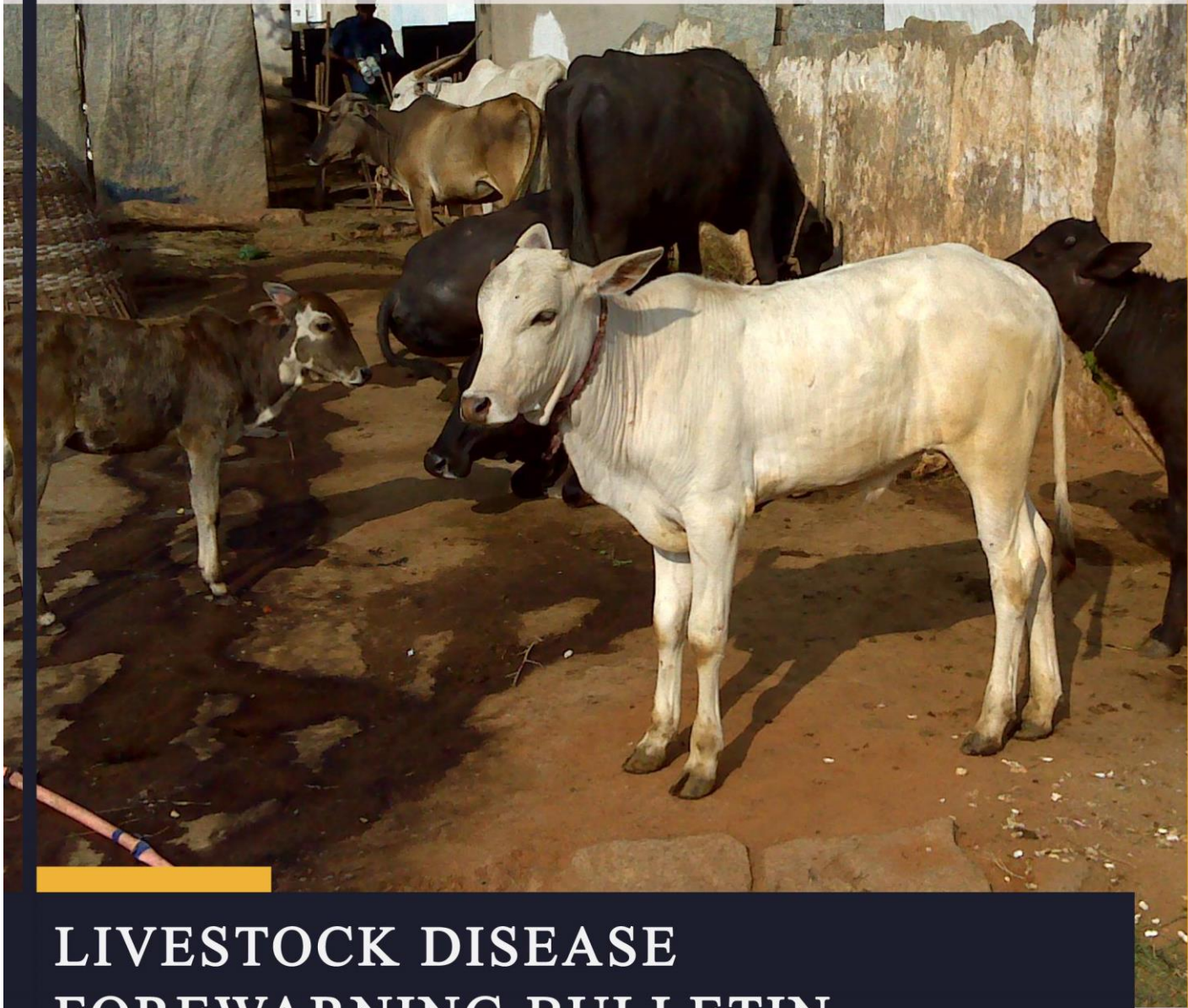


APRIL 2023, Volume 11, Issue 4



# LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence



ICAR - NATIONAL INSTITUTE OF  
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND  
DISEASE INFORMATICS

(ICAR - NIVEDI)



2023  
JUNE

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

PUBLISHED BY:  
DIRECTOR  
ICAR-NIVEDI

© ICAR-NIVEDI

**Citation:**Suresh K P, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P, Siju S J and Gulati BR.Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–June 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(4):1-80.

**Month &Year:April 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. 4**

**©ICAR-NIVEDI**

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

Front Page Design by: Ms. Apoorva Hemadri

# Disclaimer

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

## **Acknowledgement**

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

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

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

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

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

Director  
ICAR- NIVEDI

## TABLE OF CONTENT

<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 April, 2023	4
4.	I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning	4
	II. Risk Prediction -Livestock disease forewarning maps	64
5.	Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication	77
6.	Customer/Client Feedback Form	78

## 1. ABOUT THE BULLETIN...

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

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

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

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

[https://www.nivedi.res.in/Nadres\\_v2/pdf/nadres\\_bulletin/2023/4.2\\_March\\_Livestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology\\_Prediction@June\\_2023.pdf](https://www.nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/4.2_March_Livestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@June_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 May 2023 revealed Jharkhand (158), Uttar Pradesh (86), Assam (51), Karnataka (48) and Kerala (48) as the top five states with high predicted livestock disease outbreaks.

Among the predicted diseases, control programmes are in full swing for FMD and PPR in the country and due attention is demanded by the predicted disease outbreaks of these diseases. Among the expected disease outbreaks, the predicted FMD and PPR outbreaks are more in Jharkhand. Further the co-occurrence of FMD and HS can be expected in Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Kerala, Meghalaya, Odisha and West Bengal. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for babesiosis (74) and theileriosis (67).

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 June- 2023**

Sl. No	State Name	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis	Total number of districts predicted for risk of disease
1	Andaman & Nicobar	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
2	Andhra Pradesh	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	7
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5
4	Assam	1	5	10	0	3	7	0	5	6	4	7	3	0	51
5	Bihar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
6	Gujarat	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
7	Haryana	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	5
8	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	7
9	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
10	Jharkhand	4	24	7	0	4	24	13	7	18	5	6	22	24	158
11	Karnataka	6	0	10	0	8	1	12	3	4	3	0	1	0	48
12	Kerala	3	9	0	0	0	0	14	6	1	0	2	13	0	48
13	Lakshadweep	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
14	Madhya Pradesh	0	1	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	6
15	Maharashtra	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	5
16	Manipur	0	0	2	0	0	5	0	1	0	0	4	0	0	12
17	Meghalaya	2	0	1	0	0	0	4	1	0	2	3	0	0	13
18	Mizoram	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
19	Nagaland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
20	Odisha	2	0	4	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	13
21	Puducherry	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
22	Punjab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
23	Rajasthan	0	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	6
24	Sikkim	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
25	Tamil Nadu	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7
26	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
27	Tripura	0	2	0	0	0	3	4	0	2	5	1	0	0	17
28	Uttar Pradesh	0	25	0	0	1	0	0	0	3	0	0	19	38	86
29	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
30	West Bengal	1	2	2	0	0	0	3	4	8	0	0	5	1	26
<b>Total number of districts likely for risk of disease</b>		<b>27</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>550</b>



### 3. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASES FOR THE MONTH OF JUNE, 2023

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

##### 1. Andaman and Nicobar

##### Summary

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

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

## 2. Andhra Pradesh

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kurnool, Sri Potti Sriramulu Nellore, Srikakulam and Y.S.R.	Four	Antrax
2.	Guntur and Kurnool	Two	Peste des Petits Ruminants
3.	Anantapur	One	Sheep & goat pox

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

### 3. Arunachal Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Lower Subansiri, Papum Pare and West Siang	Three	Fasciolosis
2.	Upper Subansiri and West Siang	Two	Foot and mouth disease

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	NR	NR	NR	NR	NR
Central Siang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Changlang	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dibang Valley	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East Kameng	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East Siang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamle	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kra Daadi	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurung Kumey	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lepa Rada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lohit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Longding	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Dibang Valley	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Siang	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Subansiri	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Namsai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pakke Kessang	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

## Continued

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

#### 4. Assam

##### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Darrang	One	Anthrax
	Baksa, Dhubri, Morigaon, Tinsukia and Udalguri	Five	Babesiosis
2.	Baksa, Darrang, Dhemaji, Goalpara, Golaghat, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Lakhimpur, Morigaon and Sivasagar	Ten	Black Quarter
3.	Baksa, Dhemaji and Tinsukia	Three	Enterotoxaemia
4.	Dhubri, Golaghat, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Nalbari, Sivasagar and Sonitpur	Seven	Fasciolosis
5.	Darrang, Dhemaji, Goalpara, Kokrajhar and Sonitpur	Five	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Barpeta, Cachar, Dhemaji, Goalpara, Karimganj and Nalbari	Six	Peste des Petits Ruminants
7.	Kamrup, Karbi Anglong, Nagaon and Nalbari	Four	Sheep & Goat pox
8.	Dhemaji, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Kokrajhar, Lakhimpur and Sivasagar	Seven	Classical Swine Fever
9.	Dhemaji, Karbi Anglong and Tinsukia	Three	Theileriosis

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

Continued

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

## 5. Bihar

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Supaul	One	Peste des Petits Ruminants
2.	Bhojpur	One	Trypanosomosis

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



Districts of Bihar	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
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	VLR	NR	NR	NR	NR
Muzaffarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nalanda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nawada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pashchim Champaran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Purba Champaran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Purnia	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Rohtas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Saharsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Samastipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sheikhpura	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sheohar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
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	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Vaishali	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	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Chandigarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

## 7. Chhattisgarh

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

Continued

Districts of Chhattisgarh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Narayanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raigarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raipur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajnandgaon	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sukma	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Surajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surguja	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

## 9. Daman and Diu

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

## 10. Goa

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

## 11. Gujarat

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Banas Kantha	One	Peste des Petits Ruminants
2.	Amreli	One	Theileriosis

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	VLR	NR
Amreli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	VLR	NR
Anand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Aravalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Banas Kantha	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Bharuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Bhavnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Botad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Chhota Udaipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Devbhumi Dwarka	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Dohad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gandhinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gir Somnath	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jamnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Junagadh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kachchh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR
Kheda	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR



Continued

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

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

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

## 12. Haryana

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhiwani	One	Enterotoxaemia
2.	Bhiwani and Hisar	Two	Peste des Petits Ruminants
3.	Hisar and Jhajjar	Two	Classical swine fever

Districts of Haryana	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ambala	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhiwani	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Charkhi dadri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Faridabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gurgaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hanumangarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hisar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Jhajjar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Jind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaithal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karnal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurukshetra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nuh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Palwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panchkula	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

## Continued

Districts of Haryana	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Rewari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rohtak	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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.	Kullu	One	Foot and Mouth disease
2.	Solan	One	Haemorrhagic septicaemia
3.	Kullu, Mandi and Shimla	Three	Peste des Petits Ruminants
4.	Mandi and Shimla	Two	Sheep & Goat pox

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

## 14. Jammu and Kashmir

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Anantnag, Badgam, Kulgam, Pulwama and Shupiyan	Five	Sheep and Goat pox

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

## Continued

Districts of Jammu and Kashmir	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ramban	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Reasi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	VLR	VLR	VLR	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.	Dumka, Latehar, Sahibganj and Simdega	Four	Anthrax
2.	All districts	Twenty-Four	Babesiosis
3.	Bokaro, Dumka, Giridih, Hazaribagh, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Sahibganj	Seven	Black Quarter
4.	Deoghar, Dumka, Hazaribagh and Ramgarh	Four	Enterotoxaemia
5.	All districts	Twenty-Four	Fasciolosis
6.	Bokaro, Dhanbad, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Kodarma, Pakur, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Thirteen	Foot and Mouth Disease
7.	Dumka, Pakur, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Seven	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Eighteen	Peste des Petits Ruminants
9.	Khunti, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Sahibganj	Five	Sheep & Goat pox
10.	Bokaro, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Ramgarh and Sahibganj	Six	Classical Swine Fever
11.	All districts except Latehar and Saraikela-Kharsawan	Twenty-Two	Theileriosis
12.	All districts	Twenty-Four	Trypanosomosis

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

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

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



## 16. Karnataka

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bellary, Chamarajanagar, Chikkaballapura, Koppal, Raichur and Tumkur	Six	Anthrax
2.	Bangalore, Belgaum, Bidar, Chikmagalur, Davanagere, Dharwad, Hassan, Haveri, Raichur and Uttara Kannada	Ten	Black Quarter
3.	Belgaum, Bidar, Davanagere, Dharwad, Hassan, Haveri, Koppal and Yadgir	Eight	Enterotoxaemia
4.	Bagalkot	One	Fasciolosis
5	Bangalore, Bangalore Rural, Chitradurga, Hassan, Haveri, Kodagu, Mandya, Mysore, Ramanagara, Tumkur, Udupi and Uttara Kannada	Twelve	Foot and Mouth Disease
6.	Dakshina Kannada, Davanagere and Hassan	Three	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Bangalore, Bellary, Bidar and Ramanagara	Four	Peste des Petits Ruminants
8.	Chitradurga, Koppal and Ramanagara	Three	Sheep & Goat pox
9.	Ramanagara	One	Theileriosis

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

## Continued

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

## 17. Kerala

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Idukki, Pathanamthitta and Thrissur	Three	Anthrax
2.	Alappuzha, Ernakulam, Kannur, Kasaragod, Kollam, Kozhikode Malappuram, Pathanamthitta and Thiruvananthapuram	Nine	Babesiosis
3.	All districts	Fourteen	Foot and Mouth Disease
4.	Kannur, Kollam, Kottayam, Malappuram, Thiruvananthapuram and Thrissur	Six	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Kozhikode	One	Peste desPetits Ruminants
6.	Ernakulam and Idukki	Two	Classical Swine fever
7.	All 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	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	LR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Ernakulam	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR
Idukki	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR
Kannur	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kasaragod	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kollam	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kottayam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Kozhikode	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Malappuram	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Palakkad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	LR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR
Pathanamthitta	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Thiruvananthapuram	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR
Thrissur	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	MR	NR
Wayanad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	NR

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

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

## 18. Lakshadweep

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Lakshadweep	One	Foot and mouth disease

Districts of Lakshadweep	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Lakshadweep	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	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	Black Quarter
2.	Damoh	One	Babesiosis
3.	Sagar	One	Foot and Mouth disease
4.	Betul, Chhindwara and Dindori	Three	Haemorrhagic Septicaemia

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

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Datia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dewas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dindori	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Indore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jabalpur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandsaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morena	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narsimhapur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	NR	NR	NR	NR
Neemuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Niwari	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
Raisen	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	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	<b>VHR</b>	NR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Seoni	NR	NR	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sheopur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Shivpuri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sidhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Singrauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
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	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	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.	Pune	One	Anthrax
2.	Sangli	One	Enterotoxaemia
3.	Pune	One	Sheep & goat pox
4.	Ahmadnagar and Akola	Two	Theileriosis

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

Continued

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

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

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

## 21. Manipur

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Chandel and Churachandpur	Two	Black Quarter
2.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West, Senapati and Thoubal	Five	Fasciolosis
3.	Tamenglong	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West and Tamenglong	Four	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	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Chandel	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Churachandpur	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Imphal East	NR	NR	MR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Imphal West	NR	NR	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR
Jiribam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kakching	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamjong	NR	NR	VLR	LR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kangpokpi	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Noney	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tamenglong	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	<b>VHR</b>	NR	NR
Tengnoupal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Thoubal	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ukhrul	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	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)

## 22. Meghalaya

### Summary

<b>Sl. No</b>	<b>Disease prone districts</b>	<b>Number of districts prone to disease</b>	<b>Disease Name</b>
1.	East Khasi Hills and Ribhoi	Two	Anthrax
2.	West Khasi Hills	One	Black Quarter
3.	East Jaintia Hills, East Khasi Hills, West Garo Hills and West Khasi Hills	Four	Foot and Mouth Disease
4.	East Jaintia Hills	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	East Khasi Hills and Ribhoi	Two	Sheep & Goat pox
6.	Ribhoi, West Garo Hills and West Khasi 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	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
East Jaintia Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	NR
East Khasi Hills	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	VLR	NR	<b>VHR</b>	NR	VLR	NR
North Garo Hills	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ribhoi	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR
South Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR
South West Garo Hills	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
South West Khasi Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
West Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR
West Jaintia Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
West Khasi Hills	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	MR	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)

## 23. Mizoram

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Champhai	One	Black Quarter
2.	Champhai	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	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Champhai	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Kolasib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Lawngtlai	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Lunglei	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mamit	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saiha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Serchhip	NR	NR	VLR	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)

## 24. Nagaland

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Longleng, Phek, Tuensang and Zunheboto	Four	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	VLR	NR	NR	NR	NR
Kiphire	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	<b>VHR</b>	NR	NR
Mokokchung	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mon	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Peren	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Phek	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Tuensang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR
Wokha	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Zunheboto	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	<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)

## 25. NCT of Delhi

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

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

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



## 26. Odisha

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Koraput and Sundargarh	Two	Anthrax
2.	Cuttack, Ganjam, Kendrapara and Khordha	Four	Black Quarter
3.	Khordha and Puri	Two	Foot and Mouth Disease
4.	Anugul	One	HaemorrhagicSepticaemia
5.	Cuttack, Dhenkanal, Khordha and Mayurbhanj	Four	Peste des petits ruminants

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

## Continued

Districts of Odisha	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Khordha	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	VLR	NR	VLR	NR
Koraput	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Malkangiri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	MR	NR	NR	NR
Mayurbhanj	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Nuapada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Puri	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	VLR	NR	MR	NR
Rayagada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sambalpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Subarnapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sundargarh	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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.	Karaikal, Mahe and Puducherry	Three	Babesiosis
2.	Yanam	One	Fasciolosis

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

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

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

## 28. Punjab

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Faridkot	One	Babesiosis
2.	Firozpur	One	Theileriosis

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

## Continued

Districts of Punjab	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Patiala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangrur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahid Bhagat Singh Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Tarn Taran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

## 29. Rajasthan

### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Rajsamand and Udaipur	Two	Babesiosis
2.	Jaipur	One	Enterotoxaemia
3.	Udaipur	One	Foot and Mouth Disease
4.	Churu and Jodhpur	Two	Peste des Petits Ruminants

Districts of Rajasthan	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ajmer	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Alwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Baran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Barmer	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Bharatpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bundi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Churu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR
Dausa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhaulpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dungarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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
Ganganagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jaipur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jaisalmer	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	VLR	VLR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhunjhunun	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Jodhpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Karauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Kota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nagaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pali	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pratapgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajsamand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Sawai Madhopur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sikar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirohi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Tonk	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Udaipur	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)

### 30. Sikkim

#### Summary

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

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



### 31. Tamil Nadu

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Thiruvallur, Vellore and Viluppuram	Three	Anthrax
2.	Cuddalore and Viluppuram	Two	Black Quarter
3.	Tiruppur	One	Peste des petits ruminants
4.	Thoothukkudi	One	Sheep & Goat pox

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

## Continued

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

## 32. Telangana

### Summary

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

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

Peddapalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajanna Sircilla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Siddipet	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Suryapet	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Vikarabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Wanaparthy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Warangal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yadadri Bhuvanagiri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

### 33. Tripura

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Khowai and Sipahijala	Two	Babesiosis
2.	Khowai, South Tripura and West Tripura	Three	Fasciolosis
3.	Dhalai, Sipahijala, South Tripura and West Tripura	Four	Foot and Mouth Disease
4.	South Tripura and West Tripura	Two	Peste des petits ruminants
5.	Dhalai, Khowai, Sipahijala, South Tripura and West Tripura	Five	Sheep & Goat pox
6.	Sipahijala	One	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	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Gomati	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Khowai	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
North Tripura	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sipahijala	NR	<b>VHR</b>	VLR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>	NR	NR
South Tripura	NR	NR	VLR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	VLR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	NR	NR
Unokoti	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Tripura	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>	NR	<b>VHR</b>	<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)

### 34. Uttar Pradesh

#### Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Agra, Amroha, Auraiya, Azamgarh, Baghpat, Ballia, Banda, Bareilly, Etah, Fatehpur, Firozabad, Gonda, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kaushambi, Kheri, Mainpuri, Mathura, Mirzapur, Saharanpur, Sitapur and Sonbhadra	Twenty-Five	Babesiosis
2.	Banda	One	Enterotoxaemia
3.	Fatehpur, Gorakhpur and Moradabad	Three	Peste des petits ruminants
4.	Agra, Azamgarh, Ballia, Banda, Bara Banki, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kheri, Kushinagar, Mathura, Pilibhit, Rae Bareli and Saharanpur	Nineteen	Theileriosis
5.	Agra, Aligarh, Allahabad, Amroha, Auraiya, Azamgarh, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Firozabad, Gonda, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kaushambi, Kheri, Kushinagar, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Moradabad, Pilibhit, Rae Bareli, Saharanpur, Sitapur, Sonbhadra and Sultanpur	Thirty-three	Trypanosomosis

Districts of Uttar Pradesh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Agra	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Aligarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Allahabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<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
Amroha	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>
Auraiya	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Azamgarh	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Baghpat	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Bahraich	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Ballia	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Banda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bara Banki	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Bareilly	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Basti	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Bijnor	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Budaun	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
Bulandshahr	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Chandauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>
Chitrakoot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Deoria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Etah	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Etawah	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faizabad	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Farrukhabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Firozabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gautam Buddha Nagar	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Ghaziabad	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Ghazipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gonda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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
Gorakhpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Hapur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Hardoi	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Hathras	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Jalaun	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Jaunpur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Jhansi	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	NR	<b>VHR</b>	<b>HR</b>
Kannauj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Dehat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kasganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaushambi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kheri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kushinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lalitpur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	<b>VHR</b>
Lucknow	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Mahoba	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Mahrajganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Mainpuri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mathura	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mau	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	NR
Meerut	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Mirzapur	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Moradabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Muzaffarnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Pilibhit	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Rae Bareli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	<b>VHR</b>
Rampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saharanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Sambhal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sant Kabir Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>VHR</b>	<b>VHR</b>
Shahjahanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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
Shamli	NR	<b>VHR</b>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<b>HR</b>	<b>VHR</b>
Shrawasti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Siddharthnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sitapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonbhadra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sultanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Unnao	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Varanasi	NR	<b>VHR</b>	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	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	NR	NR	<b>HR</b>	NR	NR	NR	NR
Chamoli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Champawat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Dehradun	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Hardwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nainital	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Pithoragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Rudraprayag	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Tehri Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR
Udham Singh Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	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.	Murshidabad	One	Anthrax
2.	Puruliya and South Twenty Four Parg	Two	Babesiosis
3.	Dakshin Dinajpur and Maldah	Two	Black quarter
4.	Bankura, Paschim Medinipur and South Twenty Four Parg	Three	Foot and Mouth Disease
5.	Bankura, Barddhaman, Nadia and Paschim Medinipur	Four	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Bankura, Barddhaman, Birbhum, Dakshin Dinajpur, Kolkata, Maldah, Puruliya and South Twenty Four Parg	Eight	Peste des Petits Ruminants
7.	Barddhaman, Dakshin Dinajpur, Hugli, Paschim Medinipur and South Twenty Four Parg	Five	Theileriosis
8.	North Twenty Four Parg	One	Trypanosomosis

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

Continued

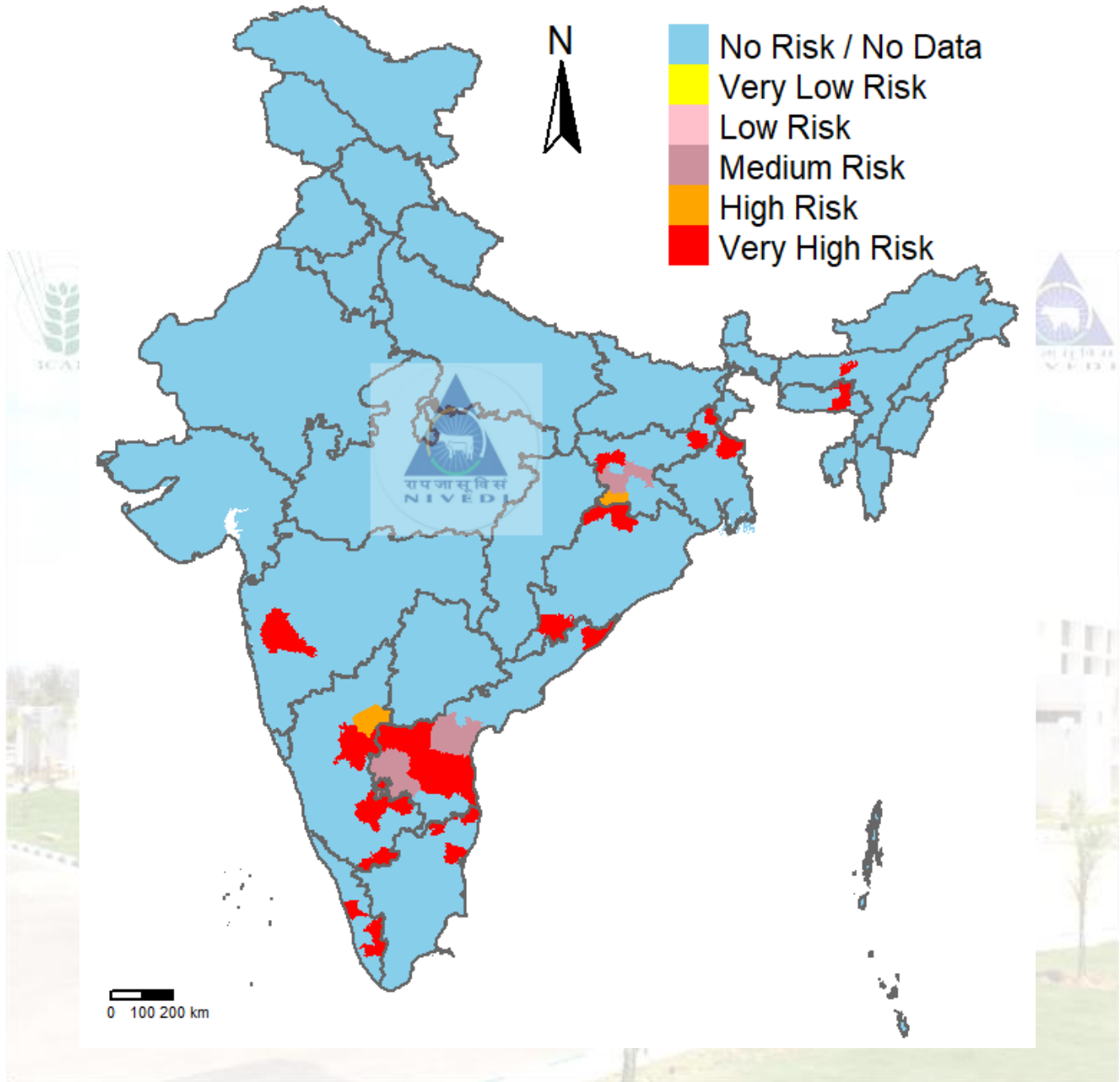
Districts of West Bengal	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Jhargram	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Kalimpong	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Koch Bihar	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR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

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

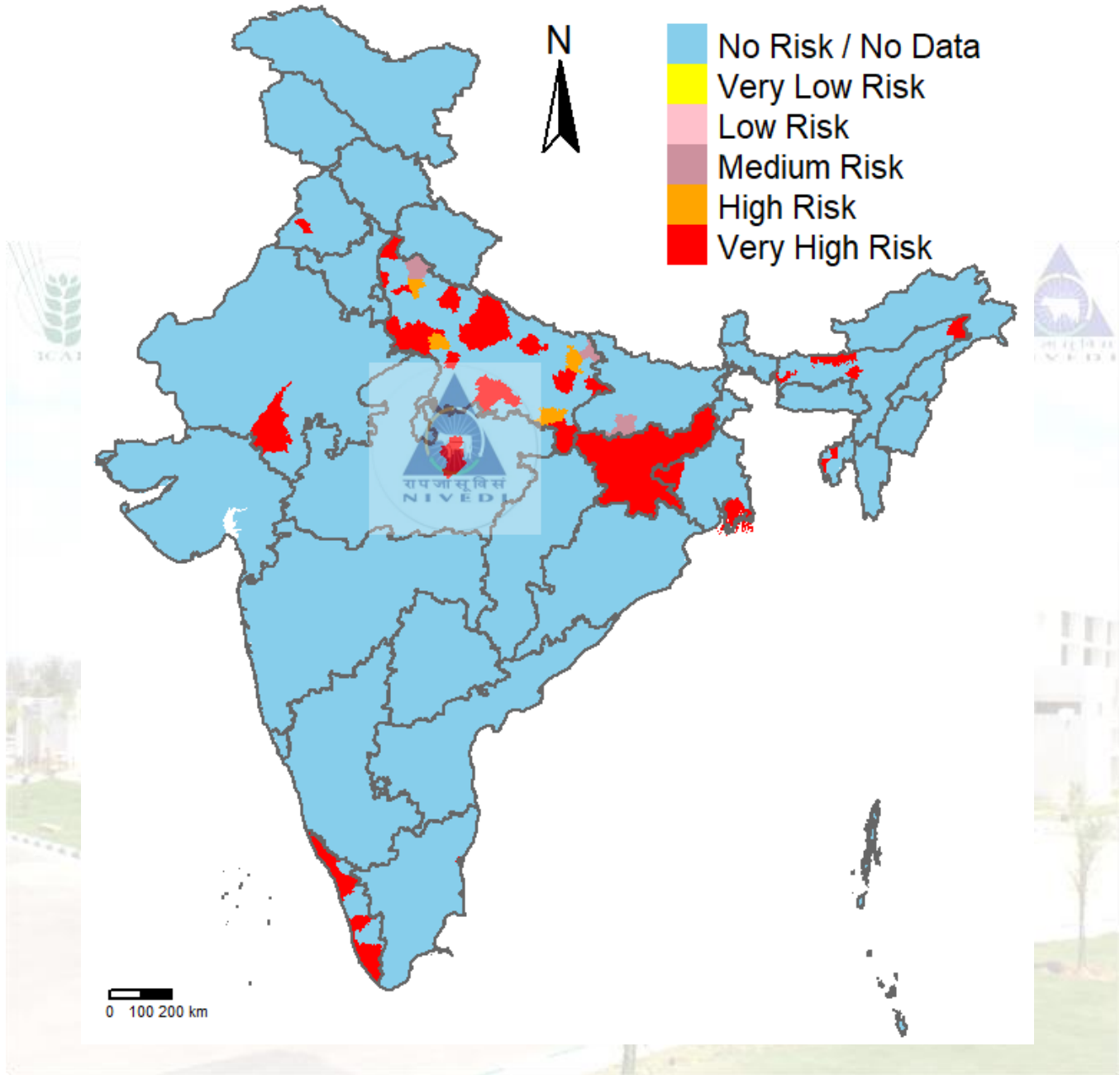
\*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (**VHR**)

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

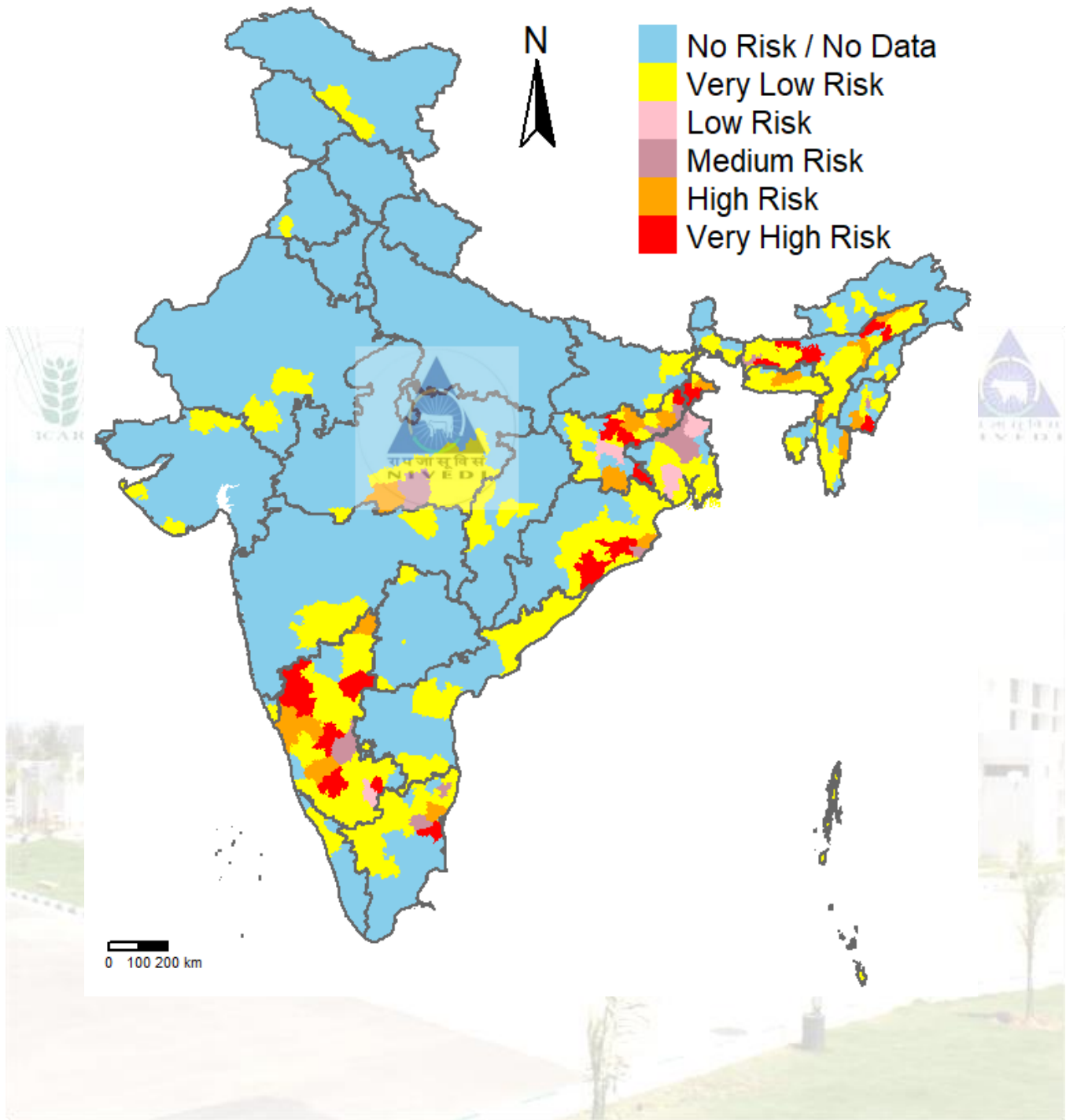
Risk Prediction of Anthrax for the month of June 2023



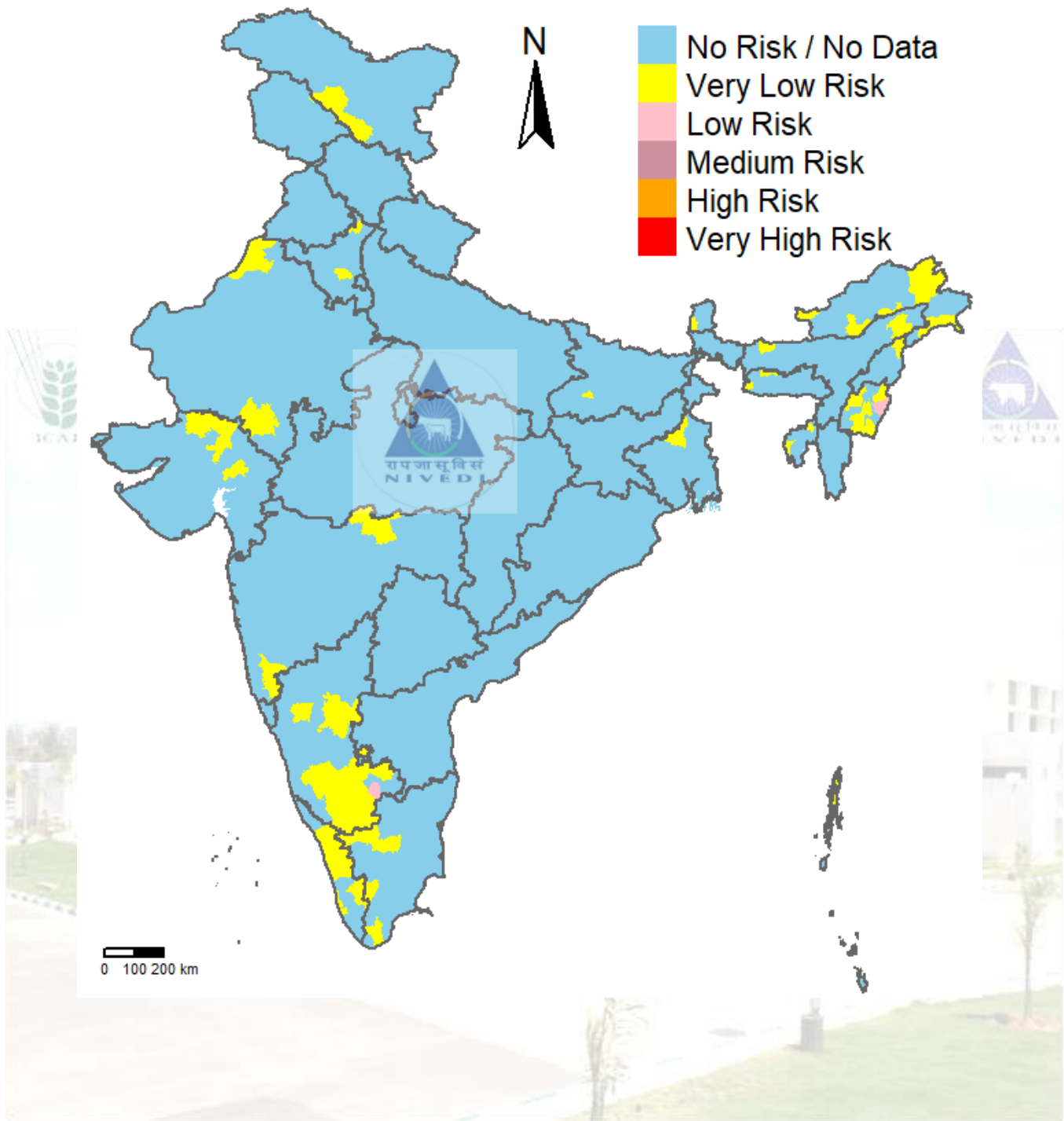
Risk Prediction of Babesiosis for the month of June 2023



Risk Prediction of Black quarter for the month of June 2023

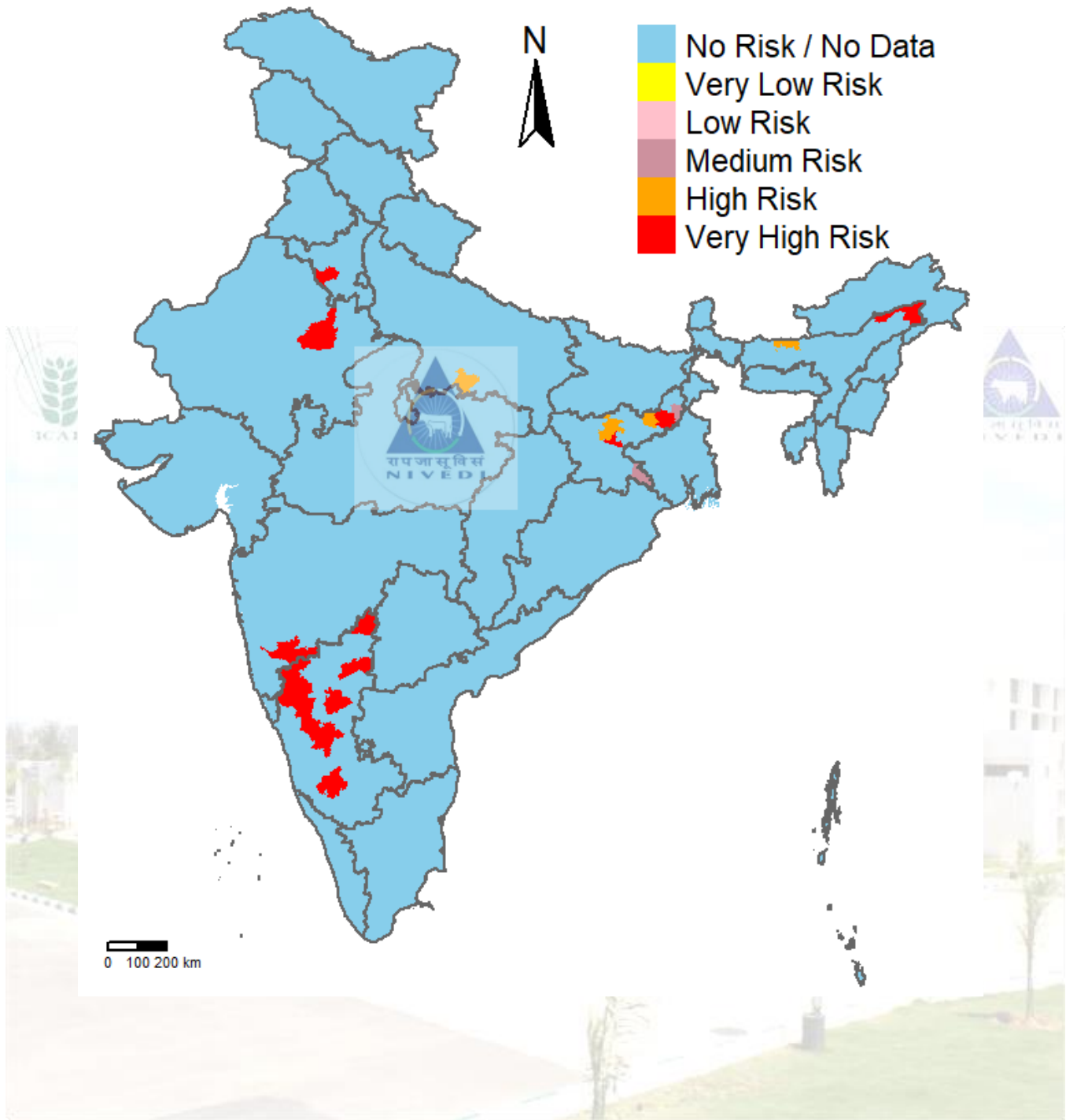


Risk Prediction of Bluetongue for the month of June 2023

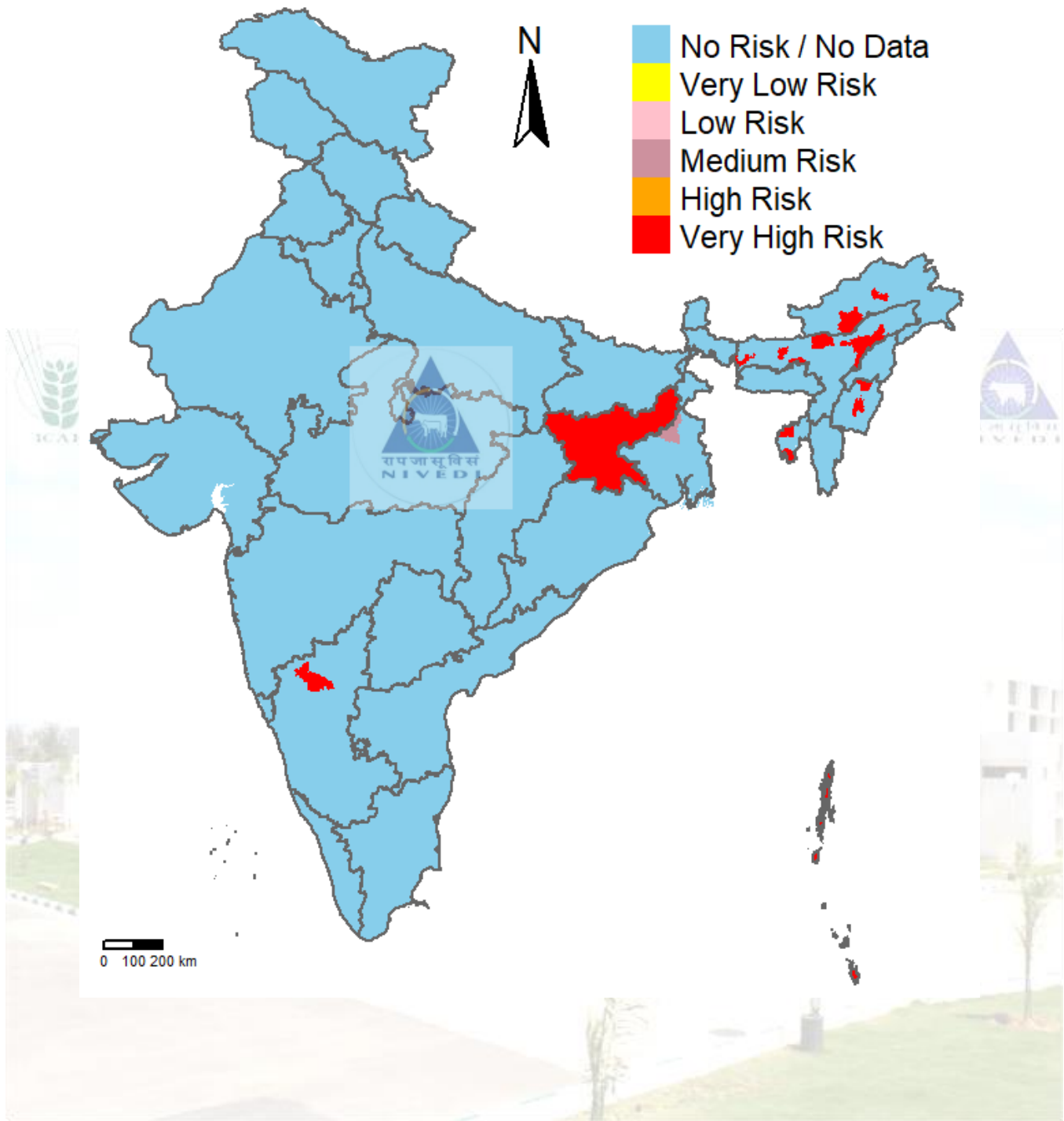




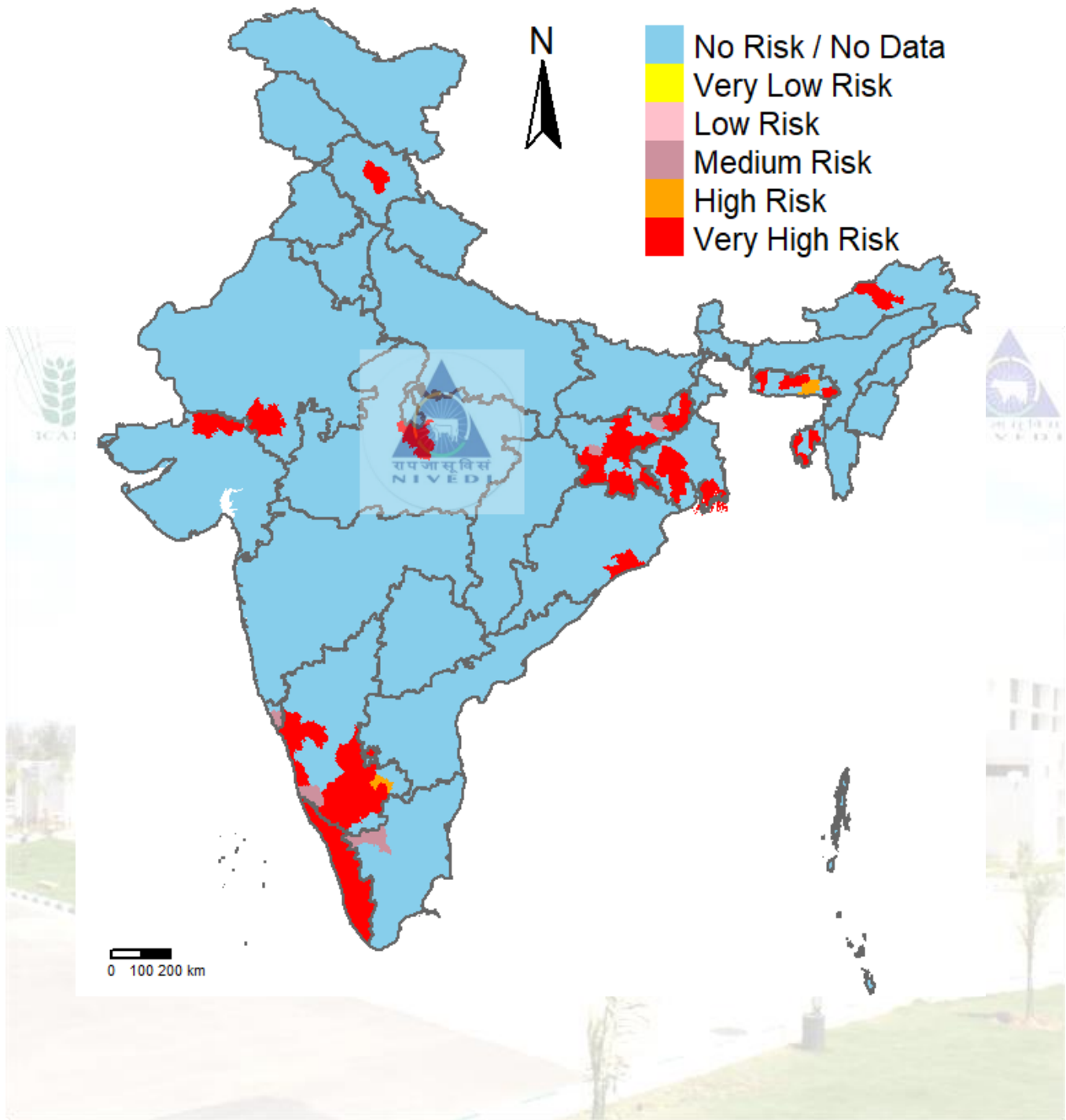
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of June 2023



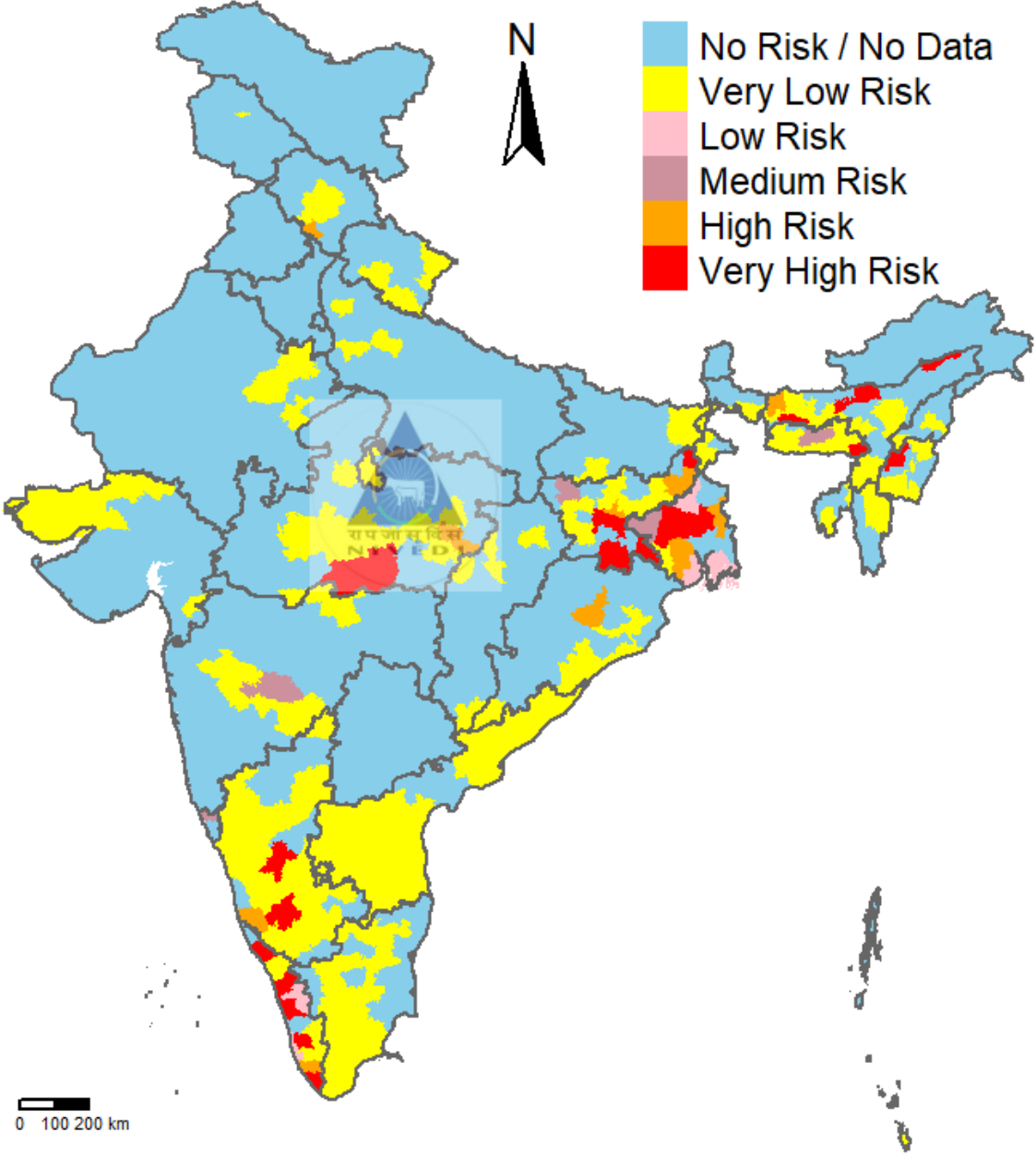
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of June 2023



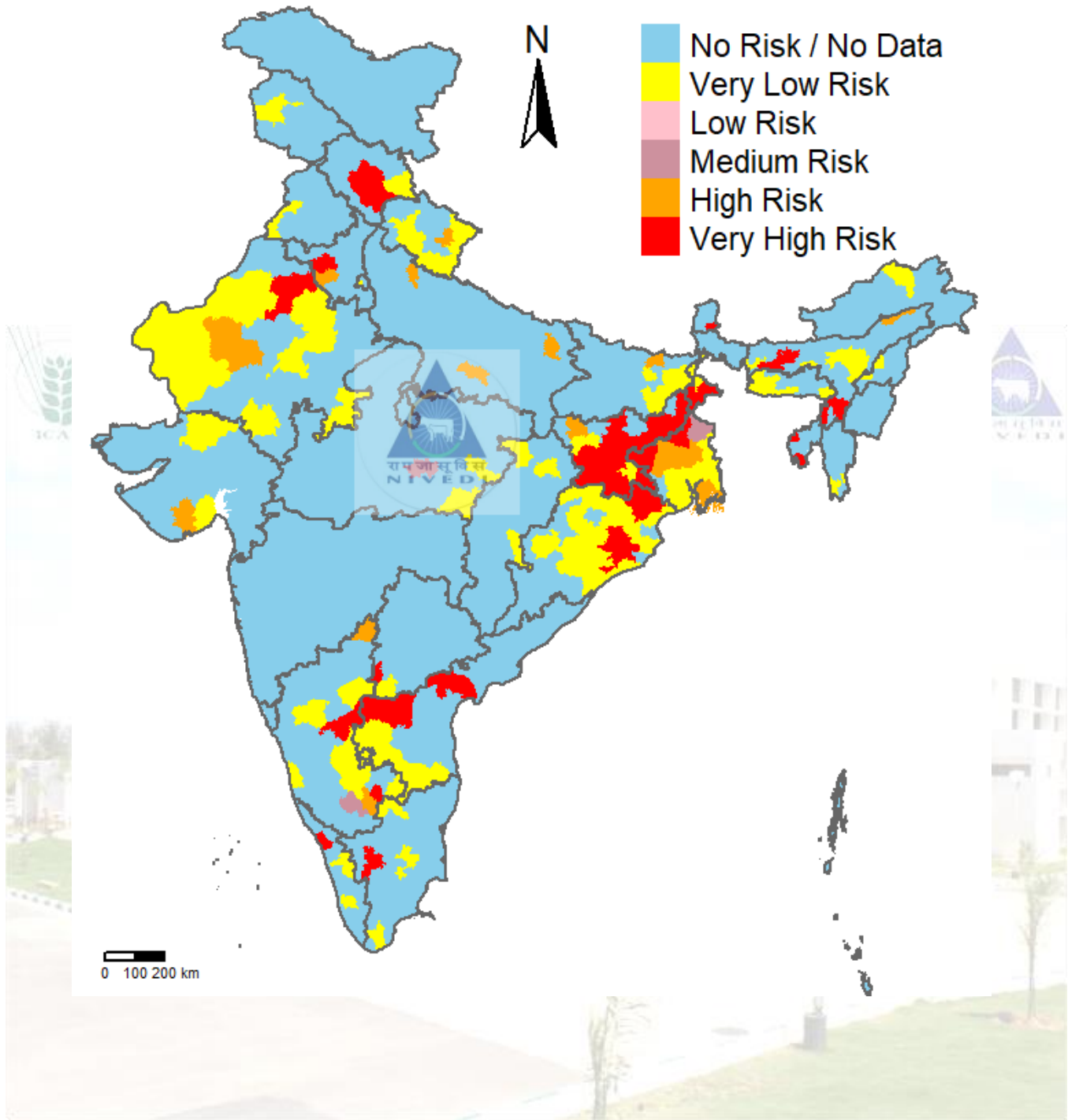
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of June 2023



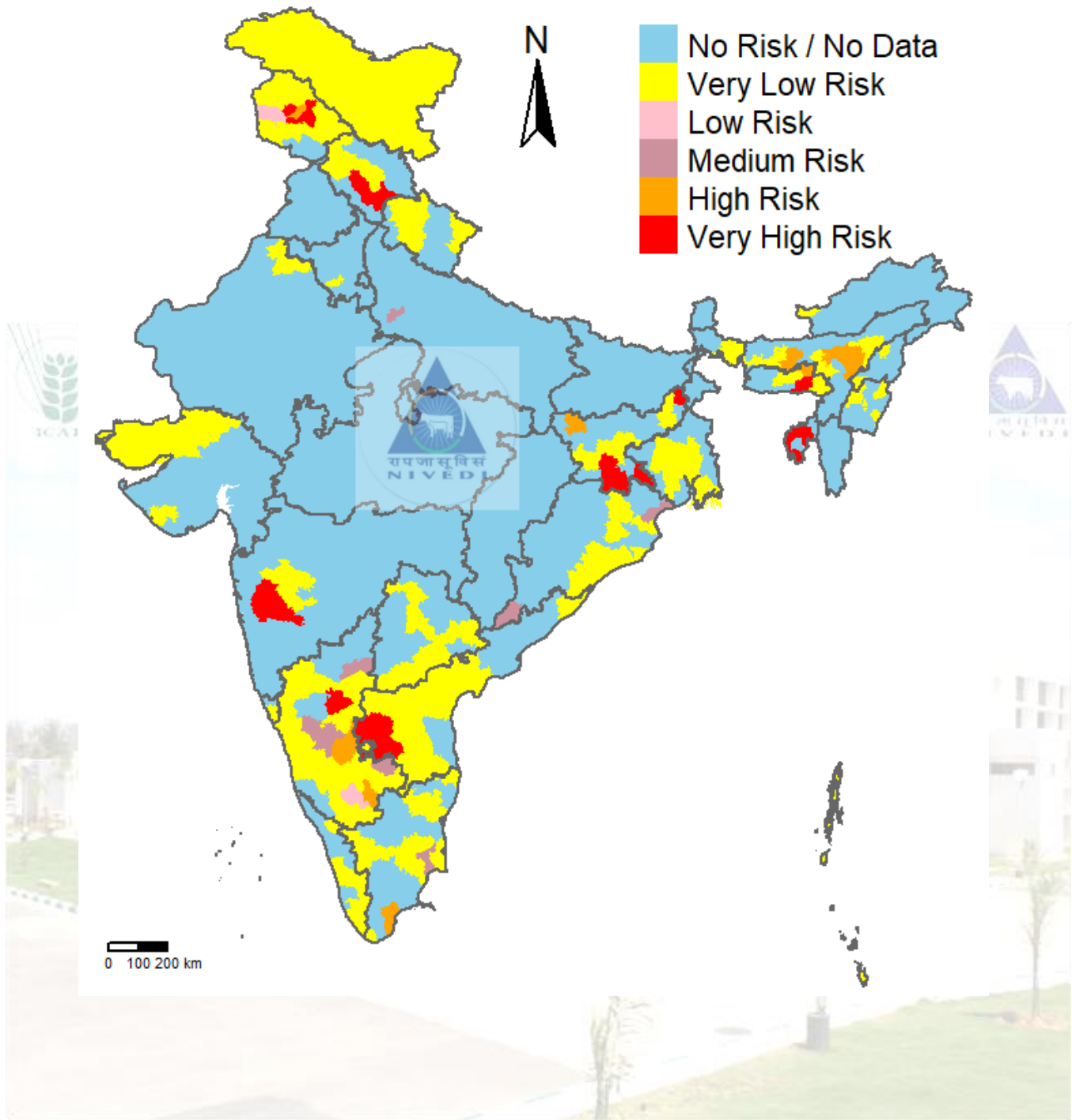
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of June 2023



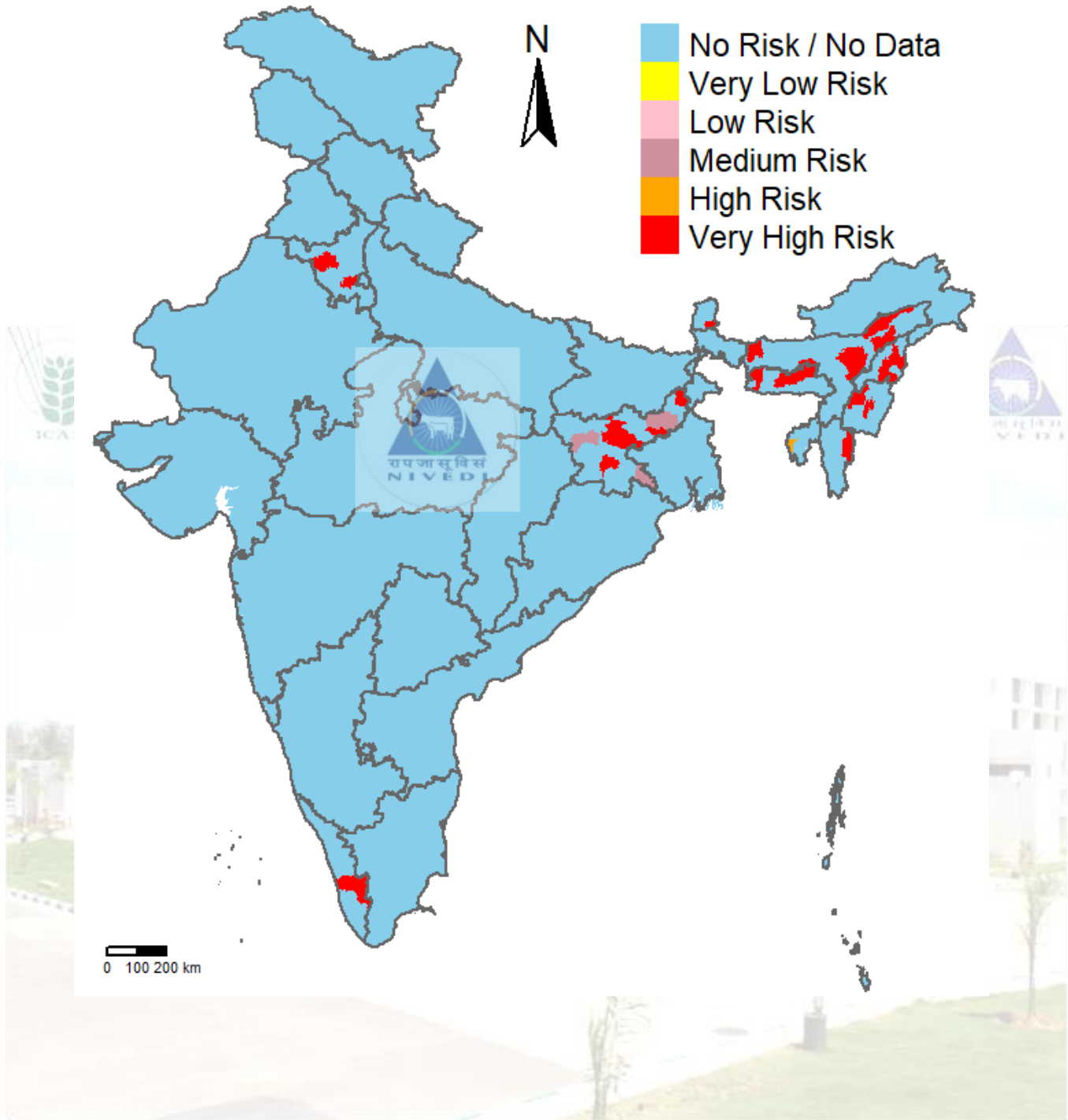
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of June 2023



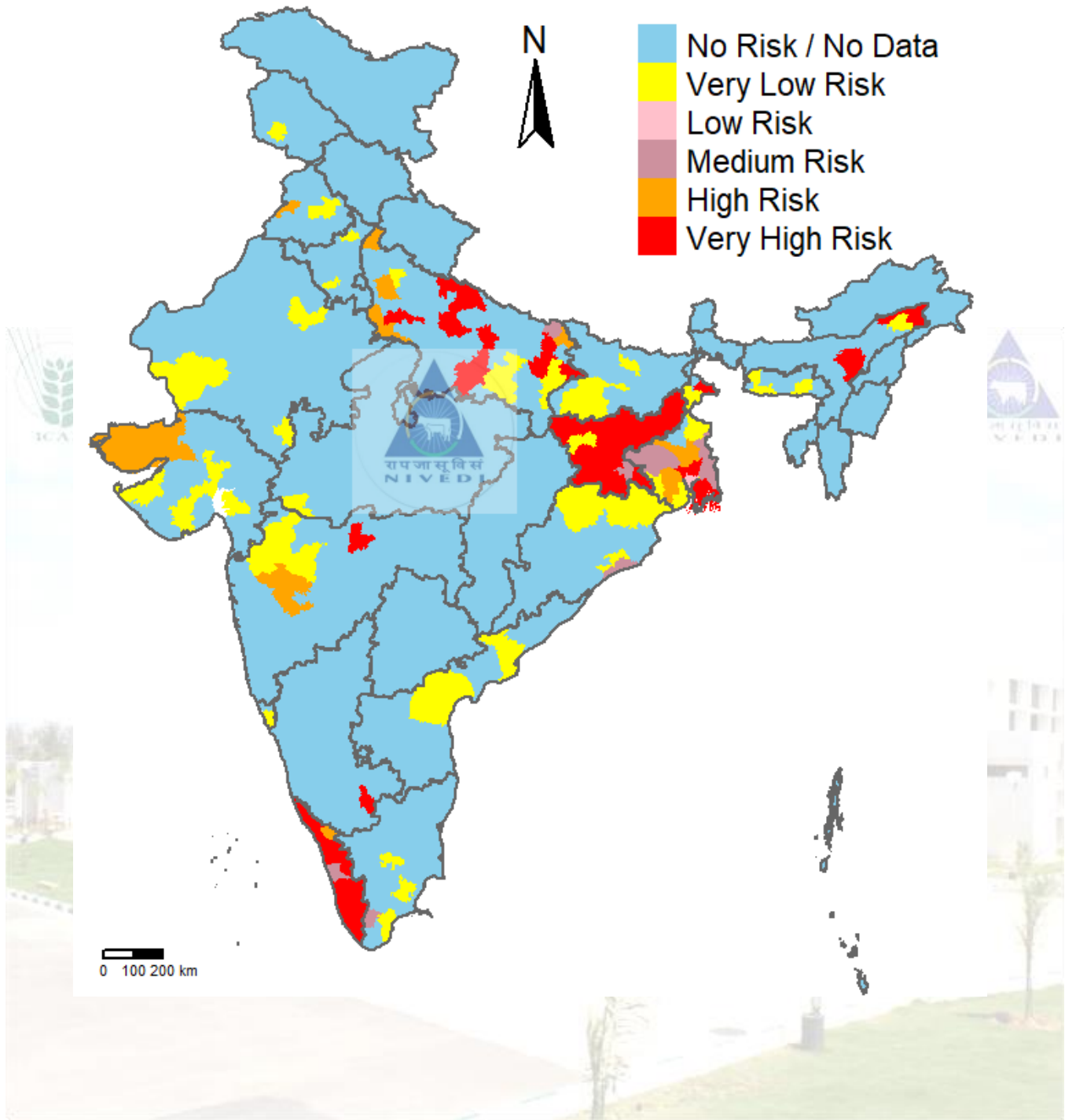
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of June 2023



Risk Prediction of Swine fever for the month of June 2023

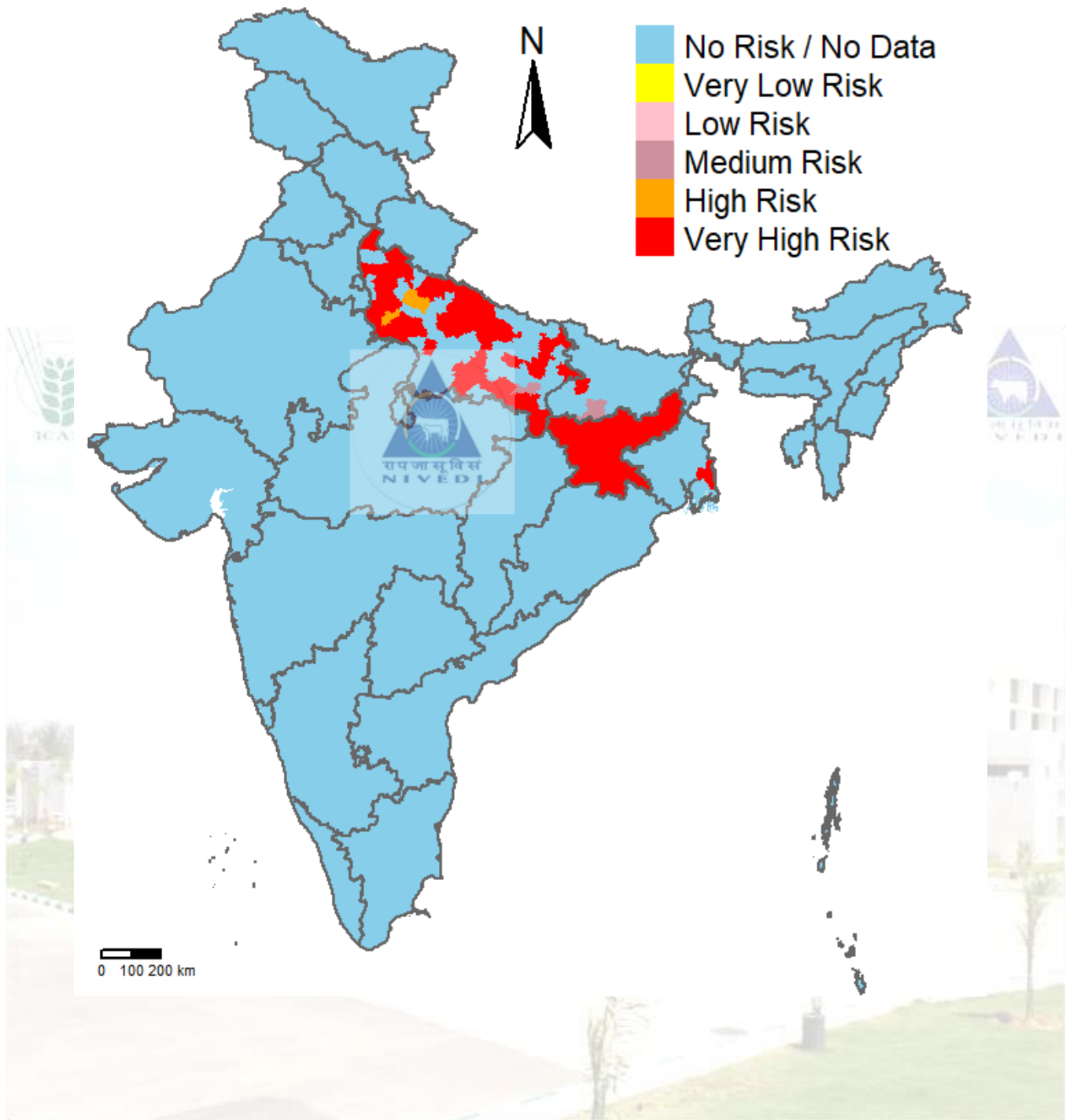


Risk Prediction of Theileriosis for the month of June 2023





Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of June 2023



## 5.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 March 2023, a total of **532236**SMS alerts were sent to farmers.

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

Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS	Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS	
<b>Anthrax</b>	Bellary	3339	<b>FMD</b>			
	Chikkaballapur	42387		Bangalore Urban	27269	
	Davangere	29555		Chikkaballapur	42388	
	Koppal	18146		Dakshina Kannada	40351	
	Tumkur	101586		Kolar	29357	
<b>Black Quarter</b>	Davangere	29555		Ramnagar	62868	
	Hassan	91470				
	Uttar Kannada	13965				
<b>Grand Total</b>				<b>532236</b>		





ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

## Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of April-2023, Volume 11 and Issue 4

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