

November 2023, Volume 11, Issue 11



# LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence

2024  
JANUARY



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



ICAR - NATIONAL INSTITUTE OF  
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND  
DISEASE INFORMATICS

(ICAR - NIVEDI)



PUBLISHED BY:  
DIRECTOR  
ICAR-NIVEDI

© 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—January 2024, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(11):1-80.

**Month & Year:** November 2023.

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

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

**©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: Ms. Apoorva Hemadri

Technical support: Chandrashekhar T M, Sushma R, Jayashree A, Ashwini M, Krupakar K R

# Disclaimer

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

## **Acknowledgement**

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

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

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

Animal Husbandry Departments of state governments and also 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. I sincerely acknowledge the Statistical Division of DAHD for providing the data on livestock census.

Furthermore, I would also like to acknowledge with much appreciation the crucial role of Dr. K. P. Suresh, Principal Scientist and support received from the scientists, Dr. 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 January, 2024	3
3.	I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning	4 - 62
	II. Risk Prediction -Livestock disease forewarning maps	63 - 76
4.	Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication	77
5.	Customer/Client Feedback Form	78- 79
6.	List of NADEN Centers, Principal Investigators, and Co-Principal Investigators.	80

## **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/2023/November%202023\\_Llivestock%20Diseases%20Risk%20Forewarning%20Methodology\\_Prediction@January\\_2024.pdf](https://nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/November%202023_Llivestock%20Diseases%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@January_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 January 2024 revealed Jharkhand (171), Uttar Pradesh (116) and Karnataka (89) 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 FMD and PPR outbreaks whereas higher number of LSD outbreaks are anticipated in Karnataka. Moreover, the simultaneous presence of FMD and HS is likely to be observed in Assam, Gujarat, Haryana, Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Manipur, Meghalaya, Rajasthan, Tamil Nadu and Tripura. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for Babesiosis (81) and Trypanosomiasis (81).

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 January- 2024**

Sl. No	State Name	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	3	0	0	0	0	0	0	0	3
2	Andhra Pradesh	6	0	0	0	2	1	0	0	3	1	2	0	0	0	15
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
4	Assam	0	12	12	0	10	5	10	2	3	3	11	2	0	0	70
5	Bihar	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6
6	Chhattisgarh	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
7	Daman & Diu	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
8	Goa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5
9	Gujarat	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	2	2	0	0	13
10	Haryana	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	3	1	1	2	13
11	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	7
12	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9	0	0	11
13	Jharkhand	0	25	3	0	6	12	24	18	4	4	19	9	23	24	171
14	Karnataka	5	0	7	8	0	8	0	8	7	29	3	13	0	1	89
15	Kerala	0	9	0	0	1	1	0	11	4	9	6	1	12	2	56
16	Madhya Pradesh	1	0	0	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0	0	11
17	Maharashtra	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	5	3	0	0	13
18	Manipur	0	1	2	0	2	0	1	3	2	0	0	0	0	0	11
19	Meghalaya	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	6
20	Mizoram	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5
21	Nagaland	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
22	Odisha	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	7
23	Puducherry	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	7
24	Punjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
25	Rajasthan	0	0	0	0	1	0	0	4	3	0	2	2	0	0	12
26	Sikkim	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
27	Tamil Nadu	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	9
28	Tripura	0	3	1	0	4	0	3	3	2	0	0	5	0	0	21
29	Uttar Pradesh	0	37	0	0	0	1	4	1	0	0	11	2	28	32	116
30	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
31	West Bengal	1	2	1	0	0	0	2	4	0	0	7	1	11	0	29
<b>Total number of districts likely for risk of disease</b>		<b>17</b>	<b>93</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>83</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>727</b>

## II. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF JANUARY, 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 & South Andaman	Three	Fasciolosis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## **2. Andhra Pradesh: Summary**

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Anantapur, Chittoor, Kurnool, Prakasam, Sri Potti Sriramulu Nellore and Y.S.R.	Six	Anthrax
2.	Anantapur and Kurnool	Two	Classical Swine fever
3.	Krishna	One	Enterotoxaemia
4.	Anantapur, Chittoor and Kurnool	Three	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Guntur	One	Lumpy skin disease
6.	Anantapur and Y.S.R.	Two	Peste des Petits Ruminants

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

**If vaccinated, please ignore the disease forecast.**

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

### 3. Arunachal Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East Siang and Lower Subansiri	Two	Classical Swine fever
2.	Lower Subansiri and Papum Pare	Two	Fascioliasis
3.	Papum Pare	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Upper Subansiri	One	Sheep and Goat Pox

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

Districts of Arunachal Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Lower Siang	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Subansiri	NR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Namsai	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Pakke Kessang	NR	NR	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Papum Pare	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Shi Yomi	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tawang	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tirap	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Upper Siang	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Upper Subansiri	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
West Kameng	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Siang	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

#### **4. Assam: Summary**

<b>Sl. No</b>	<b>Disease prone districts</b>	<b>Number of districts prone to disease</b>	<b>Disease Name</b>
1.	Baksa, Barpeta, Cachar, Darrang, Dhemaji, Dima Hasao, Golaghat, Hailakandi, Jorhat, Morigaon, Nagaon and Nalbari	Twelve	Babesiosis
2.	Baksa, Cachar, Dhemaji, Dhubri, Dibrugarh, Dima Hasao, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Lakhimpur, Morigaon, Nalbari and Sonitpur	Twelve	Black Quarter
3.	Cachar, Dhemaji, Dibrugarh, Goalpara, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Kokrajhar, Morigaon and Nalbari	Ten	Classical Swine Fever
4.	Barpeta, Hailakandi, Kokrajhar, Sivasagar and Sonitpur	Five	Enterotoxaemia
5.	Barpeta, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Golaghat, Kamrup, Kamrup Metropolitan, Kokrajhar, Morigaon and Nalbari	Ten	Fasciolosis
6.	Dhubri and Dima Hasao	Two	Foot and Mouth disease
7.	Dibrugarh, Goalpara and Sonitpur	Three	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Barpeta, Dhubri and Nalbari	Three	Lumpy skin disease
9.	Baksa, Barpeta, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Dima Hasao, Hailakandi, Kamrup Metropolitan, Nalbari, Sonitpur and Tinsukia	Eleven	Peste des Petits Ruminants
10.	Kamrup and Tinsukia	Two	Sheep and Goat Pox

<b>Districts of Assam</b>	<b>Livestock Diseases</b>													
	<b>Anthrax</b>	<b>Babesiosis</b>	<b>BQ</b>	<b>BT</b>	<b>CSF</b>	<b>ET</b>	<b>Fasciolosis</b>	<b>FMD</b>	<b>HS</b>	<b>LSD</b>	<b>PPR</b>	<b>S&amp;G Pox</b>	<b>Theileriosis</b>	<b>Trypanosomosis</b>
Baksa	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Barpeta	NR	<b>VHR</b>	MR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Biswanath	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bongaigaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Cachar	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Charaideo	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chirang	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Darrang	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Dhemaji	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Dhubri	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 5. Bihar

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Nalanda and Patna	Two	Foot and Mouth disease
2.	Bhojpur and Rohtas	Two	Lumpy skin disease
3.	Gaya and Siwan	Two	Peste des Petits Ruminants

Districts of Bihar	Livestock Diseases													
	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	VLR	NR	NR	NR
Arwal	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Aurangabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Banka	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
Bhagalpur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhojpur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR
Buxar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Darbhanga	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Gaya	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	VLR	NR
Gopalganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jamui	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Jehanabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaimur (Bhabua)	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Katihar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Khagaria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kishanganj	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lakhisarai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Madhepura	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 7. Chhattisgarh

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bilaspur and Raipur	Two	Foot and Mouth disease
2.	Bastar, Mahasamund and Raigarh	Three	Lumpy skin disease

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

Districts of Chhattisgarh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Narayanpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raigarh	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Raipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajnandgaon	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sukma	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Surajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surguja	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Uttar Bastar Kanker	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 8. Dadra and Nagar Haveli

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 9. Daman and Diu

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Daman	One	Foot and Mouth disease

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 10. Goa

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	North Goa	One	Babesiosis
2.	South Goa	One	Classical Swine fever
3.	North Goa and South Goa	Two	Lumpy skin disease
4.	North Goa	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Goa	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
North Goa	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR
South Goa	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	VLR	<b>VHR</b>	VLR	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.	Banas Kantha, Junagadh, Kheda, Mahesana, Porbandar and Rajkot	Six	Foot and Mouth disease
2.	Anand, Gandhinagar and Mahesana	Three	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Aravalli and Junagadh	Two	Peste des Petits Ruminants
4.	Jamnagar and Kachchh	Two	Sheep and Goat Pox

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

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

## 12. Haryana

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Hisar and Jhajjar	Two	Classical swine fever
2.	Hisar	One	Enterotoxaemia
3.	Hisar and Yamunanagar	Two	Foot and Mouth disease
4.	Hanumangarh	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Bhiwani, Hisar and Sirsa	Three	Peste des Petits Ruminants
6.	Bhiwani	One	Sheep and Goat Pox
7.	Hisar	One	Theileriosis
8.	Rohtak and Sirsa	Two	Trypanosomiasis

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

Districts of Haryana	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Karnal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Kurukshetra	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nuh	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
Panchkula	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
Rewari	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	<b>VHR</b>
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>
Sonipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	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.	Hamirpur	One	Foot and Mouth disease
3.	Shimla, Solan and Una	Three	Peste des Petits Ruminants
4.	Kangra, Shimla and Sirmaur	Three	Sheep and Goat Pox

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 14. Jammu and Kashmir

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Srinagar	One	Foot and Mouth disease
2.	Kupwara	One	Peste des Petits Ruminants
3.	Anantnag, Badgam, Bandipore, Baramula, Kulgam, Kupwara, Pulwama, Shupiyan and Srinagar	Nine	Sheep and Goat Pox

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

Districts of Jammu and Kashmir	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Pulwama	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	<b>VHR</b>	NR	NR	
Punch	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rajouri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Ramban	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
Samba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Shupiyan	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Srinagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Udhampur	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**)

## 15. Jharkhand

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	All districts	Twenty-Five	Babesiosis
2.	Dhanbad, Jamtara and Pashchimi Singhbhum	Three	Black Quarter
3.	Bokaro, Dumka, Hazaribagh, Khunti, Sahibganj and Simdega	Six	Classical Swine Fever
4.	Bokaro, Dhanbad, Giridih, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj	Twelve	Enterotoxaemia
5.	All districts except Chatra	Twenty-four	Fasciolosis
6.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Garhwa, Giridih, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Latehar, Lohardaga, Palamu, Pashchimi, Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Eighteen	Foot and Mouth disease
7.	Bokaro, Deoghar, Hazaribagh and Pashchimi Singhbhum	Four	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Godda, Pakur, Pashchimi Singhbhum and Simdega	Four	Lumpy skin disease
9.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Giridih, Gumla, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Latehar, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Ninteen	Peste des Petits Ruminants
10.	Hazaribagh, Khunti, Kodarma, Latehar, Lohardaga, Pashchimi, Singhbhum, Ramgarh, Sahibganj and Simdega	Nine	Sheep and Goat Pox
11.	All districts Except Chatra and Saraikela-kharsawan	Twenty-Three	Theileriosis
12.	All districts Except Saraikela-kharsawan	Twenty-Four	Trypanosomosis

Districts of Jharkhand	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Bokaro	NR	VHR	MR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	HR	NR	VHR	NR	VHR	VHR
Chatra	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR
Deoghar	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VHR	HR	NR	VHR	NR	VHR	VHR

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

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, Chamarajanagar, Chitradurga, Davanagere and Tumkur	Five	Anthrax
2.	Chitradurga, Hassan, Mandya, Mysore, Shimoga, Tumkur and Uttara Kannada	Seven	Black Quarter
3.	Chikkaballapura, Chitradurga, Davanagere, Gadag, Haveri, Kolar, Koppal and Raichur	Eight	Blue tongue
4.	Bangalore, Chikkaballapura, Chitradurga, Davanagere, Kolar, Koppal, Mandya and Ramanagara	Eight	Enterotoxaemia
5.	Bangalore, Chikkaballapura, Dakshina Kannada, Kodagu, Kolar, Mandya, Ramanagara and Uttara Kannada	Eight	Foot and Mouth disease
6.	Bangalore, Belgaum, Chitradurga, Davanagere, Haveri, Tumkur and Uttara Kannada	Seven	Haemorrhagic Septicaemia
7.	All Districts	Twenty-Nine	Lumpy skin disease
8.	Bangalore, Chitradurga and Kolar	Three	Peste des Petits Ruminants
9.	Bangalore, Bellary, Bidar, Chikkaballapura, Chitradurga, Davanagere, Gadag, Haveri, Kolar, Koppal, Mysore, Ramanagara and Tumkur	Thirteen	Sheep & Goat Pox
10.	Kodagu	One	Trypanosomiasis

Districts of Karnataka	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Bagalkot	NR	NR	VLR	LR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Bangalore	NR	NR	VLR	VLR	NR	HR	NR	HR	HR	VHR	HR	HR	NR	NR
Bangalore Rural	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Belgaum	NR	NR	NR	LR	NR	VLR	NR	VLR	HR	VHR	NR	NR	VLR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 17. Kerala

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Alappuzha, Ernakulam, Idukki, Kannur, Kollam, Kozhikode, Malappuram, Pathanamthitta and Thiruvananthapuram	Nine	Babesiosis
2.	Thrissur	One	Classical Swine fever
3.	Thiruvananthapuram	One	Enterotoxaemia
4.	All District Except Ernakulam, Kasaragod and Palakkad	Eleven	Foot and Mouth disease
5.	Kasaragod, Kollam, Thiruvananthapuram and Thrissur	Four	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Alappuzha, Idukki, Kannur, Kasaragod, Kollam, Malappuram, Palakkad, Thiruvananthapuram and Thrissur	Nine	Lumpy skin disease
7.	Ernakulam, Idukki, Kollam, Malappuram, Thiruvananthapuram and Thrissur	Six	Peste des Petits Ruminants
8.	Thrissur	One	Sheep and Goat pox
9.	All Districts Except Kollam and Thrissur	Twelve	Theileriosis
10.	Palakkad and Thrissur	Two	Trypanosomosis

Districts of Kerala	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Alappuzha	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VHR	VLR	NR	VHR	NR
Ernakulam	NR	VHR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	HR	NR	VHR	NR
Idukki	NR	VHR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	VHR	VHR	NR	VHR	NR

Districts of Kerala	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Kannur	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kasaragod	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kollam	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	NR	NR	NR
Kottayam	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	VLR	MR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kozhikode	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Malappuram	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	VLR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Palakkad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	MR	<b>VHR</b>	VLR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Pathanamthitta	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Thiruvananthapuram	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Thrissur	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>
Wayanad	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</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**)

## 18. Lakshadweep

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 19. Madhya Pradesh:

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Betul	One	Anthrax
2.	Chhatarpur and Vidisha	Two	Classical Swine fever
3.	Ashoknagar, Betul, Jabalpur and Seoni	Four	Foot and Mouth disease
4.	Betul, Indore and Shajapur	Three	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Bhopal	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosi s
Agar Malwa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Alirajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Anuppur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ashoknagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Balaghat	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Barwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Betul	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	HR	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhopal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Burhanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosi s
Chhatarpur	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhindwara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Damoh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Datia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dewas	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dindori	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
East Nimar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Guna	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	VLR	NR	NR	NR
Harda	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshangabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Indore	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	HR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jabalpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	MR	NR	NR	NR
Jhabua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Katni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandla	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandsaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morena	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narsimhapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Neemuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Niwari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Panna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raisen	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Ratlam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rewa	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sagar	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Satna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sehore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Seoni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahdol	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosi s
Shajapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR
Sheopur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shivpuri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sidhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Singrauli	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
Ujjain	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Umaria	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Vidisha	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Nimar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

**If vaccinated, please ignore the disease forecast.**

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

## 20. Maharashtra

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Osmanabad and Pune	Two	Black Quarter
2.	Ahmadnagar	One	Foot and Mouth disease
3.	Ahmadnagar and Nashik	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Ahmadnagar, Gadchiroli, Nashik, Osmanabad and Pune	Five	Peste des Petits Ruminants
5.	Nashik, Pune and Solapur	Three	Sheep and Goat pox

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 21. Manipur

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Thoubal	One	Babesiosis
2.	Bishnupur and Imphal West	Two	Black Quarter
3.	Imphal East and Thoubal	Two	Classical swine fever
4.	Imphal West	One	Fasciolosis
5.	Imphal Eas, Tamenglong and Thoubal	Three	Foot and Mouth disease
6.	Bishnupur and Thoubal	Two	Haemorrhagic Septicaemia

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 22. Meghalaya

### Summary

Sl. No	Disease prone districts						Number of districts prone to disease			Disease Name				
1.	East Khasi Hills						One			Anthrax				
2.	South West Garo Hills						One			Classical swine fever				
3.	East Khasi Hills, Ribhoi and South West Garo Hills						Three			Foot and Mouth disease				
4.	East Jaintia Hills						One			Haemorrhagic Septicaemia				
Districts of Meghalaya	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
East Garo Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East Jaintia Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	NR	VLR	NR	NR	NR
East Khasi Hills	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
North Garo Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ribhoi	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South Garo Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
South West Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
South West Khasi Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Garo Hills	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
West Jaintia Hills	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Khasi Hills	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 23. Mizoram

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kolasib	One	Classical swine fever
2.	Champhai, Lawngtlai and Lunglei	Three	Fascioliasis
3.	Champhai	One	Haemorrhagic Septicaemia

Districts of Mizoram	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Aizawl	NR	NR	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Champhai	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR
Kolasib	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Lawngtlai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Lunglei	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Mamit	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Saiha	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	MR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Serchhip	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	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.	Zunheboto	One	Fascioliasis
2.	Kohima	One	Foot and Mouth disease

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 25. NCT of Delhi

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

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.	Kendrapara, Kendujhar and Khordha	Three	Foot and Mouth disease
3.	Jajapur	One	Lumpy skin disease
4.	Bargarh and Malkangiri	Two	Peste des Petits Ruminants

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 27. Puducherry

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Mahe and Puducherry	Two	Babesiosis
2.	Puducherry and Yanam	Two	Fasciolosis
3.	Puducherry	One	Foot and Mouth disease
4.	Karaikal	One	Peste des Petits Ruminants
5.	Puducherry	One	Sheep and Goat Pox

Districts of Puducherry	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Karaikal	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	HR	NR	NR	NR
Mahe	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Puducherry	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Yanam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	VLR	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.	Ludhiana	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Punjab	Livestock Diseases													
	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
Barnala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bathinda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Faridkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehgarh Sahib	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fazilka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Firozpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Gurdaspur	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hoshiarpur	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	VLR	NR	NR	NR
Kapurthala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ludhiana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR
Mansa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Moga	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Muktsar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Pathankot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patiala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rupnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sahibzada Ajit Singh N	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sangrur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Districts of Punjab	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Shahid Bhagat Singh Na	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Tarn Taran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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.	Jaipur	One	Classical Swine fever
2.	Alwar, Dausa, Ganganagar and Jaipur	Four	Foot and Mouth disease
3.	Dausa, Karauli and Pali	Three	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Churu and Jaipur	Two	Peste des Petits Ruminants
5.	Churu and Jhunjhunun	Two	Sheep and Goat Pox

Districts of Rajasthan	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Ajmer	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Alwar	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Baran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Barmer	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bharatpur	NR	MR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bundi	NR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Churu	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Dausa	NR	VLR	NR	NR	NR	MR	NR	VHR	HR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dhaulpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dungarpur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Ganganagar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hanumangarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR

Districts of Rajasthan	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Jaipur	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VHR	NR	VLR	NR
Jaisalmer	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jalor	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jhalawar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jhunjhunun	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Jodhpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Karauli	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Kota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nagaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Pali	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR
Pratapgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Rajsamand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sawai Madhopur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sikar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirohi	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Tonk	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Udaipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

### 30. Sikkim

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East District	One	Babesiosis
2.	South District	One	Lumpy skin disease
3.	East District	One	Peste des Petits Ruminants
4.	East District	One	Theileriosis

Districts of Sikkim	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
East District	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
North District	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South District	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
West District	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

### 31. Tamil Nadu

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Tiruchirappalli and Viluppuram	Two	Anthrax
2.	Dharmapuri and Karur	Two	Bluetongue
3.	Tirunelveli	One	Foot and Mouth disease
4.	Tiruchirappalli	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Dharmapuri, Thiruvallur and Virudhunagar	Three	Sheeep and Goat Pox

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

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

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

Peddapalli	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajanna Sircilla	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangareddy	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Siddipet	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Suryapet	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Vikarabad	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Wanaparthys	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Warangal	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Yadadri Bhuvanagiri	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**)

### 33. Tripura

#### Summary

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

Districts of Tripura	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Dhalai	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Gomati	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR
Khowai	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
North Tripura	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Sipahijala	NR	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
South Tripura	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR
Unokoti	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Tripura	NR	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	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**)

#### 34. Uttar Pradesh

##### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Agra, Allahabad, Amroha, Baghpat, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Chitrakoot, Farrukhabad, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Jaunpur, Kanpur Nagar, Kaushambi, Kheri, Kushinagar, Mahrajganj, Mathura, Meerut, Mirzapur, Moradabad, Pilibhit, Saharanpur, Sambhal, Sant Kabir Nagar, Shamli, Siddharthnagar, Sitapur, Sonbhadra and Varanasi	Thirty-Seven	Babesiosis
2.	Lucknow	One	Enterotoxaemia
3.	Ballia, Jaunpur, Lucknow and Meerut	Four	Fascioliasis
4.	Sitapur	One	Foot and Mouth disease
5.	Bareilly, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hapur, Hardoi, Kanpur Nagar, Kheri, Meerut, Mirzapur and Shamli	Eleven	Peste des Petits Ruminants
6.	Agra and Gorakhpur	Four	Sheep and Goat Pox
7.	Agra, Allahabad, Amroha, Banda, Bara Banki, Budaun, Bulandshahr, Farrukhabad, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Jaunpur, Kanpur Nagar, Kaushambi, Kushinagar, Lucknow, Mahrajganj, Mathura, Meerut, Moradabad, Pilibhit, Rae Bareli, Saharanpur, Shamli and Sitapur	Twenty-Eight	Theileriosis
8.	Agra, Aligarh, Amroha, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Chitrakoot, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Jaunpur, Kaushambi, Kheri, Lucknow, Mathura, Meerut, Muzaffarnagar, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur, Shamli, Siddharthnagar, Sitapur, Sonbhadra and Varanasi	Thirty-Two	Trypanosomosis

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

Districts of Uttar Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Fatehpur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Firozabad	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Gautam Buddha Nagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ghaziabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ghazipur	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Gonda	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Gorakhpur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Hapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR
Hardoi	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Hathras	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>
Jalaun	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Jaunpur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Jhansi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kannauj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Dehat	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Nagar	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Kasganj	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaushambi	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Kheri	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>
Kushinagar	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Lalitpur	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lucknow	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Mahoba	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahrajganj	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Mainpuri	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mathura	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Mau	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Meerut	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Mirzapur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR

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

## 35. Uttarakhand

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bageshwar and Dehradun	Two	Peste des Petits Ruminants

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

### 36. West Bengal

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Murshidabad	One	Anthrax
2.	Hugli and Puruliya	Two	Babesiosis
3.	Paschim Medinipur	One	Black Quarter
4.	Jalpaiguri and Jhargram	Two	Fascioliasis
5.	Bankura, Dakshin Dinajpur, Nadia and Puruliya	Four	Foot and Mouth disease
6.	Barddhaman, Nadia, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Puruliya, South Twenty Four Parg and Uttar Dinajpur	Seven	Peste des Petits Ruminants
7.	Barddhaman	One	Sheep and Goat Pox
8.	Bankura, Barddhaman, Birbhum, Haora, Hugli, Nadia, North Twenty, Four Parg, Paschim Medinipur, Purba Medinipur, Puruliya and South Twenty Four Parg	Eleven	Theileriosis

Districts of West Bengal	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Alipurduar	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bankura	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	MR	NR	VHR	NR
Barddhaman	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	HR	VHR	VHR	NR
Birbhum	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	MR	NR	HR	NR
Dakshin Dinajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Darjiling	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Haora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	HR	NR
Hugli	NR	HR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	MR	NR	VHR	NR
Jalpaiguri	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhargram	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	LR	NR	VLR	NR

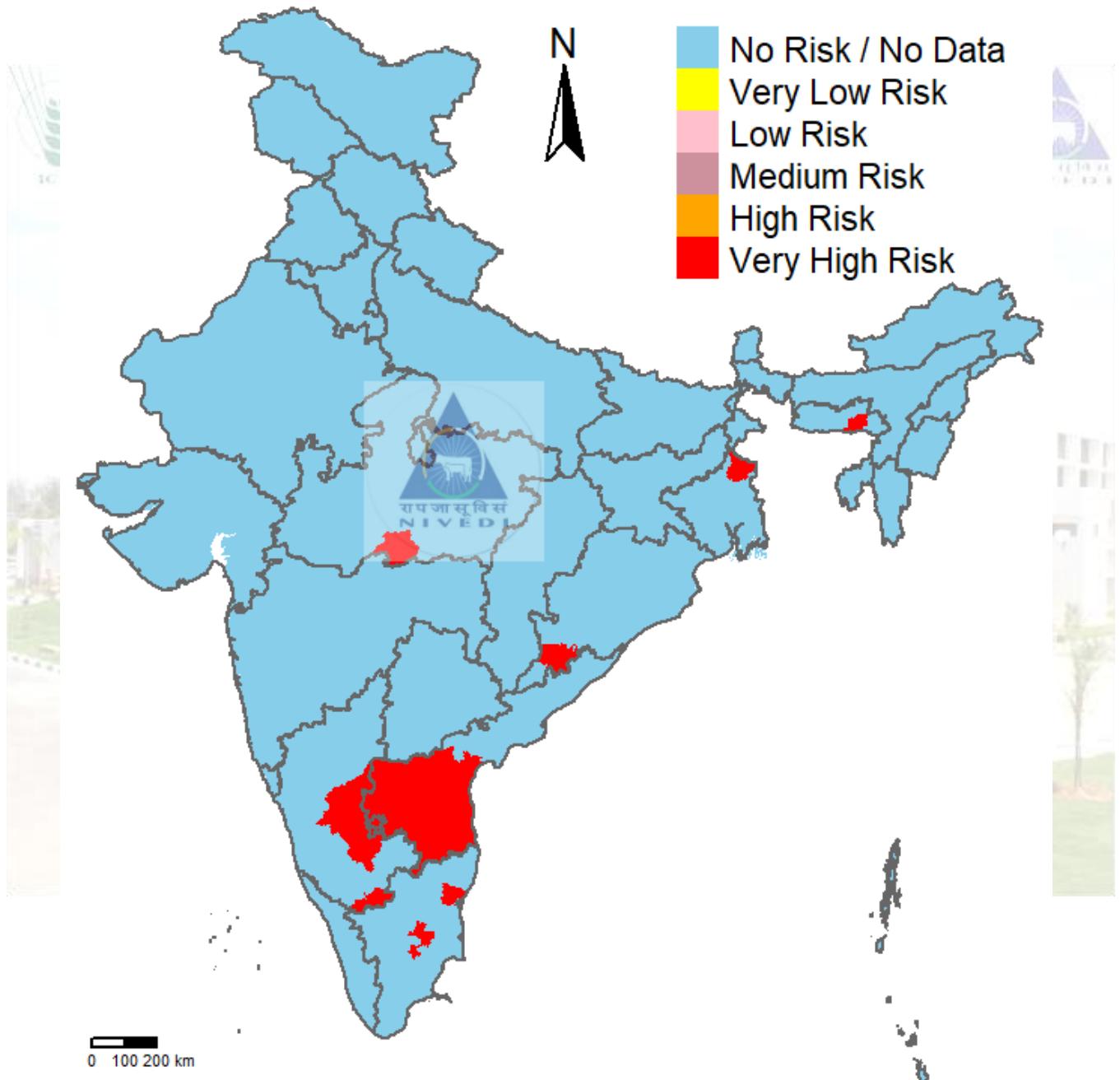
Districts of West Bengal	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Kalimpong	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Koch Bihar	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kolkata	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

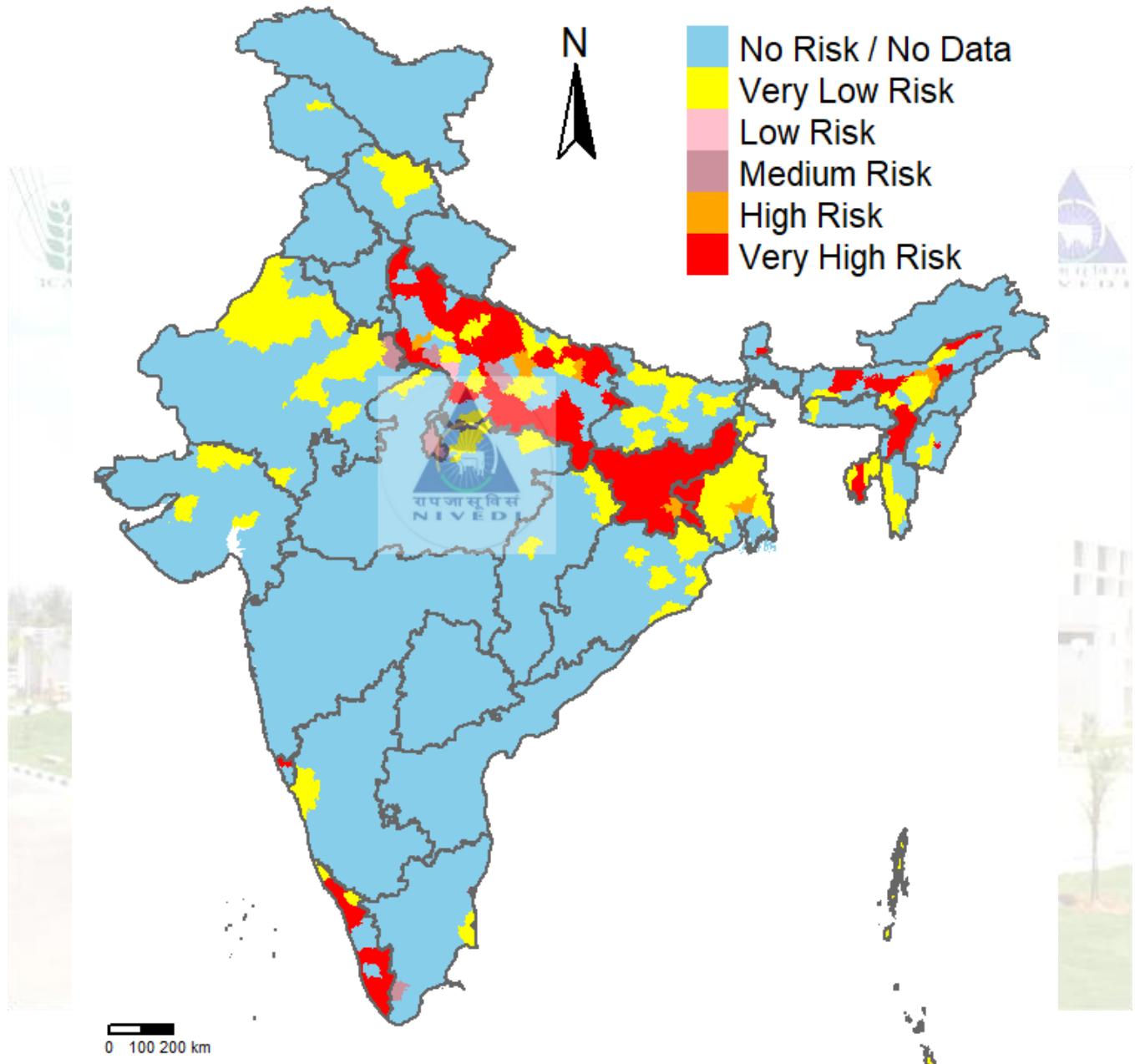
\*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (**VHR**)

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

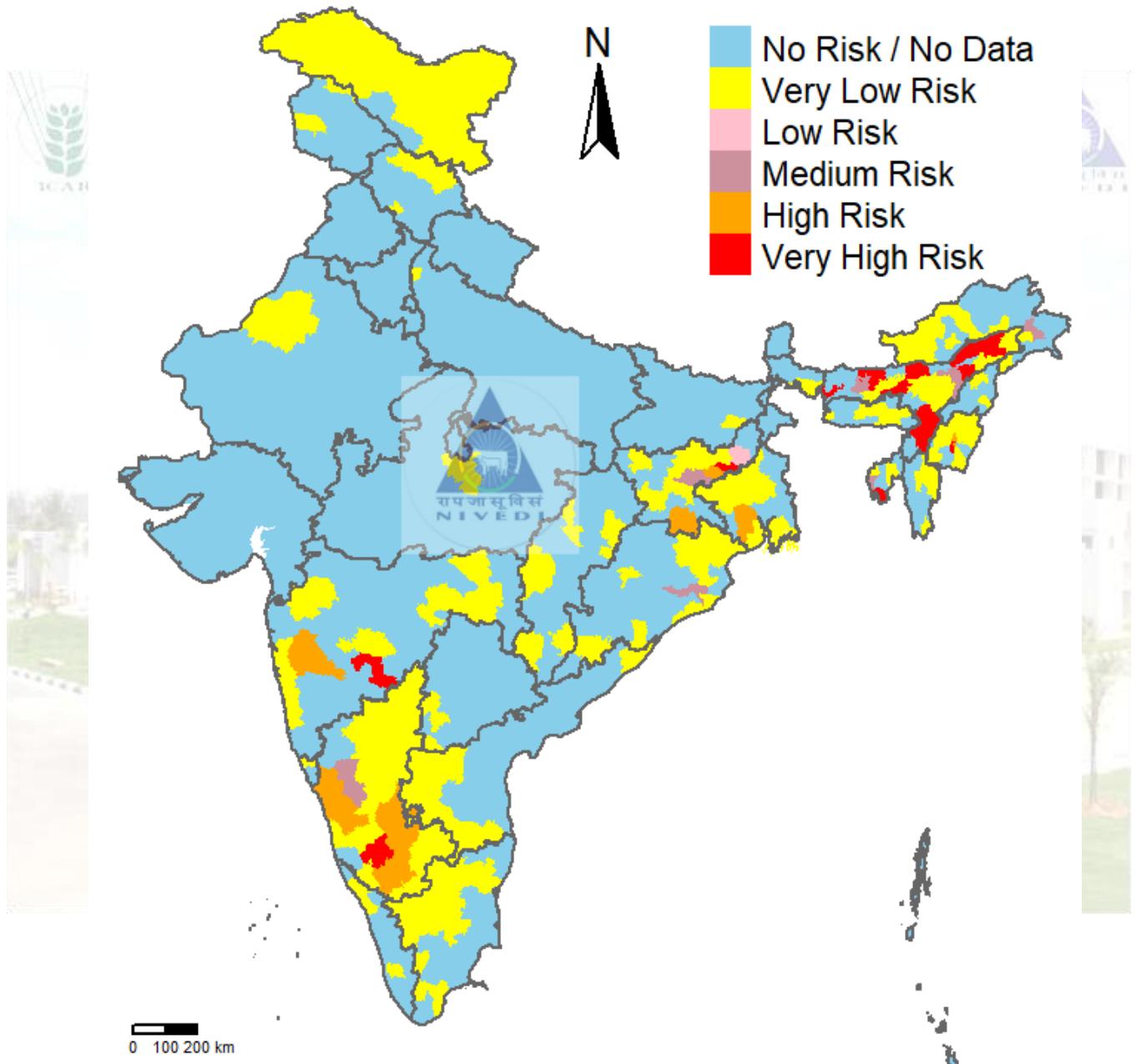
Risk Prediction of Anthrax for the month of January 2024



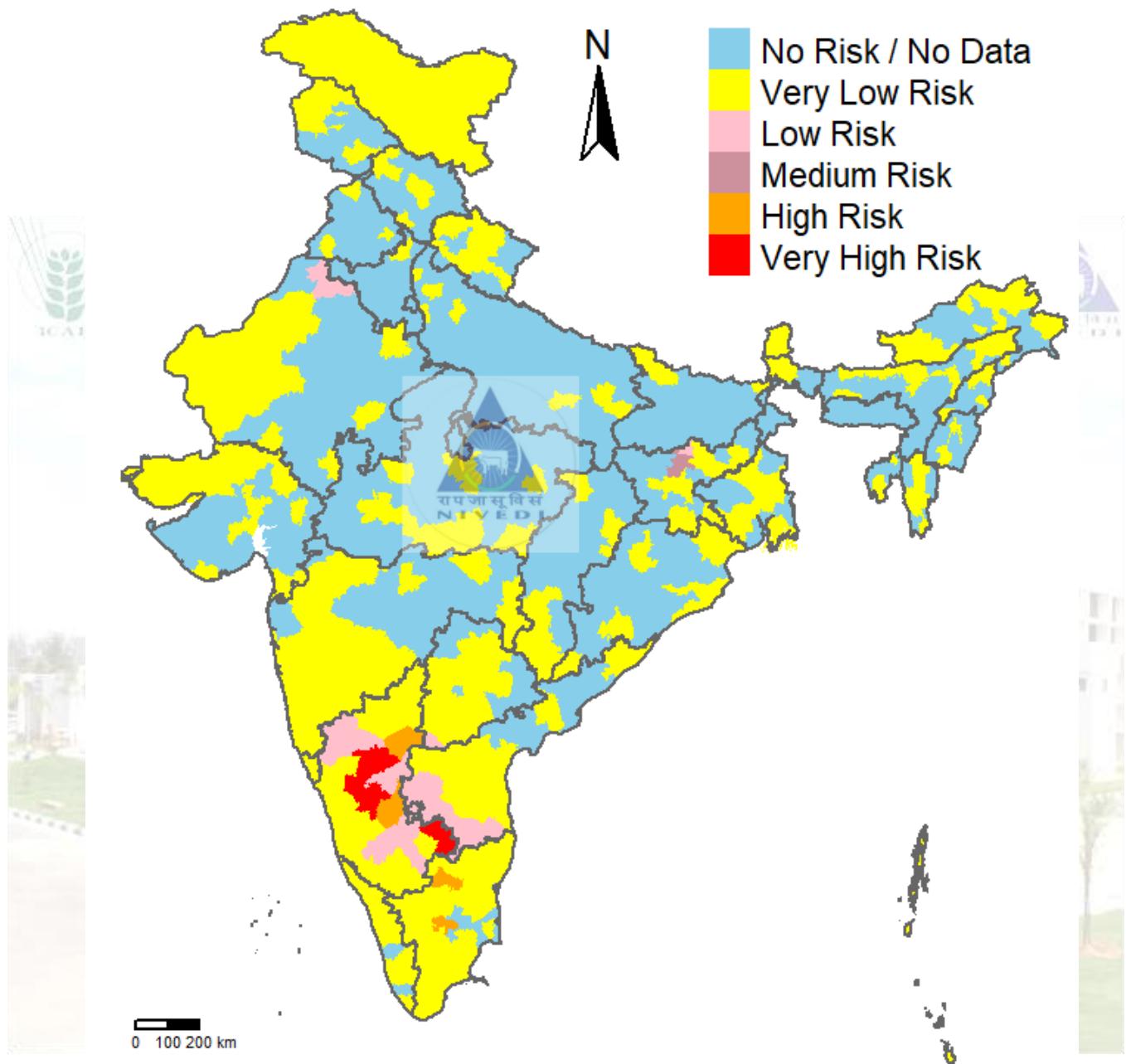
Risk Prediction of Babesiosis for the month of January 2024



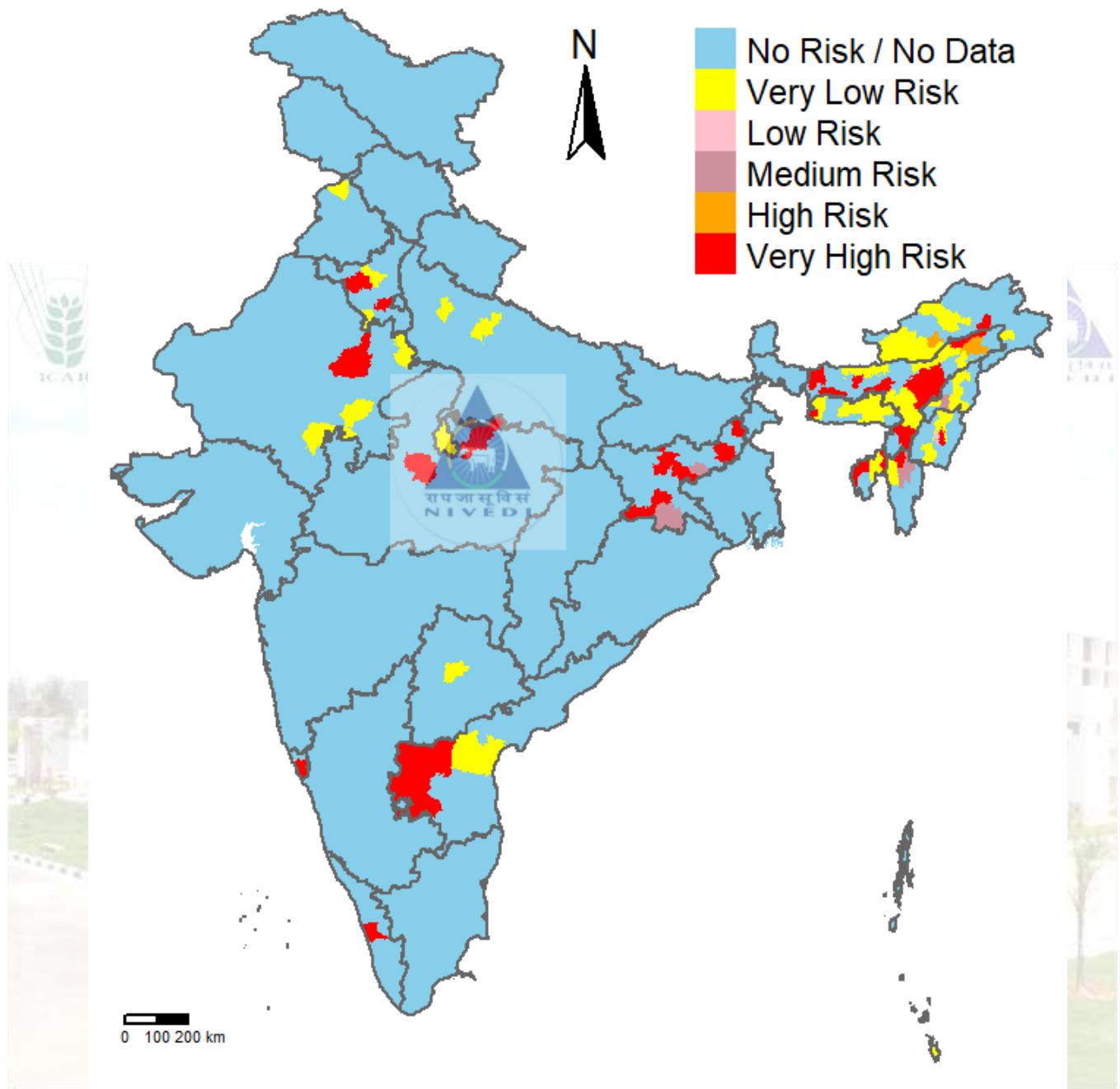
Risk Prediction of Black quarter for the month of January 2024



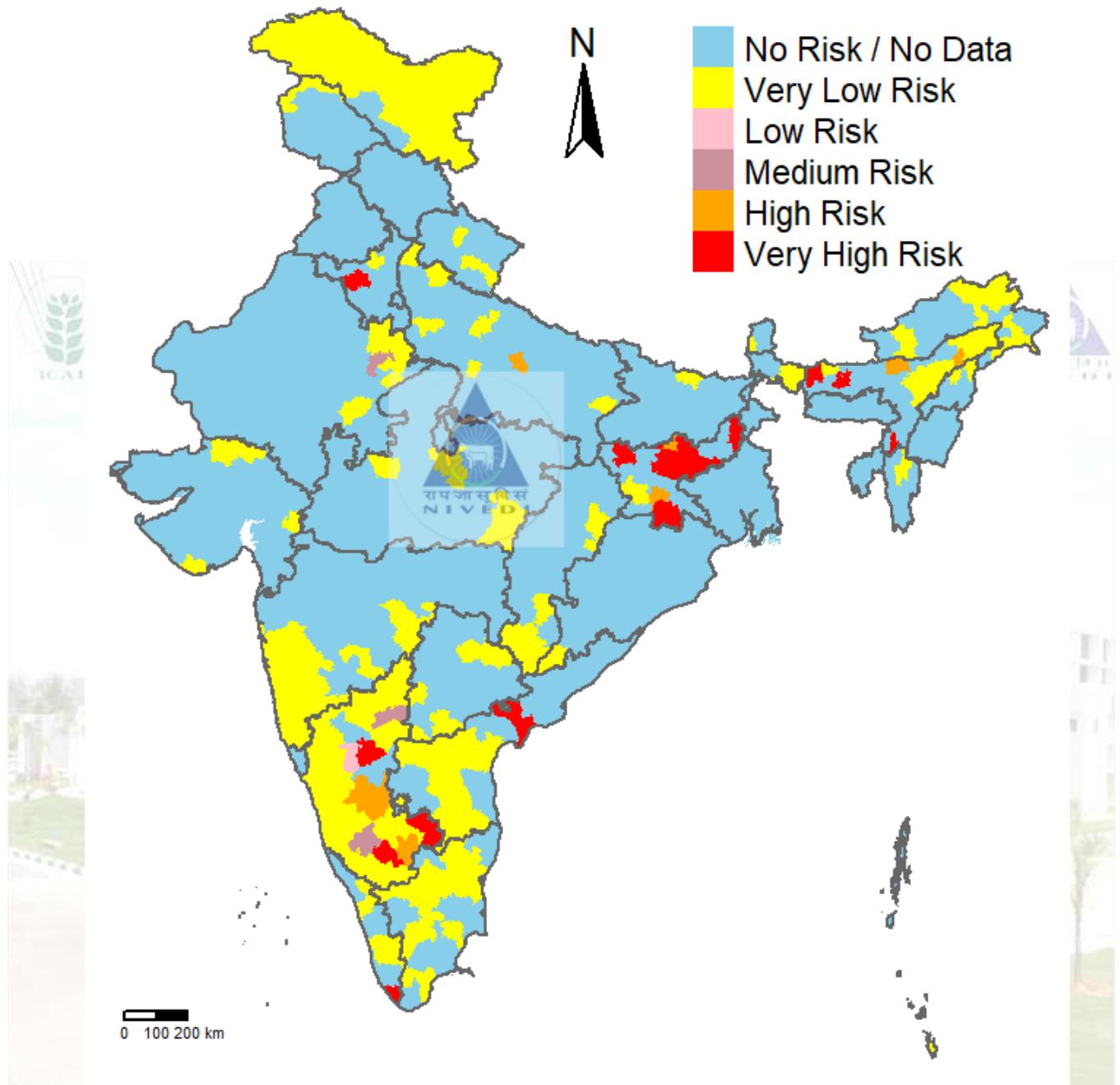
Risk Prediction of Bluetongue for the month of January 2024



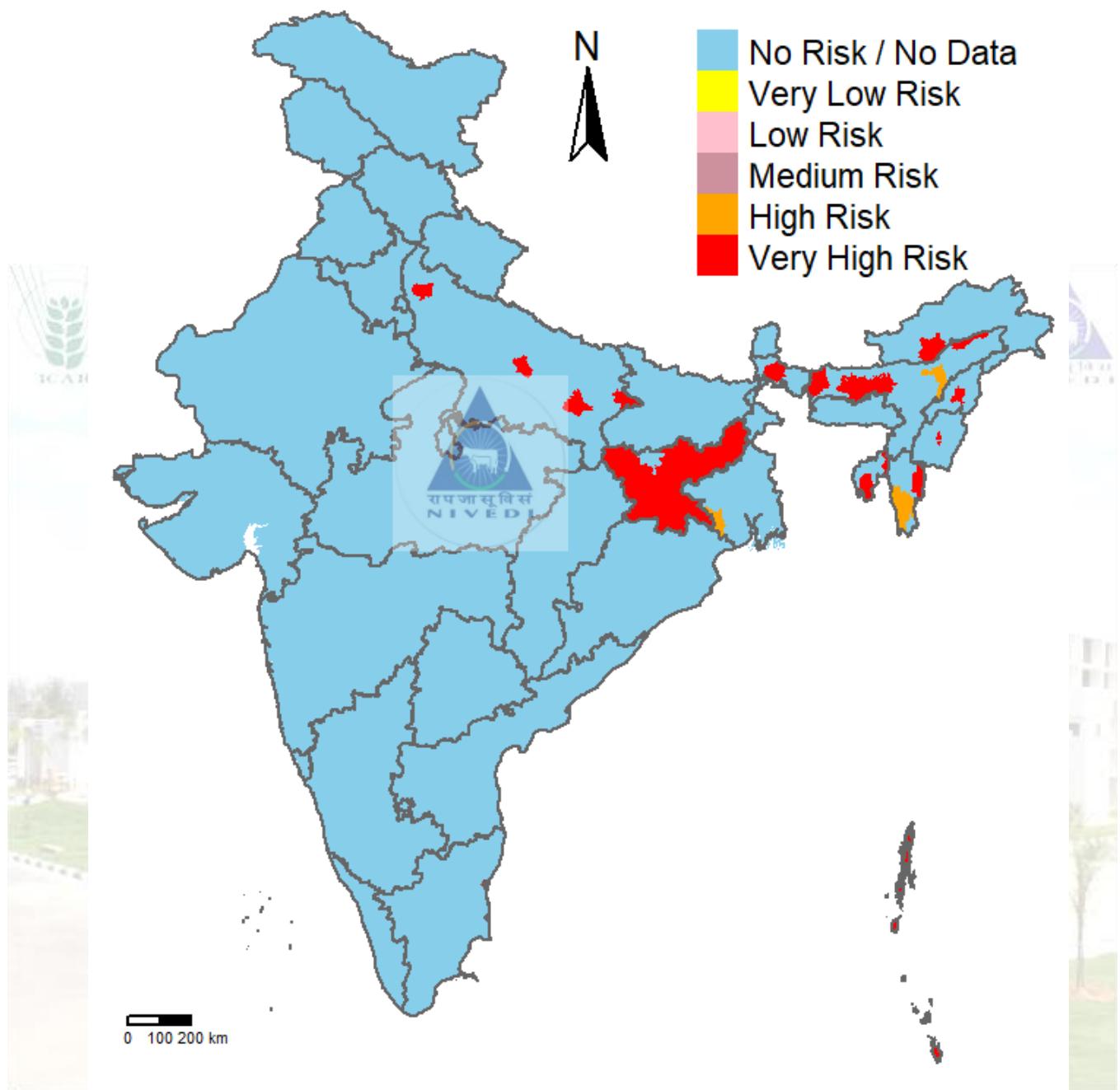
Risk Prediction of Classical Swine fever for the month of January 2024



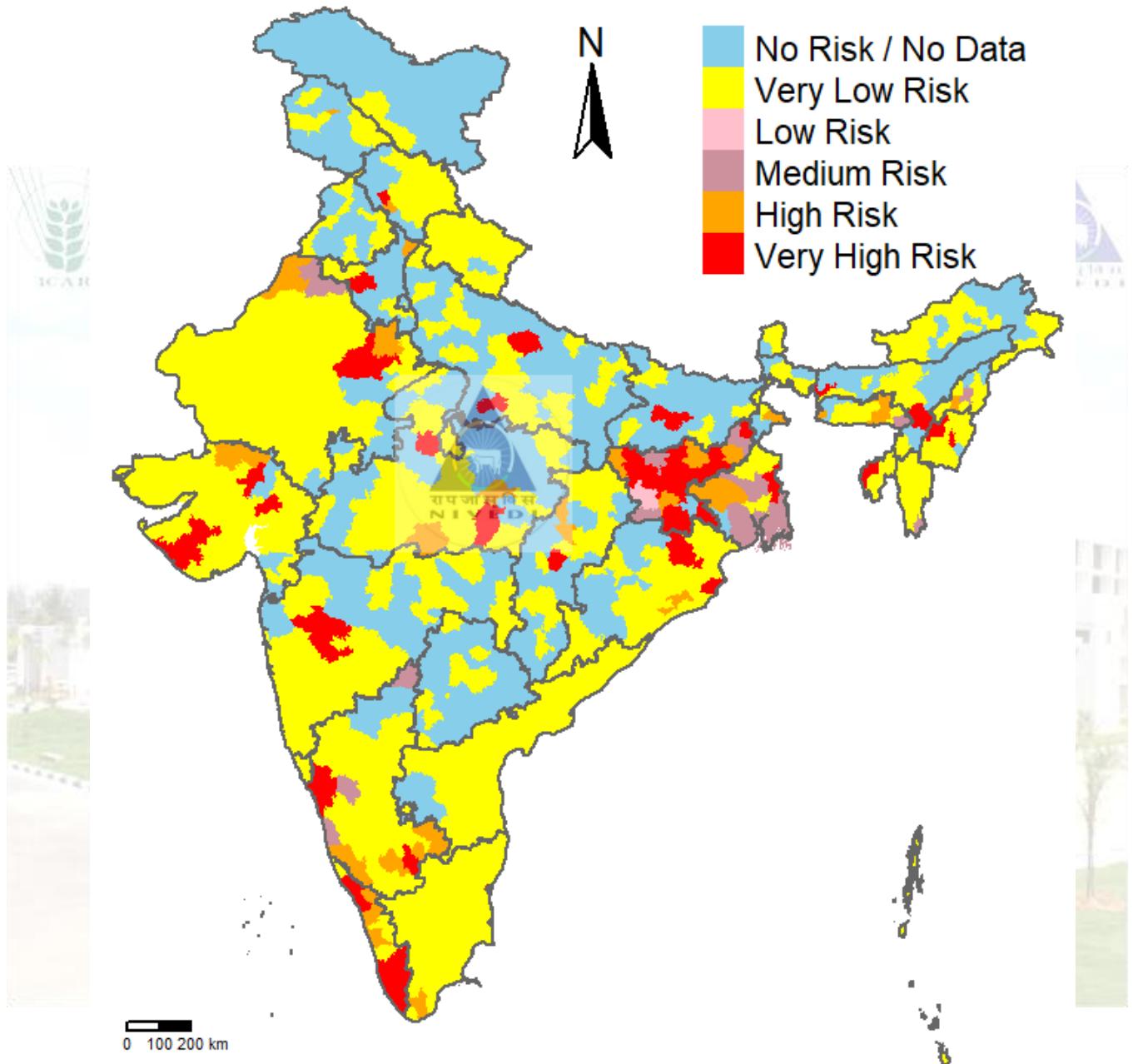
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of January 2024



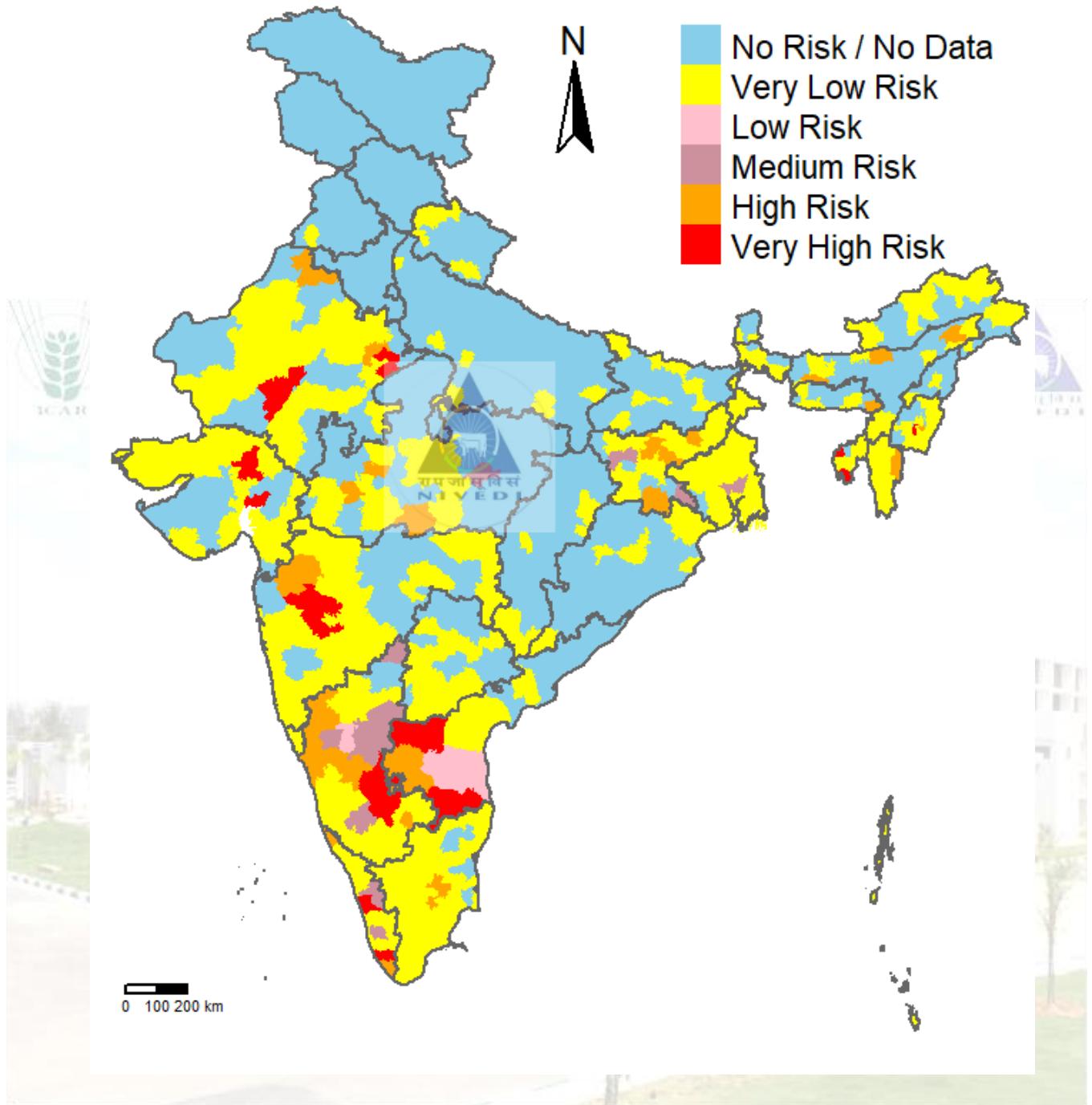
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of January 2024



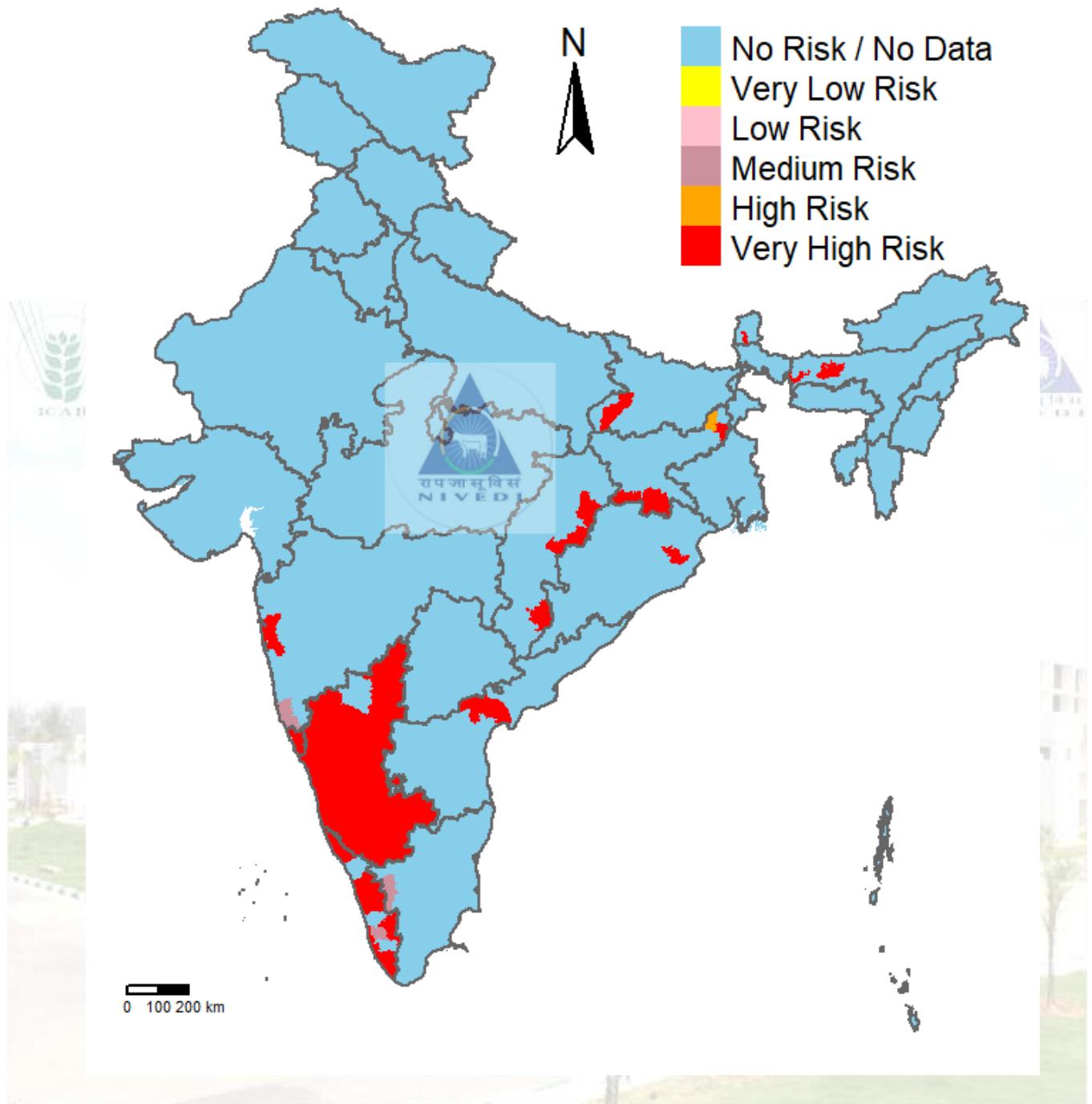
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of January 2024



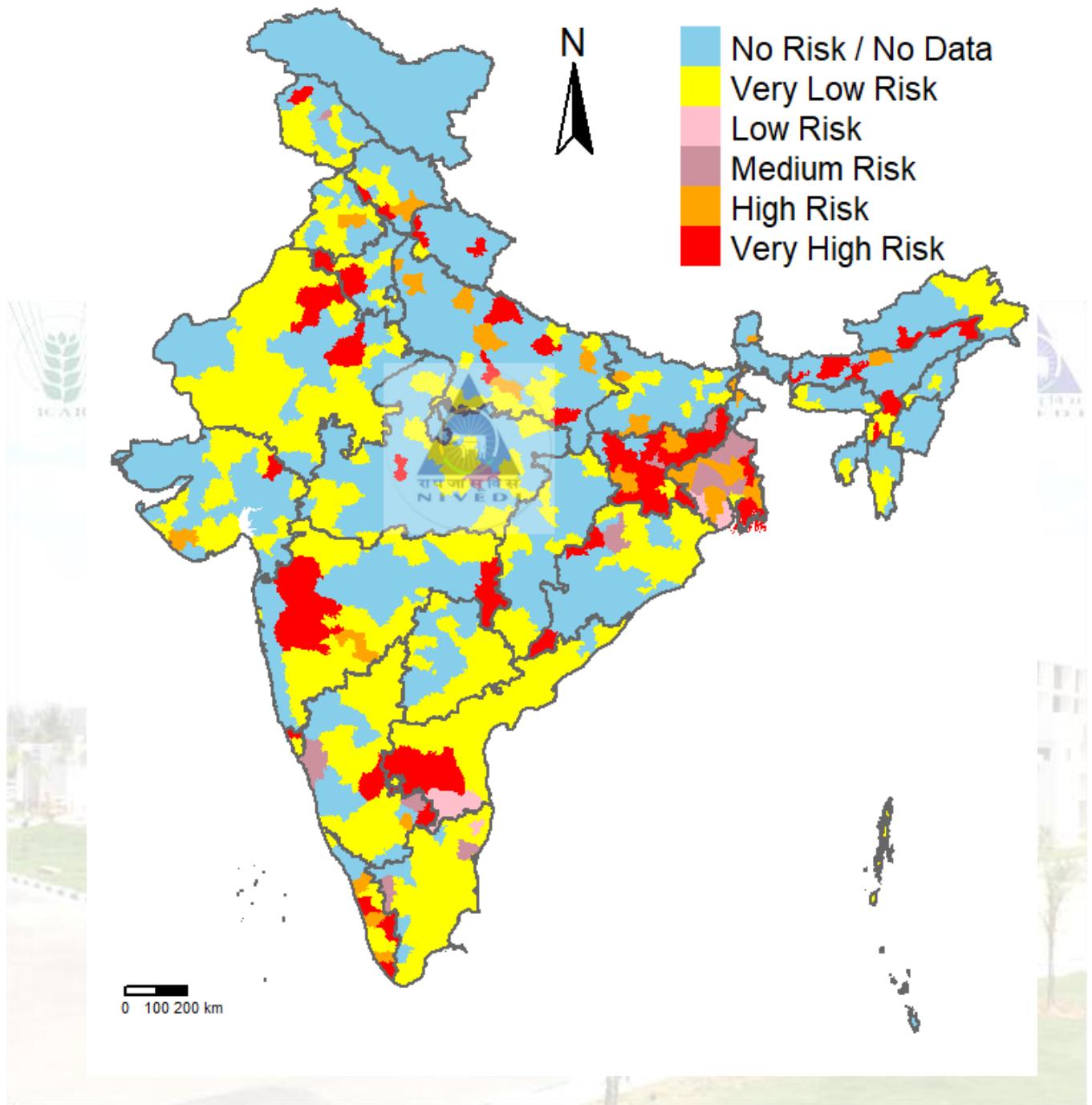
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of January 2024



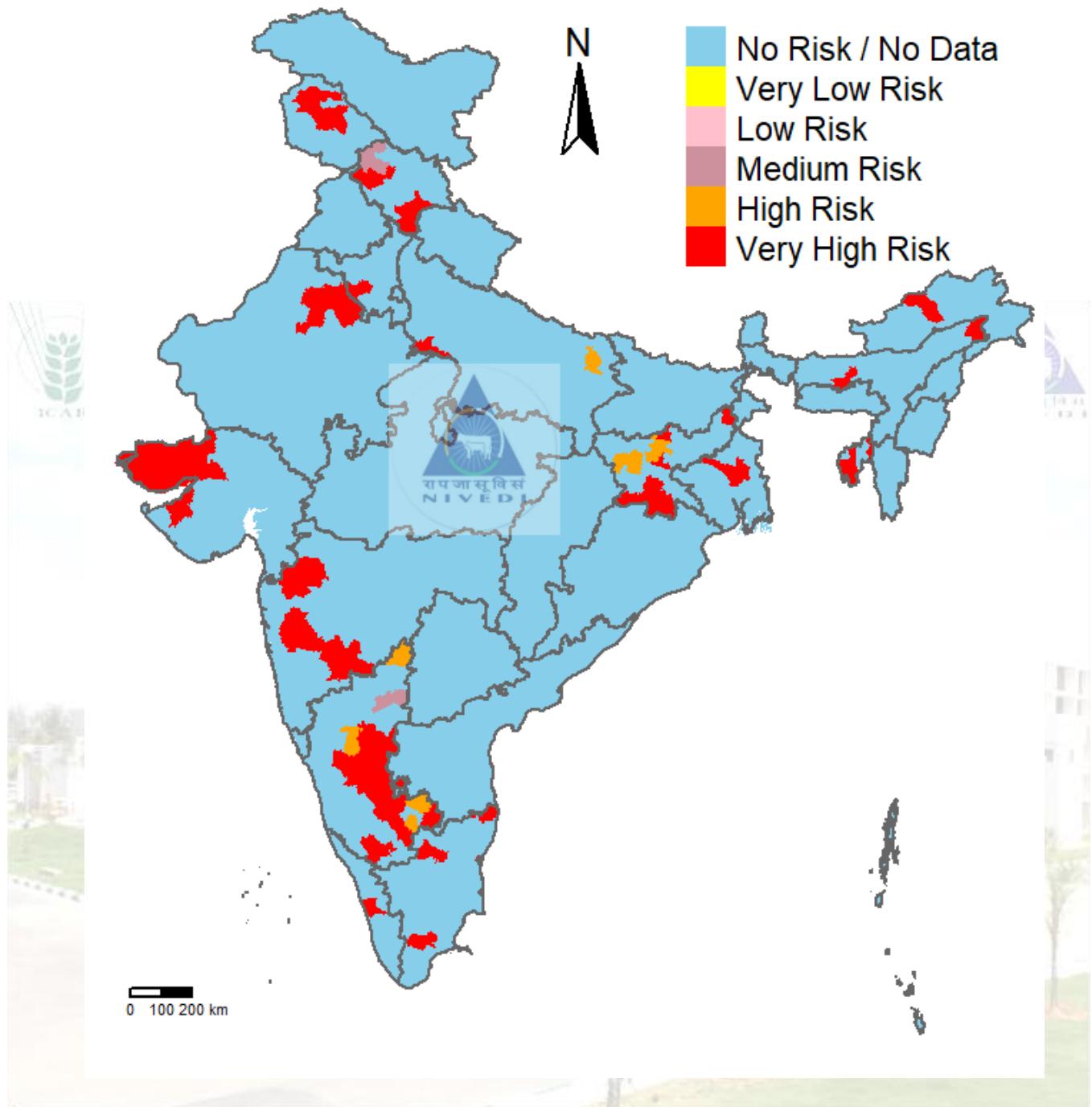
Risk Prediction of Lumpy Skin Diseases for the month of January 2024



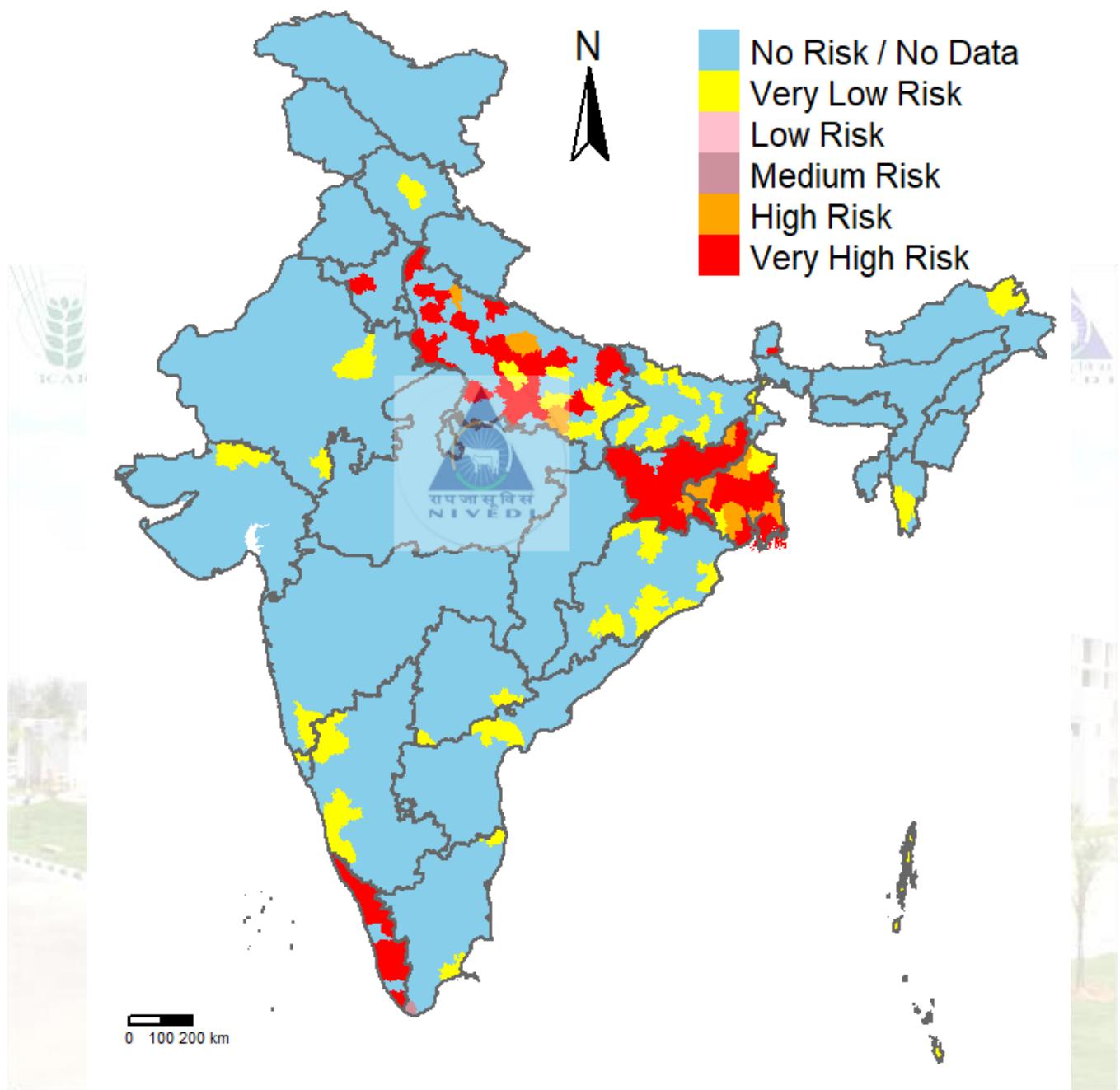
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of January 2024



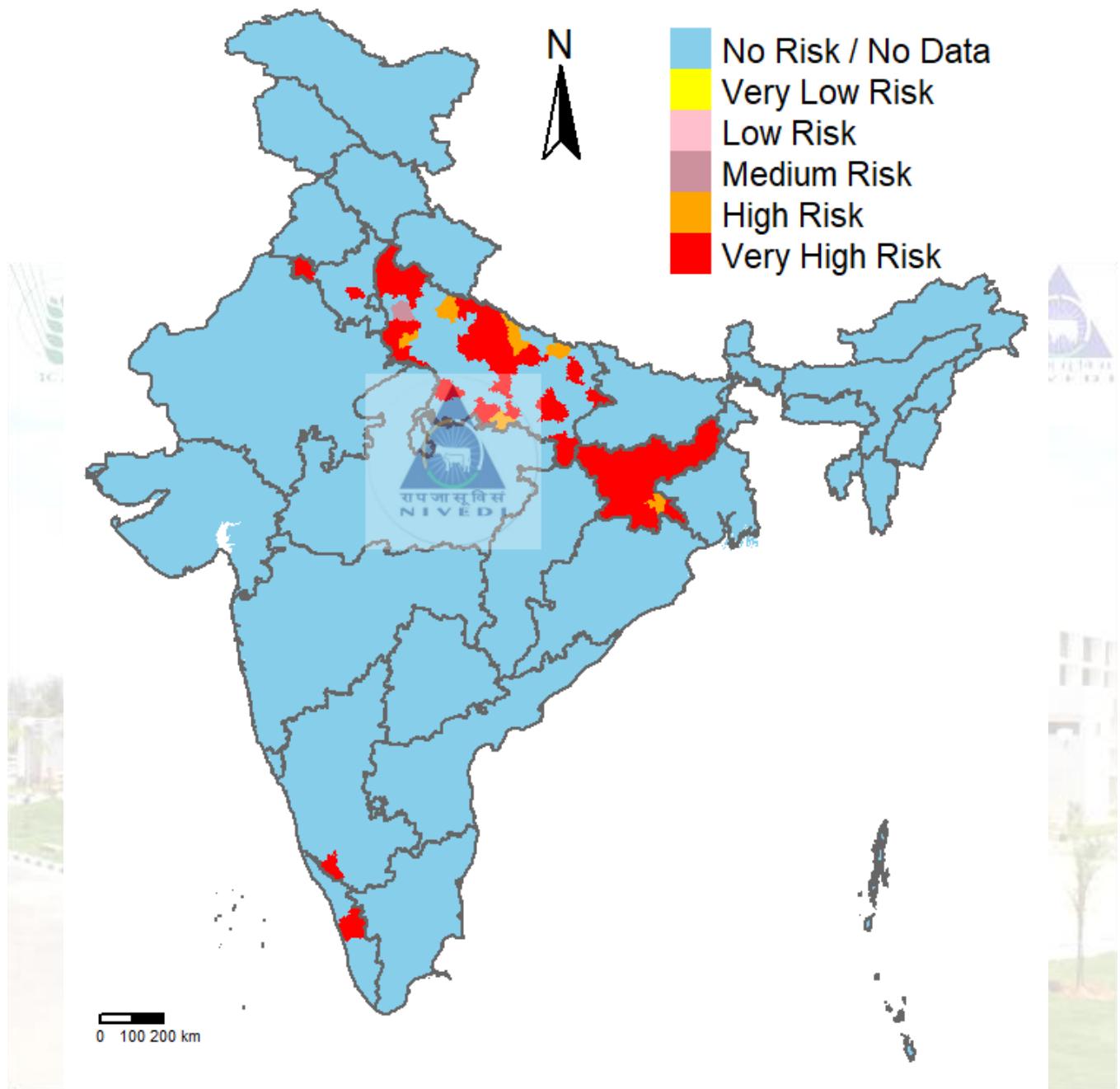
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of January 2024



Risk Prediction of Theileriosis for the month of January 2024



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of January 2024

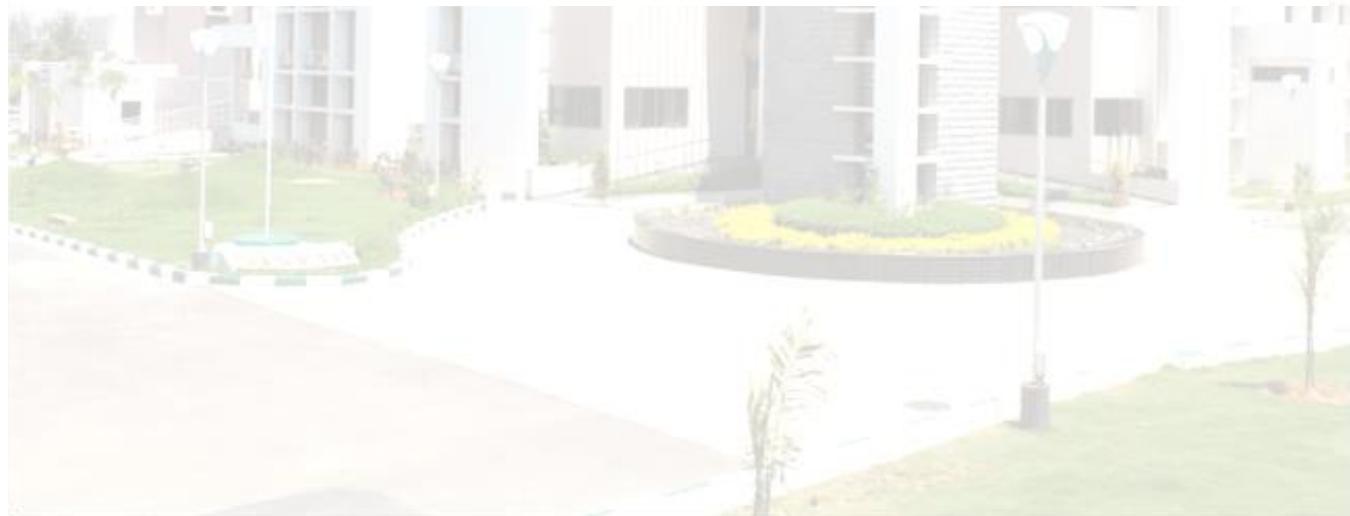


#### **4. FARMERS EMPOWERMENT THROUGH IT: DISEASE RISK COMMUNICATION (COLLABORATION WITH FRUITS, NIC, GOVT. OF KARNATAKA)**

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 October 2023, a total of **688118** SMS alerts were sent to farmers.

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

Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS	Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS
Anthrax	Bangalore Rural	40195	Foot and Mouth Disease	Banglore Rural	40195
	Bellary	3463		Kodagu	3761
	Chamarajanagar	31254		Mandya	125244
	Koppal	19497		Ramanagara	64903
	Mandya	125241		Banglore Rural	40195
Black Quarter	Bangalore Rural	40195			
	Hassan	96550			
	Ramanagara	64903			
<b>GRAND TOTAL</b>					<b>688118</b>





ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics



### Customer/Client Feedback Form

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

**(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of January-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: 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 Centers, Principal Investigators, and Co-Principal Investigators.**

<b>Si. no</b>	<b>State</b>	<b>Center</b>	<b>Principal Investigator</b>	<b>Co-Principal Investigator</b>
1	Andaman & Nicobar	Port Blair (ICAR)	Dr. Jai Sunder	1. Dr. T. Sujatha 2. Dr. Debasis Bhattacharya
2	Andhra Pradesh	Vijayawada	Dr. L. Ratna Kumari	Dr. N. Mrunalini
3	Arunachal Pradesh	Itanagar	Dr. Badal Biswakarma	Dr. Gyamnya Baki Garam
4	Assam	Guwahati	Dr. Tashila Pintso Bhutia (VODI)	1. Dr. Abhijit deka 2. Dr. Mrinal Kumar 3. Dr. Amitav Chakraborty
5	Bihar	Patna	Dr. Pankaj Kumar	1. Dr. Purushottam Kaushik 2. Dr. Pallav Shekhar
6	Chhattisgarh	Raipur	Dr. Anjana Naidu	Dr. Varsha Sharma
7	Goa	Goa	Dr. Susitha Rajkumar	Dr. Niceta Cuna Costa
8	Gujarat	Ahmedabad	Dr. Amit Kanani	Dr. Dikshitha
9	Haryana	Hisar	Dr. Rajesh Khurana	1. Dr. Renu Gupta 2. Dr. Ramesh Kumar
10	Himachal Pradesh	Shimla	Dr. Arun Sirkeck	Dr. Vikram Singh Vashist
11	Jammu and Kashmir	Srinagar	Dr. Purnima Mittal (KAS)	Dr. Zahoor Haroon
12	Karnataka	Bengaluru	Dr. Asha Mayanna	Dr. Shivaraj Murag
13	Kerala	Thiruvananthapuram	Dr. Swapna Susan Abraham	Dr. Soumya Vijayakumar
14	Madhya Pradesh	Bhopal	Dr. S K Parnam	Dr. Jayant Tapase
15	Manipur	Imphal	Dr. Sabitri Maibam	Dr. Ch. Amita Devi
16	Meghalaya (ICAR)	Barapani (ICAR)	Dr. Samir Das	1. Dr. I Shakuntala 2. Dr. Sandeep Ghatak 3. Dr. Rajkumari Sanjukta 4. Dr. K. Puro 5. Dr. A. A. P Milton
17	Mizoram	Aizawl	Dr. C. Neihthangpuii	Dr. Tapan Dutta
18	Nagaland	Kohima	Dr. Amenla Walling	1. Dr. Vikuolie Mezhatsu 2. Dr. Khriesamhazou Rhetsu
19	Odisha	Cuttack	Dr. Jyoti Ranjan Biswal	Dr. Jyoti Ranjan Mishra
20	Puducherry	Puducherry	Dr. R. Maria	Dr. M. Mohan
21	Punjab	Ludhiana	Dr. M S Bal	1. Dr. G. Filia 2. Dr. Mohinderpal
22	Rajasthan	Jaipur	Dr. Ravi Israni	Dr. Lenin Bhatt
23	Sikkim	Tadong	Dr. Seema Rai -PI	Dr. Tashila Pintso Bhutia (VO - DI)
24	Tamil Nadu	Chennai	Dr. A. Sundaresan	Dr. K. Karunanidhi
25	Telangana	Hyderabad		Dr. Devender Rao
26	Tripura	Agartala	Dr. Mrinal Kanti Dutta	Dr. Bina Saikia
27	Uttar Pradesh (ICAR)	Izatnagar (ICAR)	Dr. Sukdeb Nandi	Dr. Vinodh Kumar
28	Uttarakhand	Dehradun	Dr. Devendra Sharma	Dr. Chetna Dhapola
29	West Bengal (ICAR)	Kolkata (ICAR)	Dr. P S Banerjee	



हर कदम, हर डगर  
किसानों का हमासफर  
आरतीय कृषि अनुसंधान परिषद

*Agriresearch with a Human touch.*



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

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

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