

SEPTEMBER 2023, Volume 11, Issue 9



LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence



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

2023
NOVEMBER

Citation: Suresh K P, Rajeswari Shome, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P, Siju S J and Gulati BR. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–November 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(9):1-79.

Month &Year: September 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. 9

©ICAR-NIVEDI

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

Front Page Design by: Ms. Apoorva Hemadri
Technical support: Chandrashekhar T M, Sushma R, Jayashree A, Ashwini M,
Krupakar K R

Disclaimer

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

Acknowledgement

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

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

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

Animal Husbandry Departments of state governments and also 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. Rajeswari Shome, Dr. D. Hemadri, Dr. S.S. Patil, Dr. P. Krishnamoorthy, Dr. S.J. Siju and SRF's, JRF's, Young Professionals and other contractual staff working in Disease Informatics Lab/Spatial Epidemiology Lab in preparing this monthly bulletin.

Director
ICAR- NIVEDI

TABLE OF CONTENT

Sl No	Content	Page Number
1.	About the Bulletin	1
2.	Summary of the Forewarning Bulletin	2
	Forewarning of livestock diseases for the month of November, 2023	3
3.	I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning	4 - 62
	II. Risk Prediction -Livestock disease forewarning maps	63 - 76
4.	Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication	77
5.	Customer/Client Feedback Form	78- 80

1. ABOUT THE BULLETIN...

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

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

National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (NIVEDI) has the mandate to carry out research activities in the area of veterinary epidemiology and disease informatics. With the eradication of RP successfully, India has not only proved its ability to face the challenges but also to succeed, despite various limitations. Similar efforts are needed to control and eradicate diseases like FMD, PPR, Brucellosis, CSF, HS etc., which cause huge economic loss annually to the livestock industry. To this end, ICAR-NIVEDI has identified 14 priority livestock diseases, based on the past incidence patterns and has built a strong database of these diseases. The database, which is the backbone of the National Animal Disease Referral Expert System (NADRESv2), is used for providing monthly livestock disease forewarning, which is compiled in this monthly bulletin to alert the animal husbandry departments, both at the National/state level, to take appropriate control measures. We hope users/stakeholders find this bulletin useful in their quest to control livestock diseases. This forewarning bulletin will assist the field Veterinarians in adopting appropriate preventive and control measures, thereby reducing the occurrence of livestock disease outbreaks.

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

https://www.nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/September%202023_Livestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@November_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 forewarning for November 2023 revealed Jharkhand (178), Uttar Pradesh (86) and Assam (51) as the leading states anticipated to experience significant outbreaks of livestock diseases..

In terms of projected disease occurrences, Jharkhand is poised to encounter a higher number of anticipated FMD and LSD outbreaks. Moreover, the simultaneous presence of FMD and HS is likely to be observed in Gujarat, Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Madhya Pradesh, and Maharashtra. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for Babesiosis (85), FMD (80) and Theileriosis (75).

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

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

Sl. No	State Name	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis	Total number of districts predicted for risk of disease
1	Andaman & Nicobar	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
2	Andhra Pradesh	2	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	9
3	Arunachal Pradesh	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	Assam	0	8	10	0	11	5	5	0	1	0	5	3	3	0	51
5	Bihar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	Chhattisgarh	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	10
7	Daman & Diu	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
8	Goa	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
9	Gujarat	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	1	0	0	9
10	Haryana	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
11	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	7
12	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	9
13	Jharkhand	3	24	3	1	4	13	24	19	5	10	19	6	23	24	178
14	Karnataka	7	1	4	5	1	6	0	11	1	0	5	3	2	0	46
15	Kerala	2	14	0	0	2	0	0	7	0	0	6	1	14	2	48
16	Madhya Pradesh	0	0	1	0	1	0	0	3	4	0	2	0	0	0	11
17	Maharashtra	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	4	2	1	0	15
18	Manipur	0	0	1	0	9	0	4	0	0	0	0	1	0	0	15
19	Meghalaya	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4
20	Mizoram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
21	Nagaland	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22	Odisha	1	0	0	0	0	0	2	4	0	0	3	4	0	0	14
23	Puducherry	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	5
24	Punjab	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
25	Rajasthan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
26	Sikkim	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
27	Tamil Nadu	5	0	1	2	0	0	0	10	0	1	1	1	0	0	21
28	Telangana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
29	Tripura	1	2	1	0	3	0	3	2	0	0	1	7	0	0	20
30	Uttar Pradesh	0	20	0	0	0	1	3	1	0	0	3	0	20	38	86
31	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
32	West Bengal	0	8	0	0	0	0	2	3	0	0	9	0	11	2	35
Total number of districts likely for risk of disease		22	85	22	9	38	28	48	80	19	19	69	43	75	66	623

3. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF NOVEMBER, 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	One	Babesiosis
2.	Nicobars, North & Middle Andaman	Three	Fascioliasis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

2. Andhra Pradesh: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Anantapur and Kurnool	Two	Anthrax
2.	Chittoor	One	Black quarter
3.	Anantapur	One	Bluetongue
4.	Krishna and Prakasam	Two	Enterotoxaemia
5.	Anantapur	One	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Prakasam and Vizianagaram	Two	Sheep and Goat pox

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

3. Arunachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	West Kameng	One	Babesiosis

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

Continued

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

4. Assam: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Baksa, Cachar, Dhemaji, Dhubri, Kamarup Metropolitan, Karbi Anglong, Sonitpur and Tinsukia	Eight	Babesiosis
2.	Darrang, Dhemaji, Dhubri, Golaghat, Hailakandi, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Nalbari, sivasagar and Tinsukia	Ten	Black Quarter
3.	Baksa, Cachar, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Dima Hasao, Hailakandi, Karbi Anglong, Kokrajhar, Sonitpur and Tinsukia	Eleven	Classical Swine Fever
4.	Cachar, Darrang, Hailakandi, Nalbari and Sonitpur	Five	Enterotoxaemia
5.	Dhemaji, Dhubri, Kamrup, Lakhimpur and Sivasagar,	Five	Fasciolosis
6.	Tinsukia	One	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Baksa, Dibrugarh, Kamrup, Nalbari and Tinsukia	Five	Peste des Petits Ruminants
8.	Golaghat, Jorhat and Sonitpur	Three	Sheep and Goat Pox
9.	Dhemaji, Kamrup and Tinsukia	Three	Theileriosis

Districts of Assam	Livestock Diseases														
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis	
Baksa	NR	VHR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	
Barpeta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	
Biswanath	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	
Bongaigaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	
Cachar	NR	VHR	VLR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	
Charaideo	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	
Chirang	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Darrang	NR	NR	HR	VLR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Dhemaji	NR	VHR	HR	NR	VHR	NR	VHR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	
Dhubri	NR	VHR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	
Dibrugarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	
Dima Hasao	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

5. Bihar

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhojpur	One	Babesiosis

Districts of Bihar	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Araria	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR
Arwal	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Aurangabad	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Banka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Begusarai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Bhagalpur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Bhojpur	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	LR
Buxar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Darbhangha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Gaya	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR
Gopalganj	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jamui	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jehanabad	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Kaimur (Bhabua)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Katihar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Khagaria	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Kishanganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Lakhisarai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Madhepura	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Madhubani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
Munger	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Muzaffarpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nalanda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Nawada	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

6. Chandigarh

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

7. Chhattisgarh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Raipur	One	Anthrax
2.	Raipur	One	Foot and Mouth disease
3.	Balod, Bemetara, Durg, Kondagaon, Raigarh, Raipur, Surguja and Uttar Bastar Kanker	Eight	Lumpy Skin Disease

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

8. Dadra and Nagar Haveli

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

9. Daman and Diu

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

10. Goa

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	North Goa and South Goa	Two	Babesiosis
2.	North Goa and South Goa	Two	Foot and Mouth disease

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

11. Gujarat

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Gandhinagar and Junagadh	Two	Foot and Mouth disease
2.	Bhavnagar and Surat	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Amreli, Bhavnagar, Junagard and Rajkot	Four	Peste des Petits Ruminants
4.	Jamnagar	One	Sheep and Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

12. Haryana

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhiwani, Hisar and Rohtak	Three	Classical swine fever
2.	Bhiwani	One	Enterotoxaemia
3.	Hisar	One	Sheep and Goat Pox

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

Continued

Districts of Haryana	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Panipat	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rewari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rohtak	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sonipat	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

13. Himachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kangra, Mandi, Shimla and Solan	Four	Foot and Mouth disease
2.	Shimla	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Sirmaur	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Kinnaur	One	Sheep and Goat Pox

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

14. Jammu and Kashmir

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Srinagar	One	Foot and Mouth disease
2.	Anantnag, Badgam, Bandipore, Baramula, Kulgam, Pulwama, Shupiyani and Srinagar	Eight	Sheep and Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

15. Jharkhand

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Chatra, Kodarma and Lohardaga	Three	Anthrax
2.	All districts	Twenty-Four	Babesiosis
3.	Dhumka, Khunti, Sahibganj	Three	Black Quarter
4.	Kodarma	One	Blue tongue
5.	Dhumka, Hazaribagh, Sahibganj and Simdega	Four	Classical Swine Fever
6.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Godda, Hazaribagh, Jamtara, Latehar, Lohardaga, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj	Thirteen	Enterotoxaemia
7.	All districts	Twenty-four	Fascioliasis
8.	Bokaro, Chatra, Deoghar, Dhanbad, Dhumka, Giridih, Gumla, Khunti, Kodarma, Latehar, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Nineteen	Foot and Mouth disease
9.	Deoghar, Lohardaga, Purbi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Sahibganj	Five	Haemorrhagic Septicaemia
10.	Bokaro, Deoghar, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Khunti, Latehar, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Ranchi	Ten	Lumpy Skin Disease
11.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Giridih, Gumla, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ranchi, Sahibganj Saraikela-Kharsawan and Simdega	Nineteen	Peste des Petits Ruminants
12.	Bokaro, Jamtara, Khunti, Kodarma, Pashchimi Singhbhum and Sahibganj	Six	Sheep and Goat Pox
13.	All districts except Godda District	Twenty-Three	Theileriosis
14.	All districts	Twenty-Four	Trypanosomosis

Districts of Jharkhand	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Bokaro	NR	<i>VHR</i>	VLR	NR	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Chatra	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	VLR	NR	VLR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Deoghar	NR	<i>VHR</i>	MR	NR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Dhanbad	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	MR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Dumka	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Garhwa	NR	<i>VHR</i>	NR	VLR	NR	VLR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	VLR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Giridih	NR	<i>VHR</i>	VLR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	NR	NR	<i>HR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Godda	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	<i>VHR</i>
Gumla	NR	<i>VHR</i>	VLR	VLR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	VLR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Hazaribagh	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	VLR	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Jamtara	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	VLR	VLR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Khunti	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	NR	NR	MR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Kodarma	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	VLR	MR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Latehar	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	<i>VHR</i>	VLR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Lohardaga	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Pakur	VLR	<i>VHR</i>	VLR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Palamu	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Pashchimi Singhbhum	NR	<i>VHR</i>	NR	VLR	NR	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Purbi Singhbhum	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Ramgarh	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	VLR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Ranchi	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	VLR	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Sahibganj	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	VLR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Saraikela-Kharsawan	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	VLR	NR	NR	<i>HR</i>	VLR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Simdega	MR	<i>VHR</i>	NR	NR	<i>HR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>HR</i>	VLR	NR	<i>VHR</i>	VLR	<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.	Chamarajanagar,Chitradurga, Davanagere,Kolar, Koppal, Raichur and Tumkur	Seven	Anthrax
2.	Bangalore	One	Babesiosis
3.	Hassan, Haveri,Ramanagra and Tumkur	Four	Black Quarter
4.	Chikkaballapura, Chithradurga, Davanagere, Haveri and Koppal	Five	Blue tongue
5.	Bangalore	One	Classical Swine Fever
6.	Chikkaballapura,Chithradurga,Kolar, Koppal,Raichur and Tumkur	Six	Enterotoxaemia
7.	Bangalore Rural, Chikkaballapura, Chikmagalur, Dakshina Kannada, Davanagere, Hassan, Kolar, Mandya, Ramanagara, Udupi and Uttara Kannada	Eleven	Foot and Mouth disease
8.	Uttara Kannada	One	Haemorrhagic Septicaemia
9.	Chikkaballapura, Chithradurga, Haveri, Kolar and Ramanagara	Five	Peste des Petits Ruminants
10.	Bangalore, Hassan and Yadgir	Three	Sheep & Goat Pox
11.	Bangalore and Ramanagara	Two	Theileriosis

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

Continued

Districts of Karnataka	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Chamarajanagar	HR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Chikkaballapura	LR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	VLR	NR	HR	VLR	NR	NR
Chikmagalur	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	HR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Chitradurga	VHR	NR	VLR	VHR	NR	VHR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	NR
Dakshina Kannada	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Davanagere	VHR	NR	VLR	VHR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR
Dharwad	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Gadag	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Gulbarga	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hassan	VLR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	HR	VLR	NR
Haveri	NR	NR	VHR	VHR	NR	VLR	NR	MR	VLR	NR	HR	VLR	NR	NR
Kodagu	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kolar	HR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	VHR	VLR	NR	VHR	VLR	VLR	NR
Koppal	VHR	NR	VLR	VHR	NR	HR	NR	VLR	VLR	NR	MR	VLR	NR	NR
Mandya	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Mysore	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Raichur	HR	NR	VLR	LR	NR	HR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR
Ramanagara	VLR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VLR	NR	HR	NR	VHR	NR
Shimoga	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tumkur	HR	NR	VHR	LR	NR	HR	NR	MR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Udupi	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	HR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Uttara Kannada	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VHR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Yadgir	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	HR	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.	Khozhikode and Thiruvananthapuram	Two	Anthrax
2.	All Districts	Fourteen	Babesiosis
3.	Idukki and Palakkad	Two	Classical Swine fever
4.	Kannur, Kollam, Kottayam, Kozhikode, Malappuram, Palakkad and Wayanad	Seven	Foot and Mouth disease
5.	Alappuzha, Kannur, Kollam, Kozhikode, Thiruvananthapuram and Thrissur	six	Peste des Petits Ruminants
6.	Palakkad	One	Sheep and Goat pox
7.	All Districts	Fourteen	Theileriosis
8.	Malappuram and Palakkad	Two	Trypanosomiasis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

18. Lakshadweep

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

19. Madhya Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Betul	One	Black Quarter
2.	Datia	One	Classical Swine fever
3.	Betul, Chhindwara and Shivpuri	Three	Foot and Mouth disease
4.	Betul, Chhindwara, Rajgarh and Sehore	Four	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Chhindwara and Indore	Two	Peste des Petits Ruminants

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Agar Malwa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Alirajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Anuppur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ashoknagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Balaghat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Barwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Betul	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	VHR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR
Bhind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhopal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Burhanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhatarpur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhindwara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR	NR	VHR	NR	NR	NR
Damoh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Datia	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dewas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dindori	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
East Nimar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Guna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Gwalior	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Harda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshangabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Indore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Jabalpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhabua	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Katni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mandsaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Morena	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narsimhapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Neemuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Niwari	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raisen	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rajgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Ratlam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rewa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR
Sagar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Satna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sehore	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Seoni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahdol	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Shajapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sheopur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shivpuri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sidhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Singrauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Tikamgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ujjain	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

20. Maharashtra

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Latur,Osmanabad, Pune, Sangli,Solapur and Yavatmal	Six	Foot and Mouth disease
2.	Ahmadnagar and Satara	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Ahmadnagar, Amravati,Dhule and Nashik	Four	Peste des Petits Ruminants
4.	Kolhapur and Sangli	Two	Sheep and Goat pox
5.	Akola	One	Theileriosis

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

21. Manipur

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Imphal East	One	Black Quarter
2.	Chandel, Imphal East, Imphal West, Jiribam, Kangpokpi, Senapati, Tamenglong, Thoubal and Ukhrul	Nine	Classical swine fever
3.	Imphal East, Imphal West, Senapati and Thoubal	Four	Fasciolosis
4.	Chandel	One	Sheep and Goat pox

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

22. Meghalaya

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	West Khasi Hills	One	Classical swine fever
2.	East Jaintia Hills, East Khasi Hills and West Khasi Hills	Three	Foot and Mouth disease

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

23. Mizoram

Summary

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

Districts of Mizoram	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Aizawl	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Champhai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR
Kolasib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Lawngtlai	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR
Lunglei	NR	MR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mamit	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Saiha	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR
Serchhip	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	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**)

24. Nagaland

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kohima and Zunheboto	Two	Classical swine fever

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

25. NCT of Delhi

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

26. Odisha

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Koraput	One	Anthrax
2.	Bhadrak and Debagarh	Two	Fasciolosis
3.	Cuttack, Jagatsinghapur, Khordha and Puri	Four	Foot and Mouth disease
4.	Ganjam, Jagatsinghapur and Kendhujhar	Three	Peste des Petits Ruminants
5.	Ganjam, Khordha, Rayagada and Sundargarh	Four	Sheep and Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

27. Puducherry

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Mahe and Puducherry	Two	Babesiosis
2.	Puducherry and Yanam	Two	Fasciolosis
3.	Puducherry	One	Sheep and Goat Pox

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

28. Punjab

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Ferozpur	One	Classical swine fever
2.	Ludhiana	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Ludhiana	One	Theileriosis

Districts of Punjab	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Amritsar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Barnala	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bathinda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faridkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Fatehgarh Sahib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fazilka	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ferozpur	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Gurdaspur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshiarpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jalandhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kapurthala	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ludhiana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	HR	NR
Mansa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Moga	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Muksar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR
Pathankot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patiala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rupnagar	NR	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	VLR	NR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

29. Rajasthan

Summary

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

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

30. Sikkim

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East District	One	Babesiosis
2.	East District and West District	Two	Peste des Petits Ruminants

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

31. Tamil Nadu

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Dharmapuri,Pudukkottai, Theni, Thoothukkudi and Viluppuram	Five	Anthrax
2.	Viluppuram	One	Black Quarter
3.	Karur and Thoothukkudi	Two	Blue Tongue
4.	Cuddalore,Dindigul, Erode, Kancheepuram,Karur,Shivaganga, Thanjavur,Thiruvarur,Tiruchirappalli and Viluppuram	Ten	Foot and Mouth disease
5.	Madurai	One	Lumpy Skin Disease
6.	Virudhunagar	One	Peste des Petits Ruminants
7.	Shivaganga	One	Sheep and Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

32. Telangana

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Karimnagar	One	Haemorrhagic Septicaemia
2.	Nalgonda	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Telangana	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Adilabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhadradi Kothagudem	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hyderabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jagtial	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jangaon	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jayashankar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jogulamba	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kamareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karimnagar	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	VLR	NR	NR	NR
Khammam	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kumuram Bheem Asifabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahabubabad	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahabubnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mancherial	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Medak	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Medchal	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Mulugu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nagarkurnool	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nalgonda	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
Narayanpet	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nirmal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nizamabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Peddapalli	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rajanna Sircilla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sangareddy	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Siddipet	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Suryapet	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Vikarabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Wanaparthy	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Warangal	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Yadadri Bhuvanagiri	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	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.	West Tripura	One	Anthrax
2.	Khowai and North Tripura	Two	Babesiosis
3.	West Tripura	One	Black Quarter
4.	Khowai, Sipahijala and West Tripura	Three	Classical Swine Fever
5.	Dhalai, Gomati and North Tripura	Three	Fasciolosis
6.	Sipahijala and West Tripura	Two	Foot and Mouth disease
7.	South Tripura	One	Peste des Petits Ruminants
8.	Dhalai, Gomati, Khowai, North Tripura, Sipahijala, South Tripura and West Tripura	Seven	Sheep and Goat Pox

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

34. Uttar Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Agra, Amroha, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Etah, Fatehpur, Ghazipur, Gonda, Gorakhpur, Hapur, Kushinagar, Lalitpur, Maipuri, Pilibhit, Saharanpur, Sidharthnagar, Sonbhadra and Unnao	Twenty	Babesiosis
2.	Banda	One	Enterotoxaemia
3.	Jaunpur, Meerut and Sonbhadra	Three	Fascioliasis
4.	Budaun	One	Foot and Mouth disease
5.	Fatehpur, Gorakhpur and Sitapur	Three	Peste des Petits Ruminants
6.	Agra, Amroha, Azamgarh, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Ghazipur, Gorakhpur, Hapur, Hardoi, Kaushambi, Lalitpur, Mathura, Pilibhit, Rae Bareli and Saharanpur	Twenty	Theileriosis
7.	Agra, Allahabad, Amroha, Azamgarh, Baghpat, Bahraich, Banda, Bara Banki, Bijnor, Bulandshahr, Chandauli, Etah, Fatehpur, Ghazipur, Gonda, Gorakhpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Kaushambi, Lalitpur, Lucknow, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Pilibhit, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur, Sambhal, Siddharthnagar, Sitapur, Sonbhadra, Sultanpur, Unnao and Varanasi	Thirty-Eight	Trypanosomosis

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

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

Continued

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

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.	Garhwal	One	Peste des Petits Ruminants

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

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.	Alipurduar, Bankura, Bardhaman, Birbhum, Hugli, Jhargram, Nadia and Puruliya	Eight	Babesiosis
2.	Jhargram and Puruliya	Two	Fasciolosis
3.	Birbhum, Jalpaiguri and Puruliya	Three	Foot and Mouth disease
4.	Bankura, Bardhaman, Birbhum, Dakshin Dinajpur, Hugli, Maldah, Nadia, Paschim Medinipur and Puruliya	Nine	Peste des Petits Ruminants
5.	Alipurduar, Bankura, Bardhaman, Haora, Hugli, Jhargram, Naida North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Puruliya and South Twenty Four Parag	Eleven	Theileriosis
6.	Birbhum and Jhargram	Two	Trypanosomiasis

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

Continued

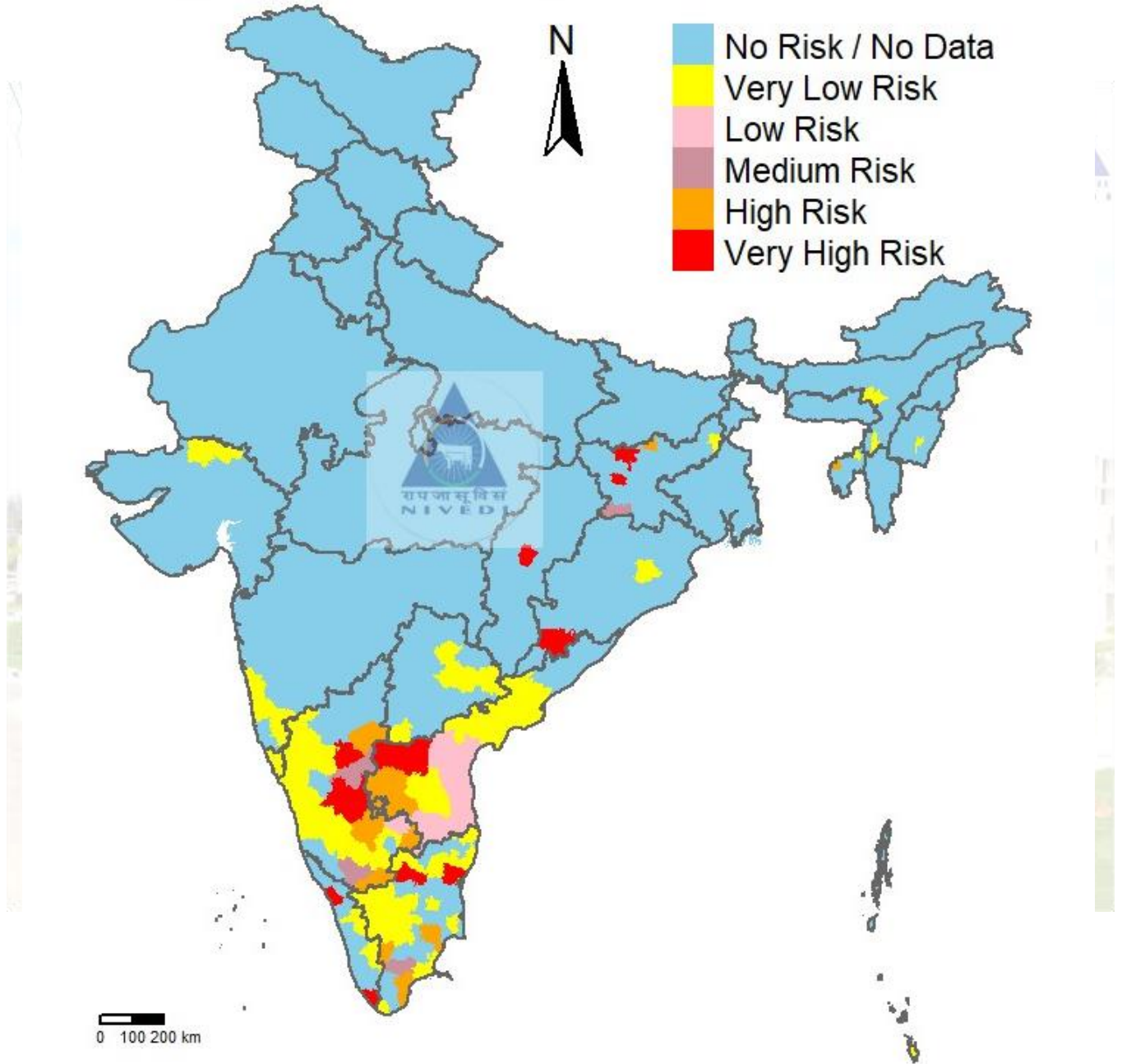
Districts of West Bengal	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Jalpaiguri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<i>HR</i>	NR	NR	MR	NR	VLR	NR
Jhargram	NR	<i>HR</i>	NR	VLR	NR	NR	<i>HR</i>	VLR	NR	NR	VLR	VLR	<i>HR</i>	<i>HR</i>
Kalimpong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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

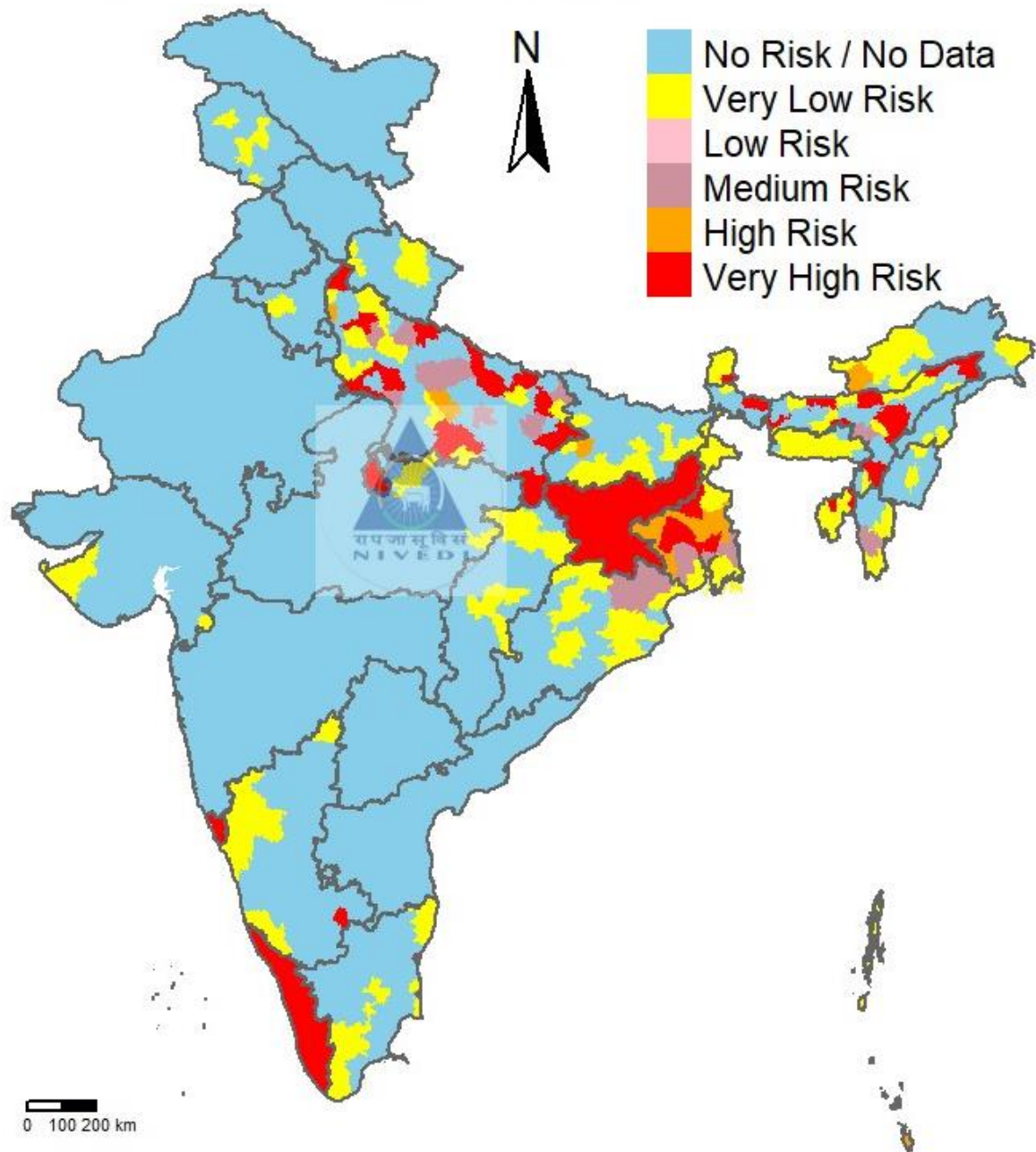
*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (*HR*), Very high risk (*VHR*)

ii). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

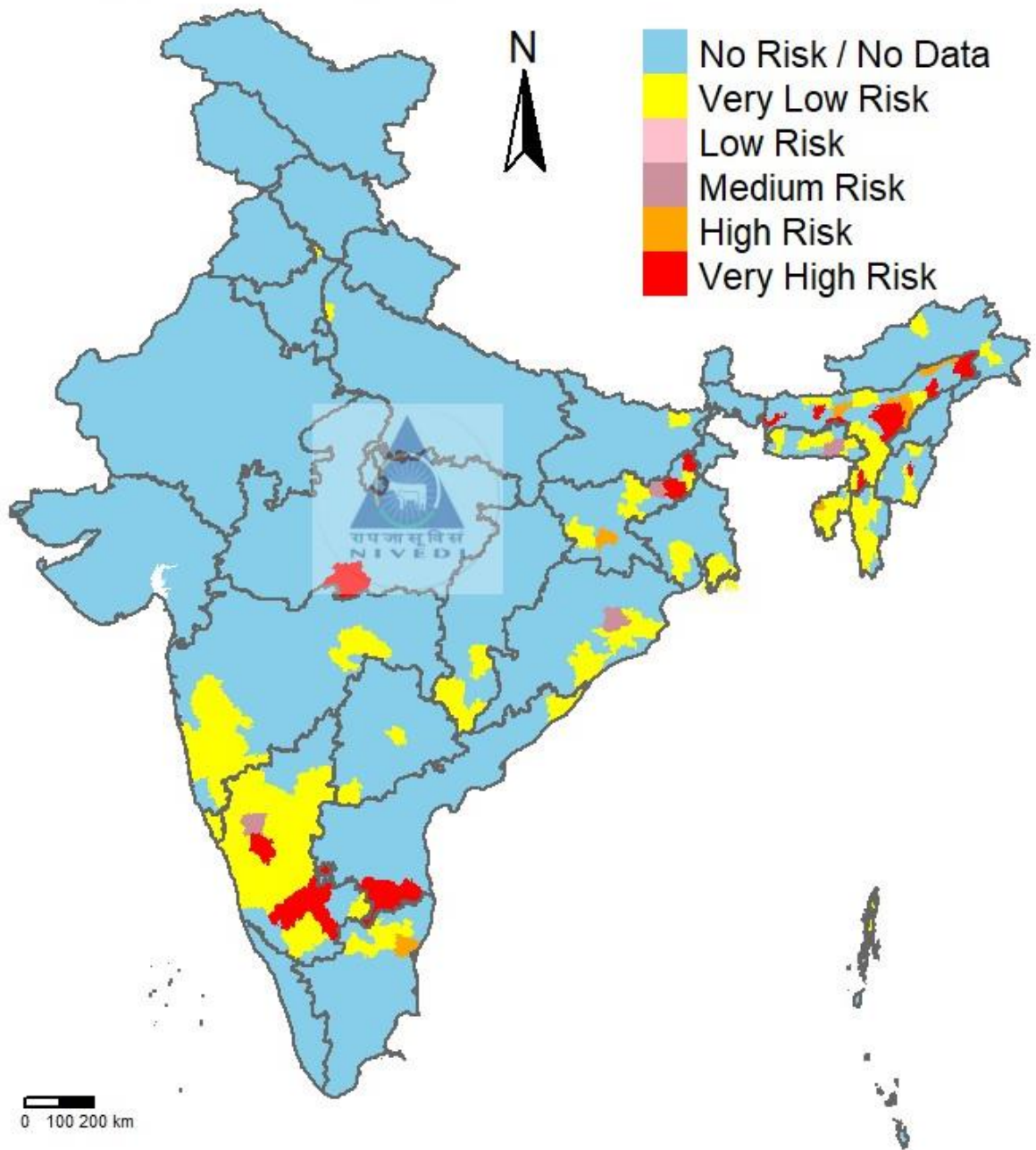
Risk Prediction of Anthrax for the month of November 2023



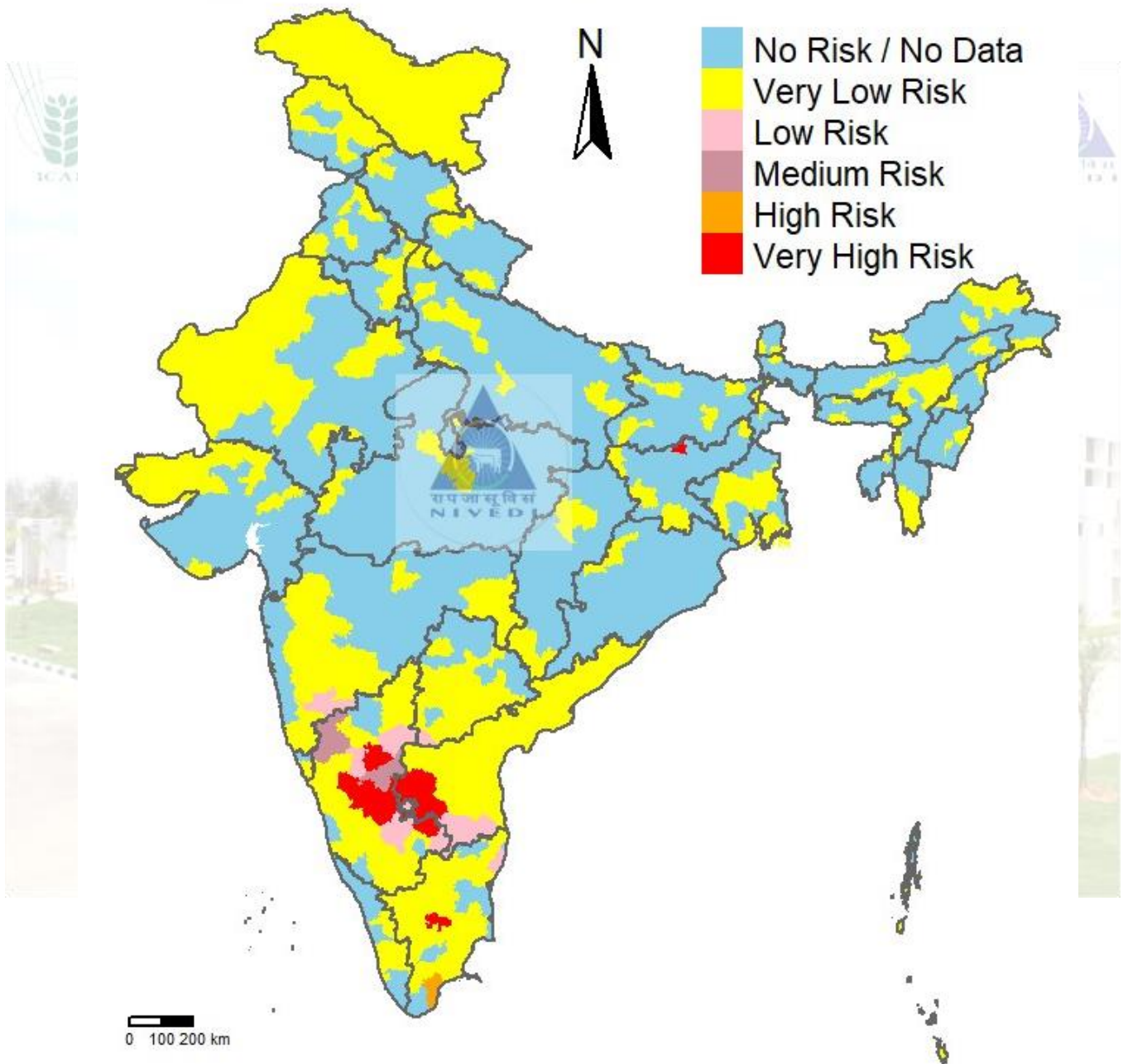
Risk Prediction of Babesiosis for the month of November 2023



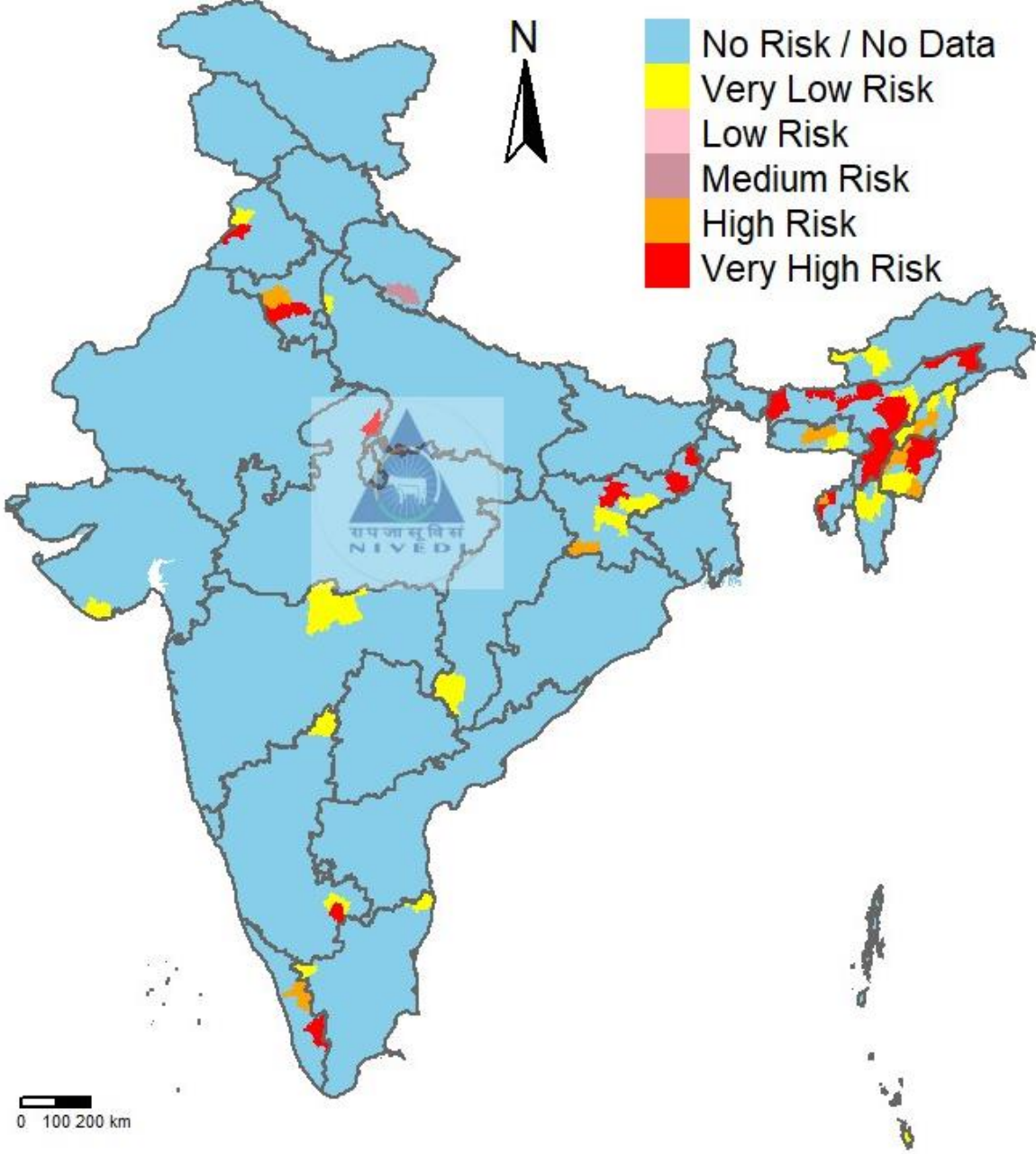
Risk Prediction of Black quarter for the month of November 2023



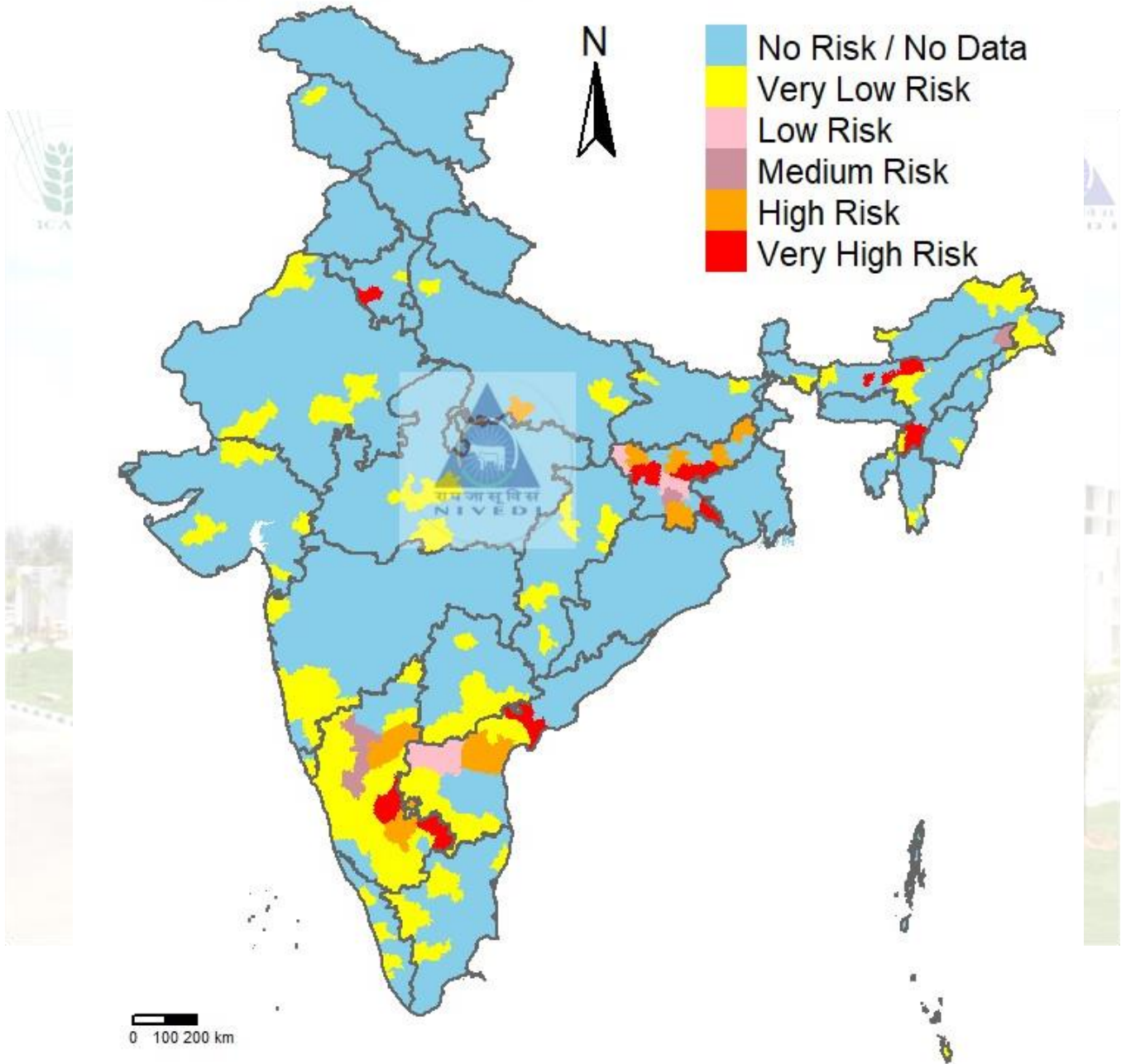
Risk Prediction of Bluetongue for the month of November 2023



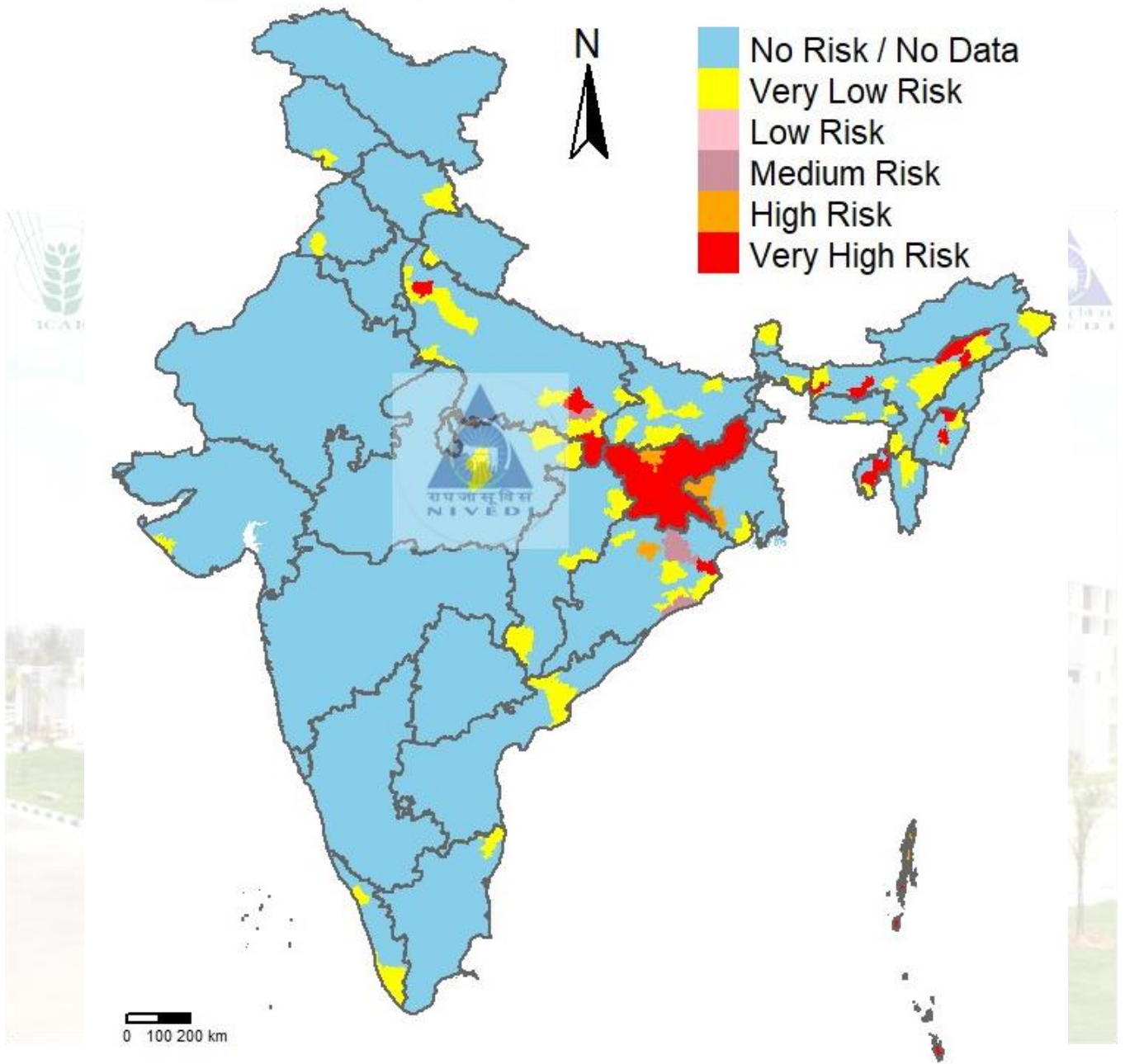
Risk Prediction of Classical Swine fever for the month of November 2023



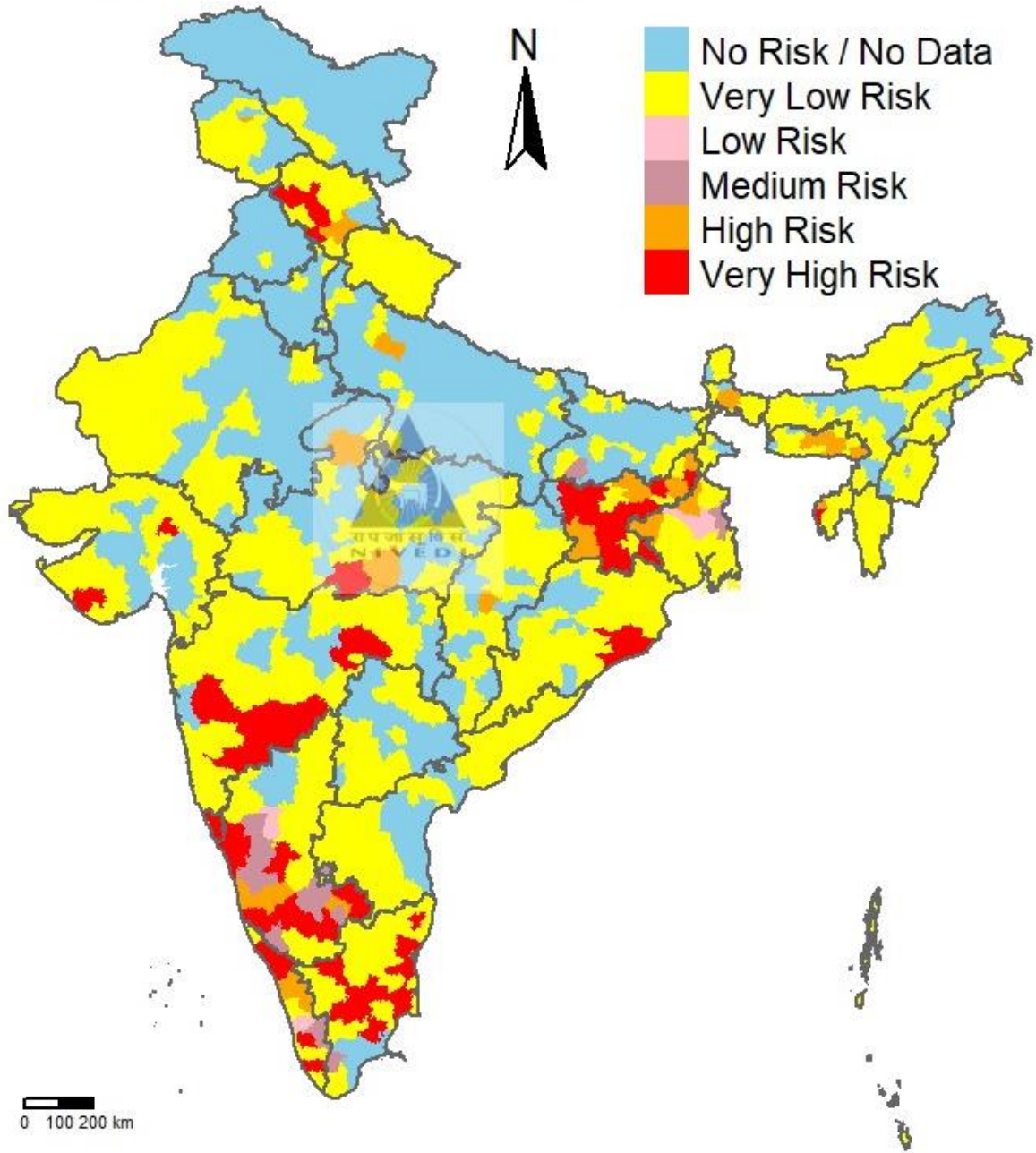
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of November 2023



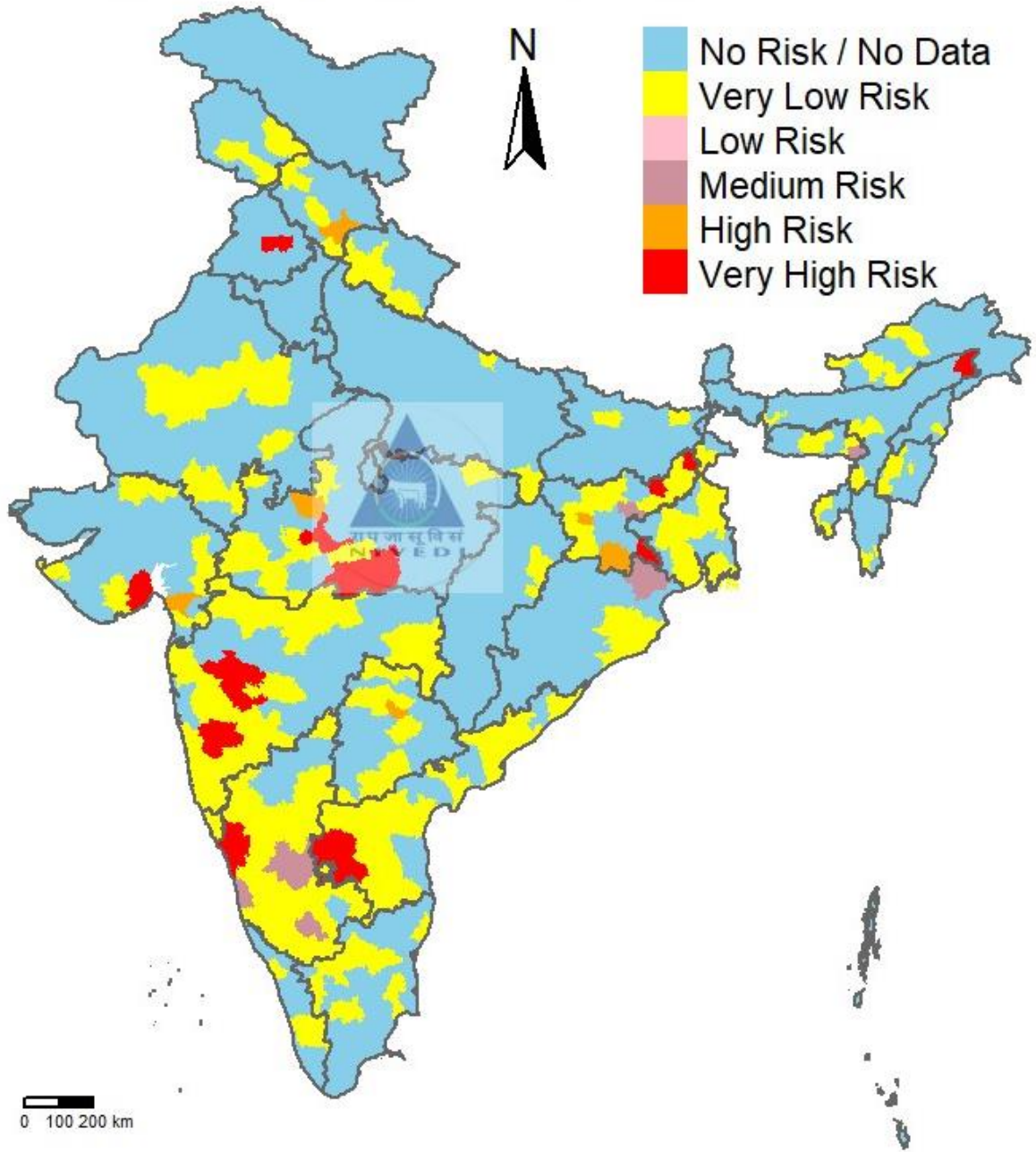
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of November 2023



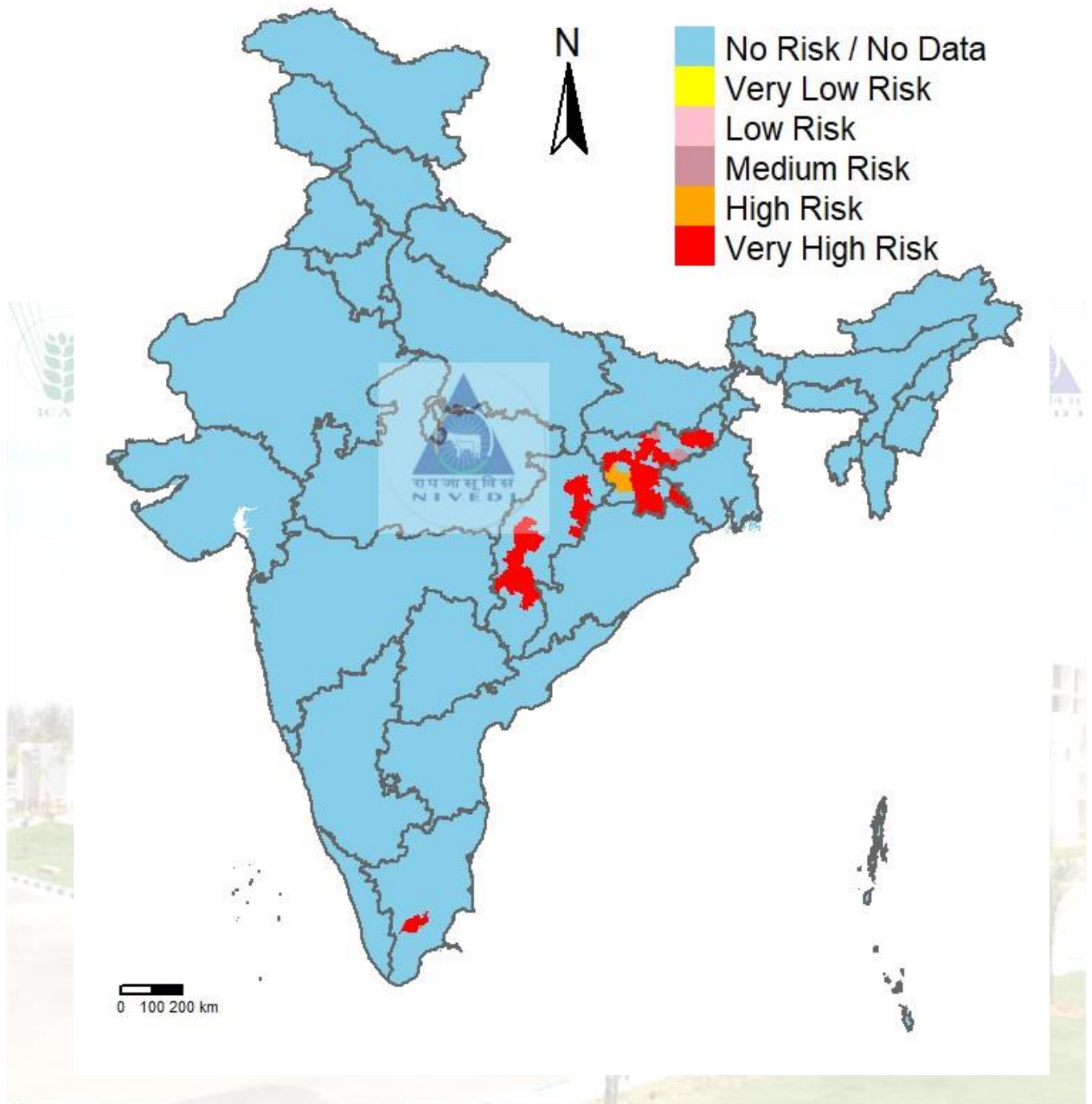
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of November 2023



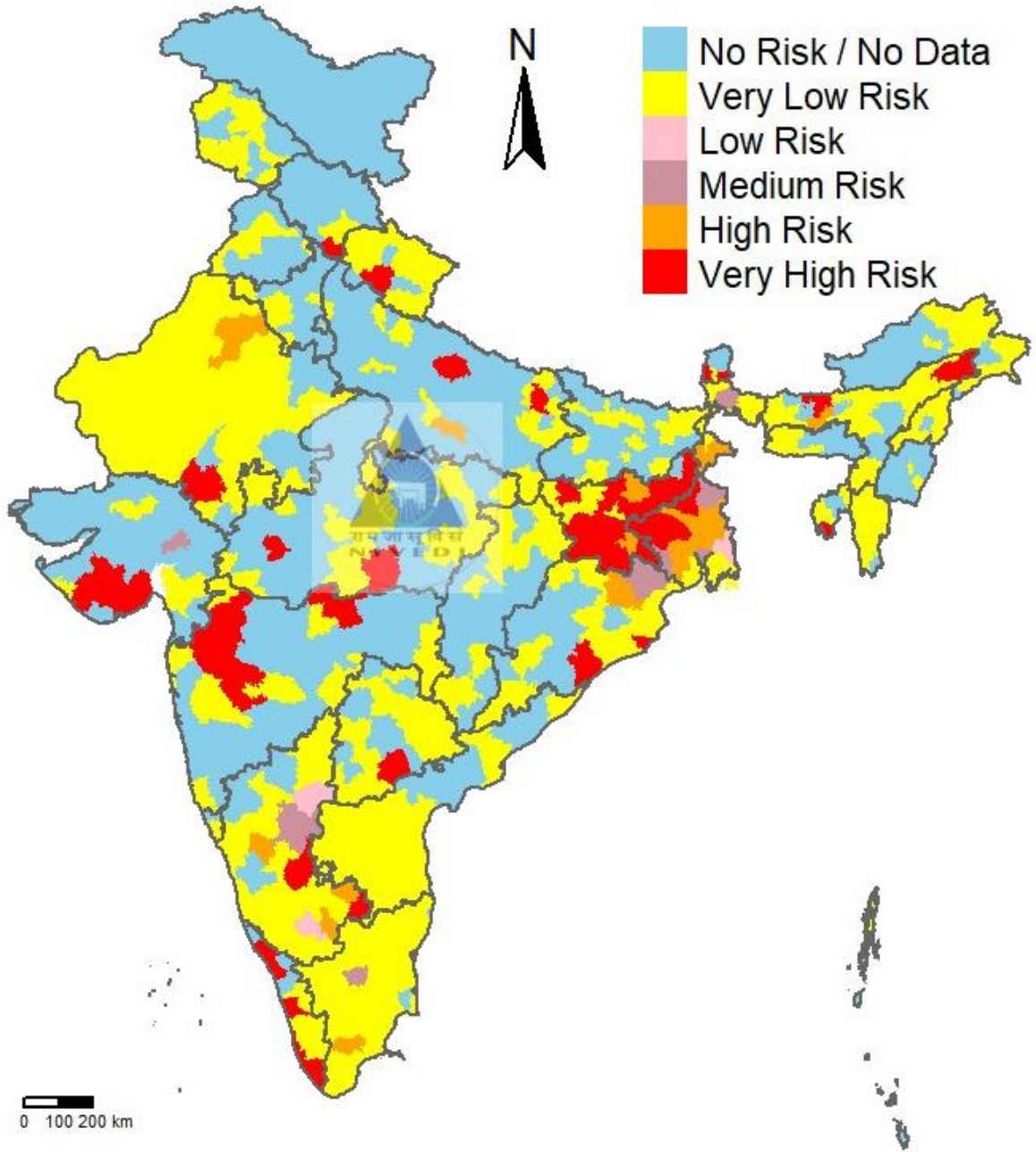
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of November 2023



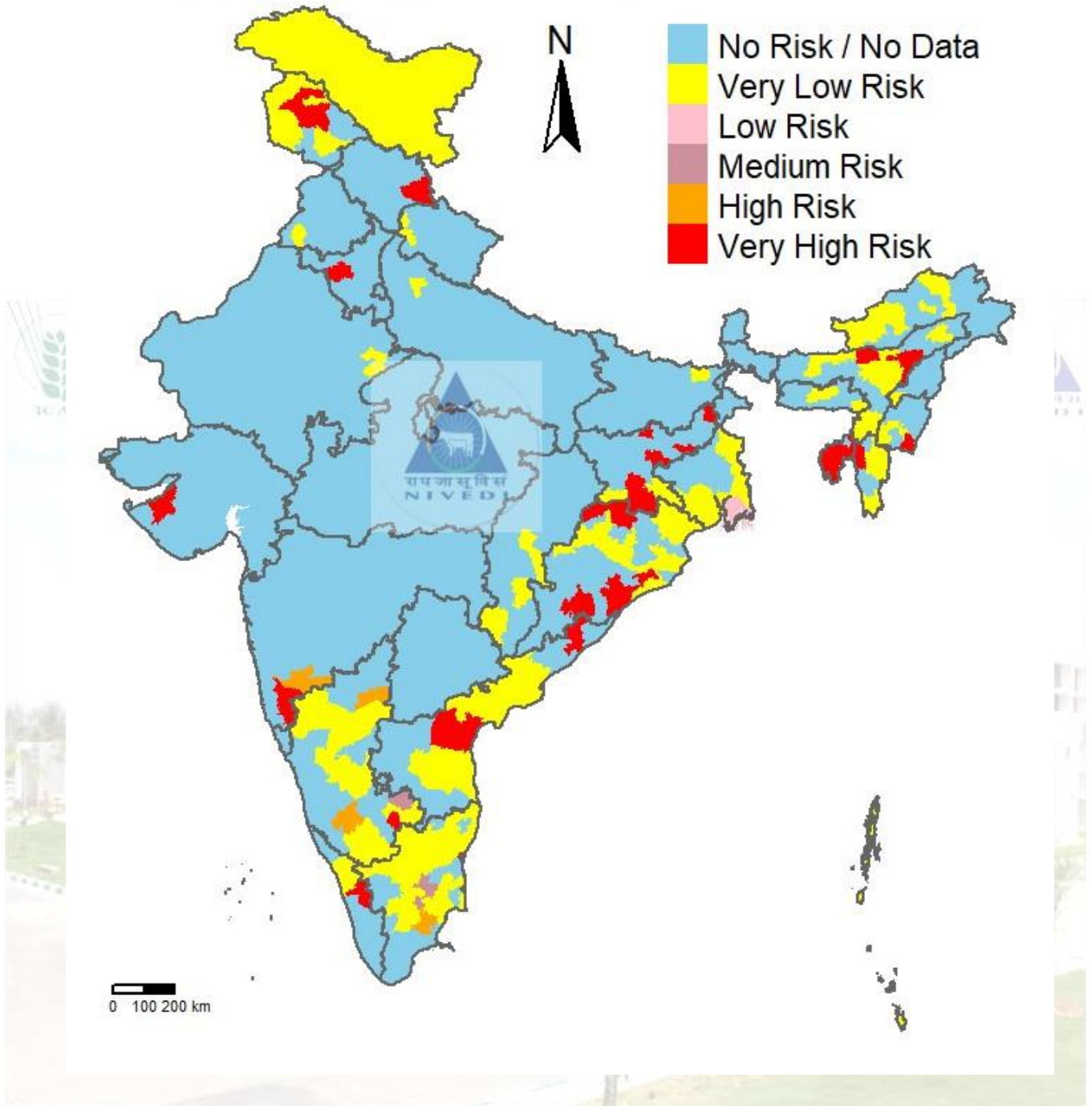
Risk Prediction of Lumpy Skin Diseases for the month of November 2023



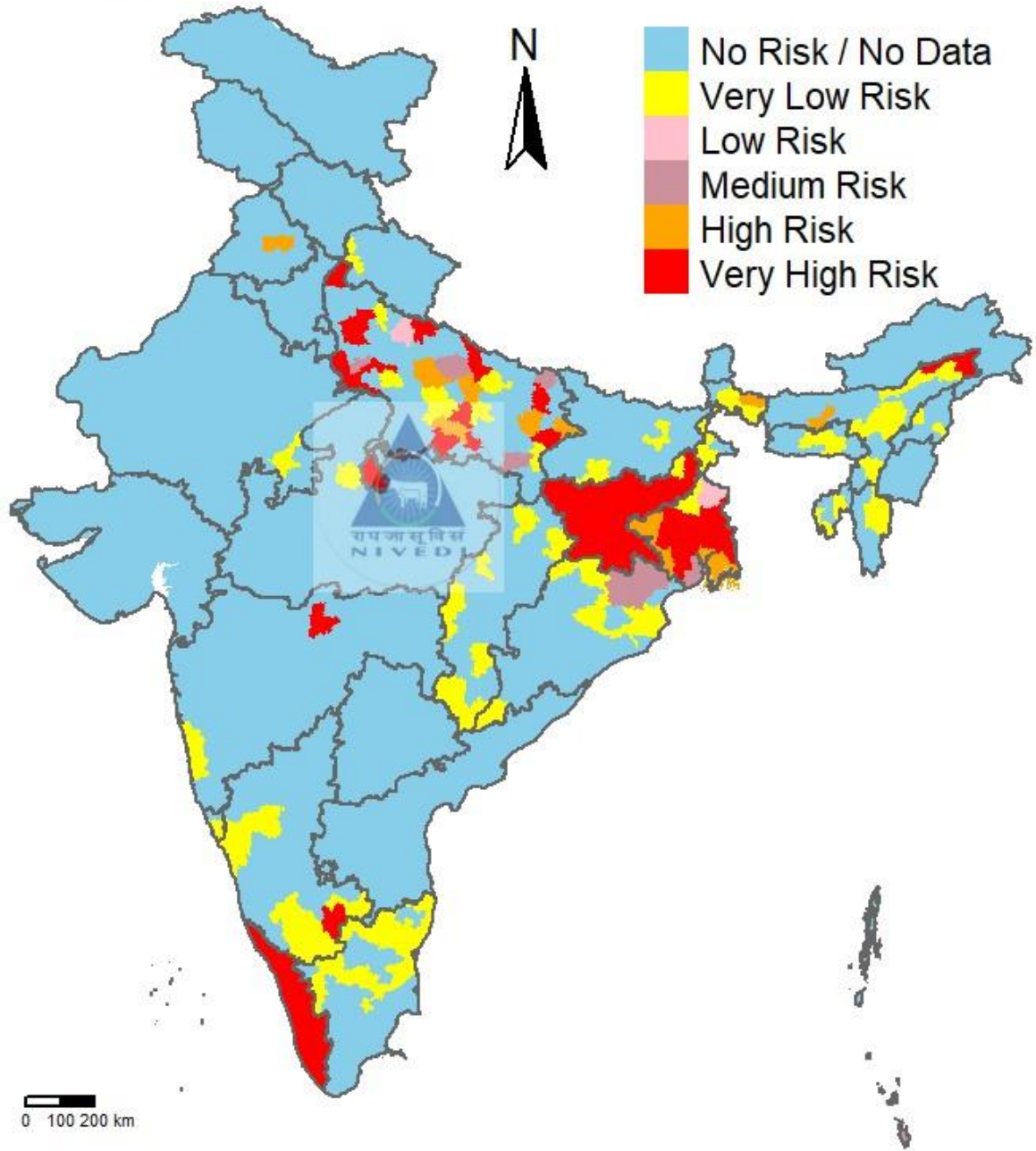
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of November 2023



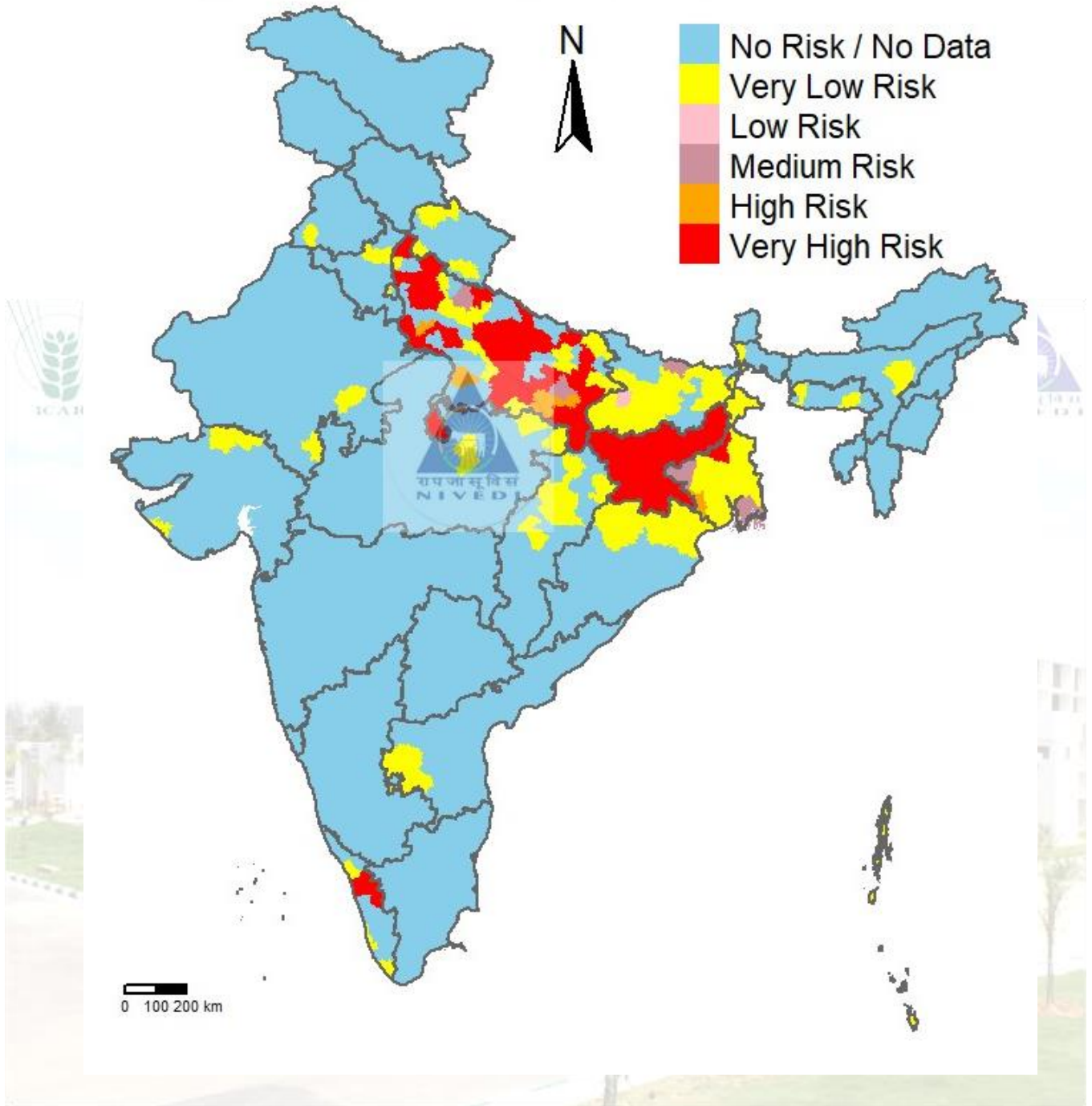
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of November 2023



Risk Prediction of Theileriosis for the month of November 2023



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of November 2023



4. 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 five livestock diseases were sent through SMS to farmers is presented in Table 11.A. During August 2023, a total of **985870** SMS alerts were sent to farmers.

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

Disease	Districts	Number of farmer received SMS	Disease	Districts	Number of farmer received SMS
Anthrax	Bellary	3433	Fasciolosis	Chikkaballapura	43740
	Chamarajanagar	30826		Tumkur	105401
	Chikkaballapura	43740	Theileriosis	Banglore Rural	39865
	Chitradurga	19161		Bellary	3433
	Davanagere	31085		Davanagere	31085
	Haveri	31582		Haveri	31582
	Koppal	19058		Tumkur	105403
	Raichur	6970	Trypanosomiasis	Banglore Rural	39865
	Tumkur	105401		Chikkaballapura	43740
Black Quarter	Davanagere	31085		Mandya	124056
	Hassan	95359			
GRAND TOTAL					985870



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of September-2023, Volume 11 and Issue 9

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

List of NADEN Centers, Principal Investigators, and Co-Principal Investigators.

Si. no	State	Center	Principal Investigator	Co-Principal Investigator
1	Andaman & Nicobar	Port Blair (ICAR)	Dr. Jai Sunder	1. Dr. T. Sujatha 2. Dr. Debasis Bhattacharya
2	Andhra Pradesh	Vijayawada	Dr. L. Ratna Kumari	Dr. N. Mrunalini
3	Arunachal Pradesh	Itanagar	Dr. Badal Biswakarma	Dr. Gyamnya Baki Garam
4	Assam	Guwahati	Dr. Tashila Pintso Bhutia (VODI)	1. Dr. Abhijit deka 2. Dr. Mrinal Kumar 3. Dr. Amitav Chakraborty
5	Bihar	Patna	Dr. Pankaj Kumar	1. Dr. Purushottam Kaushik 2. Dr. Pallav Shekhar
6	Chhattisgarh	Raipur	Dr. Anjana Naidu E18D7:E21	Dr. Varsha Sharma
7	Goa (ICAR)	Goa (ICAR)	Dr. Susitha Rajkumar	Dr. Niceta Cuna Costa
8	Gujarat	Ahmedabad	Dr. Amit Kanani	Dr. Dikshitha
9	Haryana	Hisar	Dr. Rajesh Khurana	1. Dr. Renu Gupta 2. Dr. Ramesh Kumar
10	Himachal Pradesh	Shimla	Dr. Arun Sirkeek	Dr. Vikram Singh Vashist
11	Jammu and Kashmir	Srinagar	Dr. Purnima Mittal (KAS)	Dr. Zahoor Haroon
12	Karnataka	Bengaluru	Dr. Asha Mayanna	Dr. Shivaraj Murag
13	Kerala	Thiruvananthapuram	Dr. Swapna Susan Abraham	Dr. Soumya Vijayakumar
14	Madhya Pradesh	Bhopal	Dr. S K Parnam	Dr. Jayant Tapase
15	Manipur	Imphal	Dr. Sabitri Maibam	Dr. Ch. Amita Devi
16	Meghalaya (ICAR)	Barapani (ICAR)	Dr. Samir Das	1. Dr. I Shakuntala 2. Dr. Sandeep Ghatak 3. Dr. Rajkumari Sanjukta 4. Dr. K. Puro 5. Dr. A. A. P Milton
17	Mizoram	Aizawl	Dr. C. Neihthangpuii	Dr. Tapan Dutta
18	Nagaland	Kohima	Dr. Amenla Walling	1. Dr. Vikuolie Mezhatso 2. Dr. Khriesamhazou Rhetsu
19	Odisha	Cuttack	Dr. Jyoti Ranjan Biswal	Dr. Jyoti Ranjan Mishra
20	Puducherry	Puducherry	Dr. R. Maria	Dr. M. Mohan
21	Punjab	Ludhiana	Dr. M S Bal	1. Dr. G. Filia 2. Dr. Mohinderpal
22	Rajasthan	Jaipur	Dr. Ravi Israni	Dr. Lenin Bhatt
23	Sikkim	Tadong	Dr. Seema Rai -PI	Dr. Tashila Pintso Bhutia (VODI)
24	Tamil Nadu	Chennai	Dr. A. Sundaresan	Dr. K. Karunanidhi
25	Telangana	Hyderabad		Dr. Devender Rao
26	Tripura	Agartala	Dr. Mrinal Kanti Dutta	Dr. Bina Saikia
27	Uttar Pradesh (ICAR)	Izatnagar (ICAR)	Dr. Sukdeb Nandi	Dr. Vinodh Kumar
28	Uttarakhand	Dehradun	Dr. Devendra Sharma	Dr. Chetna Dhapola
29	West Bengal (ICAR)	Kolkata (ICAR)	Dr. P S Banerjee	



हर कदम, हर डगर
किसानों का 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