

JANUARY 2023, Volume 11, Issue 1



# LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence

2023  
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, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P and Siju S J. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–March 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(1):1-78.

**Month &Year: January, 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. 1**

**©ICAR-NIVEDI**

Prepared By : Dr. K. P. Suresh  
Dr. D.Hemadri  
Dr. S. S. Patil  
Dr. P. Krishnamoorthy  
Dr. S.J. Siju

Front Page Design by: Ms. Apoorva Hemadri

# Disclaimer

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

## **Acknowledgement**

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

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

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

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

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

Director  
ICAR- NIVEDI

## TABLE OF CONTENT

<b>Sl No</b>	<b>Content</b>	<b>Page Number</b>
1.	About the Bulletin	1
2.	Summary of the Forewarning Bulletin	2
3.	Forewarning of livestock diseases for the month of March, 2023	4
4.	I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning	4
	II. Risk Prediction -Livestock disease forewarning maps	62
5.	Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication	76
6.	Customer/Client Feedback Form	77

## 1. ABOUT THE BULLETIN...

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

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

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

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

[https://nivedi.res.in/Nadres\\_v2/pdf/nadres\\_bulletin/2023/2\\_January%202023\\_Llivestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology\\_Prediction@March\\_2023.pdf](https://nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/2_January%202023_Llivestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@March_2023.pdf)

## 2. 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 forecasting for March 2023 revealed Jharkhand (142), Uttar Pradesh (57), Assam (48), Karnataka (42), and Kerala (37) as the top five states with high predicted livestock disease outbreaks.

Among the predicted diseases, control programmes are in full swing for FMD and PPR in the country and due attention is demanded by the predicted disease outbreaks of these diseases. Among the expected disease outbreaks, the predicted FMD outbreaks are more in Kerala (13) followed by Jharkhand (9) and Karnataka (8) whereas predicted PPR outbreaks are more in Jharkhand (12). Further the co-occurrence of FMD and HS can be expected in Jharkhand, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Rajasthan, Tripura and West Bengal. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for theileriosis (69) and fasciolosis (60).

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

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

Sl. No	State Name	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	SF	Theileriosis	Trypanosomosis	Total number of districts predicted for risk of disease
1	Andaman & Nicobar Islands	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4
2	Andhra Pradesh	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	2	0	1	9
4	Assam	0	5	13	0	4	12	0	4	3	1	6	0	0	48
5	Bihar	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6
6	Chhattisgarh	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	Goa	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
8	Gujarat	0	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	0	7
9	Haryana	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0	2	3	0	11
10	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
11	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
12	Jharkhand	0	24	2	0	10	23	9	8	12	2	5	24	23	142
13	Karnataka	7	0	5	0	4	0	8	2	3	13	0	0	0	42
14	Kerala	1	3	0	0	0	0	13	1	4	0	2	13	0	37
15	Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4
16	Maharashtra	0	0	1	0	1	0	2	2	7	2	0	3	0	18
17	Manipur	0	0	2	0	1	6	0	0	0	2	2	0	0	13
18	Meghalaya	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	9
19	Mizoram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
20	Nagaland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
21	Odisha	1	0	3	0	0	0	3	1	4	0	0	1	0	13
22	Puducherry	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
23	Punjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
24	Rajasthan	0	0	0	0	3	1	3	2	5	0	1	0	0	15
25	Sikkim	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	6
26	Tamil Nadu	4	0	2	0	0	0	2	0	1	4	0	0	0	13
27	Telangana	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	Tripura	1	1	3	0	0	5	1	2	1	5	4	0	0	23
29	Uttar Pradesh	0	16	0	0	1	3	2	0	1	0	0	14	20	57
30	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
31	West Bengal	0	1	5	0	0	1	3	3	9	3	0	8	0	33
<b>Total number of districts likely for risk of disease</b>		<b>18</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>69</b>	<b>46</b>	<b>543</b>



## 8. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF MARCH, 2023

### i). District wise Livestock Disease forewarning:

#### 1. Andaman and Nicobar

##### Summary

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

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

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

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

## 2. Andhra Pradesh

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Anantapur, Kurnool and Y.S.R.	Three	Antrax
2.	East Godavari	One	Black Quarter
3.	Anantapur	One	Haemorrhagic Septicaemia

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

### 3. Arunachal Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
	East Siang, Papum Pare, Upper Subansiri and West Siang	Four	Fasciolosis
	Papum Pare	One	Foot and Mouth Disease
	Papum Pare	One	Sheep & Goat pox
	East Siang and Upper Subansiri	Two	Classical Swine fever
	Tawang	One	Trypanosomosis

Districts of Arunachal Pradesh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Anjaw	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR
Changlang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dibang Valley	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East Kameng	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
East Siang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
KurungKumey	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Lohit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Lower Dibang Valley	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR

## Continued

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

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

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

#### 4. Assam

##### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Baksa, Bongaigaon, Kokrajhar, Sonitpur and Udalguri	Five	Babesiosis
2.	Baksa, Bongaigaon, Cachar, Chirang, Dhubri, Dibrugarh, Goalpara, Golaghat, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Nagaon, Sonitpur	Thirteen	Black Quarter
3.	Barpeta, Darrang, Hailakandi and Sivasagar	Four	Enterotoxaemia
4.	Cachar, Chirang, Dhemaji, Dhubri, Golaghat, Jorhat, Kamrup, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Sivasagar, Sonitpur and Udalguri	Twelve	Fasciolosis
5.	Barpeta, Cachar, Chirang and Kamrup Metropolitan	Four	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Dhemaji, Sonitpur and Tinsukia	Three	Peste des Petits Ruminants
7.	Hailakandi	One	Sheep & Goat pox
8.	Golaghat, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Sivasagar, Sonitpur and Tinsukia	Six	Classical Swine Fever

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

Continued

Districts of Assam	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Sonitpur	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
South Salmara-Mankachar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tinsukia	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	MR	NR
Udalguri	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
West Karbi Anglong	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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.	Jamui and Khagaria	Two	Babesiosis
2.	Patna	One	Classical Swine fever
3.	Bhojpur, Khagaria and Patna	Three	Trypanosomosis

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



## Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 6. Chandigarh

Districts of Chandigarh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Chandigarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	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.	Koriya	One	Anthrax

Districts of Chhattisgarh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Bastar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bijapur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bilaspur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dakshin Bastar Dantewada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhamtari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Durg	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Janjgir-champa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jashpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kabeerdham	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

## Continued

Districts of Chhattisgarh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Korba	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Koriya	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahasamund	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Narayanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raigarhh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
Raipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajnandgaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surguja	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Uttar Bastar Kanker	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)

## 8. Dadra and Nagar Haveli

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

## 9. Daman and Diu

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

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

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

## 10. Goa

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	North Goa	One	Babesiosis
2.	North Goa	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	North Goa	One	Theileriosis

Districts of Goa	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
North Goa	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR
South Goa	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	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)

## 11. Gujarat

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Rajkot	One	Enterotoxaemia
2.	Devbhumi Dwarka	One	Fasciolosis
2.	Banas Kantha, Gandhinagar and Jamnagar	Three	Foot and Mouth Disease
3.	Sabar Kantha	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Jamnagar	One	Sheep & Goat pox

Districts of Gujarat	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ahmadabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Amreli	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Anand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Aravalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Banas Kantha	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR
Bharuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bhavnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Botad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Chhota Udaipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Devbhumi	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR



Continued

Districts of Gujarat	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Dwarka													
Dohad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Gandhinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Gir Somnath	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jamnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Junagadh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kachchh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Kheda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahesana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahisagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morbi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Narmada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Navsari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Panch Mahals	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Porbandar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Rajkot	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Sabar Kantha	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Surat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surendranagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tapi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
The Dangs	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Vadodara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Valsad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

## 12. Haryana

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhiwani and Hisar	Two	Enterotoxaemia
2.	Kaithal	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Fatehabad, Hisar and Sirsa	Three	Peste des Petits Ruminants
4.	Charkhi dadri and Hisar	Two	Classical Swine Fever
5.	Bhiwani, Hisar and Jind	Three	Theileriosis

Districts of Haryana	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ambala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhiwani	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Charkhi dadri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR
Faridabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Gurgaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

## Continued

Districts of Haryana	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Hanumangarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Hisar	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR
Jhajjar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR
Jind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kaithal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR
Karnal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurukshetra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Nuh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Palwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rewari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rohtak	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Sonapat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

### 13. Himachal Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kangra, Sirmaur and Una	Three	Foot and mouth Disease
2.	Bilaspur	One	Peste des Petits Ruminants
3.	Bilaspur and Kinnaur	Two	Sheep & Goat pox

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

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

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

## 14. Jammu and Kashmir

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Anantnag, Badgam, Bandipore, Baramula, Ganderbal, Kulgam, Kupwara, Pulwama, Shupiyan and Srinagar	Ten	Sheep and Goat pox

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

Continued

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

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

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

## 15. Jharkhand

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	All districts	Twenty-four	Babesiosis
2.	Ranchi and Sahibganj	Two	Black Quarter
3.	Bokaro, Deoghar, Giridih, Kodarma, Latehar, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj	Ten	Enterotoxaemia
4.	All districts except Chatra	Twenty-Three	Fasciolosis
5.	Bokaro, Dumka, Gumla, Khunti, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Sahibganj and Simdega	Nine	Foot and Mouth Disease
6.	Deoghar, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Khunti, Palamu, Pashchimi Singhbhum and Sahibganj	Eight	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Giridih, Jamtara, Khunti, Kodarma, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Ranchi and Sahibganj	Twelve	Peste des Petits Ruminants
8.	Pashchimi Singhbhum and Sahibganj	Two	Sheep & Goat pox
9.	Bokaro, Jamtara, Lohardaga, Pashchimi Singhbhum and Simdega	Five	Classical Swine Fever
10.	All districts	Twenty-four	Theileriosis
11.	All districts except Sahibganj	Twenty-Three	Trypanosomosis

Districts of Jharkhand	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Bokaro	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Chatra	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Deoghar	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	MR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Dhanbad	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	MR	VLR	<i>HR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Dumka	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	VLR	MR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Garhwa	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>
Giridih	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	MR	NR	<i>HR</i>	NR	MR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>

## Continued

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

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

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



## 16. Karnataka

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bellary, Chitradurga, Davanagere, Gulbarga, Haveri, Koppal and Tumkur	Seven	Anthrax
2.	Chamarajanagar, Davanagere, Hassan, Mysore and Shimoga	Five	Black Quarter
3.	Bellary, Chikkaballapura, Mandya and Tumkur	Four	Enterotoxaemia
4.	Bangalore, Chikkaballapura, Dakshina Kannada, Hassan, Kolar, Mandya, Ramanagara and Uttara Kannada	Eight	Foot and Mouth Disease
5.	Davanagere and Tumkur	Two	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Chitradurga, Kolar and Tumkur	Three	Peste des Petits Ruminants
7.	Bidar, Chikkaballapura, Davanagere, Dharwad, Gadag, Hassan, Haveri, Kolar, Koppal, Mandya, Raichur, Ramanagara and Tumkur	Thirteen	Sheep & Goat pox

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

## Continued

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

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

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

## 17. Kerala

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Idukki	One	Anthrax
2.	Ernakulam, Malappuram and Wayanad	Three	Babesiosis
3.	All the districts except Kasaragod	Thirteen	Foot and Mouth Disease
4.	Thrissur	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Alappuzha, Kozhikode, Thiruvananthapuram and Wayanad	Four	Peste desPetits Ruminants
6.	Kasaragod and Thiruvananthapuram	Two	Classical Swine Fever
7.	All the districts except Thrissur	Thirteen	Theileriosis

Districts of Kerala	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Alappuzha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>HR</b>	NR
Ernakulam	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Idukki	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kannur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR
Kasaragod	NR	NR	NR	NR	NR	NR	LR	NR	VLR	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR
Kollam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kottayam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kozhikode	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>HR</b>	NR

## Continued

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

## 19. Madhya Pradesh

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Betul	One	Foot and Mouth Disease
2.	Indore and Jabalpur	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Bhopal	One	Peste des Petits Ruminants

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

Continued

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

Continued

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

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

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



## 20. Maharashtra

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Ahmadnagar	One	Black Quarter
2.	Satara	One	Enterotoxaemia
3.	Ahmadnagar and Nashik	Two	Foot and Mouth Disease
4.	Ahmadnagar and Nashik	Two	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Ahmadnagar, Dhule, Nagpur, Nanded, Nandurbar, Nashik and Sangli	Seven	Peste des Petits Ruminants
6.	Nashik and Sangli	Two	Sheep & goat pox
7.	Ahmadnagar, Nashik and Sangli	Three	Theileriosis

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

Continued

Districts of Maharashtra	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Kolhapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Latur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Mumbai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mumbai Suburban	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nagpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Nanded	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR
Nandurbar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Nashik	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>HR</b>	NR
Osmanabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	MR	NR	NR	NR	NR
Palghar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Parbhani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pune	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Ratnagiri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Satara	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Sindhudurg	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Solapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Thane	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Wardha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Washim	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Yavatmal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	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.	Imphal East and Imphal West	Two	Black Quarter
2.	Chandel	One	Enterotoxaemia
3.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West, Kangpokpi, Senapati and Thoubal	Six	Fasciolosis
4.	Senapati and Thoubal	Two	Sheep & Goat pox
5.	Imphal West and Thoubal	Two	Classical Swine fever

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

## 22. Meghalaya

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East Jaintia Hills, East Khasi Hills and West Khasi Hills	Three	Black Quarter
2.	East Khasi Hills, South West Garo Hills and West Garo Hills	Three	Foot and Mouth Disease
3.	East Khasi Hills, South West Garo Hills and West Garo Hills	Three	Classical Swine Fever

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

## 23. Mizoram

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Aizawl, Champhai, Kolasib and Lunglei	One	Classical Swine Fever

Districts of Mizoram	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Aizawl	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Champhai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Kolasib	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR
Lawngtlai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR
Lunglei	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR
Mamit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saiha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Serchhip	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR

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

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

## 24. Nagaland

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Zunheboto	One	Classical Swine fever

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

## 25. NCT of Delhi

### Summary

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

Districts of NCT of Delhi	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Central	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
New Delhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
North	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
North West	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South West	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
West	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)



## 26. Odisha

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Koraput	One	Anthrax
2.	Kendujhar, Nayagarh and Sundargarh	Three	Black Quarter
3.	Dhenkanal, Mayurbhanj and Sundargarh	Three	Foot and Mouth Disease
4.	Ganjam	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Ganjam, Jagatsinghapur, Mayurbhanj and Nayagarh	Four	Peste des Petits Ruminants
6.	Kendrapara	One	Theileriosis

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

## Continued

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

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

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

## 27. Puducherry

### Summary

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

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

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

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

## 28. Punjab

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bathinda and Faridkot	Two	Classical Swine fever

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

Districts of Punjab	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Muktsar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pathankot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patiala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR
Rupnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sahibzada Ajit Singh Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangrur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahid Bhagat Singh Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tarn Taran	NR	NR	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)

## 29. Rajasthan

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Jodhpur, Sikar and Udaipur	Three	Enterotoxaemia
2.	Banswara	One	Fasciolosis
3.	Bharatpur, Jaipur and Udaipur	Three	Foot and Mouth Disease
4.	Alwar, Hanumangarh and Jaipur	Three	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Baran, Jaipur, Jaisalmer and Jodhpur	Four	Peste des Petits Ruminants
6.	Jhalawar	One	Classical Swine fever

Districts of Rajasthan	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ajmer	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Alwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Baran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Barmer	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bharatpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bundi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Churu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR

Continued

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

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

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

### 30. Sikkim

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East District and West District	Two	Babesiosis
2.	East District, North District and South District	Three	Classical Swine fever
3.	East District	One	Theileriosis

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

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

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



### 31. Tamil Nadu

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Dharmapuri, Dindigul, Kancheepuram and Pudukkottai	Four	Anthrax
2.	Dharmapuri and Kancheepuram	Two	Black Quarter
3.	Erode and Salem	Two	Foot and Mouth Disease
4.	Cuddalore	One	Peste des Petits Ruminants
5.	Coimbatore, Dindigul, Tirunelveli and Virudhunagar	Four	Sheep & Goat pox

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

## Continued

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

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

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

## 32. Telangana

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Karimnagar	One	Bluetongue
2.	Mahbubnagar	One	Enterotoxaemia

Districts of Telangana	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Adilabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Hyderabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Karimnagar	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Khammam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Mahbubnagar	NR	NR	NR	LR	<b>VHR</b>	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Medak	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nalgonda	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nizamabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Warangal	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR

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

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

### 33. Tripura

#### Summary

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

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

### 34. Uttar Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Allahabad, Ballia, Banda, Bareilly, Chitrakoot, Etah, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Kanpur Nagar, Kaushambi, Kushinagar, Mathura, Mirzapur, Pilibhit, Saharanpur and Sonbhadra	Eighteen	Babesiosis
2.	Lucknow	One	Enterotoxaemia
3.	Ballia, Etawah and Meerut	Three	Fasciolosis
4.	Budaun and Meerut	Two	Foot and Mouth Disease
5.	Gorakhpur	One	Peste des Petits Ruminants
6.	Allahabad, Ballia, Banda, Bareilly, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Kanpur Nagar, Kaushambi, Kushinagar, Mahrajganj, Mathura, Meerut, Mirzapur, Pilibhit and Rae Bareli	Nineteen	Theileriosis
7.	Allahabad, Ballia, Banda, Chandauli, Chitrakoot, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Jaunpur, Kanpur Nagar, Kaushambi, Mirzapur, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Sitapur and Sonbhadra	Nineteen	Trypanosomosis

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

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

## Continued

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

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

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



### 35. Uttarakhand

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Rudraprayag	One	Peste des Petits Ruminants

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

### 36. West Bengal

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Birbhum, Haora and Koch Bihar	Three	Babesiosis
2.	Bankura, Haora, Hugli, Jalpaiguri, Paschim Medinipur, Purba Medinipur and South Twenty Four Parganas	Seven	Black quarter
3.	Jalpaiguri	One	Fasciolosis
4.	Hugli, Paschim Medinipur and Purba Medinipur	Three	Foot and Mouth Disease
5.	Barddhaman, Haora, Maldah and Puruliya	Four	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Bankura, Barddhaman, Birbhum, Haora, Hugli, Murshidabad, Nadia, Paschim Medinipur and Puruliya	Nine	Peste des Petits Ruminants
7.	Haora and South Twenty Four Parganas	Two	Sheep & Goat pox
8.	Barddhaman, Haora, Hugli, Nadia and Purba Medinipur	Five	Theileriosis
9.	Bankura and Birbhum	Two	Trypanosomosis

Districts of West Bengal	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Bankura	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>
Barddhaman	NR	NR	MR	VLR	NR	NR	MR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Birbhum	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Dakshin Dinajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Darjiling	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Haora	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR
Hugli	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>HR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Jalpaiguri	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	LR	NR	NR	NR	NR
Koch Bihar	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Kolkata	NR	NR	MR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	LR	NR	VLR	NR	NR

Continued

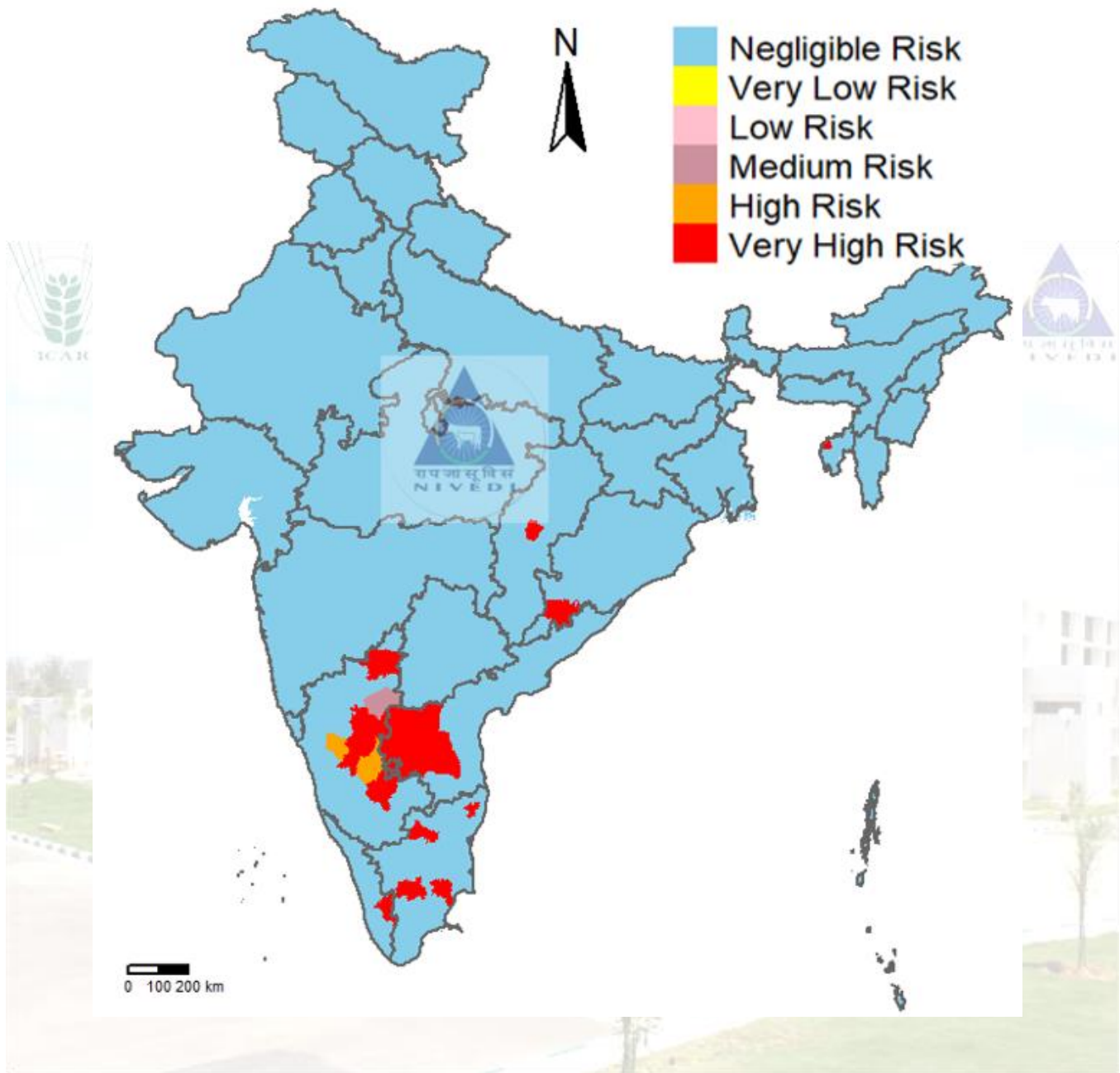
Districts of West Bengal	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Maldah	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR	NR
Murshidabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Nadia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR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

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

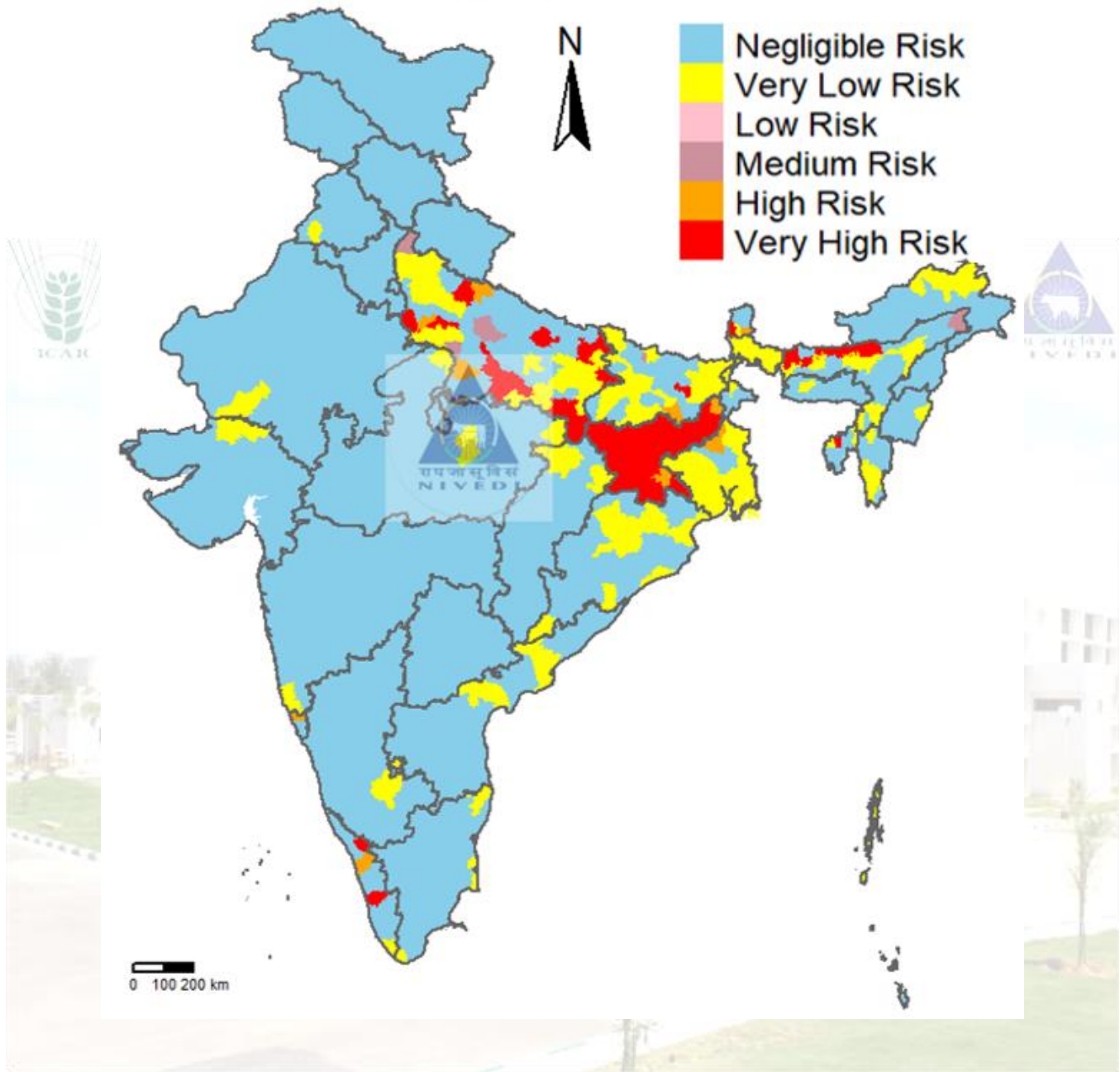
\*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

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

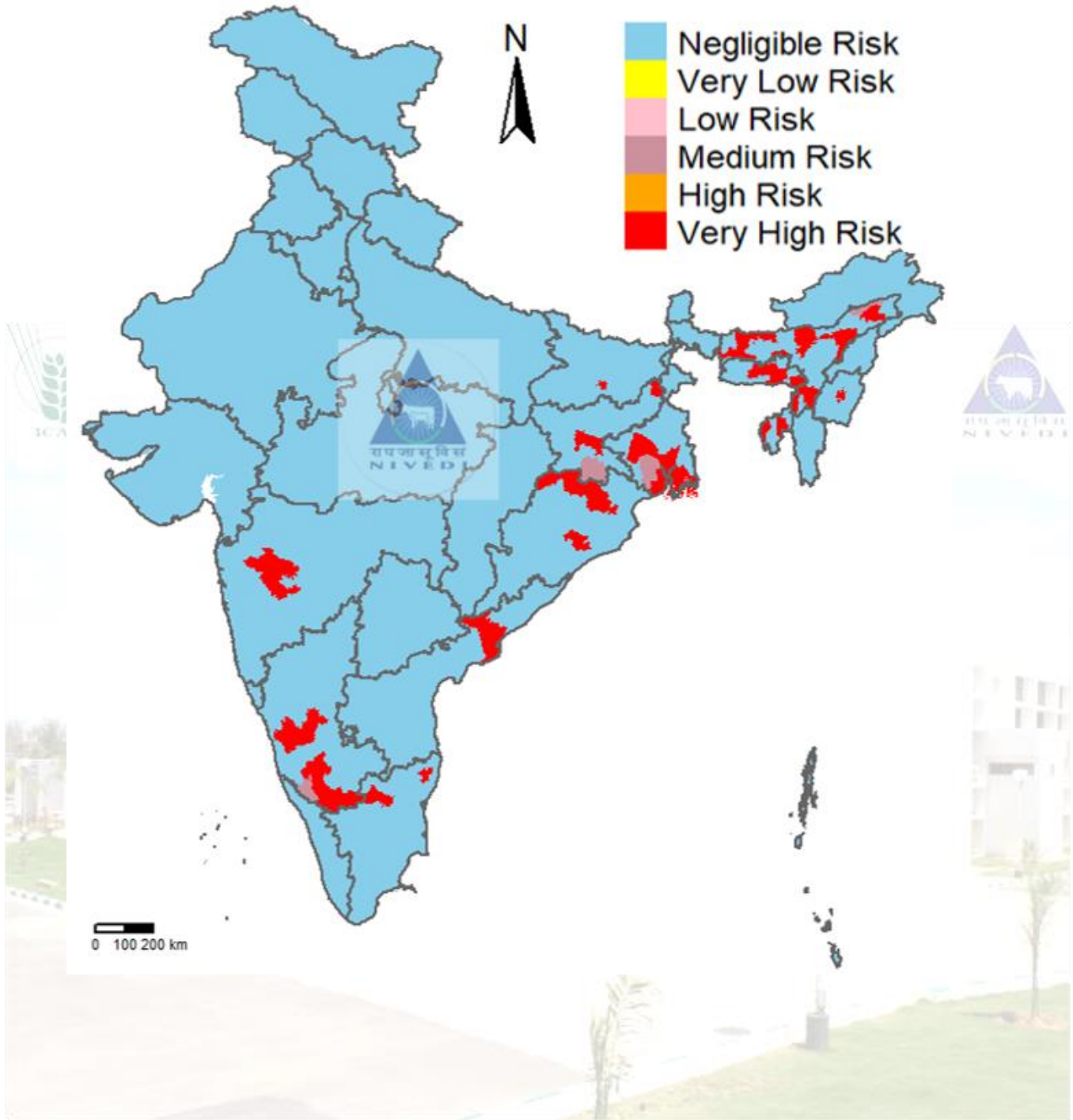
Risk Prediction of Anthrax for the month of March 2023



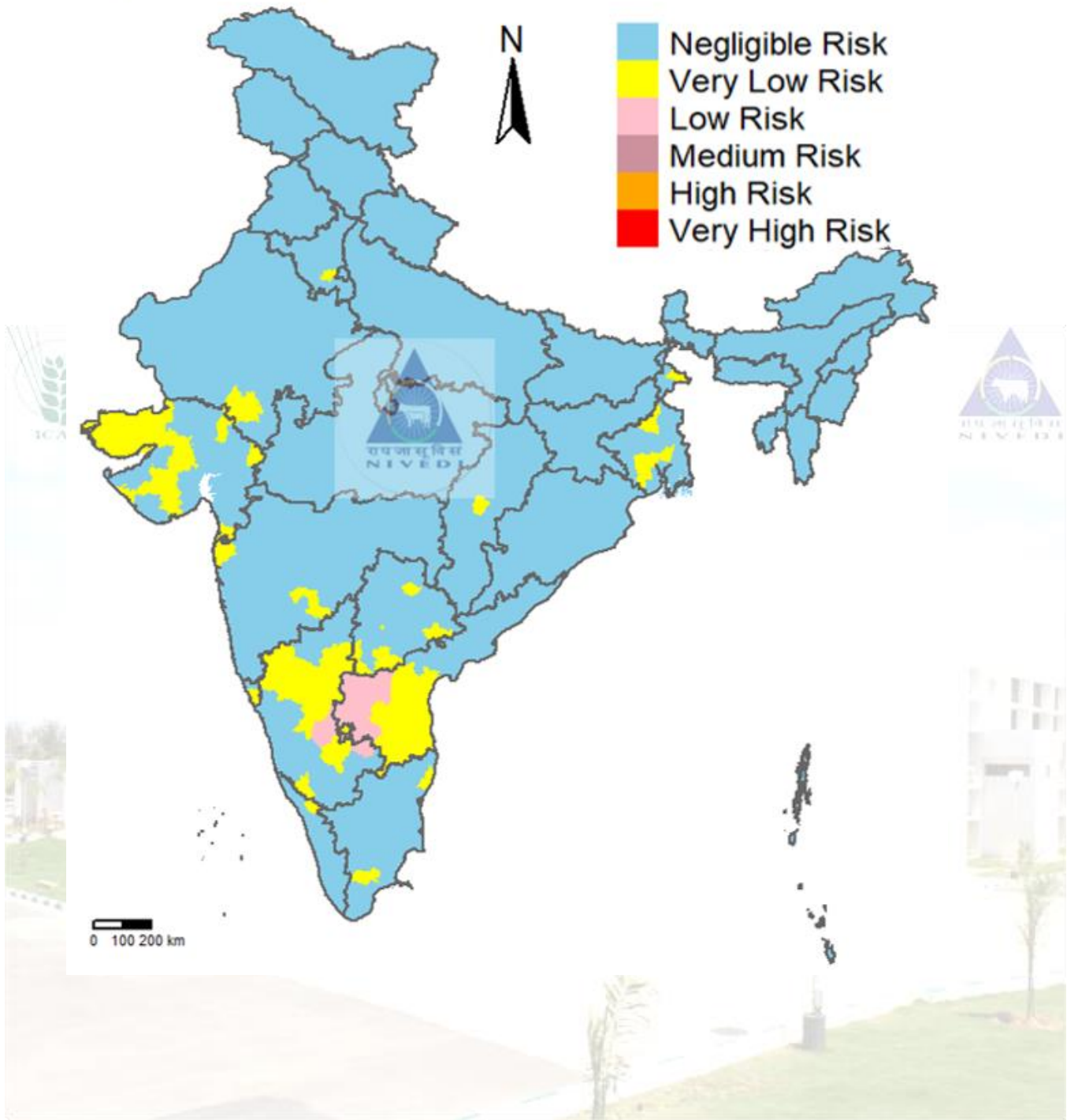
Risk Prediction of Babesiosis for the month of March 2023



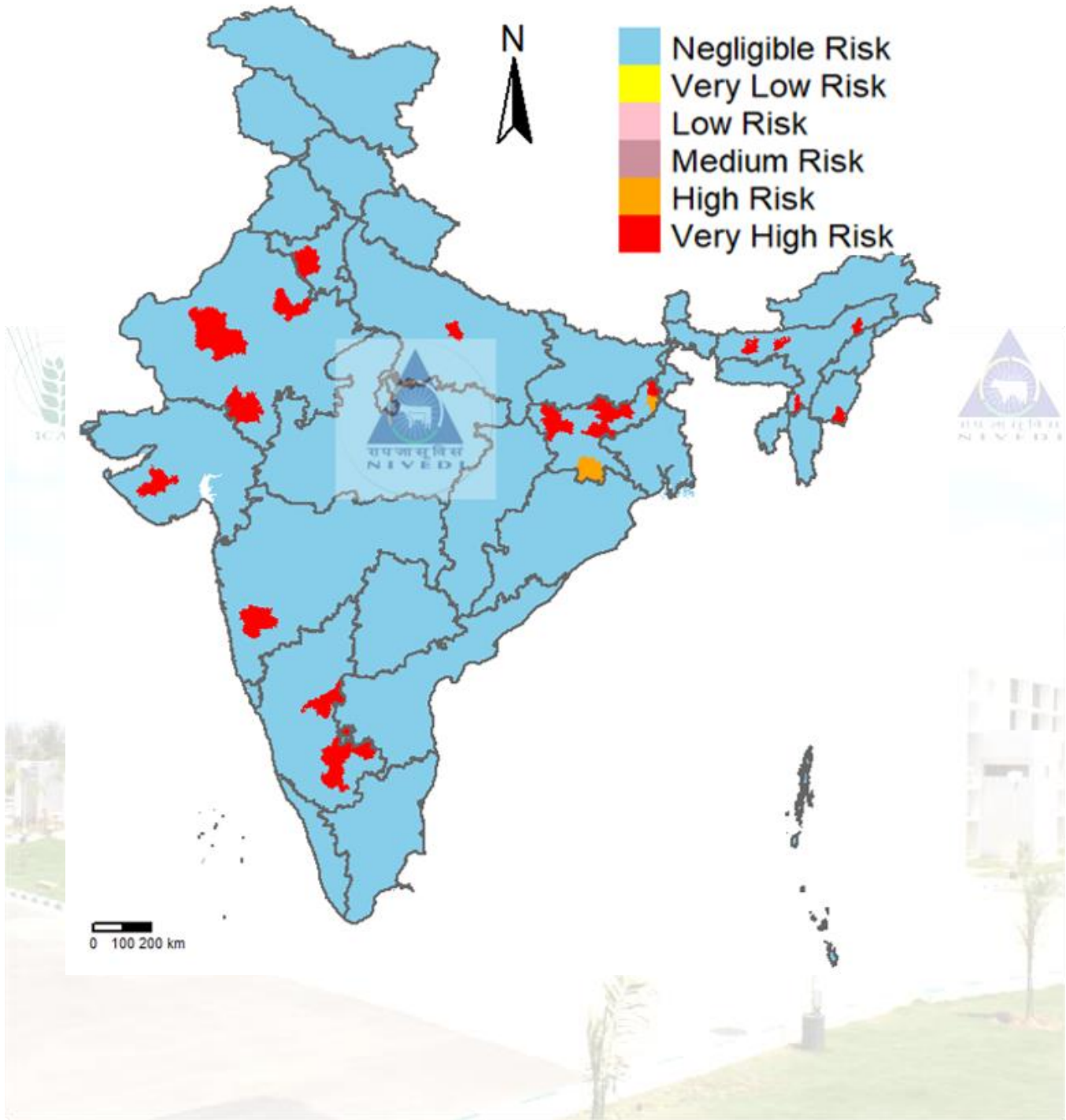
Risk Prediction of Black quarter for the month of March 2023



Risk Prediction of Bluetongue for the month of March 2023

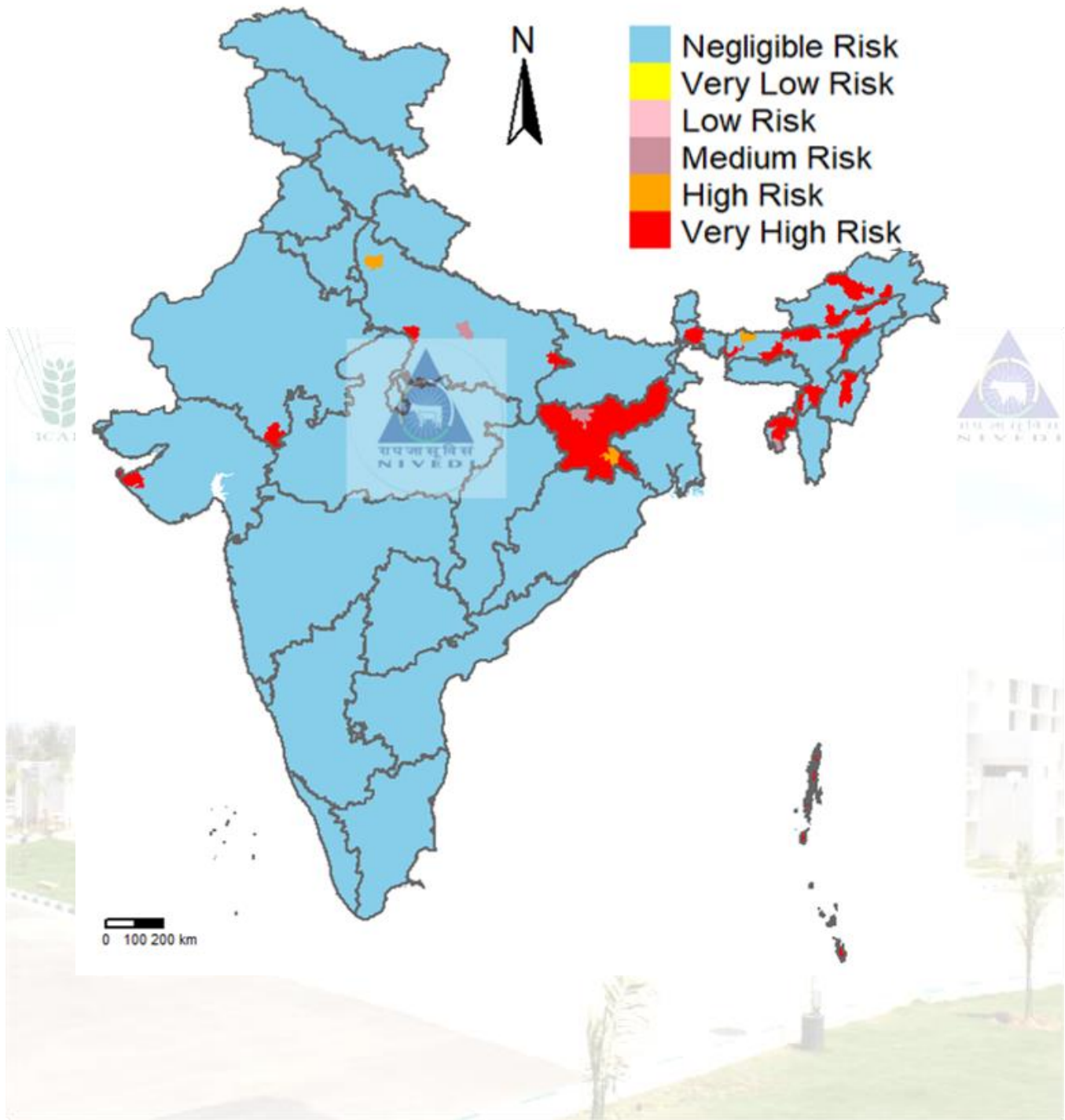


Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of March 2023

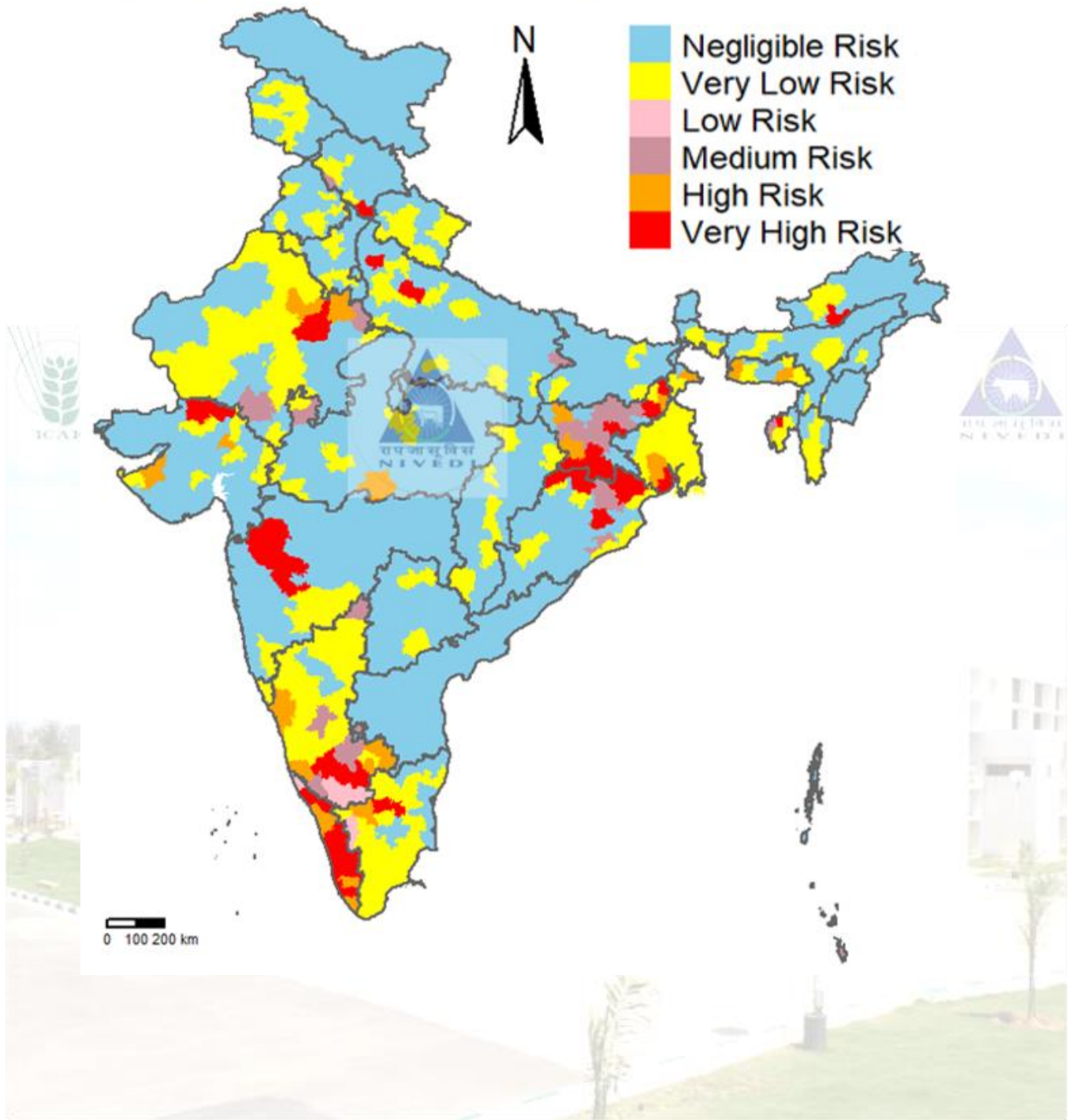




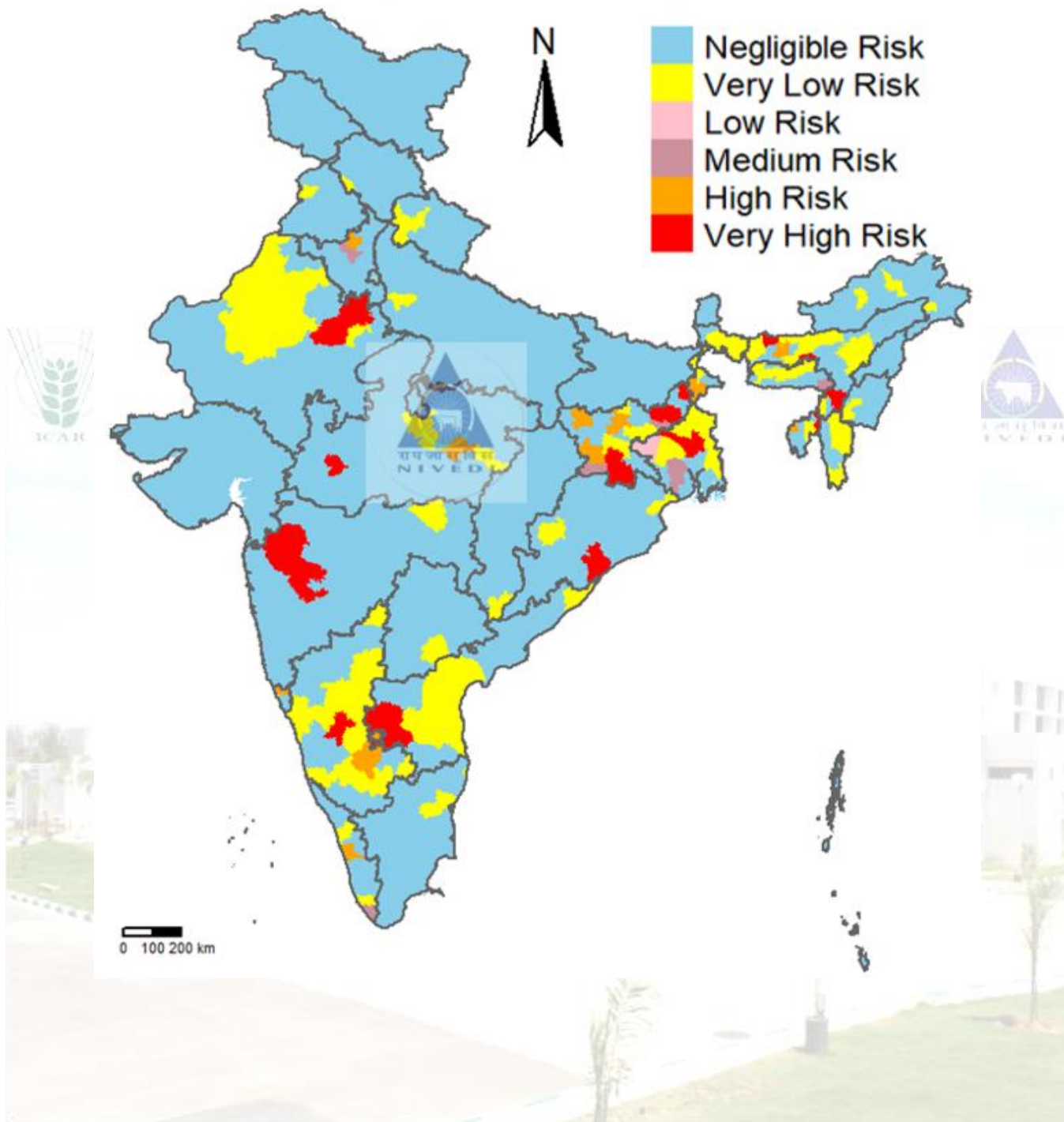
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of March 2023



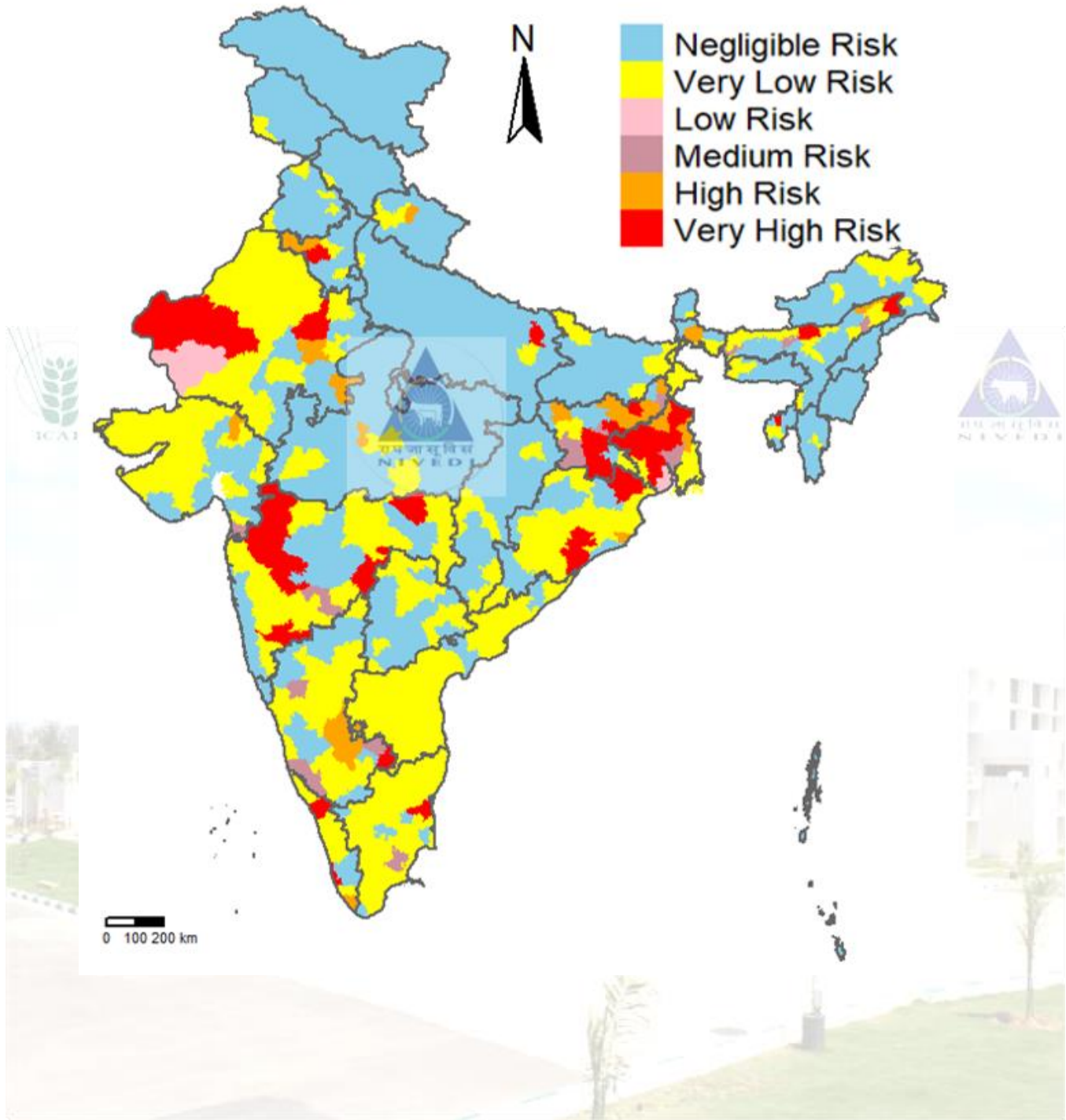
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of March 2023



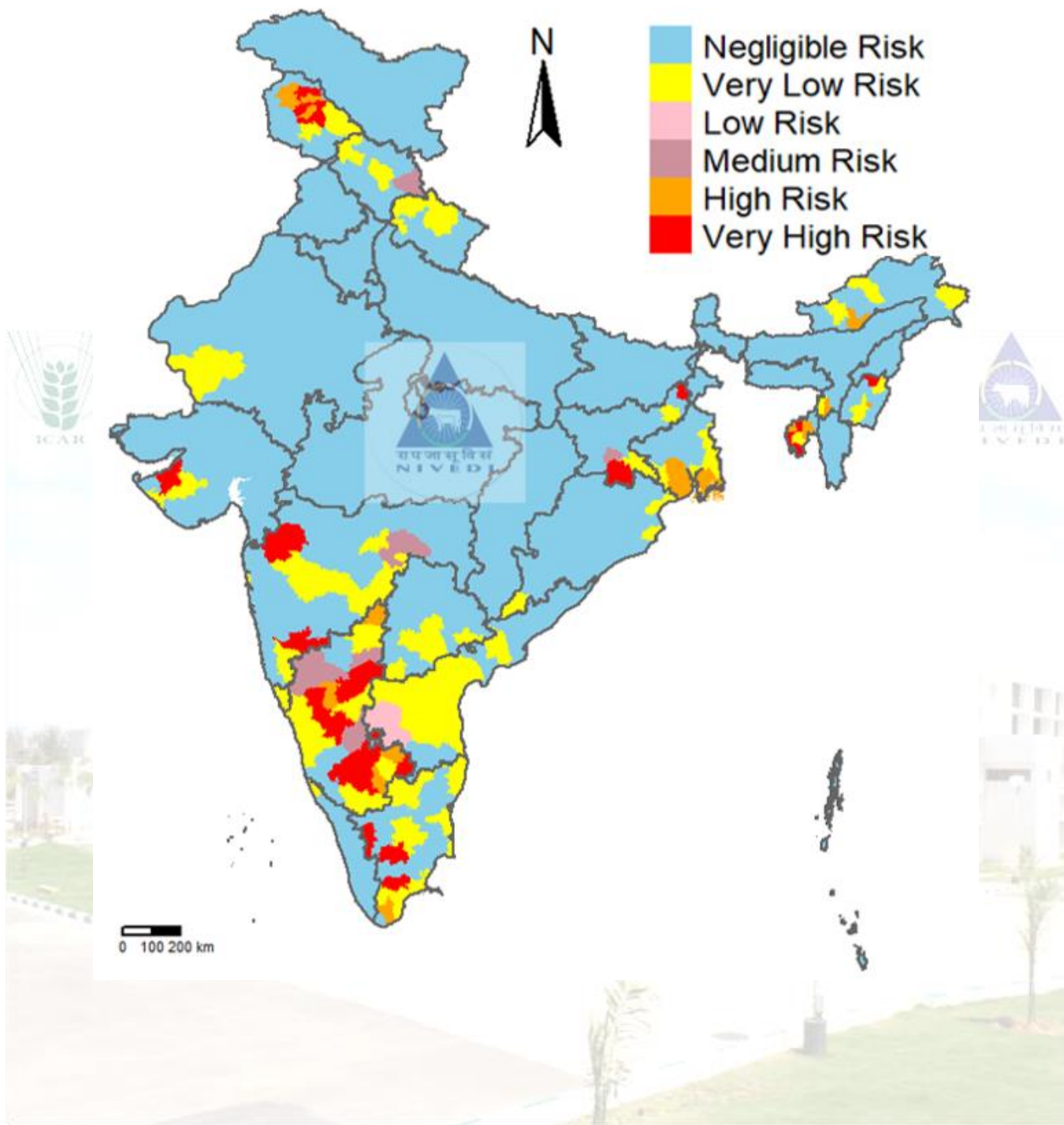
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of March 2023



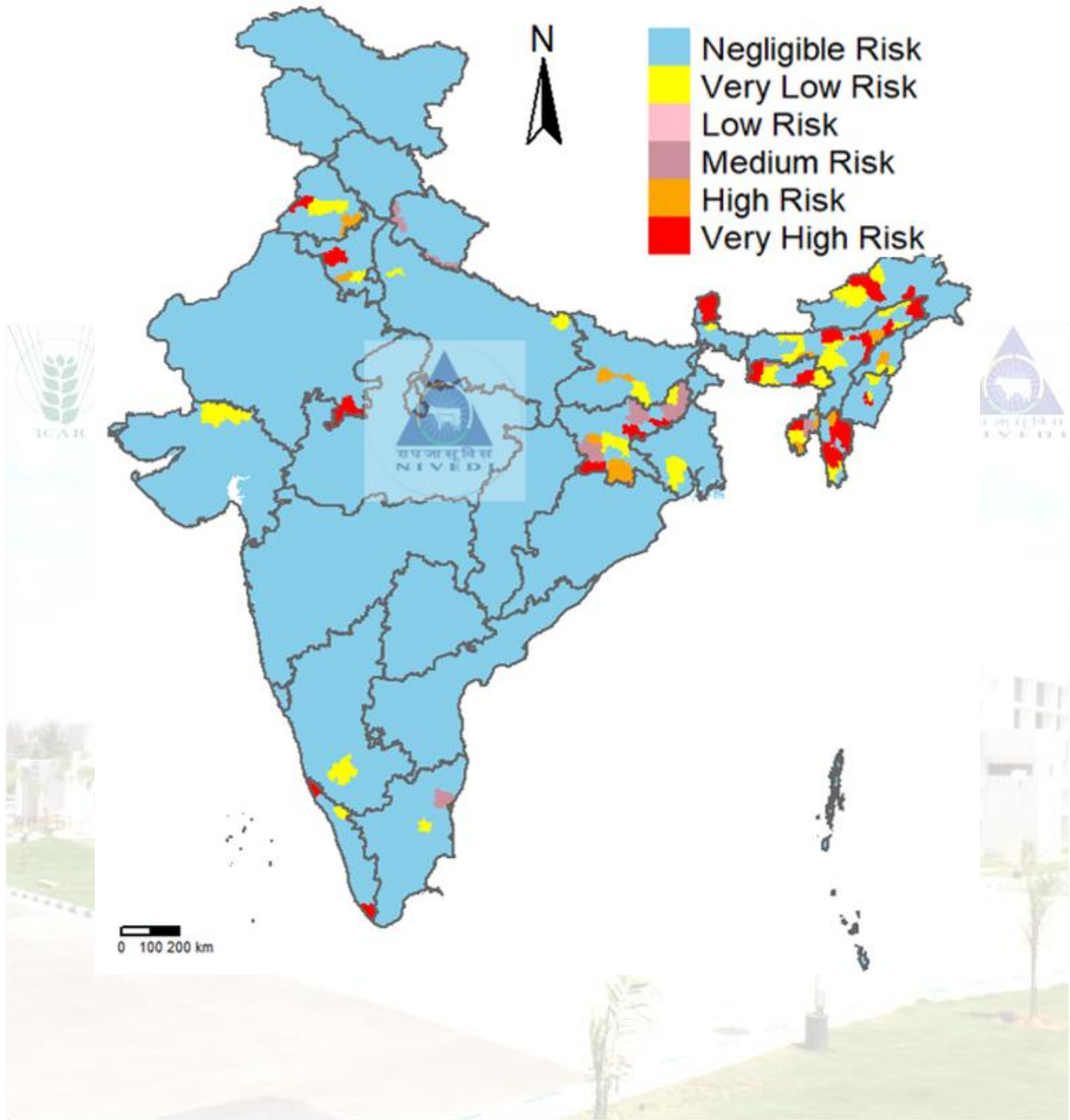
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of March 2023



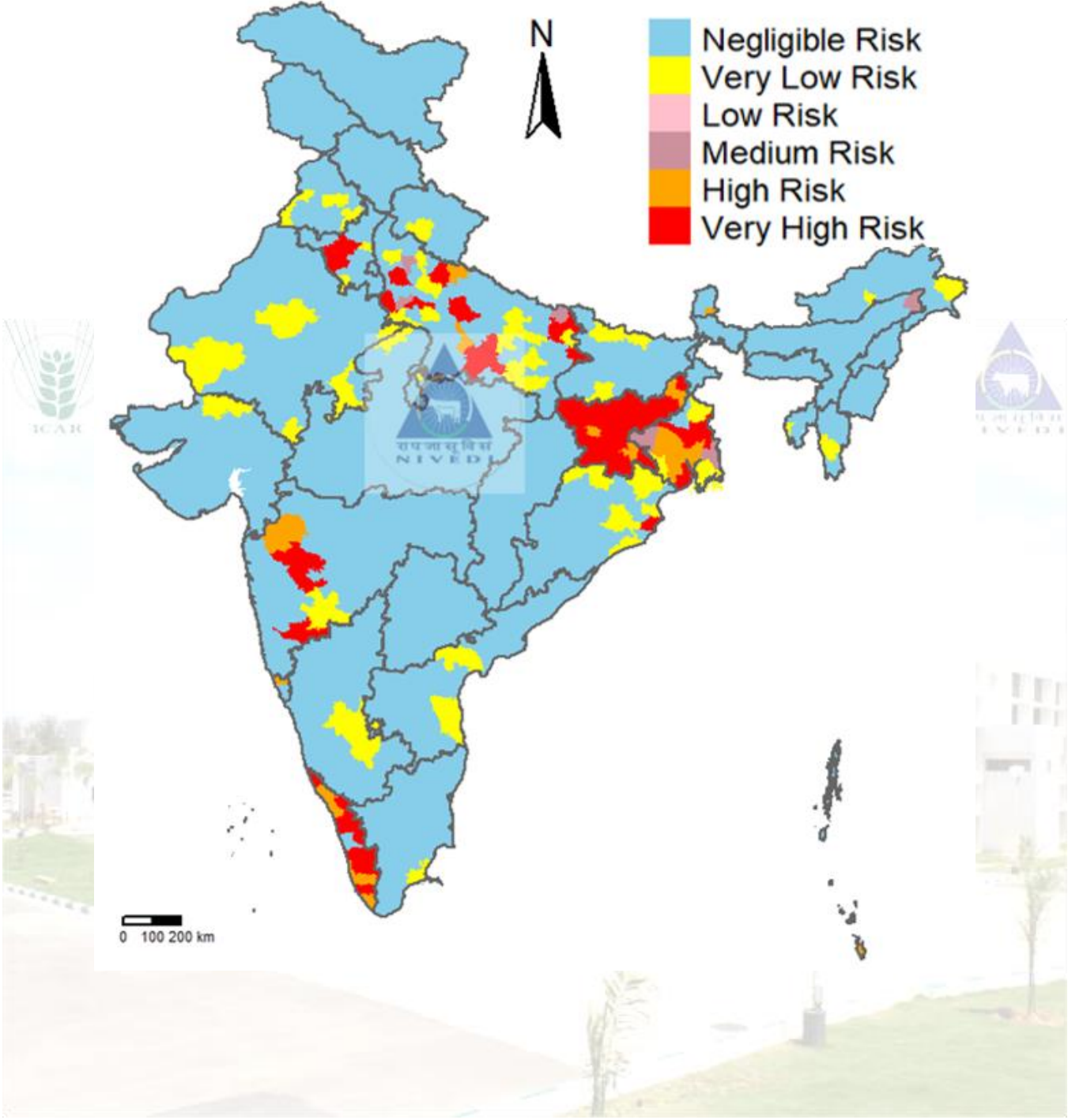
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of March 2023



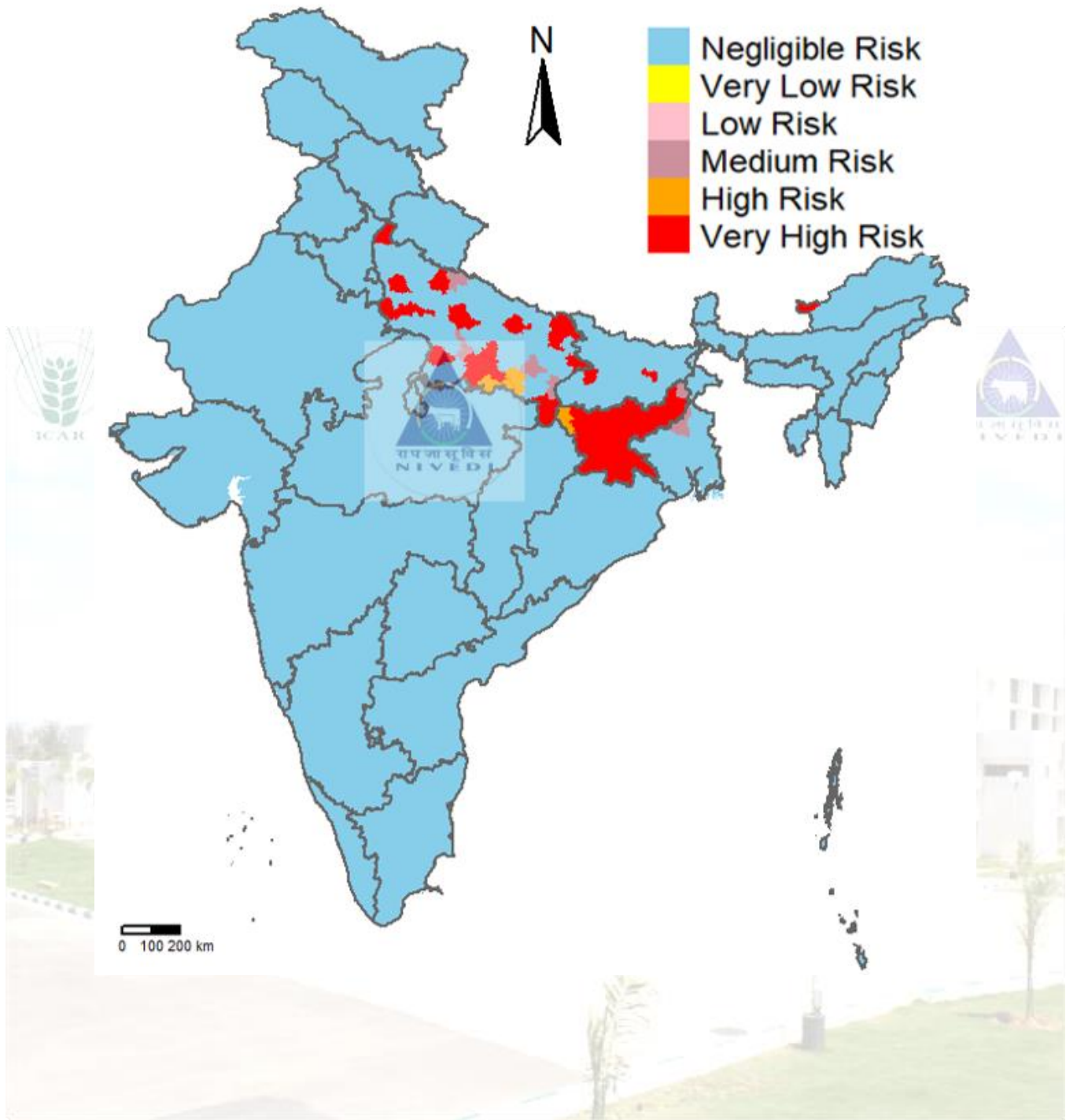
Risk Prediction of Swine fever for the month of March 2023



Risk Prediction of Theileriosis for the month of March 2023



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of March 2023





## 11.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 three livestock diseases were sent through SMS to farmers is presented in Table 11.A. During December2022, a total of **1870461**SMS alerts were sent to farmers.

Table 11.A: Number of famers received the SMS alert through FRUITS application during December2022.

Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS	Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS
Anthrax	Bellary	3222	Blue Tongue	Bellary	3226
	Chitradurga	17530		Chikkaballapur	41683
	Davangere	28623		Chitradurga	17530
	Haveri	29207		Davangere	28629
	Kolar	28408		Gadag	14981
	Koppal	17497		Hassan	89117
	Tumkur	99061		Kolar	28415
				Koppal	17500
				Raichur	6543
Black Quarter			FMD	Tumkur	99092
	Bangalore Urban	27009		Bangalore Urban	27015
	Bangalore Rural	38699		Bangalore Rural	38699
	Chikmagalur	17395		Chamrajnagar	28917
	Chitradurga	17530		Chikkaballapur	41683
	Hassan	89098		Chikmagalur	17397
	Haveri	29207		Dakshina Kannada	39902
	Mandya	118427		Kolar	28418
	Mysore	123078		Koppal	17500
	Shimoga	39410		Mandya	118460
	Tumkur	99062		Mysore	123126
	Uttar Kannada	13547		Ramnagar	62119
				Tumkur	99092
		Udupi	31856		
		Uttar Kannada	13551		
<b>Grand Total</b>				<b>1870461</b>	



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

## Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of January-2023, Volume 11 and Issue 1

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

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

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

\*\*Details may be written here.

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

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

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

**4. Suggestions for further improvement of report.**

**Sign and Signature with Designation**

**AICRP centre:**

**Dated:**



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

*AgriSearch with a human touch.*



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

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

Phone: +91-80-23093111, Fax: +91-80-23093222, E-mail: [director.nivedi@icar.gov.in](mailto:director.nivedi@icar.gov.in)