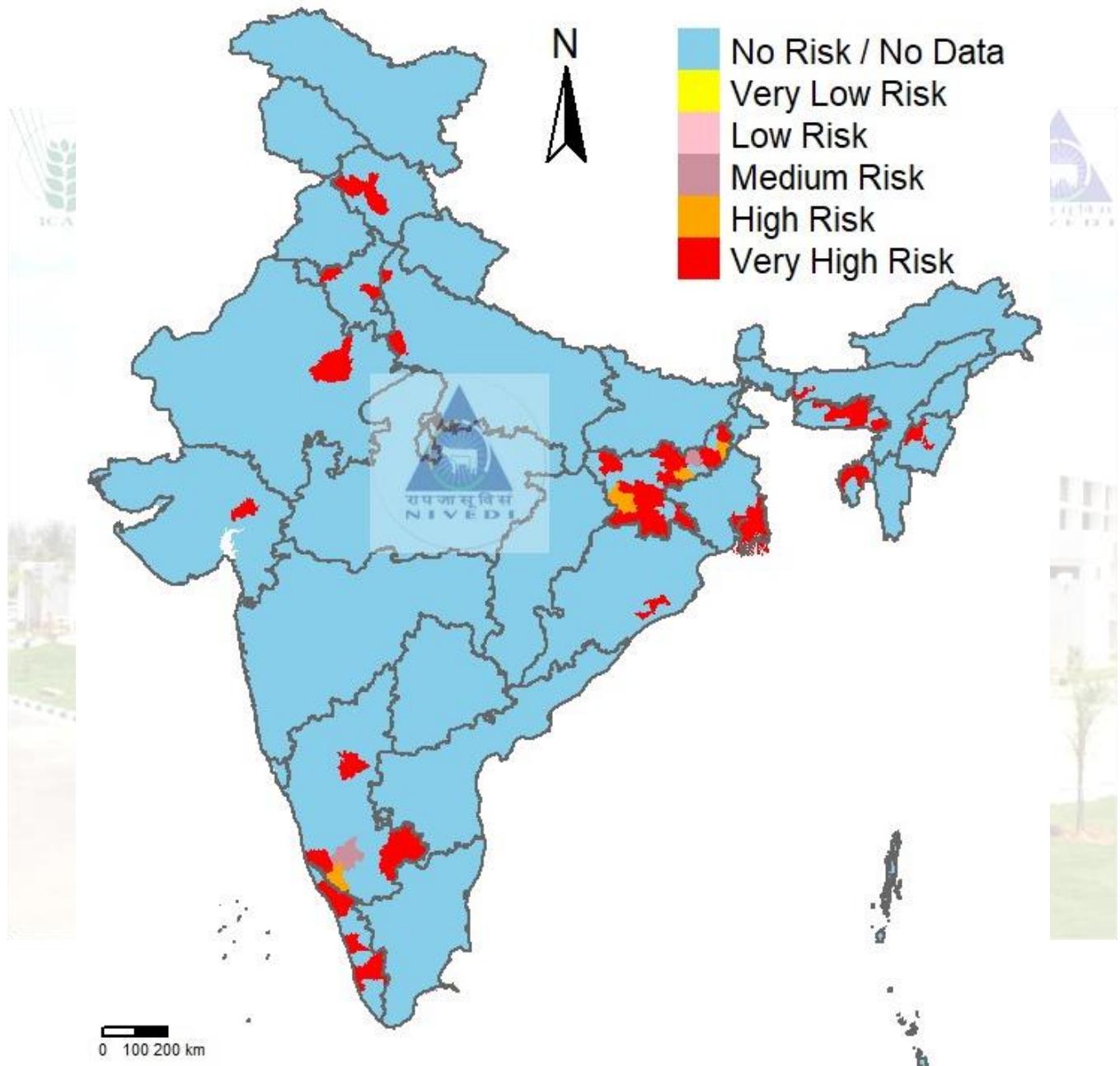
## Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of May 2024



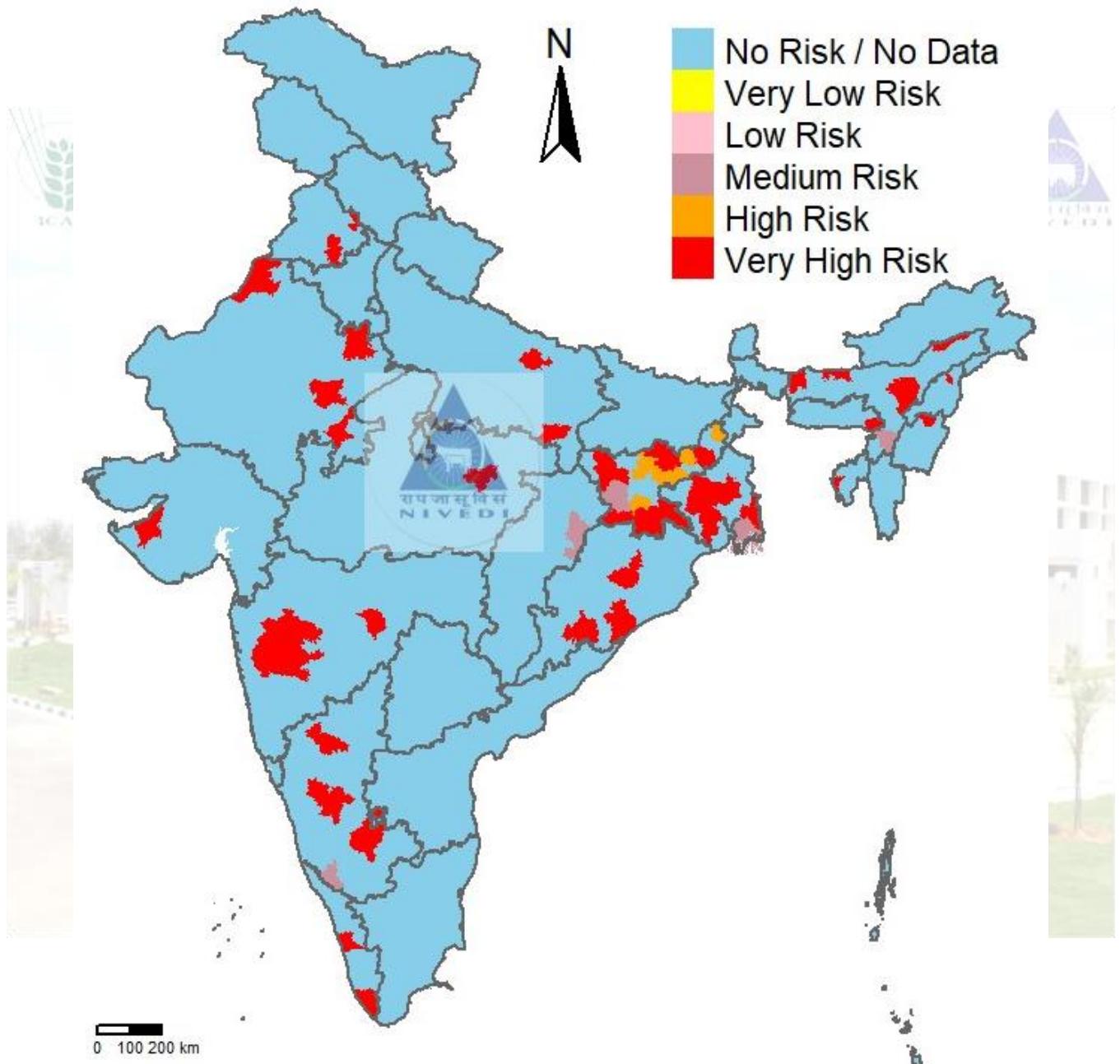
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of May 2024



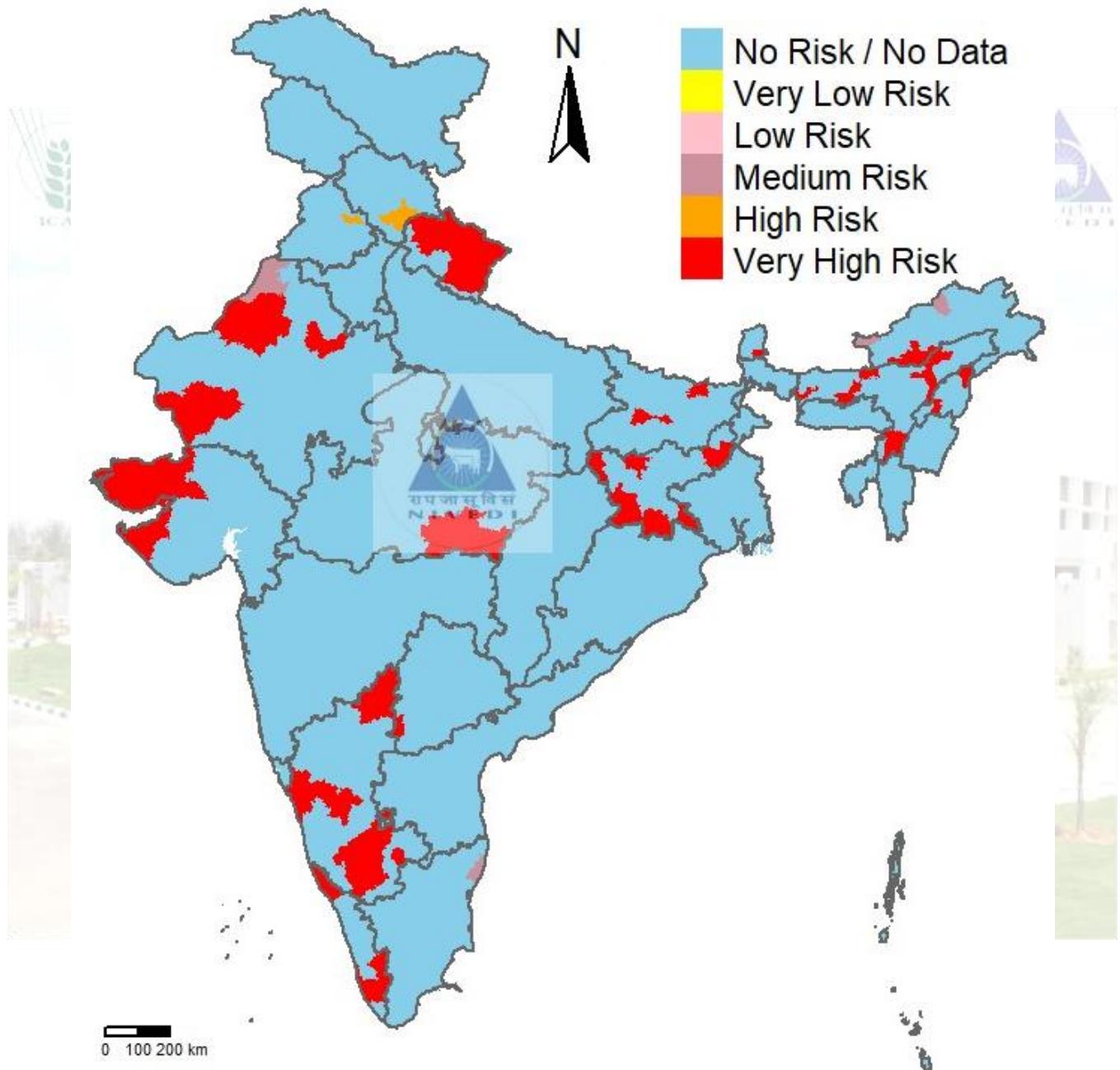
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of May 2024



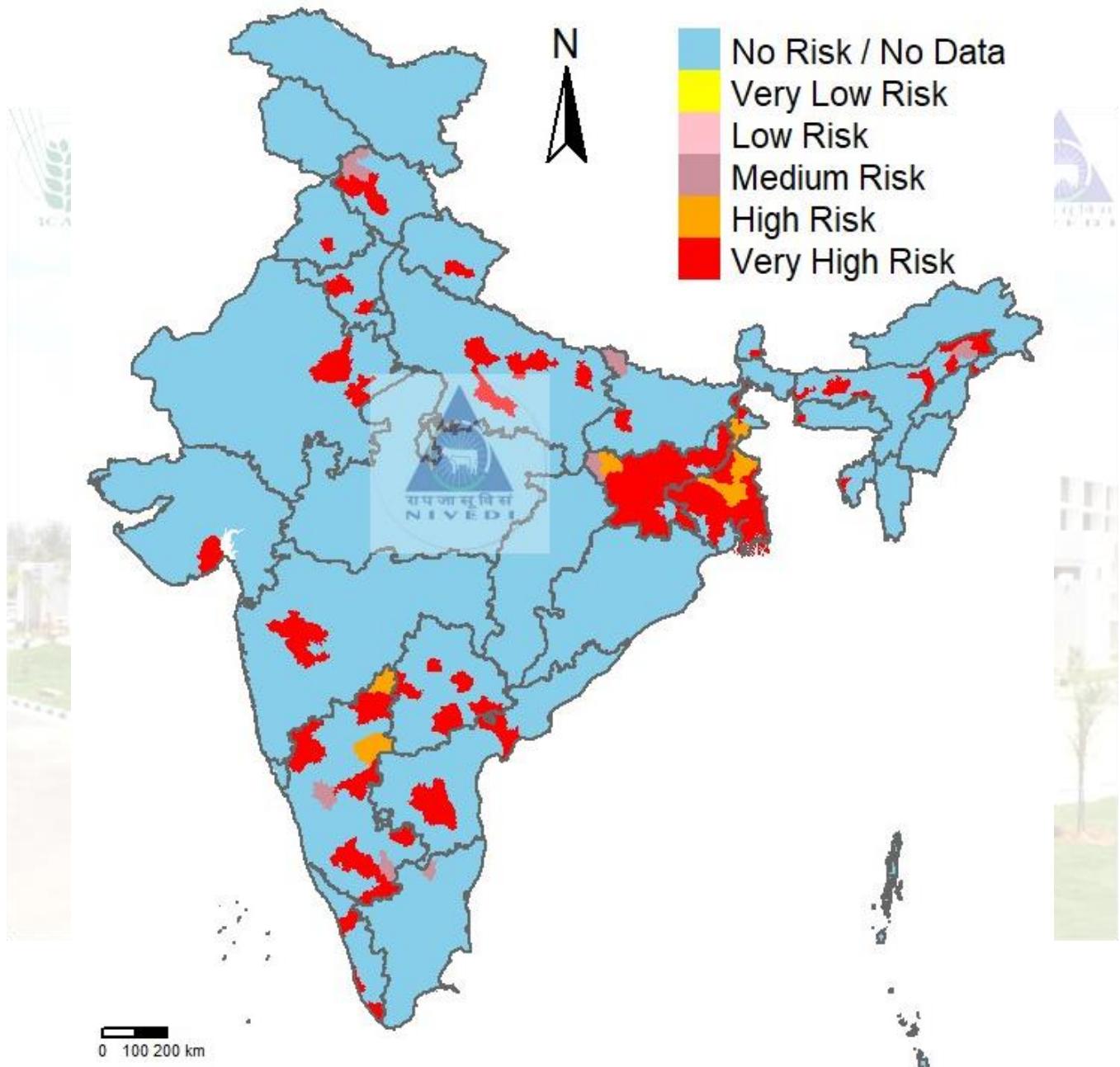
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of May 2024



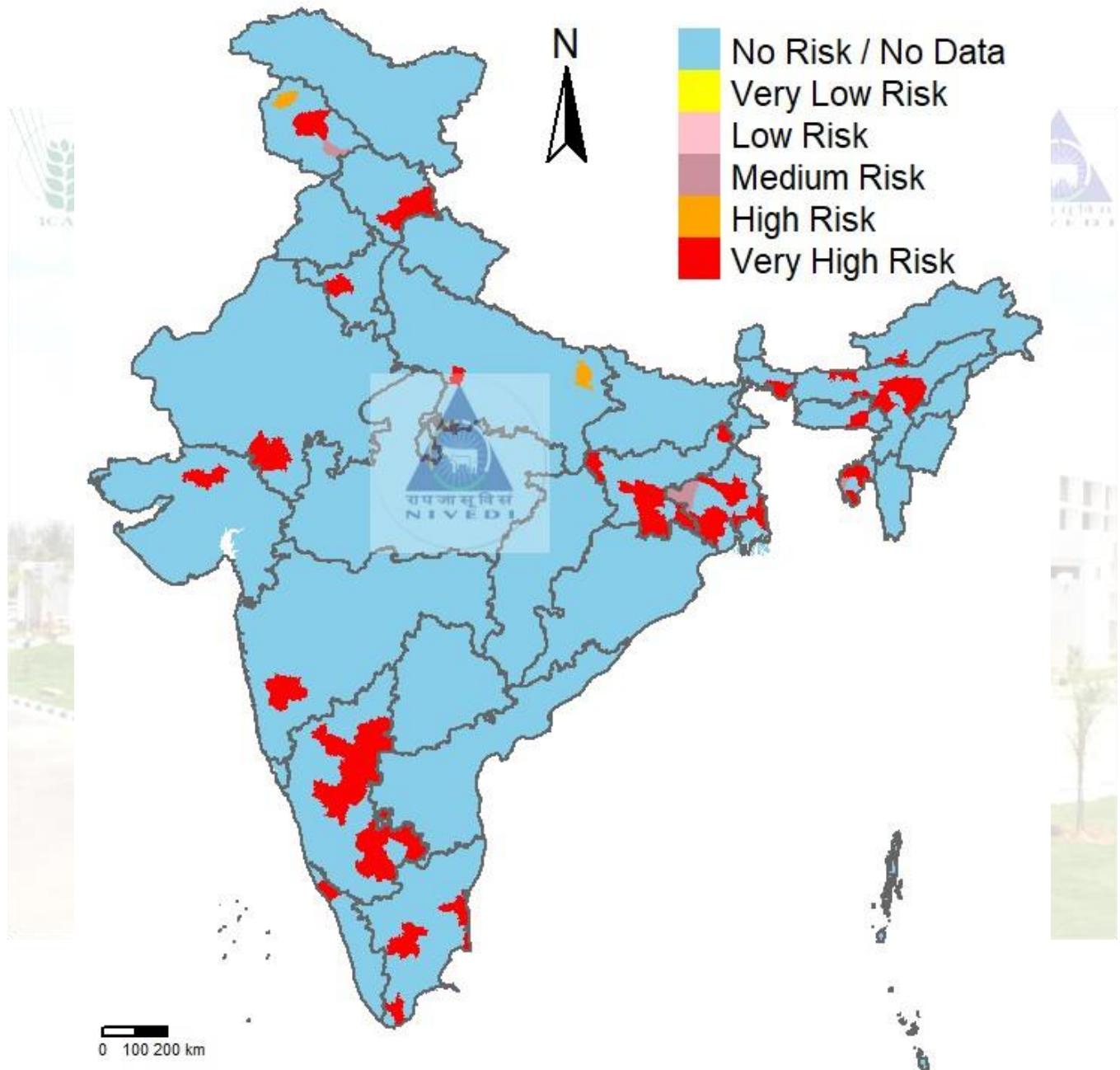
### Risk Prediction of Lumpy Skin Diseases for the month of May 2024



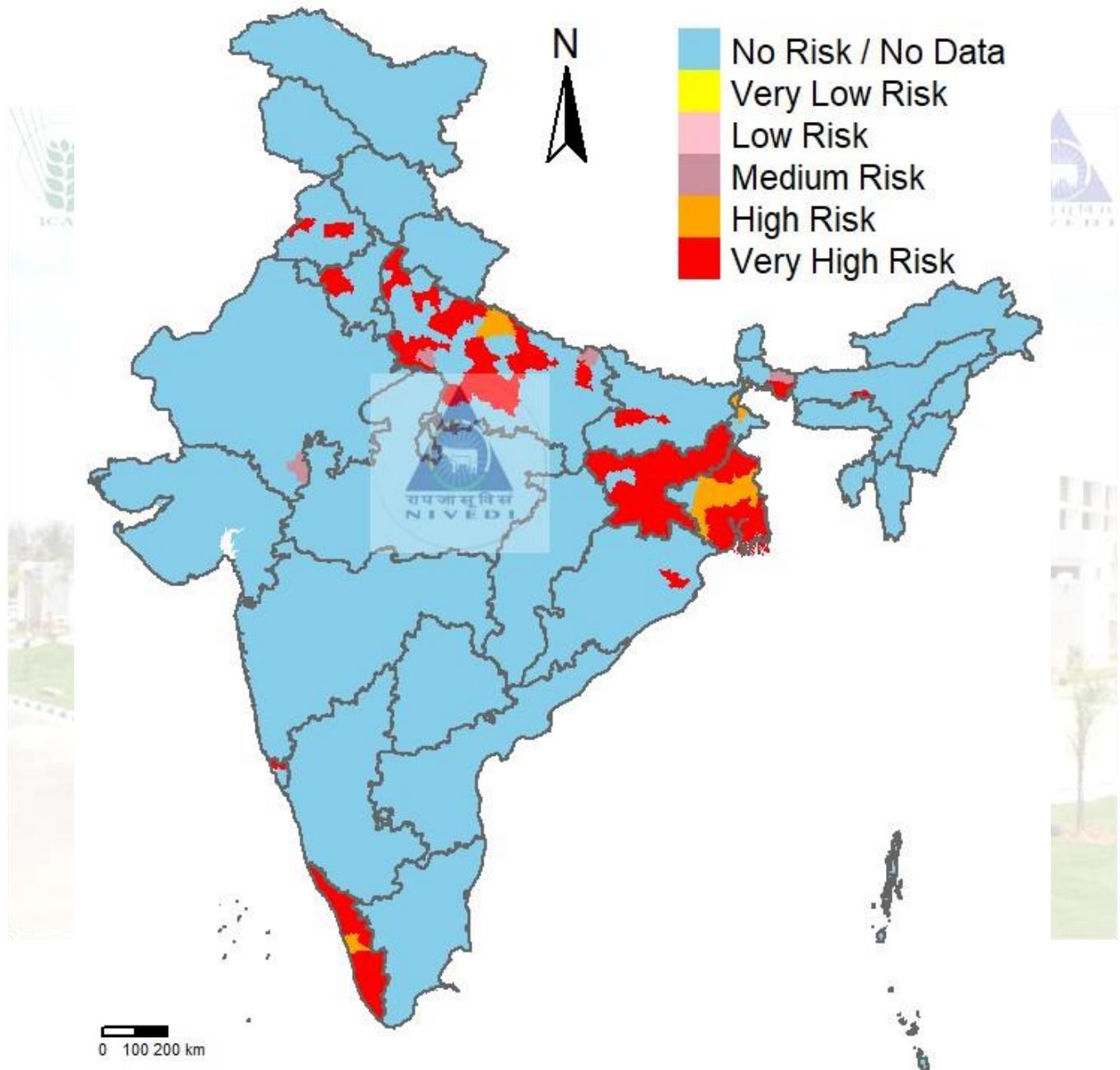
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of May 2024



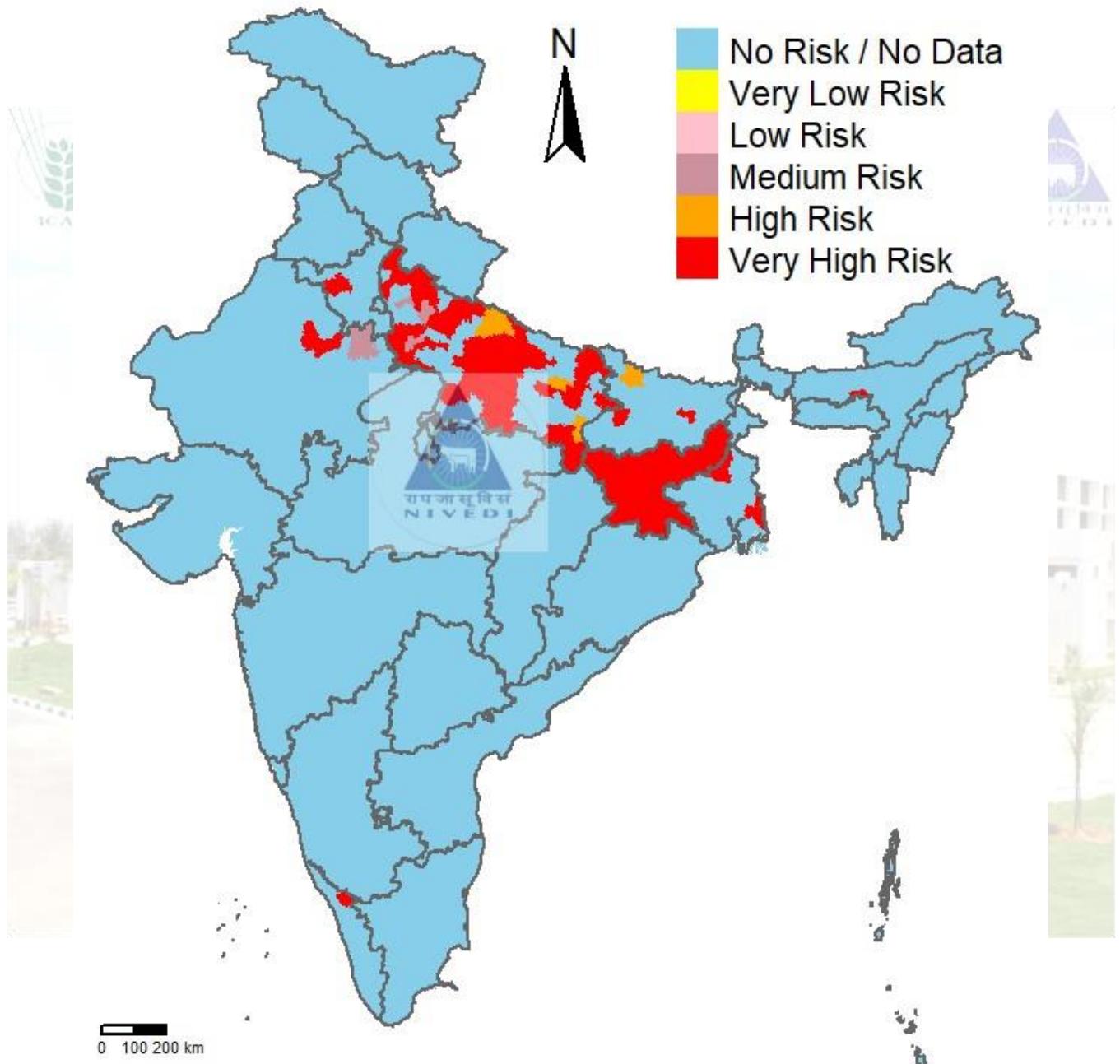
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of May 2024



Risk Prediction of Theileriosis for the month of May 2024



### Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of May 2024



#### **4. FARMERS EMPOWERMENT THROUGH IT: DISEASE RISK COMMUNICATION (COLLABORATION WITH FRUITS, NIC, GOVT. OF KARNATAKA)**

In addition to NADRES V<sub>2</sub> (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 five livestock diseases were sent through SMS to farmers is presented in Table 11.A. During February 2024, a total of **1039046** SMS alerts were sent to farmers.

Table 11.A: Number of famers received the SMS alert through FRUITS application during February-2024

| Disease       | Districts       | Number of Farmer Received SMS | Disease                | Districts       | Number of Farmer Received SMS |
|---------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Anthrax       | Bangalore Rural | 40799                         | Foot and Mouth Disease | Bangalore Urban | 28440                         |
|               | Bellary         | 3600                          |                        | Bangalore Rural | 40799                         |
|               | Chamarajanagar  | 31992                         |                        | Chikkaballapur  | 45365                         |
|               | Chitradurga     | 20809                         |                        | Kodagu          | 3937                          |
|               | Davanagere      | 33283                         |                        | Kolar           | 33475                         |
|               | Koppal          | 20442                         |                        | Mandya          | 128153                        |
|               | Raichur         | 7405                          |                        | Ramanagara      | 65945                         |
|               | Tumkur          | 110147                        |                        | Tumkur          | 110159                        |
| Black Quarter | Chikmagalur     | 19926                         | <b>TOTAL</b>           |                 | <b>1039046</b>                |
|               | Dharwad         | 23059                         |                        |                 |                               |
|               | Hassan          | 98910                         |                        |                 |                               |
|               | Kodagu          | 3933                          |                        |                 |                               |
|               | Mysore          | 135442                        |                        |                 |                               |
|               | Udupi           | 33026                         |                        |                 |                               |



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics



### Customer/Client Feedback Form

#### Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of January-2024, Volume 12 and Issue 03

**(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of May-2024)**

##### 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:<br>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.     | Lumpy Skin Disease         |  |   |           |
| 10.    | Peste des Petits Ruminants |  |   |           |
| 11.    | Sheep & Goat pox           |  |   |           |
| 12.    | Classical Swine fever      |  |   |           |
| 13.    | Theileriosis               |  |   |           |
| 14.    | 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:**

## List of NADEN Centres, Principal Investigators and Co-Principal Investigators

| Sl.No | State                            | Center            | Principal Investigator  | Co-Principal Investigator  | Correspondence Address   |
|-------|----------------------------------|-------------------|---|--|--|
| 1     | Andaman & Nicobar Islands (ICAR) | Port Blair (ICAR) | Dr. Jai Sunder<br>Mob: 09434281840<br>Email: jaisunder@rediffmail.com                                 | Dr. T. Sujatha<br>Mob: 9531818976<br>Email: drsujathaars@rediffmail.com<br>Dr. Debasis Bhattacharya<br>Mob: 8420736888<br>Email: debasis63@gmail.com   | ICAR-Central Island Agricultural Research Institute, Port Blair,<br>Andaman & Nicobar Islands -744105<br>Ph: 03192-250436, 03192-245983<br>Fax: 03192-251068   |
| 2     | Andhra Pradesh                   | Vijayawada        | Dr. L. Ratna Kumari<br>Joint Director(AH)<br>Mob: 09989998027<br>Email: ratnakumarilam@yahoo.com      | Dr. P. Shaniela Kumari<br>Mob: 7032443365<br>Email: shamila.pvallapli@gmail.com<br>Dr. M. Sandhya<br>Mob: 8309683137<br>Email: dmsubravijayawaada@gmail.com  | Veterinary Biological & Research Institute, Veterinary Hospital Campus, Labbipet, Bandar Road, Vijayawada – 520010 Andhra Pradesh<br>Mail: jdvrivijayawaada@gmail.com;<br>Ph: 040-23376016<br>Fax: 040-23376016                    |
| 3     | Arunachal Pradesh                | Itanagar          | Dr.Badal Biswakarma<br>Mob: 8638089688<br>Email: biswakarma@123gmail.com                              | Dr. Gyamnya Baki Garam,<br>Mob: 8471812963<br>Email: niyango@gmail.com   | Disease Investigation Laboratory,<br>Department of Animal Husbandry & Veterinary, Nirjuli, Itanagar-791109<br>Ph:0360-2257174  |
| 4     | Assam                            | Guwahati          | Dr. Durlav Bora<br>Mob: 9435594808, 9954533400<br>Email: drdpbora@gmail.com                           | Dr. Arfan Ali<br>Mob: 9101240350<br>Email: arfan74@gmail.com<br>Dr. Abhijit Deka<br>Mob: 7005578946<br>Email: docabhijit93@gmail.com<br>Dr. Amitav Chakraborty<br>Mob: 7042736521<br>Email: vet.amitav@gmail.com | Animal Husbandry & Veterinary Department<br>Government of Assam<br>Khanapara, Guwahati 781022<br>Ph: +917042736521, +919435106512  |
| 5     | Bihar                            | Patna             | Dr. Pankaj Kumar<br>Mob: 8084679866<br>Email: pankajimmunol@gmail.com                                 | Dr. Purushottam Kaushik<br>Mob: 9431260790<br>Email: drkaushikvet@gmail.com<br>Dr. Pallav Shekhar<br>Mob: 9431060262<br>Email: Shekhar.medivri@gmail.com   | Bihar Veterinary College Campus,<br>Patna-800014, Bihar<br>Email: basu.edn@icar.gov.in   |
| 6     | Chhattisgarh                     | Raipur            | Dr. Anjana Naidu<br>(Deputy Director)<br>Mob: 9826151076<br>Email: anju202052@gmail.com               | Dr. Varsha Sharma<br>(Veterinary Assistant Surgeon)<br>Mob: 9826650630<br>Email: varsha14870@gmail.com<br>Dr. Aparna Patel<br>Mob: 9977222214<br>Email: drpatel7777@gmail.com                                    | Office of the Disease Investigation Laboratory, Animal Husbandry & Veterinary Department, Gau seva aayog campus, in front of GuruTeg Bahadur Uduan GE Road, Govt. of Chhattisgarh<br>Raipur-492001<br>Gmail: ddvs-sdilpr.cg@gov.in |
| 7     | Goa (ICAR)                       | Goa (ICAR)        | Dr. Susitha Rajkumar<br>Mob: 9502416520<br>Email: drsusitharajkumar@gmail.com                         | Dr. Shirish. D Narinaware (Senior Scientist)<br>Mob: 9414052404<br>Email: Shirish.Narinaware@icar.org.in<br>Dr. Niceta Kunha Costa<br>Mob: 9673584268<br>Email: niceta.cunhacosta@gmail.com                      | ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, Indian Council of Agricultural Research, Ela, Old Goa – 403402, India<br>Ph: 0832-2284678/79<br>Fax: 0832-2285649  |
| 8     | Gujarat                          | Ahmedabad         | Dr. Amit Kanani<br>Mob: 9824021874<br>Email: amit_kanani@hotmail.com                                  | Dr. Dixeeta bhadarka<br>Mob: 6355207010<br>Email: dixeetabhadarka@gmail.com  | Office of the Deputy Director of Animal Husbandry, FMD Typing Scheme, 1st floor, Wing A, Pashupalan Sankul, Makarba Poultry campus, Makarba Ahmadabad – 380015, Gujarat<br>Ph: 079-26304423<br>Fax: 079-26304442                   |
| 9     | Haryana                          | Hisar             | Dr. Rajesh Khurana<br>Mob: 9416107869<br>Email: khurana.rajesh866@gmail.com                           | Dr. Renu Gupta<br>Mob: 9812351344<br>Email: drenugupta@gmail.com<br>Dr. Ramesh Kumar<br>Mob: 9416435317<br>Email: rameshkdr@gmail.com<br>Dr. Dinesh Mittal<br>Mob: 9996643737<br>Email: mittalvet@luvas.edu.in   | Veterinary Public Health and Epidemiology, Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Sciences (LUVAS), Hisar, -125 004, Haryana<br>E-Mail: dg.ahd@hry.nic.in   |
| 10    | Himachal Pradesh                 | Shimla            | Dr. Upendar Kumar<br>Mob: 8219216439<br>Email: dd-epid-hp@nic.in                                      | Dr. Asha Kiran<br>Mob: 9817051951, 8988151951<br>Email: ashakm71@gmail.com, dd-epid-hp@nic.in  | State Veterinary Hospital Complex<br>Near lift, Cart road<br>Shimla-171001<br>Himachal Pradesh<br>Ph./Fax +91-177-2650938  |
| 11    | Jammu and Kashmir                | Srinagar          | Dr. Inam<br>Mob : 9797826500<br>Email : director@jkanimalhusbandry.net, jdiahbp@jkanimalhusbandry.net | Dr. Tariq Pervez<br>Mob: 9469741267<br>Email: director@jkanimalhusbandry.net   | Joint Directorate of Institute of Animal Health and Biological Products Zakura Srinagar Jammu & Kashmir -190024<br>Ph: 0194-2455091<br>Fax: 0194-2470518   |
| 12    | Jharkhand                        | Ranchi            | Dr. Rajesh Kumar<br>Mob: 099396 12048<br>Email: iahp.kankeranchi@yahoo.com                            | Dr. Shreya Sinha<br>Mob: 9199739351<br>Email: drshreya1976@gmail.com   | Director Institute of Animal Health & Production Kanke, Ranchi-834006<br>Gmail: iahp.kankeranchi@gmail.com   |
| 13    | Karnataka                        | Bengaluru         | Dr. Asha Mayanna<br>Mob: 08494974621<br>Email: ashamayanna@gmail.com                                  | Dr. Shivaraj Murag<br>Mob: 09448128283<br>Email: shivaraj.murag@gmail.com<br>Dr. N. Somasekara<br>Mob: 9845752466<br>Email: jdeahvs@gmail.com  | KVA&FSU<br>Institute of Animal Health & veterinary biologicals, Hebbal Bangalore-560024<br>Gmail: jdrdiahbvb@gmail.com   |

|    |                  |                    |   |  |   |
|----|------------------|--------------------|---|--|---|
| 14 | Kerala           | Thiruvananthapuram | Dr. Sanjay Devarajan<br>Mob: 9946558727<br>Email: sanjudee70@yahoo.com                          | Dr. Soumya Vijayakumar<br>Mob: 9072241650<br>Email: soumyavjkumar@gmail.com  | Disease Investigation Officer<br>State Institute for Animal Diseases<br>Palode,Pacha(PO), Thiruvananathapuram<br>Kerala - 695562<br>Principal Investigator(NADEN - Kerala)<br>Mob: 9946558272, 8547898727<br>Gmail: nadenkerala@gmail.com |
| 15 | Madhya Pradesh   | Bhopal             | Dr. Jayant Tapase<br>Mob: 9425022786<br>Email: jstapase07@gmail.com                             | Dr.Jha Sai Kiran<br>Mob: 9425022786  | Chief Disease Investigation Officer, State Animal Disease Investigation Laboratory, Veterinary Hospital Campus, Jhangirabad, Bhopal-462 008<br>Ph: 0755-2767583<br>Fax: 0755-2767583<br>Gmail: statedilab07@rediffmail.com                |
| 16 | Manipur          | Imphal             | Dr. Sabitri Maibam<br>Mob: 9774014506<br>Email:maibamsabitri@gmail.com                          | Dr.C. H. Amita Devi<br>Mob: 8575465385<br>Email:muhindrovet@gmail.com  | Disease Investigation Laboratory, Directorate of Veterinary & Animal Husbandry Services, Imphal-795001<br>Ph: 0385-2447009<br>Fax: 0385-2454928   |
| 17 | Meghalaya (ICAR) | Barapani (ICAR)    | Dr. Samir Das<br>Mob: 08730856556<br>Email: drsamirvph@yahoo.com                                | Dr. I Shakuntala<br>Mob: 09436166508<br>Email:ishakuntala92@yahoo.com<br>Dr. Sandeep Ghatak<br>Mob: 09436380401<br>Email: ghataksnd@rediffmail.com<br>Dr. Rajkumari Sanjukta<br>Mob: 09402196908<br>Email: rajkumari.sanjukta@gmail.com<br>Dr. K. Puro<br>Mob: 09402134165<br>Email: akulepuro@rediffmail.com<br>Dr. A.A.P Milton<br>Mob: 8650918630<br>Email: vetmilton@gmail.com | Division of Animal Health<br>ICAR Research Complex for NEH Region, Umiam, Barapani-793 103<br>Ph: 0364-2570071<br>Fax: 0364-2570071<br>Gmail:dioahvety@bsnl.in  |
| 18 | Maharastra       | Pune               | Dr. Y.A. Pathan<br>Mob: 9423324609<br>Email: dis.pune7@gmail.com                                | Dr. Madhuri Dharmadhikari<br>Deputy Commissioner of Animal Husbandry<br>Disease Investigation Section, Aundh, Pune-411067<br>Ph: 7768069912<br>Email: madhuri.dharmadhikari@gmail.com  | Joint commissioner of Animal husbandry WRDDL, Disease Investigation section Aundh,Pune 67 411009<br>Ph:02025692135 Fax:02025691474<br>Email: dis.pune7@gmail.com  |
| 19 | Mizoram          | Aizawl             | Dr. C. Neihthangpuii<br>Mob: 8974206212<br>Email: puiiuhualng@gmail.com                         | Dr. Tapan Dutta<br>Mob: 09862335294<br>Email: tapandutta@rediffmail.com<br>Dr. Zotei<br>Mob:8415968680   | Directorate of Animal Husbandry & Veterinary, Government of Mizoram, Khatta, Aizawl-796001<br>Fax: 0389-2333234<br>Gmail: dilabaizawl@gmail.com   |
| 20 | Nagaland         | Kohima             | Dr. Amenla Walling<br>(Deputy Director)<br>Mob: 9612815298<br>Email: amenlaw2@gmail.com         | Dr. Vikuolie Mezhatsu (VAS)<br>Mob: 8974538691<br>Email: vikuovet@gmail.com<br>Dr. Khriesamhazou Rhetso (VAS)<br>Mob: 9362611408<br>Email: Rhetso.k@gmail.com  | Animal Husbandry & Veterinary Department, Government of Nagaland, Kohima -797001  |
| 21 | Odisha           | Cuttack            | Dr. Jagadish Mohanty  | Dr. Jyoti Ranjan Biswal<br>Mob: 9439365472<br>Email: j.r.biswal2000@gmail.com  | Animal Disease Research Institute, Phulnakhara, Cuttack-754 001, Odisha<br>Ph: 0671-2356130<br>Gmail: adri.odisha@gmail.com   |
| 22 | Puducherry       | Puducherry         | Dr.R.Maria<br>Mob: 9443539056<br>Email: mariamaria14@rediffmail.com                             | Dr. M. Mohan<br>Mob: 09442486347<br>Email: mohanpsp@yahoo.co.in  | Department of Animal Husbandry & Animal Welfare, Government of Puducherry, Maraimalai Adigal Salai, Puducherry-605001<br>Ph: 0413-2206888   |
| 23 | Punjab           | Ludhiana           | Dr. M S Bal (3.12.2021 onwards)<br>Mob: 814661040,9779540624<br>E-mail: inchargeadrc@gadvasu.in | Dr. Gwsimram Filia<br>Mob: 9815804281<br>Email: harpafilia@rediffmail.com<br>Dr. Mohinderpal<br>Mob: 9780263576<br>Email: nrdd12001@mail.com   | Animal Disease Research Centre, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University Ludhiana-141004, Punjab<br>Ph: 0161-2414030, 0181-2242335<br>Fax: 0161-2400822, 0161-24008224  |
| 24 | Rajasthan        | Jaipur             | Dr. Khadri  | Dr. Lenin Bhatt<br>Mob: 9829791073<br>Email: lenimbhatt@gmail.com  | State Disease Diagnostic Centre<br>Department of Animal Husbandry<br>Government of Rajasthan,<br>Panch Batti,<br>Jaipur-302001<br>Email: ddpathologistr@ gmail.com<br>Fax: +91 141 2374617  |
| 25 | Sikkim           | Tadong             | Dr.Seema Rai<br>Mob: 9775136696, 7029635446<br>Email: seemaravet87@gmail.com                    | Dr. Tashila Pintso Bhutia (VO - DI)<br>Mob:8918214617<br>Email: drtashipintsohutia@gmail.com   | Office of Chief Epidemiology Officer, Veterinary Epidemiology Centre (above TNLDA buildings), Veterinary Polyclinic Campus, Saidapet, Chennai-600035.<br>Email: admastn2017@gmail.com;  |
| 26 | Tamil Nadu       | Chennai            | Dr.A.Sundaresan<br>Mob: 9884001987<br>Email id: admastn2017@gmail.com                           | Dr. K.Karunanidhi<br>Mob: 8056360220<br>Email: admastn2017@gmail.com   | Office of Chief Epidemiology Officer, Veterinary Epidemiology Centre (above TNLDA buildings), Veterinary Polyclinic Campus, Saidapet, Chennai-600035.<br>Email: admastn2017@gmail.com;  |

|    |                         |                     |   |  |  |
|----|-------------------------|---------------------|---|--|--|
| 27 | Telangana               | Hyderabad           | Dr.G. Sunitha<br>Mob: 9989932774<br>Email id: jdbp.vbri@gmail.com   | Dr. Devender Rao<br>Mob: 7893552900<br>Email: deshenid@gmail.com   | AICRP ADMAS UNIT, HYDERABAD<br>Telangana State Veterinary Biologicals & Research Institute,<br>Shanthisagar, Hyderabad – 500 028   |
| 28 | Tripura                 | Agartala            | Dr.Jyotirmoy Roy<br>Mob : 9436124525<br>Email:sdil.ardd@gmail.com/jyotibu<br>l66@gmail.com  | Dr. Bina Saikia<br>Mob: 8731069076<br>Email: binasaikia17@gmail.com  | State Disease Investigation Laboratory, P.O.Abhoynagar,<br>Agartala, Tripura West<br>Pin-799005<br>Gmail: Ahtripura5@gmail.com   |
| 29 | Uttar Pradesh<br>(ICAR) | Izatnagar<br>(ICAR) | Dr. S. Nandi<br>Principal Scientist<br>Mob: 06395347105<br>Email: sukdeb@yahoo.in<br>sandi1163@gmail.com  | Dr. Vinodh Kumar<br>Mob: 8859784853<br>Email: vinodhkumar_rajendran@yahoo.com,<br>vinodhkumar.rajendran@gmail.com  | Centre for Animal Disease Research and Diagnosis<br>(CADRAD), ICAR-Indian Veterinary Research Institute,<br>Izatnagar – 243122, Bareilly, U.P<br>Gmail:  |
| 30 | Uttarakhand             | Dehradun            | Dr.Sunil Kumar Awasthi<br>Mob: 9368036229, 7579407622<br>Email:<br>Dr. Devendra Sharma<br>(Joint Director)<br>Mob: 8937001273, 9410903526<br>Email: devndras642@gmail.com | Dr. Chetna Dhapola<br>Mob: 7983962752<br>Email: chetnadhapola77@gmail.com<br>Dr. Prasoon Dubey<br>Mob: 9411558046<br>Email: prasoon.dubey@rediffmail.com | Animal Husbandry &<br>Veterinary Department,<br>Government of Uttarakhand,<br>Kedar Puram,<br>Dehradun-248115<br>Ph:<br>0135-2450154<br>Fax: 0135-2450083<br>Email: kvk.Dehradun@icar.gov.in/ dirahuk@gmail.com          |
| 31 | West Bengal<br>(ICAR)   | Kolkata<br>(ICAR)   | Dr. P.S. Banerjee<br>Mob: 9410431207<br>Email: partha.banerjee@icar.gov.in  | -  | Collaborating unit of AICRP ADMAS, ICAR-Indian<br>Veterinary Research Institute, Eastern Regional Station, No-<br>37 Belgachia Road, Kolkata-700 037<br>Tel: 033-25582965 Fax: 033-25565725<br>Mail: dahyswb@darahwb.org |





**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**