

FEBRUARY 2023, Volume 11, Issue 2



LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence

2023
APRIL



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, Siju S J and Dr. Gulati BR. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–April 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(2):1-77.

Month &Year: February 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. 2

©ICAR-NIVEDI

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

Front Page Design by: Ms. Apoorva Hemadri

Disclaimer

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

Acknowledgement

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

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

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

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

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

Director
ICAR- NIVEDI

TABLE OF CONTENT

Sl No	Content	Page Number
1.	About the Bulletin	1
2.	Summary of the Forewarning Bulletin	2
3.	Forewarning of livestock diseases for the month of 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	75
6.	Customer/Client Feedback Form	76

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/2023/2.2_February%202023_Llivestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@April_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 5th century that epidemics were associated with natural phenomena rather than divinities or demons. In modern times, our increasing capabilities to detect and predict climate variations joined with growing evidence for global climate change, have powered interest in understanding the impacts of climate on animal health, particularly the emergence and transmission of infectious disease agents. Simple reasoning suggests that climate can affect infectious disease patterns because the pathogens (viruses, bacteria, and parasites) and their vectors are sensitive to temperature, moisture, and other ambient environmental conditions.

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

The livestock disease forecasting for March 2023 revealed Jharkhand (156), Uttar Pradesh (84), Assam (62), Kerala (45) and Karnataka (33) 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 Jharkhand (8) followed by Kerala (6) and Manipur (8) whereas predicted PPR outbreaks are more in Jharkhand (20). Further the co-occurrence of FMD and HS can be expected in Jharkhand, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Manipur, Meghalaya, Odisha and West Bengal. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for theileriosis (72) and PPR (78).

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 April- 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	0	0	3
2	Andhra Pradesh	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3	0	0	8
4	Assam	1	3	17	0	4	8	0	6	6	2	14	1	0	62
5	Bihar	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	8
6	Goa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
7	Gujarat	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
8	Haryana	0	0	0	0	1	0	2	0	5	2	2	0	0	12
9	Himachal Pradesh	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	6
10	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
11	Jharkhand	1	24	7	0	7	23	8	7	20	5	7	23	24	156
12	Karnataka	6	0	2	0	6	0	5	2	1	11	0	0	0	33
13	Kerala	2	9	0	0	1	0	6	4	7	1	1	11	3	45
14	Madhya Pradesh	1	0	2	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	9
15	Maharashtra	2	0	2	0	2	0	2	3	7	5	0	4	0	27
16	Manipur	0	0	6	0	0	5	6	1	0	0	0	0	0	18
17	Meghalaya	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0	11
18	Mizoram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
19	Nagaland	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5
20	Odisha	4	0	2	0	0	0	2	4	3	0	1	1	0	17
21	Puducherry	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5
22	Punjab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
23	Rajasthan	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	5
24	Sikkim	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
25	Tamil Nadu	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
26	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
27	Tripura	1	2	1	0	0	4	2	0	1	5	5	0	0	21
28	Uttar Pradesh	0	23	0	0	0	4	2	0	6	1	0	27	21	84
29	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
30	West Bengal	0	2	2	0	0	0	1	1	11	0	0	3	1	21
Total number of districts likely for risk of disease		20	67	46	0	22	48	50	37	78	43	52	72	51	586

8. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF APRIL, 2023

i). District wise Livestock Disease forewarning:

1. Andaman and Nicobar

Summary

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

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

2. Andhra Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Y.S.R.	One	Antrax
2.	East Godavari	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	NR	NR	NR	LR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chittoor	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
East Godavari	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR
Guntur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Krishna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurnool	NR	NR	NR	LR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Prakasam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sri PottiSriramulu Nellore	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Srikakulam	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Godavari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Y.S.R.	VHR	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)

3. Arunachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East Siang, Lower Subansiri, Papum Pare and Tawang	Four	Foot and Mouth Disease
2.	Papum Pare	One	Peste des Petits Ruminants
3.	East Siang, Lower Dibang Valley and Papum Pare	Three	Classical Swine fever

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

Continued

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

4. Assam

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Nalbari	One	Anthrax
2.	Biswanath, Tinsukia and Udalguri	Three	Babesiosis
3.	Baksa, Bongaigaon, Cacha, Chirang, Darrang, Dhemaj, Dhubri, Dibrugarh, Golaghat, Jorha, Kamrup, Lakhimpur, Nagao, Nalbari, Sivasagar, Tinsukia and Udalguri	Seventeen	Black Quarter
4.	Barpeta, Cachar, Goalpar and Nalbari	Four	Enterotoxaemia
5.	Barpeta, Cachar, Dhemaj, Dibrugarh, Kamrup, Kamrup Metropolitan, Kokrajhar and Lakhimpur	Eight	Fasciolosis
6.	Dhubri, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglon, Lakhimpur, Sivasagar and Tinsukia	Six	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Barpeta, Cachar, Dhemaj, Karimganj, Nalbar and Sivasagar	Six	Peste des Petits Ruminants
8.	Sivasagar and Sonitpur	Two	Sheep & Goat pox
9.	Chirang, Darrang, Dhemaj, Dibrugarh, Goalpar, Golaghat, Jorha, Kamrup, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglon, Kokrajhar, Lakhimpur, Tinsukia and Udalguri	Forteen	Classical Swine Fever
10.	Dhemaji	One	Theileriosis

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

Continued

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

5. Bihar

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhojpur and Khagaria	Two	Babesiosis
2.	Madhepura	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Muzaffarpur	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Patna	One	Classical Swine fever
5.	Bhojpur and Jehanabad	Two	Theileriosis
6.	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	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Arwal	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
Aurangabad	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Banka	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Begusarai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhagalpur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhojpur	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR	NR
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	NR	NR
Gaya	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
Gopalganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
Jamui	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jehanabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR

Continued

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

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
Bastar	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	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	VLR	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
Korba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Koriya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahasamund	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
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	NR	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	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Diu	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

10. Goa

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	South Goa	One	Sheep and Goat pox

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

11. Gujarat

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Banas Kantha	One	Foot and Mouth Disease
2.	Gandhinagar	One	Peste des Petits Ruminants

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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Amreli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Anand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	VLR	NR	NR	NR	NR
Aravalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Banas Kantha	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	MR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bharuch	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhavnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Botad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Chhota Udaipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Devbhumi Dwarka	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dohad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Gandhinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	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	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Junagadh	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Kachchh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	VLR	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
Kheda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Mahesana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Mahisagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Morbi	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Narmada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Navsari	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panch Mahals	NR	NR	NR	VLR	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	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajkot	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Sabar Kantha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Surat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Surendranagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tapi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR
The Dangs	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Vadodara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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.	Hisar and Sirsa	Two	Foot and Mouth disease
3.	Bhiwani, Hisar, Jind, Kaithal and Sirsa	Five	Peste des Petits Ruminants
4.	Hisar and Jhajjar	Two	Sheep & goat pox
5.	Hisar and Kaithal	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhiwani	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Charkhi dadri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faridabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Hisar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	VHR	VHR	VHR	NR	NR
Jhajjar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR
Jind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Kaithal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	HR	NR	NR
Karnal	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
Kurukshetra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nuh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

13. Himachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Shimla	One	Enterotoxaemia
2.	Shimla	One	Foot and mouth Disease
3.	Bilaspur, Mandi and Shimla	Three	Peste des Petits Ruminants
4.	Mandi and Sirmaur	Two	Sheep & Goat pox
5.	Shimla	One	Classical Sheep Swine fever

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	VHR	NR	NR	NR	NR
Chamba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kangra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kinnaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kullu	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lahul & Spiti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandi	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR
Shimla	NR	NR	MR	NR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	NR	NR
Sirmaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR
Solan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Una	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

14. Jammu and Kashmir

Summary

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

Districts of Jammu and Kashmir	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Anantnag	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Badgam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Bandipore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Baramula	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Doda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ganderbal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jammu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kishtwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kulgam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kupwara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Leh(Ladak	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mirpur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Punch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Reasi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Samba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shupiyan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Srinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Udhampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

15. Jharkhand

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Purbi Singhbhum	One	Anthrax
2.	All districts	Twenty-four	Babesiosis
3.	Bokaro, Dumka, Godda, Gumla, Hazaribagh, Pashchimi Singhbhum and Sahibganj	Seven	Black Quarter
4.	Bokaro, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Seven	Enterotoxaemia
5.	All districts except Saraikela-Kharsawan	Twenty-Three	Fasciolosis
6.	Deoghar, Dhanbad, Dumka, Khunti, Pakur, Pashchimi Singhbhum, Ranchi and Sahibganj	Eight	Foot and Mouth Disease
7.	Bokaro, Dumka, Gumla, Khunti, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Sahibganj	Seven	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Garhwa, Giridih, Godda, Gumla, Hazaribagh, Khunti, Kodarm, Lohardaga, Paku, Palamu Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgar, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Twenty	Peste des Petits Ruminants
9.	Khunti, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ranchi and Sahibganj	Five	Sheep & Goat pox
10.	Bokaro, Dhanbad, Dumka, Hazaribagh, Jamtara, Ranchi and Sahibganj	Seven	Classical Swine Fever
11.	All districts except Khunti	Twenty-three	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	VHR	VHR	NR	VHR	VHR	MR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR	VHR
Chatra	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Deoghar	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	HR	NR	HR	NR	NR	VHR	VHR
Dhanbad	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	VHR	VHR
Dumka	NR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	HR	HR	NR	VHR	VHR	VHR
Garhwa	NR	HR	MR	NR	NR	VHR	VLR	MR	HR	NR	MR	VHR	VHR
Giridih	NR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Godda	NR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Gumla	NR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	VLR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Hazaribagh	NR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	NR	MR	VHR	NR	VHR	VHR	VHR
Jamtara	NR	VHR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VHR
Khunti	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	HR	VHR	VHR	VHR	NR	MR	VHR
Kodarma	NR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	MR	VLR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Latehar	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Lohardaga	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Pakur	NR	VHR	NR	NR	VHR	HR	VHR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Palamu	NR	VHR	VLR	NR	VHR	VHR	VLR	VLR	HR	NR	NR	VHR	VHR
Pashchimi Singhbhum	NR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR
Purbi Singhbhum	VHR	VHR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VHR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR
Ramgarh	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Ranchi	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	HR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR
Sahibganj	NR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR	VHR
Saraikela-Kharsawan	NR	HR	NR	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Simdega	NR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	HR	NR	NR	VHR	VHR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

16. Karnataka

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bellary, Chamarajanagar, Chitradurga, Davanagere, Koppal and Raichur	Six	Anthrax
2.	Hassan and Shimoga	Two	Black Quarter
3.	Belgaum, Bellary, Hassan, Haveri, Shimoga and Tumkur	Six	Enterotoxaemia
4.	Bangalore, Chikkaballapura, Kolar, Ramanagara and Tumkur	Five	Foot and Mouth Disease
5.	Chitradurga and Davanagere	Two	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Haveri	One	Peste des Petits Ruminants
7.	Bangalore, Chikkaballapura, Chitradurga, Hassa, Haveri, Kola, Koppal, Mandya, Raichu, Tumkur and Yadgir	Eleven	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bangalore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR
Bangalore Rural	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Belgaum	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bellary	VHR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	VLR	NR	MR	NR	NR	NR
Bidar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	MR	NR	NR	NR	NR
Chamarajanagar	VHR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chikkaballapura	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	HR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR
Chikmagalur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chitradurga	VHR	NR	VLR	LR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	VHR	NR	NR	NR
Dakshina Kannada	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bagalkot	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	MR	NR	NR	NR
Davanagere	NR	NR	VLR	NR	MR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR

Continued

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

17. Kerala

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kollam and Kozhikode	Two	Anthrax
2.	Alappuzha, Ernakulam, Idukki, Kannur, Kollam, Malappuram, Palakkad, Pathanamthitta and Thiruvananthapuram	Nine	Babesiosis
3.	Thiruvananthapuram	One	Enterotoxaemia
4.	Alappuzha, Ernakulam, Idukki, Kannur, Thiruvananthapuram and Wayanad	Six	Foot and Mouth Disease
5.	Kollam, Palakkad, Thiruvananthapuram and Thrissur	Four	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Alappuzha, Kannur, Kozhikode, Malappuram, Thiruvananthapuram, Thrissur and Wayanad	Seven	Peste des Petits Ruminants
7.	Thrissur	One	Sheep & goat pox
8.	Idukki	One	Classical Swine Fever
9.	Alappuzha, Ernakulam, Idukki, Kannur, Kasaragod, Kollam, Kozhikode, Malappuram, Palakkad, Pathanamthitta and Thiruvananthapuram	Eleven	Theileriosis
10	Malappuram, Palakkad and Thrissur	Three	Trypanosomiasis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

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	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

19. Madhya Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Betul	One	Anthrax
2.	Chhindwara and Sagar	Two	Black Quarter
3.	Betul	One	Foot and Mouth Disease
4.	Bhopal, Jabalpur, Mandla and Sagar	Four	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Chhatarpur	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	VLR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Balaghat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Barwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Betul	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bhopal	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Burhanpur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Chhatarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	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
Chhindwara	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Damoh	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
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	VLR	NR	NR	NR	NR
Dindori	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jabalpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhabua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandsaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morena	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Narsimhapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panna	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Raisen	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Ratlam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rewa	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sagar	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Satna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sehore	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	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
Seoni	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Shivpuri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	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	VLR	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	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.	Parbhani and Pune	Two	Anthrax
2.	Ahmadnagar and Latur	Two	Black Quarter
3.	Latur and Satara	Two	Enterotoxaemia
4.	Ahmadnagar and Nashik	Two	Foot and Mouth Disease
5.	Ahmadnagar, Hingoli and Nashik	Three	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Ahmadnagar, Dhule, Jalgaon, Nanded, Nandurbar, Nashik and Pune	Seven	Peste des Petits Ruminants
7.	Ahmadnagar, Nashik, Pune, Sangli and Satara	Five	Sheep & goat pox
8.	Ahmadnagar, Amravati, Nashik and Sangli	Four	Theileriosis

Districts of Maharashtra	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Ahmadnagar	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	NR	VHR	NR
Akola	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Amravati	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Bhandara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bid	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Buldana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	VHR	NR	NR	NR	NR
Gadchiroli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gondiya	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hingoli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	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
Jalgaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Jalna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kolhapur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Latur	NR	NR	VHR	VLR	VHR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Mumbai	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mumbai Suburban	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nagpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nanded	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Nandurbar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Nashik	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR	NR	VHR	NR
Osmanabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Palghar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Parbhani	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Pune	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	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	NR	VHR	NR	VHR	NR
Satara	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Sindhudurg	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Solapur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Thane	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Wardha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Washim	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yavatmal	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

21. Manipur

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bishnupur, Churachandpur, Imphal East, Imphal West, Thoubal and Ukhrul	Six	Black Quarter
2.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West, Senapati and Thoubal	Five	Fasciolosis
3.	Bishnupur, Churachandpur, Imphal East, Imphal West, Kangpokpi and Thoubal	Six	Foot and mouth disease
4.	Bishnupur	One	Haemorrhagic Septicaemia

Districts of Manipur	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Bishnupur	NR	NR	HR	NR	NR	VHR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Chandel	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Churachandpur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	MR	NR	NR
Imphal East	NR	NR	HR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Imphal West	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	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	NR	NR	NR	NR
Kamjong	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kangpokpi	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	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	LR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tamenglong	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tengnoupal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Thoubal	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	MR	NR	NR	NR
Ukhrul	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

22. Meghalaya

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	West Khasi Hills	One	Black Quarter
2.	East Khasi Hills, Ribhoi, South West Garo Hills and West Khasi Hills	Four	Foot and Mouth Disease
3.	East Jaintia Hills	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	East Khasi Hills, North Garo Hills, South West Garo Hills, West Garo Hills and West Khasi Hills	Five	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	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
East Jaintia Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	HR	NR	NR	MR	NR	NR
East Khasi Hills	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
North Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	HR	NR	NR
Ribhoi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
South Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	MR	NR	NR	NR	NR
South West Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
South West Khasi Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Garo Hills	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	LR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR
West Jaintia Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Khasi Hills	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	VHR	MR	NR	NR	VHR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

23. Mizoram

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	All districts	Eight	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	VLR	NR	NR	NR	MR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Champhai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Kolasib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR
Lawngtlai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Lunglei	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Mamit	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Saiha	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Serchhip	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

24. Nagaland

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Peren	One	Black Quarter
2.	Dimapur and Peren	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Longleng and Peren	Two	Classical Swine fever

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

25. NCT of Delhi

Summary

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

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	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
East	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
New Delhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
North	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
North East	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
North West	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
South	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
South West	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

26. Odisha

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Cuttack, Kandhamal, Koraput and Rayagada	Four	Anthrax
2.	Baudh and Nabarangapur	Two	Black Quarter
3.	Cuttack and Dhenkanal	Two	Foot and Mouth Disease
4.	Cuttack, Jagatsinghapur, Kendrapara and Rayagada	Four	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Cuttack, Kendrapara and Khordha	Three	Peste des Petits Ruminants
6.	Malkangiri	One	Classical Swine fever
7.	Khordha	One	Theileriosis

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

27. Puducherry

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

28. Punjab

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Ludhiana	One	Peste des Petits Ruminants
2.	Muktsar	One	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	VLR	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	VLR	NR	NR	NR	NR
Faridkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Fatehgarh Sahib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Fazilka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Firozpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gurdaspur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshiarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jalandhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kapurthala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Ludhiana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	HR	NR	MR	NR	NR
Mansa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Moga	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Muktsar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR

Districts of Punjab	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Pathankot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patiala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rupnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tarn Taran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

29. Rajasthan

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Hanumangarh and Jaipur	Two	Black Quarter
2.	Alwar, Ganganagar, Jaipur and Jodhpur	Four	Foot and Mouth Disease
3.	Jaipur	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Baran	One	Peste des Petits Ruminants
5.	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	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Alwar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Baran	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Barmer	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bharatpur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bundi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Churu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

31. Tamil Nadu

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kancheepuram	One	Anthrax
2.	Dharmapuri and Kancheepuram	Two	Black Quarter

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	NR	NR	NR	NR	NR
Chengalpattu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Chennai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Coimbatore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Cuddalore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dharmapuri	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dindigul	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Erode	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kallakurichi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kancheepuram	VHR	NR	HR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanniyakumari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Karur	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Krishnagiri	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Madurai	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nagapattinam	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Namakkal	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Perambalur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pudukkottai	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ramanathapuram	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Ranipet	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Salem	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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
Sivaganga	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tenkasi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Thanjavur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
The Nilgiris	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Theni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Thiruvallur	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	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	LR	NR	NR	NR	NR
Tiruchirappalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tirunelveli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tirupattur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tiruppur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tiruvannamalai	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Vellore	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Viluppuram	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Virudhunagar	NR	NR	VLR	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)

32. Telangana

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Nalgonda	One	Anthrax
2.	Mahbubnagar	One	Black Quarter
3.	Khammam, Mahbubnagar and Warangal	Three	Enterotoxaemia
4.	Warangal	One	Peste des Petits Ruminants
5.	Mahbubnagar	One	Sheep & goat pox

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	VLR	NR	NR	NR	NR
Hyderabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Karimnagar	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Khammam	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahbubnagar	NR	NR	HR	LR	VHR	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR
Medak	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nalgonda	VHR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nizamabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Warangal	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

33. Tripura

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

34. Uttar Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Baghpat, Ballia, Bareilly, Bijnor, Budaun, Etah, Faizaba, Farrukhabad, Fatehpur, Gond, Gorakhpur, Hardoi, Kanpur Naga, Mathura, Mirzapur, Moradaba, Muzaffarnagar, Pratapgar, Saharanpur and Sonbhadra	Twenty	Babesiosis
2.	Ballia, Bara Banki, Kheri, Meerut and Sant Ravidas Nagar (Bhadohi)	Five	Fasciolosis
3.	Budaun and Meerut	Two	Foot and Mouth Disease
4.	Etah, Fatehpur, Gorakhpur, Kanpur Nagar and Meerut	Five	Peste des Petits Ruminants
5.	Gorakhpur	One	Sheep & goat pox
6.	Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Chitrakoot, Etah, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Kanpur Dehat, Kanpur Nagar, Kushinaga, Mathura, Moradaba, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpu, Sonbhadra and Unnao	Twenty-three	Theileriosis
7.	Baghpat, Bahraich, Ballia, Band, Bareilly, Chitrakoo, Etah, Etawah, Fatehpur, Gond, Gorakhpur, Hardo, Kushinagar, Lalitpur, Mirzapur, Muzaffarnaga, Pratapgarh, Rae Barel, Saharanpur, Sonbhadra	Twenty	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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Aligarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Allahabad	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
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	VLR	NR
Auraiya	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Azamgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Baghpat	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Bahraich	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	HR
Ballia	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Balrampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Banda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Bara Banki	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR
Bareilly	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Basti	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bijnor	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Budaun	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	HR	NR
Bulandshahr	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Chandauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chitrakoot	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	HR
Deoria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Etah	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	HR	VHR
Etawah	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Faizabad	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
Farrukhabad	NR	VHR	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
Fatehpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	VHR	VHR
Firozabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gautam Buddha Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ghaziabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ghazipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gonda	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Gorakhpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Hardoi	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Jalaun	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jaunpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR
Jhansi	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jyotiba Phule Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
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	HR	NR
Kanpur Nagar	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	HR	NR
Kanshiram Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaushambi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Kheri	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	MR
Kushinagar	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Lalitpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	MR	VHR
Lucknow	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahamaya Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahoba	NR	MR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	MR	NR
Mahrajganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR
Mainpuri	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mathura	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR

Continued

Districts of Uttar Pradesh	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Mau	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Meerut	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	VHR	NR	NR	MR	NR
Mirzapur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	VHR
Moradabad	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR
Muzaffarnagar	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	VHR
Pilibhit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pratapgarh	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Rae Bareli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Rampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Saharanpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Sambhal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	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	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Shahjahanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shamli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR
Shrawasti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Siddharthnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Sitapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonbhadra	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Sultanpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Unnao	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR
Varanasi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

35. Uttarakhand

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Dehradun	One	Foot and Mouth disease
2.	Nainital and Uttarkashi	Two	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	NR	NR	NR	NR	NR
Chamoli	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Champawat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dehradun	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	MR	NR	NR
Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hardwar	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Nainital	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR
Pithoragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Rudraprayag	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Tehri Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR
Udham Singh Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Uttarkashi	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

36. West Bengal

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Haora, Kolkata and Uttar Dinajpur	Three	Babesiosis
2.	Dakshin Dinajpur, Haora and South Twenty Four Parganas	Three	Black quarter
3.	Bankura	One	Foot and Mouth Disease
4.	Haora and Nadia	Two	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Bankura, Bardhaman, Haora, Hugli, Nadia, Paschim Medinipur, Purba Medinipur, Puruliya	Eight	Peste des Petits Ruminants
6.	North Twenty Four Parganas	One	Sheep & Goat pox
7.	Hugli, Paschim Medinipur and South Twenty Four Parganas	Three	Theileriosis

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

Continued

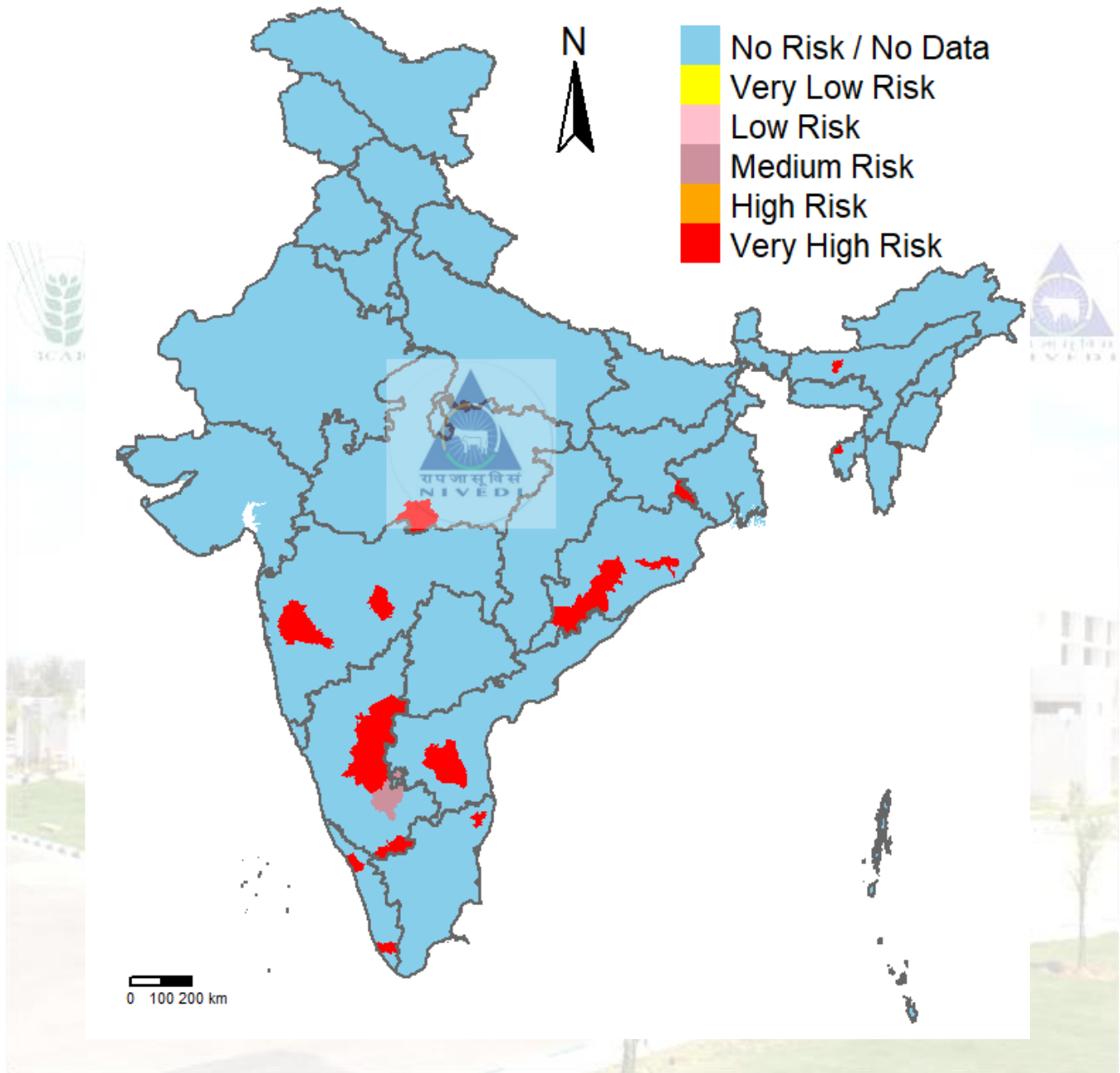
Districts of West Bengal	Livestock Diseases												
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	ET	Fasciolosis	FMD	HS	PPR	S&G Pox	CSF	Theileriosis	Trypanosomosis
Murshidabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR
Nadia	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR	NR	NR	NR	NR
North Twenty Four Parganas	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

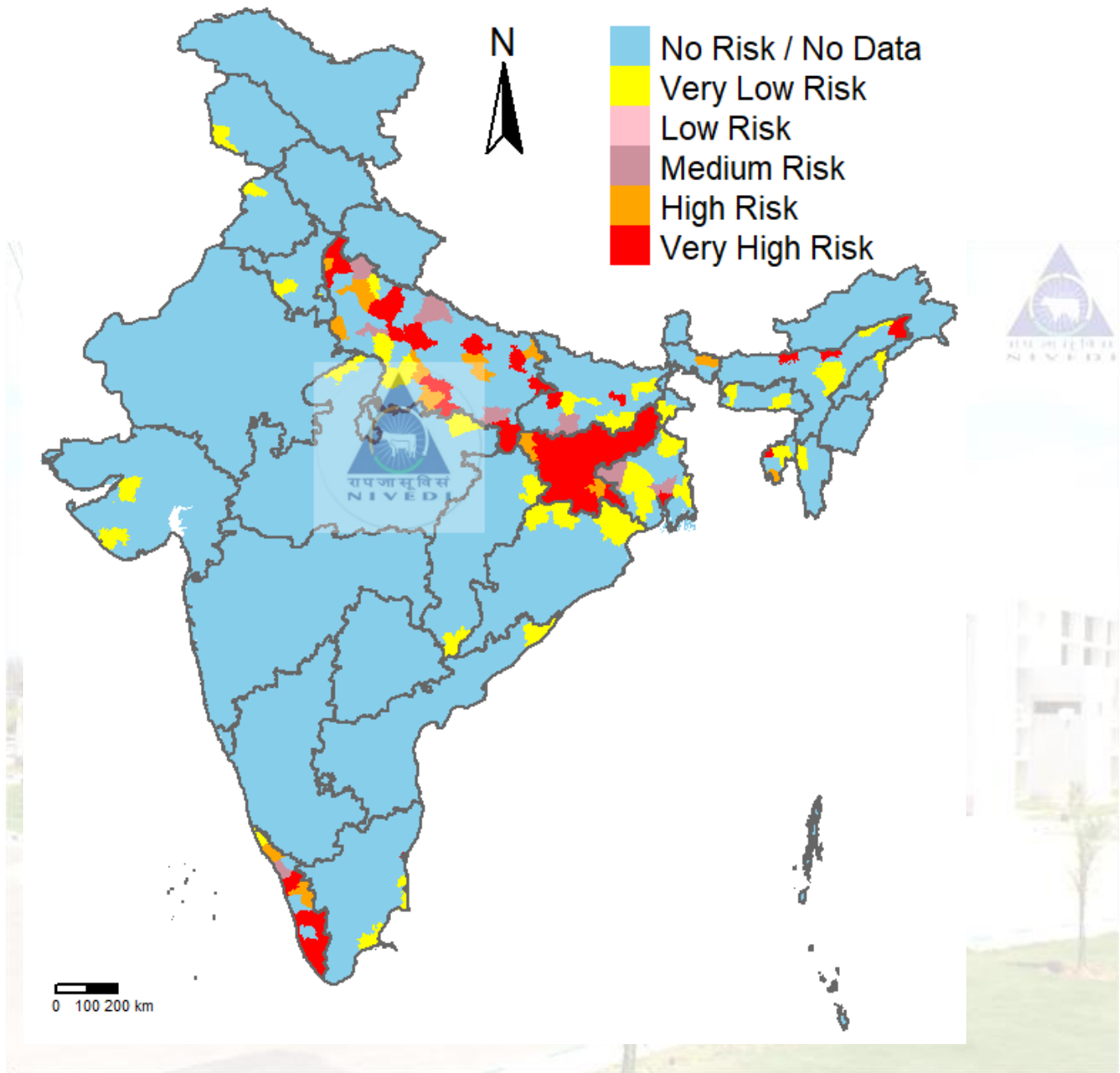
*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (VHR)

iv). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

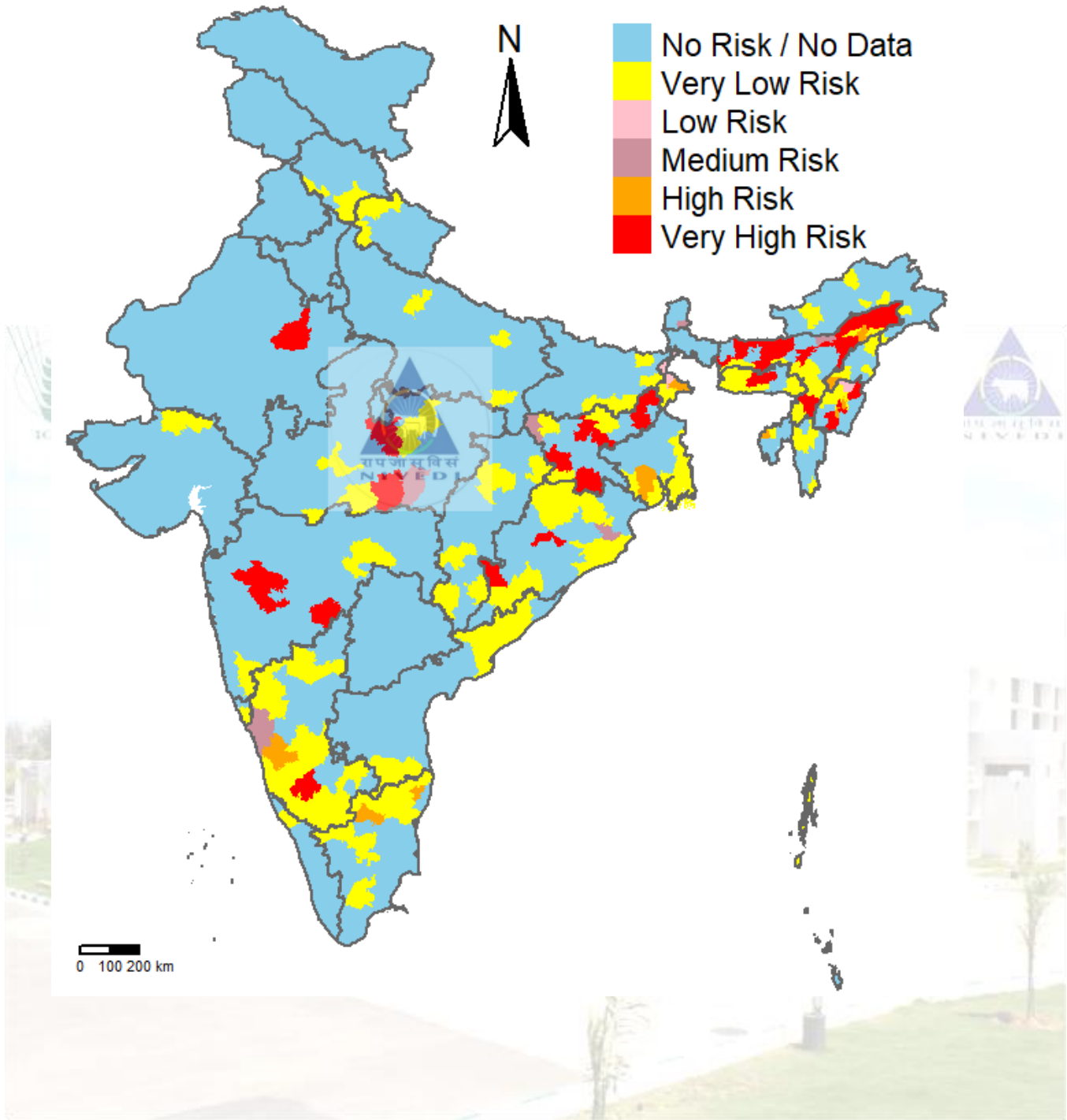
Risk Prediction of Anthrax for the month of April 2023



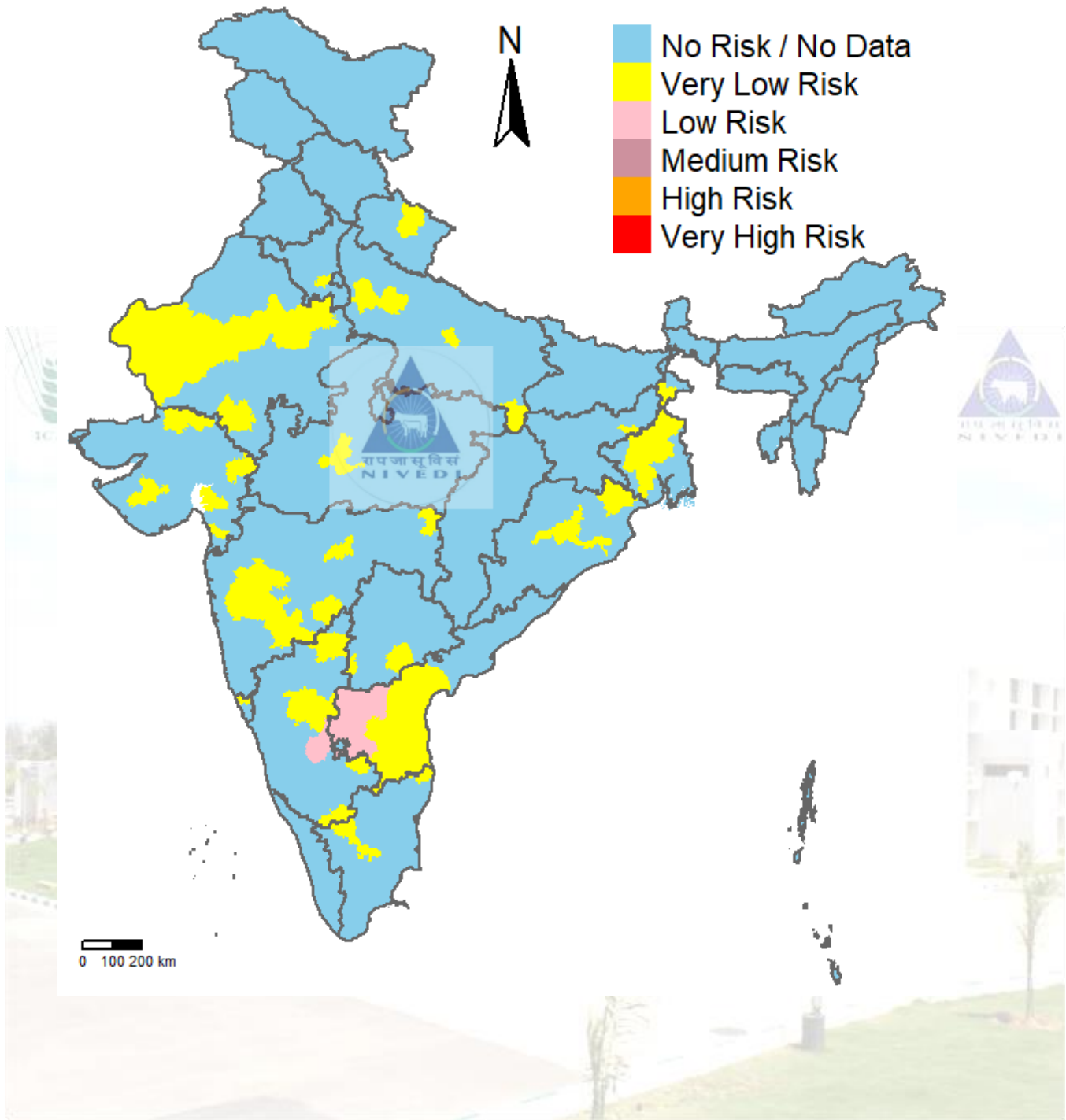
Risk Prediction of Babesiosis for the month of April 2023



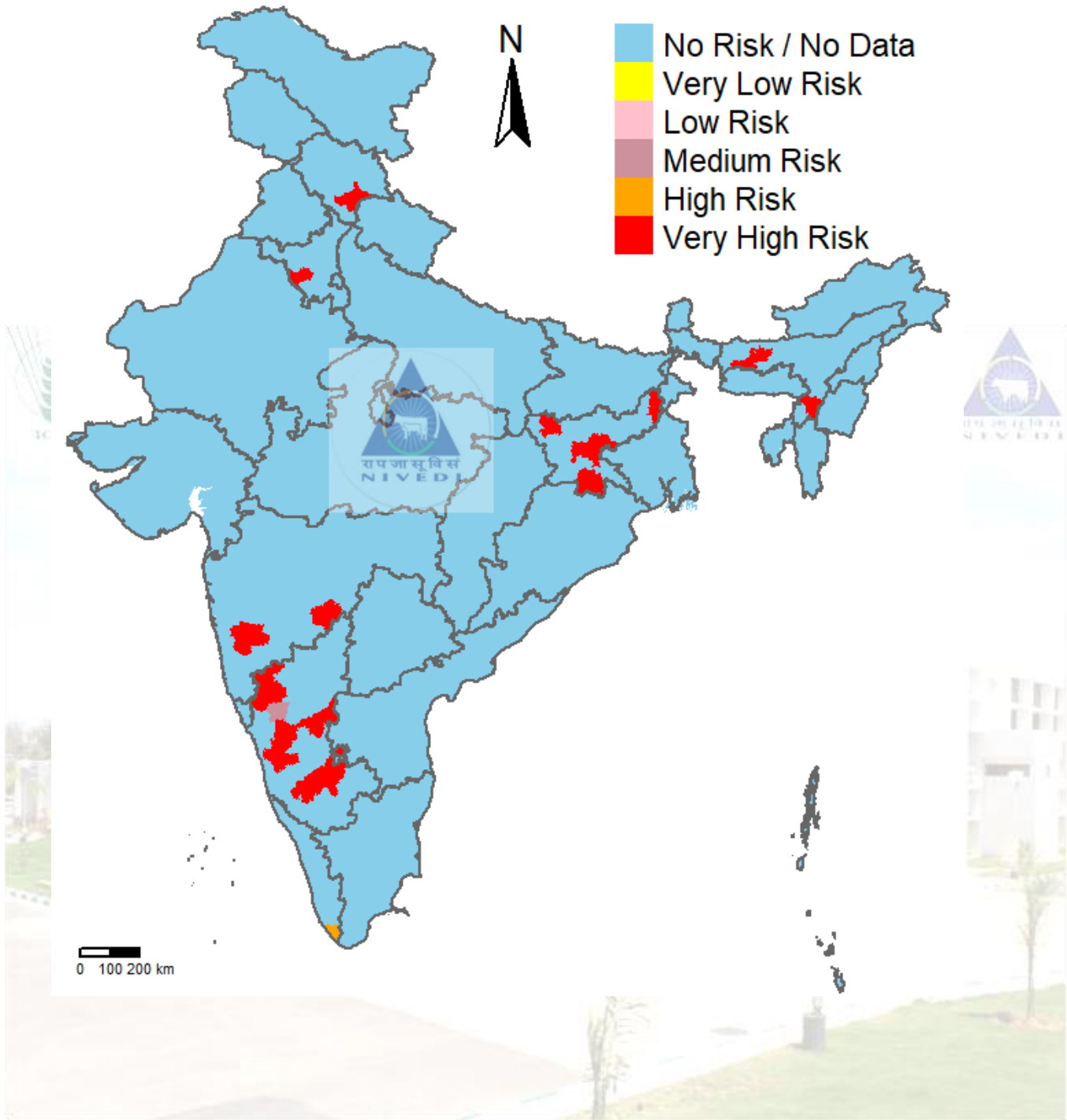
Risk Prediction of Black quarter for the month of April 2023



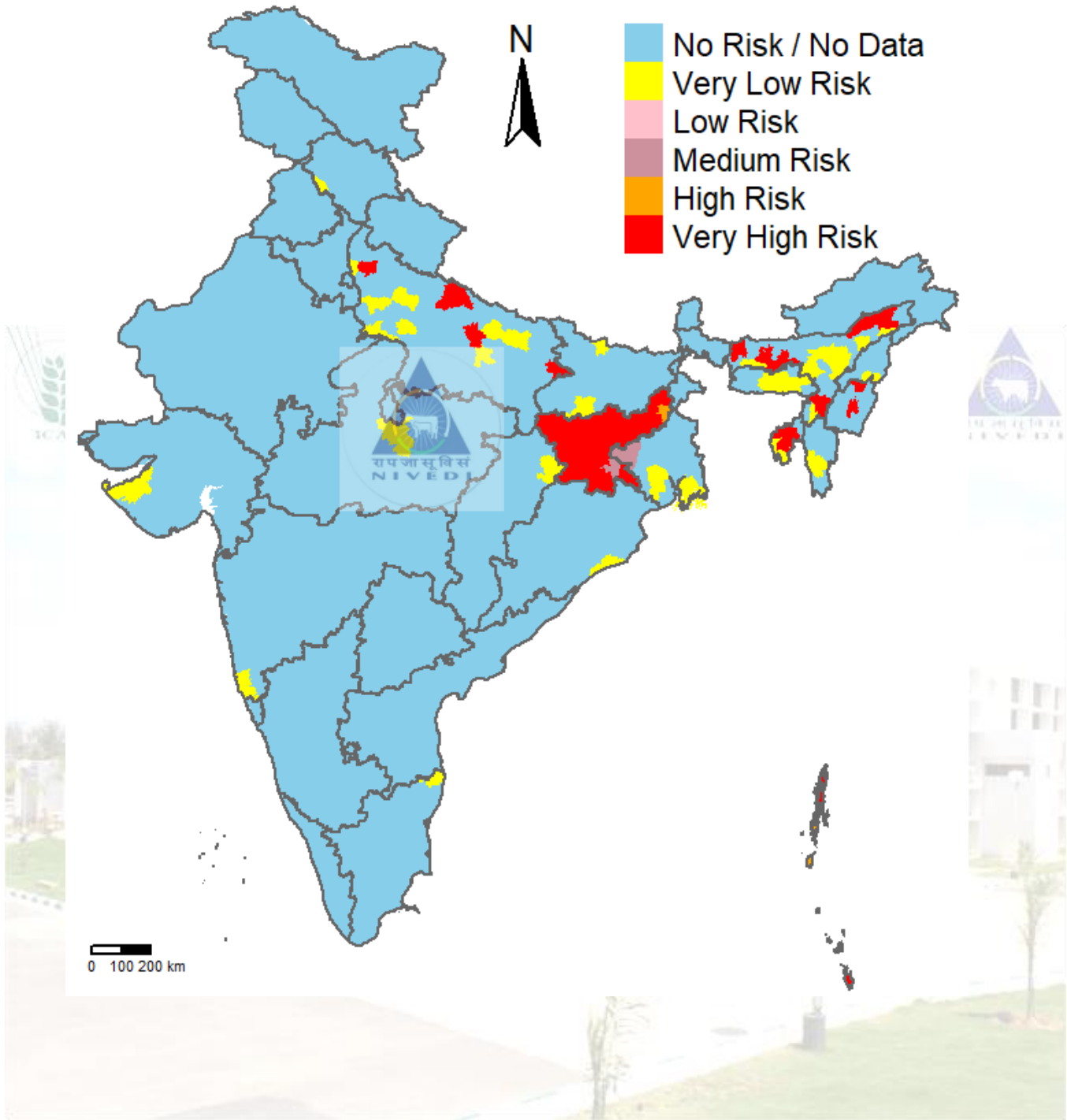
Risk Prediction of Bluetongue for the month of April 2023



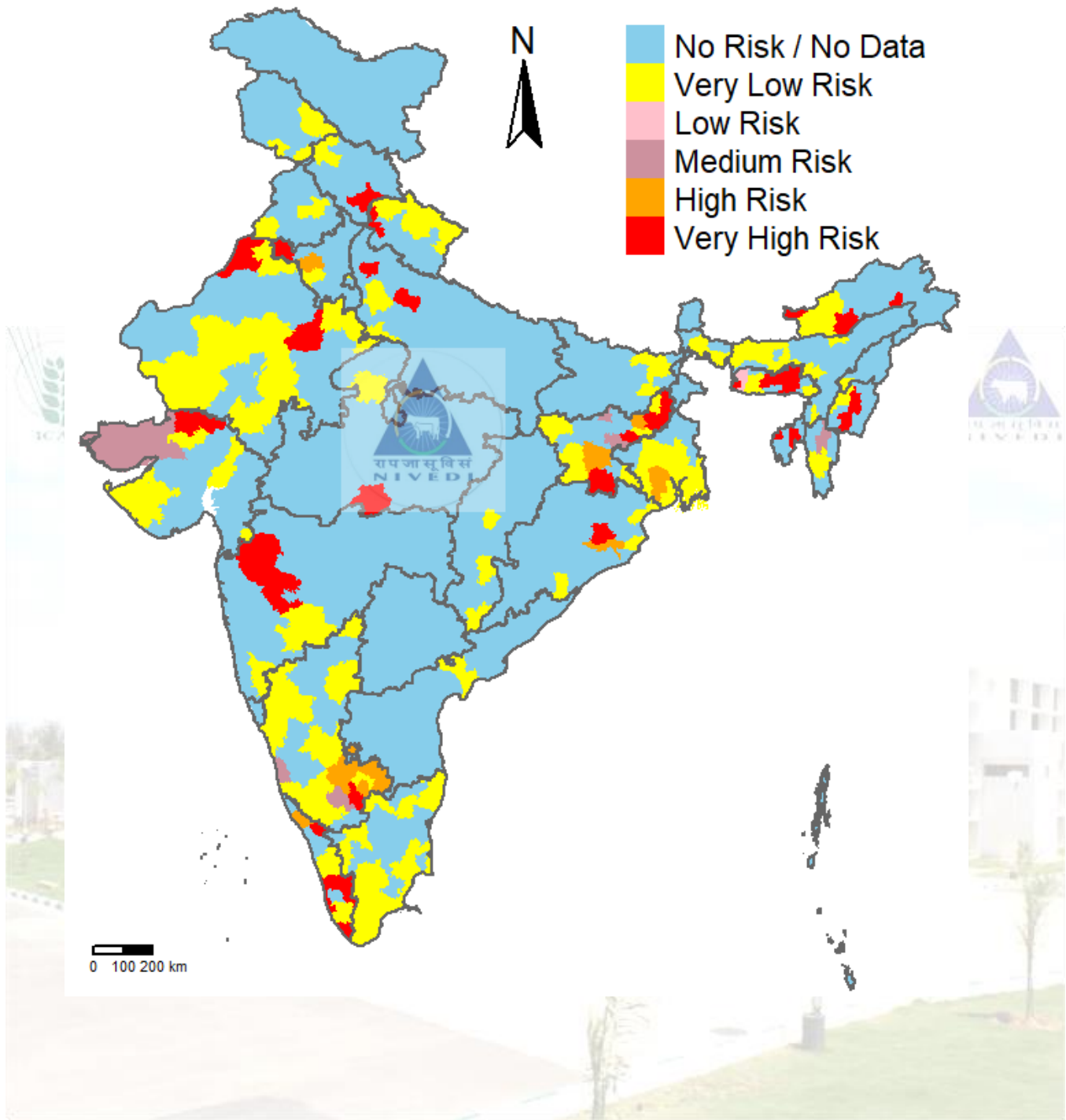
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of April 2023



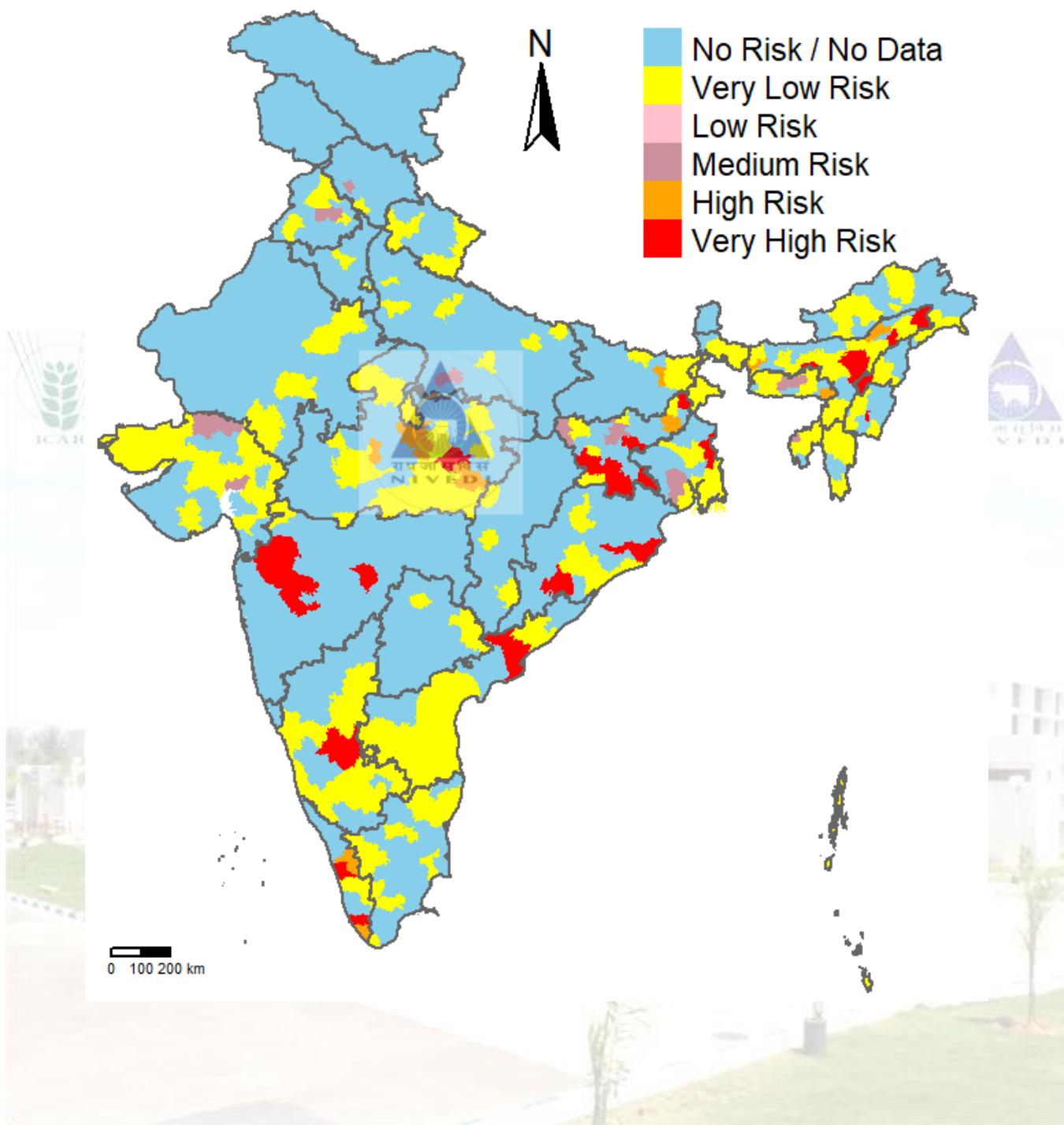
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of April 2023



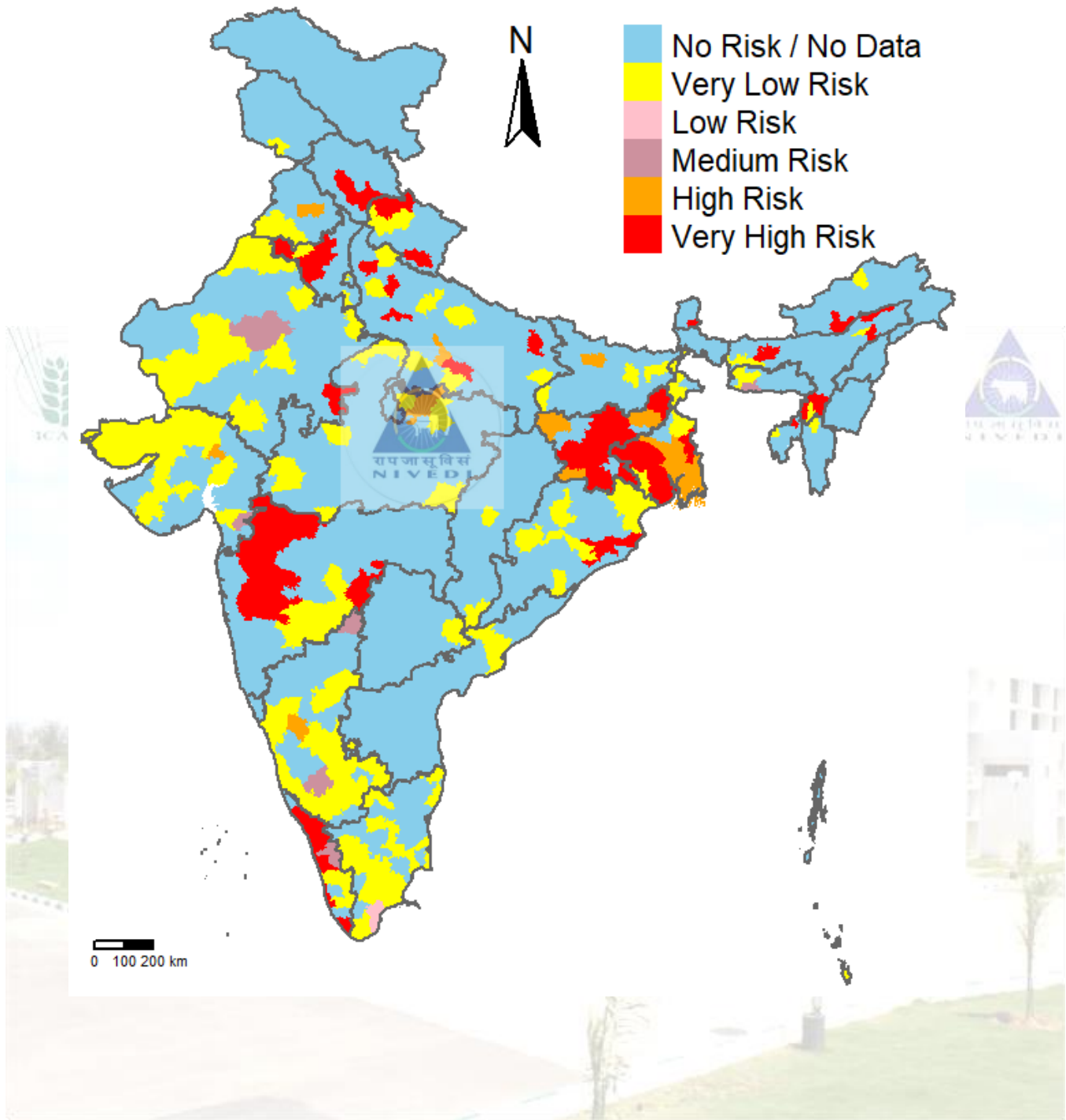
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of April 2023



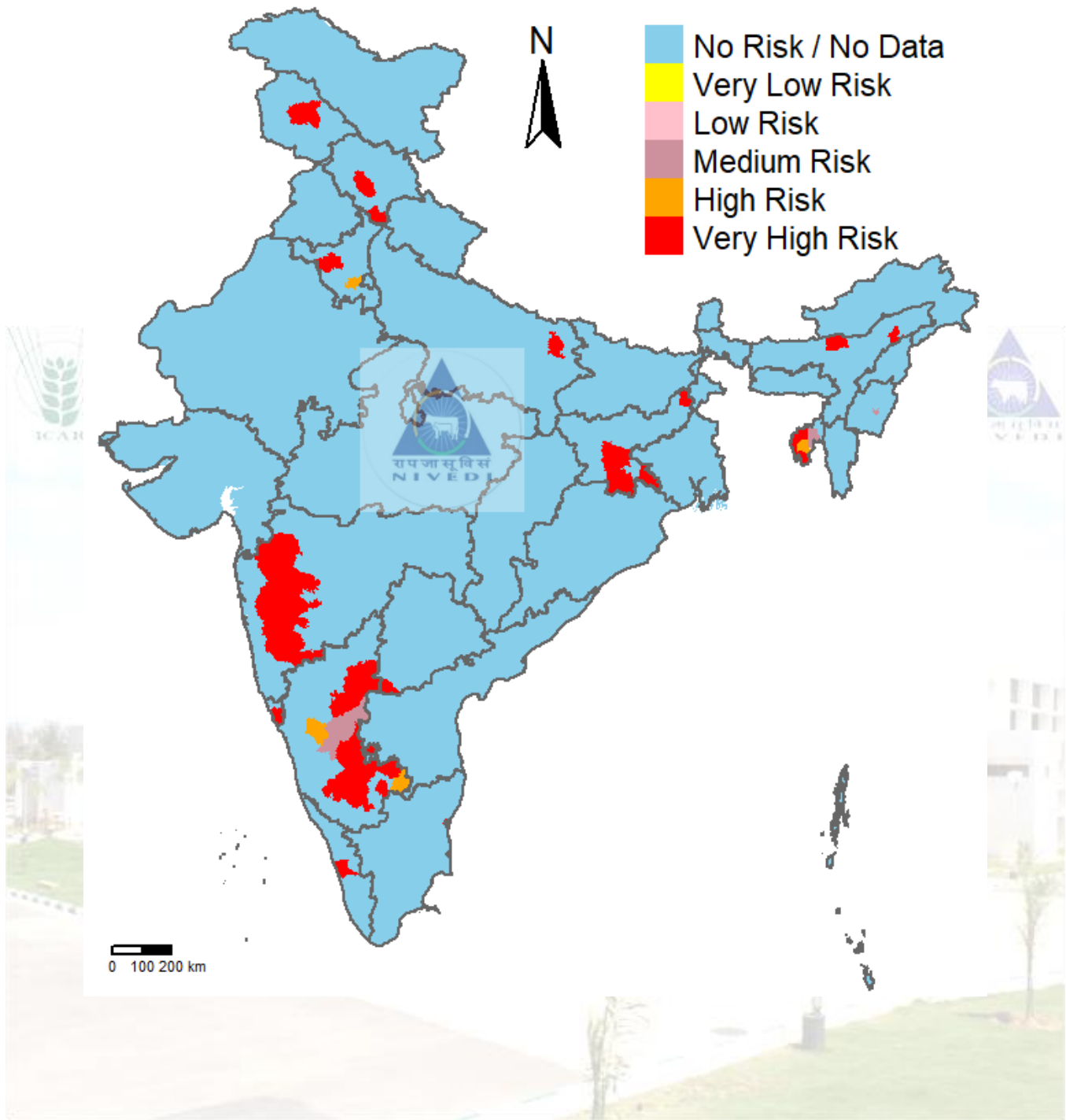
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of April 2023



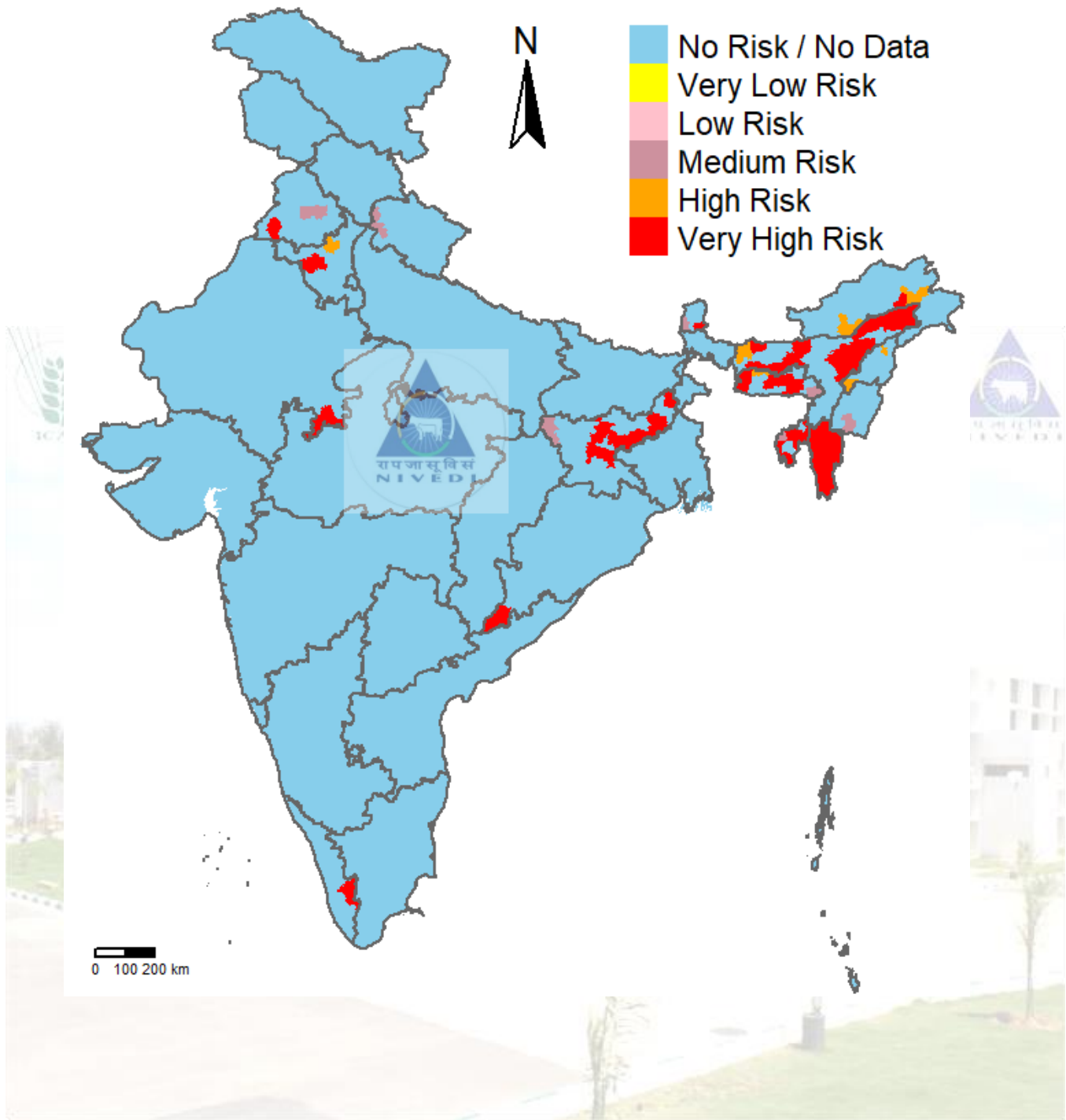
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of April 2023



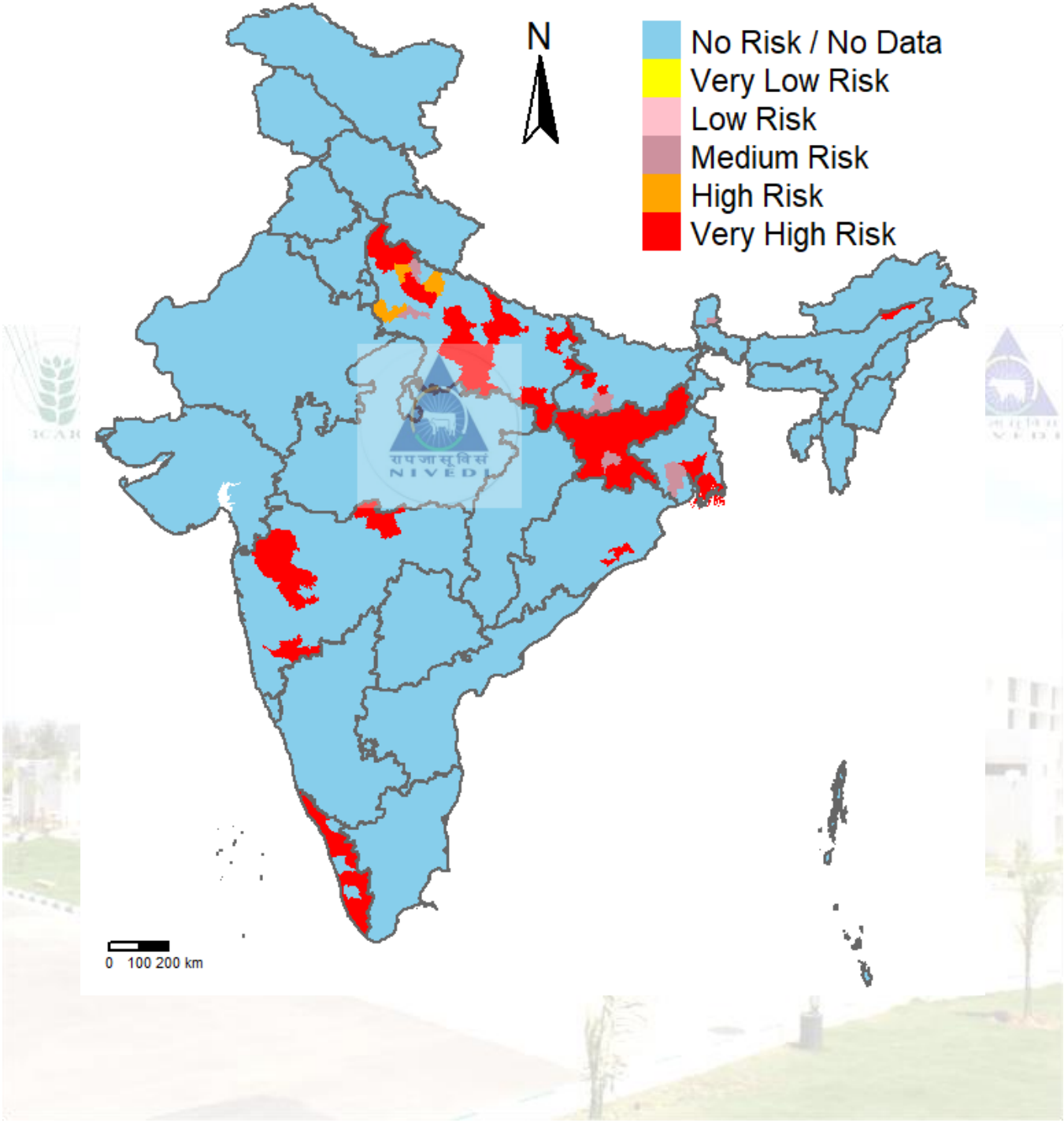
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of April 2023



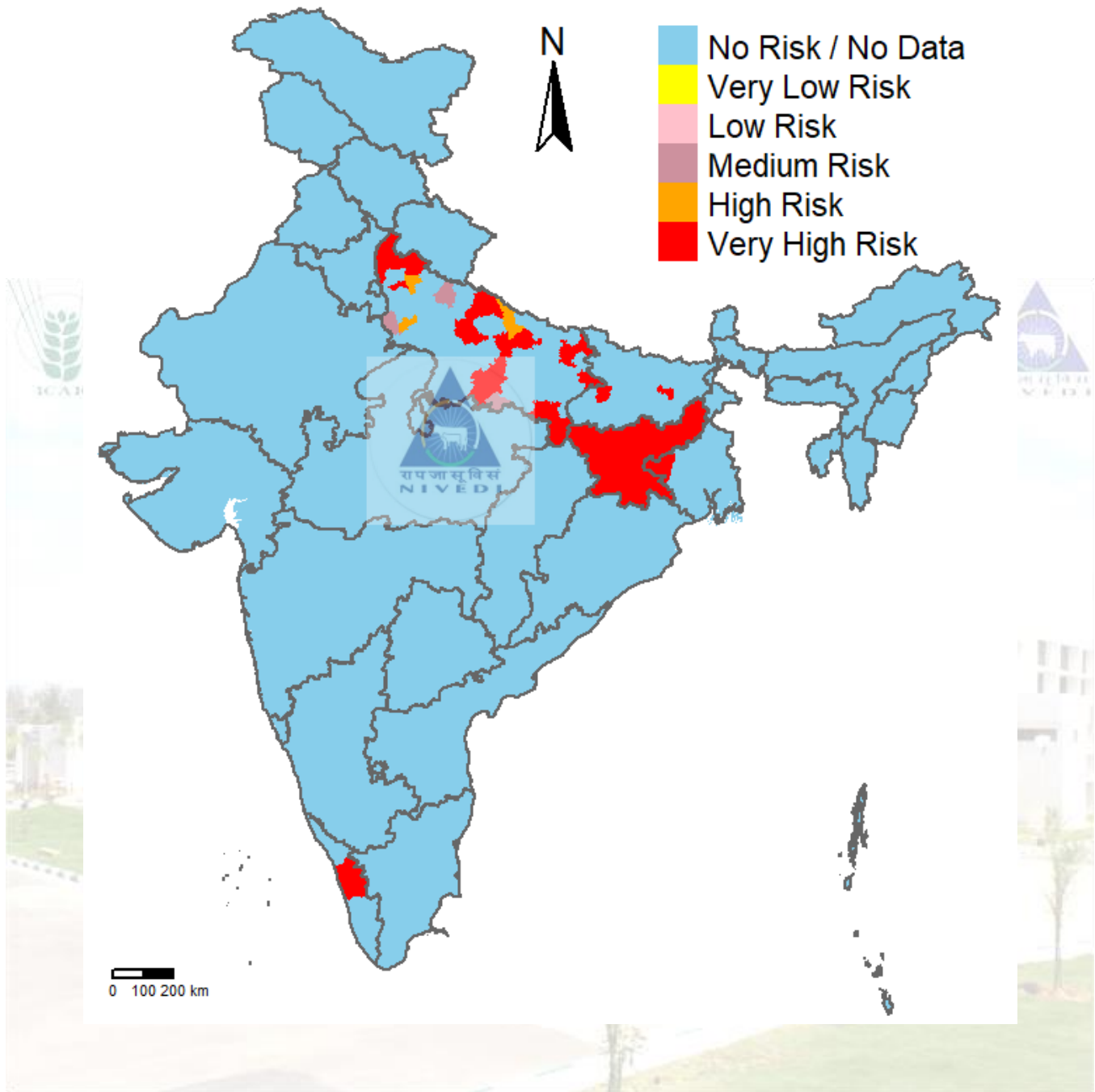
Risk Prediction of Swine fever for the month of April 2023



Risk Prediction of Theileriosis for the month of April 2023



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of April 2023



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

In addition to NADRES V₂ (The National Animal Disease Referral Expert System), ICAR-NIVEDI collaborated with NIC, Govt. of Karnataka, Karnataka State for sending the SMS alerts directly to the farmers who have registered in FRUITS (Farmers Registration and Unified Beneficiary Information System). The information alerts on risk prediction of three livestock diseases were sent through SMS to farmers is presented in Table 11.A. During January 2023, a total of **940515** SMS alerts were sent to farmers.

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

Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS	Disease Name	District Name	No. of farmers received SMS	
Anthrax	Bellary	3268	FMD			
	Chitradurga	17741				
	Davangere	29024		Bangalore Urban	27109	
	Gulbarga	7423		Chikkaballapur	41920	
	Haveri	29655		Dakshina Kannada	40060	
	Koppal	17649		Hassan	89965	
	Tumkur	100145		Kolar	28733	
Black Quarter	Chamrajnagar	29166		Mandya	119458	
	Davangere	29024		Ramnagar	62406	
	Hassan	89965		Uttar Kannada	13740	
	Mysore	124198				
	Shimoga	39866				
Grand Total				940515		



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of February-2023, Volume 11 and Issue 2

(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of April-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