

October 2023. volume 11, Issue 10



LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence

2023
December



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



ICAR - NATIONAL INSTITUTE OF
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND
DISEASE INFORMATICS

(ICAR - NIVEDI)

PUBLISHED BY:
DIRECTOR
ICAR-NIVEDI

© ICAR-NIVEDI

Citation: Suresh K P, Rajeswari Shome, Hemadri D, Patil S S, Krishnamoorthy P, Siju S J and Gulati BR. Livestock Disease Risk Forewarning Bulletin–December 2023, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 11(10):1-80.

Month & Year: October 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. 10

©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

SI No	Content	Page Number
1.	About the Bulletin	1
2.	I.Summary of the Forewarning Bulletin	2
	II. Forewarning of livestock diseases for the month of December, 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- 79
6.	List of NADEN Centers, Principal Investigators, and Co-Principal Investigators.	80

1. ABOUT THE BULLETIN...

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

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

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

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

https://nivedi.res.in/Nadres_v2/pdf/nadres_bulletin/2023/10.2_Final_Livestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@December_2023.pdf

2. I. SUMMARY OF THE FOREWARNING BULLETIN....

The association between infectious diseases and the climate was known from ancient times. Hippocrates observed in the 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 December 2023 revealed Jharkhand (165), Uttar Pradesh (107) and Kerala (57) as the leading states anticipated to experience significant outbreaks of livestock diseases.

In terms of projected disease occurrences, Jharkhand is poised to encounter a higher number of anticipated FMD and PPR outbreaks. Moreover, the simultaneous presence of FMD and HS is likely to be observed in Gujarat, Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Madhya Pradesh, Rajasthan, Tamil Nadu and Uttar Pradesh. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for Babesiosis (81) and Trypanosomosis (81).

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

Table S1. Summary of Statewise Livestock Disease forewarning for December- 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	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
2	Andhra Pradesh	2	0	1	1	0	0	1	0	3	0	3	2	0	0	13
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
4	Assam	0	6	4	0	10	2	5	0	0	0	3	2	1	0	33
5	Bihar	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7
6	Chhattisgarh	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	8
7	Goa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
8	Gujarat	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	1	1	8
9	Haryana	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4
10	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	6
11	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
12	Jharkhand	2	24	5	0	3	9	24	22	6	0	16	6	24	24	165
13	Karnataka	5	0	3	5	3	4	0	5	6	0	1	5	0	0	37
14	Kerala	0	11	0	0	1	1	0	12	3	0	6	0	14	9	57
15	Madhya Pradesh	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	6
16	Maharashtra	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	2	1	0	9
17	Manipur	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	7
18	Meghalaya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
19	Mizoram	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	Odisha	1	0	2	1	0	1	0	7	0	0	2	4	0	0	18
21	Puducherry	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	5
22	Punjab	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
23	Rajasthan	0	0	2	0	0	0	1	5	3	0	3	0	0	0	14
24	Sikkim	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
25	Tamil Nadu	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	10
26	Telangana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
27	Tripura	0	2	1	0	2	0	5	0	0	0	1	6	0	0	17
28	Uttar Pradesh	0	26	0	0	0	1	3	1	1	0	8	4	19	44	107
29	Uttarakhand	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
30	West Bengal	1	3	3	0	0	0	0	5	0	0	5	2	13	0	32
Total number of districts likely for risk of disease		16	81	22	7	25	19	46	75	33	5	63	45	74	81	592

II. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASE FOR THE MONTH OF DECEMBER, 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	Two	Babesiosis
2.	Nicobars, North, Middle Andaman & South Andaman	Three	Fasciolosis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

2. Andhra Pradesh: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kurnool and Potti Sriramulu Nellore	Two	Anthrax
2.	Chittoor	One	Black quarter
3.	Anantapur	One	Bluetongue
4	Sri Potti Sriramulu Nellore	One	Fasciolosis
5.	East Godavari, Kurnool and Y.S.R.	Three	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Krishna, Kurnool and Vizianagaram	Three	Peste des Petits Ruminants
7.	Krishna and Y.S.R.	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	MR	NR	VLR	HR	NR	NR	VLR	NR	LR	NR	VLR	NR	NR	NR
Chittoor	NR	NR	HR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	LR	NR	VLR	NR	NR	NR
East Godavari	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	HR	NR	NR	NR	VLR	NR
Guntur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Krishna	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Kurnool	VHR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	VHR	NR	NR	NR
Prakasam	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	LR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sri Potti Sriramulu Nellore	VHR	NR	NR	VLR	NR	VLR	HR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Srikakulam	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Visakhapatnam	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Vizianagaram	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
West Godavari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Y.S.R.	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VHR	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**)

3. Arunachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Changlang	One	Classical Swine fever
2.	Papum Pare	One	Foot and Mouth disease

Districts of Arunachal Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Anjaw	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Central Siang	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Changlang	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dibang Valley	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
East Kameng	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
East Siang	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamle	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kra Daadi	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurung Kumey	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lepa Rada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lohit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Longding	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Dibang Valley	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Siang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lower Subansiri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Namsai	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pakke Kessang	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Papum Pare	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shi Yomi	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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
Tawang	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tirap	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Upper Siang	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Upper Subansiri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Kameng	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Siang	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**)

4. Assam: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Cachar, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Kamarup Metropolitan and Sonitpur	Six	Babesiosis
2.	Dhemaji, Nalbari, Sonitpur and Udalguri	Four	Black Quarter
3.	Baksa, Cachar, Darrang, Dhemaji, Goalpara, Golaghat, Hailakandi, Karbi Anglong, Sivasagar and Sonitpur	Ten	Classical Swine Fever
4.	Darrang and Hailakandi	Two	Enterotoxaemia
5.	Dhemaji, Dhubri, Dibrugarh, Sivasagar and Sonitpur	Five	Fasciolosis
6.	Baksa, Kamrup and Nalbari	Three	Peste des Petits Ruminants
7.	Darrang and Nagaon	Two	Sheep and Goat Pox
8.	Tinsukia	One	Theileriosis

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

Continued

Districts of Assam	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Golaghat	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Hailakandi	NR	VLR	VLR	NR	VHR	VHR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hojai	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jorhat	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamrup	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kamrup Metropolitan	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karbi Anglong	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Karimganj	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kokrajhar	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Lakhimpur	NR	NR	VLR	NR	MR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Majuli	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morigaon	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nagaon	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Nalbari	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Sivasagar	NR	NR	VLR	VLR	VHR	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonitpur	NR	VHR	HR	NR	VHR	VLR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South Salmara-Mankachar	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Tinsukia	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Udalguri	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Karbi Anglong	NR	VLR	NR	LR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	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.	Patna	One	Classical Swine fever
3.	Gaya	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Bhojpur, Buxar and Khagaria	Three	Trypanosomosis

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

6. Chandigarh

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

7. Chhattisgarh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Raipur	One	Anthrax
2.	Bilaspur and Raigarh	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Bemetara, Dhamtari, Kondagaon, Raigarh and Rajanandgaon	Five	Lumpy skin disease

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

8. Dadra and Nagar Haveli

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

9. Daman and Diu

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

10. Goa

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	North Goa	One	Babesiosis
2.	South Goa	One	Peste des Petits Ruminants

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

11. Gujarat

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Banas Kantha and Junagadh	Two	Foot and Mouth disease
2.	Banas Kantha and Bhavnagar	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Ahmadabad and Porbandar	Two	Peste des Petits Ruminants
4.	Amreli	One	Theileriosis
5.	Patan	One	Trypanosomosis

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	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Amreli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	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	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR
Banas Kantha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Bharuch	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhavnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VLR	MR	NR	NR
Botad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhota Udaipur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Devbhumi Dwarka	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dohad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gandhinagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gir Somnath	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jamnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Junagadh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	VLR	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
Kachchh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Kheda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahesana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahisagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Morbi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narmada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Navsari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Panch Mahals	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Porbandar	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Rajkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sabar Kantha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
The Dangs	NR	NR	VLR	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	NR
Valsad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

12. Haryana

Summary

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

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	VLR	NR	NR	NR
Bhiwani	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR
Charkhi dadri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faridabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hisar	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	MR	NR
Jhajjar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kaithal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karnal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kurukshetra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nuh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Palwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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
Panchkula	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Panipat	NR	NR	VLR	VLR	VHR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rewari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rohtak	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sonipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

13. Himachal Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kangra and Mandi	Two	Foot and Mouth disease
2.	Kangra	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Hamirpur and Kangra	Two	Peste des Petits Ruminants
4.	Mandi	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chamba	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kangra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	HR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kinnaur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kullu	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Lahul & Spiti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Shimla	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sirmaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Solan	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	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.	Anantnag, Bandipore, Ganderbal, Kulgam, Kupwara, Pulwama and Srinagar	Seven	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	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Badgam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bandipore	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Baramula	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Doda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ganderbal	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Jammu	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kargil	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kathua	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kishtwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kulgam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Kupwara	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Leh(Ladak	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Mirpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Muzaffarabad	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pulwama	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

15. Jharkhand

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

16. Karnataka

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Banglore Rural, Bellary, Chamarajanagar, Koppal and Mandya	Five	Anthrax
2.	Banglore, Hassan and Ramanagara	Three	Black Quarter
3.	Chithradurga, Davanagere, Haveri, Kolar and Koppal	Five	Blue tongue
4.	Bangalore, Banglore Rural and Bidar	Three	Classical Swine Fever
5.	Davanagere, Kolar, Koppal and Raichur	Four	Enterotoxaemia
6.	Banglore, Kodagu, Mandya, Ramanagara and Udupi	Five	Foot and Mouth disease
7.	Chikkaballapura, Davanagere, Hassan, Kolar, Koppal and Mandya	Six	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Kolar	One	Peste des Petits Ruminants
9.	Bangalore, Chitradurga, Davanagere, Haveri and Koppal	Five	Sheep & Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

17. Kerala

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	All Districts Except Idukki, Palakkad and Wayanad	Eleven	Babesiosis
2.	Idukki	One	Classical Swine fever
3.	Thiruvananthapuram	One	Enterotoxaemia
4.	All District Except Idukki and Kasaragod	Twelve	Foot and Mouth disease
5.	Kottayam, Thrissur and Wayanad	Three	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Alappuzha, Ernakulam, Idukki, Kannur, Palakkad, Thiruvananthapuram	Six	Peste des Petits Ruminants
7.	All Districts	Fourteen	Theileriosis
8.	Alappuzha, Ernakulam, Kannur, Kozhikode, Malappuram, Palakkad, Thiruvananthapuram, Thrissur, Wayanad	Nine	Trypanosomosis

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

18. Lakshadweep

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

19. Madhya Pradesh:

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Bhopal	One	Babesiosis
2.	Barwani, Bhopal and Shivpuri	Three	Foot and Mouth disease
3.	Bhopal and Sagar	Two	Haemorrhagic Septicaemia

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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Anuppur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Ashoknagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Balaghat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Barwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Betul	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
Bhind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhopal	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	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	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Chhindwara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Damoh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Datia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dewas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dindori	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
East Nimar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guna	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Gwalior	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Harda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshangabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Indore	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	MR	NR	NR	NR	NR	NR
Jabalpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhabua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Katni	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mandla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mandsaur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morena	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narsimhapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Neemuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Niwari	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	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	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ratlam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rewa	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR
Sagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR
Satna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Sehore	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Seoni	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahdol	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shajapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	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	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sidhi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Singrauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Tikamgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ujjain	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Umaria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Vidisha	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	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.	Ahmadnagar	One	Black Quarter
2.	Dhule	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Ahmadnagar, Jalgaon, Nashik and Pune	Four	Peste des Petits Ruminants
4.	Ahmadnagar and Nandurbar	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	VHR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Akola	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Amravati	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chandrapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dhule	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	VLR	NR	NR	NR
Gadchiroli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Gondiya	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hingoli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jalgaon	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
Jalna	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kolhapur	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Latur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mumbai	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Mumbai Suburban	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	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	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nanded	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nandurbar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Nashik	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
Osmanabad	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Palghar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Parbhani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pune	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
Ratnagiri	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangli	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Satara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Sindhudurg	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Solapur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Thane	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Wardha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Washim	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yavatmal	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

21. Manipur

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Imphal West	One	Classical swine fever
2.	Imphal West and Thoubal	Two	Fasciolosis
3.	Bishnupur, Imphal west, Senapati and Tamenglong	Four	Foot and Mouth disease

Districts of Manipur	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Bishnupur	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chandel	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Churachandpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Imphal East	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Imphal West	NR	NR	VLR	VLR	VHR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jiribam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kakching	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamjong	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kangpokpi	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Noney	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Pherzawl	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Senapati	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Tamenglong	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tengnoupal	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Thoubal	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ukhrul	NR	NR	VLR	NR	NR	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.	East Khasi Hills	One	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	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
East Jaintia Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
East Khasi Hills	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
North Garo Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Ribhoi	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
South Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
South West Garo Hills	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
South West Khasi Hills	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Garo Hills	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
West Jaintia Hills	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Khasi Hills	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

23. Mizoram

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Mamit	One	Classical swine fever

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

24. Nagaland

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

25. NCT of Delhi

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

26. Odisha

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Mayurbhanj	One	Anthrax
2.	Ganjam and Nayagarh	Two	Black Quarter
3.	Ganjam	One	Blue Tongue
4.	Khordha	One	Enterotoxaemia
3.	Anugul, Cuttack, Ganjam, Jagatsinghapur, Jajapur, Sambalpur and Sundargarh	Seven	Foot and Mouth disease
4.	Baudh and Khordha	Two	Peste des Petits Ruminants
5.	Ganjam, Kendujhar, Khordha and Subarnapur	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	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Balangir	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Baleshwar	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Bargarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Baudh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Bhadrak	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Cuttack	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Debagarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Dhenkanal	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Gajapati	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ganjam	NR	NR	VHR	HR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	NR
Jagatsinghapur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jajapur	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	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
Jharsuguda	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kalahandi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kandhamal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kendrapara	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Kendujhar	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	NR
Khordha	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	VLR	VLR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Koraput	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Malkangiri	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Mayurbhanj	VHR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Nabarangapur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nayagarh	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Nuapada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Puri	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Rayagada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Sambalpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Subarnapur	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Sundargarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VHR	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**)

27. Puducherry

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Puducherry	One	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	NR	LR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Mahe	NR	HR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Puducherry	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	HR	VLR	NR
Yanam	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

28. Punjab

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Patiala	One	Classical swine fever
2.	Ludhiana and Sangrur	Two	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Patiala	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Punjab	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Amritsar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Barnala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bathinda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faridkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehgarh Sahib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Fazilka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ferozpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gurdaspur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshiarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jalandhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kapurthala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ludhiana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mansa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR
Moga	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Muktsar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Pathankot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Patiala	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Rupnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Sahibzada Ajit Singh N	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	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	VLR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahid Bhagat Singh Na	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tarn Taran	NR	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**)

29. Rajasthan

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Ganganagar and Jodhpur	Two	Black Quarter
2.	Banswara	One	Fascioliasis
3.	Alwar, Ganganagar, Jaipur, Sikar and Tonk	Five	Foot and Mouth disease
4.	Hanumangarh, Jaipur and Rajasamand	Three	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Barmer, Jaisalmer and Jhalawar	Three	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	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Alwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Baran	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Barmer	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	HR	NR	NR	NR
Bharatpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Bundi	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Churu	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	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	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dungarpur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ganganagar	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR
Hanumangarh	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	HR	NR	NR	NR	VLR	NR

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

30. Sikkim

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

31. Tamil Nadu

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Coimbatore, Tiruvannamalai and Viluppuram	Three	Anthrax
2.	Dindigul and Ramanathapuram	Two	Foot and Mouth disease
3.	Thiruvallur	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Thiruvallur	One	Peste des Petits Ruminants
5.	Karur, Ramanathapuram and Shivaganga	Three	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	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Chengalpattu	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Chennai	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Coimbatore	VHR	VLR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Cuddalore	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Dharmapuri	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Dindigul	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Erode	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Kallakurichi	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kancheepuram	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kanniyakumari	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR
Karur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Krishnagiri	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Madurai	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Nagapattinam	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Namakkal	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Perambalur	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pudukkottai	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ramanathapuram	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VHR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

32. Telangana

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Karimnagar	One	Anthrax
2.	Khammam and Nalgonda	Two	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhadradi Kothagudem	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hyderabad	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jagtial	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Jangaon	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jayashankar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Jogulamba	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kamareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Karimnagar	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Khammam	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kumuram Bheem Asifabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahabubabad	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahabubnagar	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mancherial	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Medak	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Medchal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

33. Tripura

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Khowai and South Tripura	Two	Babesiosis
2.	Sipahijala	One	Black Quarter
3.	Sipahijala and West Tripura	Two	Classical Swine Fever
4.	Dhalai, Gomati, North Tripura, South Tripura and West Tripura	Five	Fasciolosis
5.	South Tripura	One	Peste des Petits Ruminants
6.	Dhalai, Gomati, Khowai, North Tripura, Sipahijala and South Tripura	Six	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	HR	NR	NR
Gomati	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	NR
Khowai	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
North Tripura	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	NR	NR
Sipahijala	NR	VLR	VHR	VLR	VHR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VHR	VLR	NR
South Tripura	NR	HR	VLR	NR	NR	NR	HR	VLR	VLR	NR	VHR	VHR	VLR	NR
Unokoti	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
West Tripura	NR	VLR	VLR	NR	VHR	NR	VHR	VLR	VLR	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**)

34. Uttar Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Baghpat, Ballia, Banda, Bijnor, Budaun, Etah, Faizabad, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Jalaun, Kanpur Nagar, Kheri, Kushinagar, Lalitpur, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Saharanpur, Sambhal, Siddharthnagar, Sitapur, Sonbhadra and Varanasi	Twenty-Six	Babesiosis
2.	Banda	One	Enterotoxaemia
3.	Ballia, Jaunpur and Meerut	Three	Fascioliasis
4.	Muzaffarnagar	One	Foot and Mouth disease
5.	Hardoi	One	Haemorrhagic Septicaemia
6.	Bareilly, Basti, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hardoi, Kanpur Nagar and Moradabad	Eight	Peste des Petits Ruminants
7.	Deoria, Fatehpur, Moradabad and Sitapur	Four	Sheep and Goat Pox
8.	Amroha, Banda, Etah, Faizabad, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hathras, Jalaun, Kanpur Nagar, Kushinagar, Lalitpur, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Rae Bareli, Saharanpur and Sitapur	Nineteen	Theileriosis
9.	Aligarh, Allahabad, Ambedkar Nagar, Amroha, Azamgarh, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bijnor, Budaun, Etah, Faizabad, Fatehpur, Gonda, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Jalaun, Jaunpur, Kanpur Nagar, Kheri, Kushinagar, Lalitpur, Mahrajganj, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Moradabad, Pratapgarh, Rae Bareli, Saharanpur, Sambhal, Siddharthnagar, Sitapur, Sonbhadra, Sultanpur, Unnao and Varanasi	Fourty-Four	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	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
Aligarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Allahabad	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VHR
Ambedkar Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VHR
Amethi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	MR
Amroha	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	HR	VHR
Auraiya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Azamgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Baghpat	NR	VHR	NR	NR	NR	VLR	VLR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Bahraich	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Ballia	NR	HR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR
Balrampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Banda	NR	VHR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	VHR
Bara Banki	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Bareilly	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR
Basti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR
Bhadohi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Bijnor	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	HR
Budaun	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	VHR
Bulandshahr	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chandauli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR
Chitrakoot	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Deoria	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	VHR	NR	NR
Etah	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Etawah	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
Faizabad	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Farrukhabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VHR	VHR
Firozabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Gautam Buddha Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Ghaziabad	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR
Ghazipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	MR
Gonda	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	VHR
Gorakhpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	VHR
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Hapur	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Hardoi	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	HR	NR	VHR	NR	VLR	VHR
Hathras	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	HR
Jalaun	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	HR	VHR
Jaunpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Jhansi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kannauj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kanpur Dehat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Kanpur Nagar	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	NR	HR	VHR
Kasganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaushambi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Kheri	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Kushinagar	NR	HR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Lalitpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR
Lucknow	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Mahoba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Mahrajganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	MR	VHR
Mainpuri	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Mathura	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Mau	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	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
Meerut	NR	HR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR
Mirzapur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Moradabad	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR	VHR	NR	HR
Muzaffarnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Pilibhit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pratapgarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VHR
Rae Bareli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Rampur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Saharanpur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VHR	VHR
Sambhal	NR	HR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	HR
Sant Kabir Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shahjahanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shamli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shrawasti	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Siddharthnagar	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Sitapur	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VHR
Sonbhadra	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VHR
Sultanpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VHR
Unnao	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR	NR	HR
Varanasi	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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**)

35. Uttarakhand

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Hardwar and Nainital	Two	Foot and Mouth disease

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	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Bageshwar	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chamoli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR
Champawat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dehradun	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Hardwar	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR
Nainital	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VLR	NR	VLR	NR	NR	NR
Pithoragarh	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR
Rudraprayag	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tehri Garhwal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	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	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

36. West Bengal

Summary

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

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

Continued

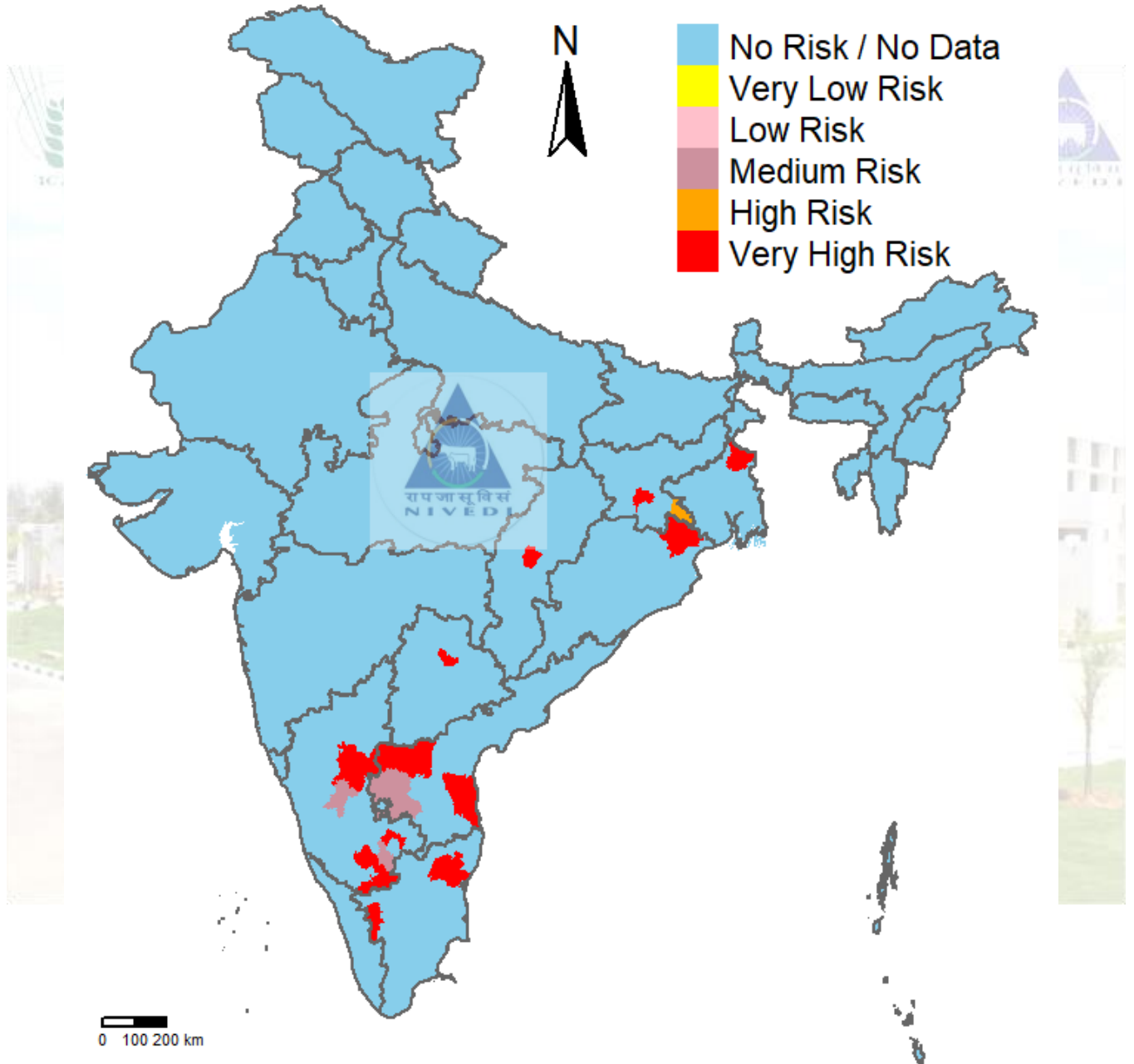
Districts of West Bengal	Livestock Diseases													
	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Kalimpong	NR	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Koch Bihar	NR	NR	VLR	NR	NR	VLR	NR	VLR	VLR	NR	VLR	NR	VLR	NR
Kolkata	NR	VLR	VLR	NR	NR	NR	NR	VLR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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

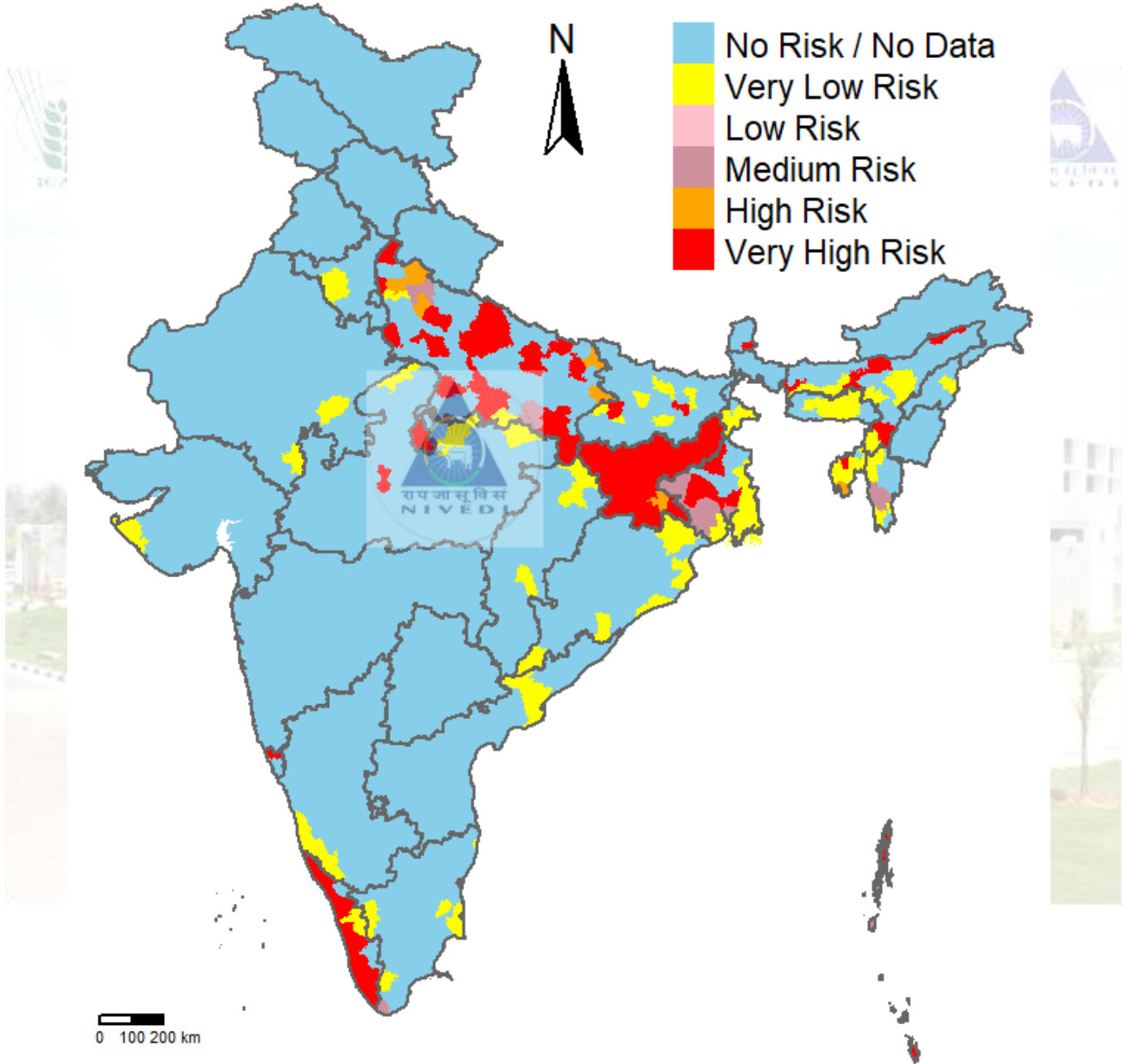
*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (**VHR**)

ii). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

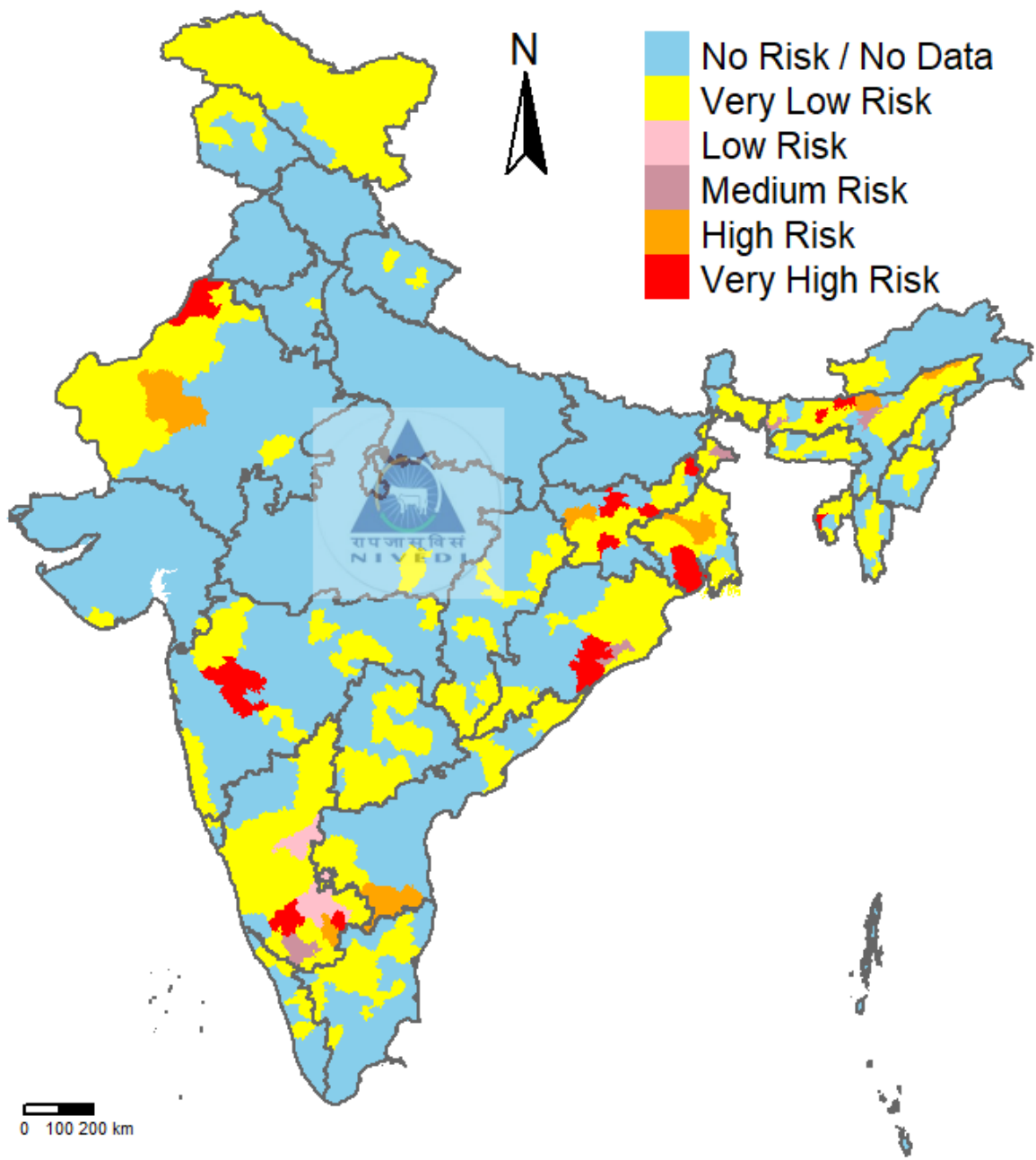
Risk Prediction of Anthrax for the month of December 2023



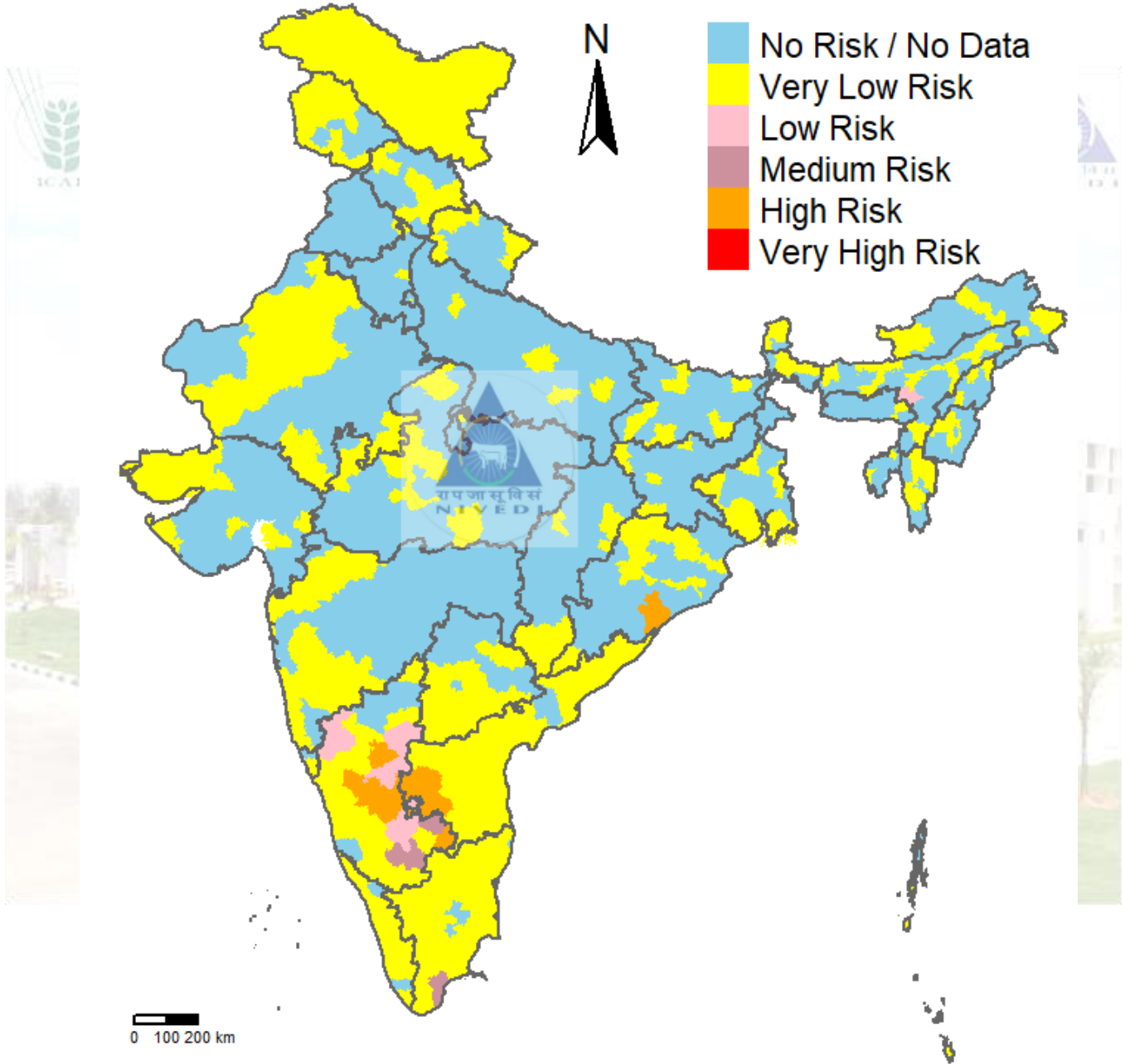
Risk Prediction of Babesiosis for the month of December 2023



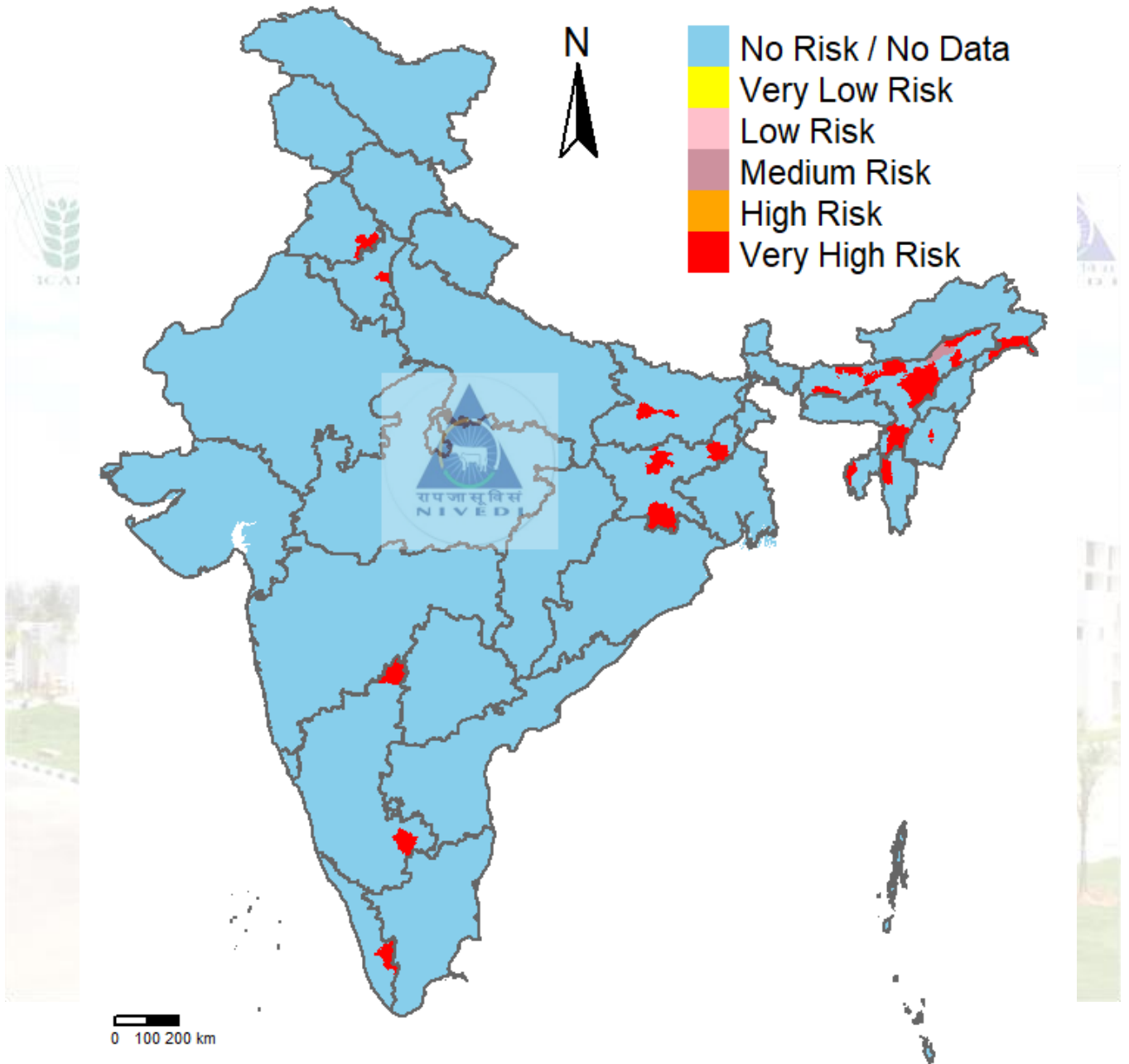
Risk Prediction of Black quarter for the month of December 2023



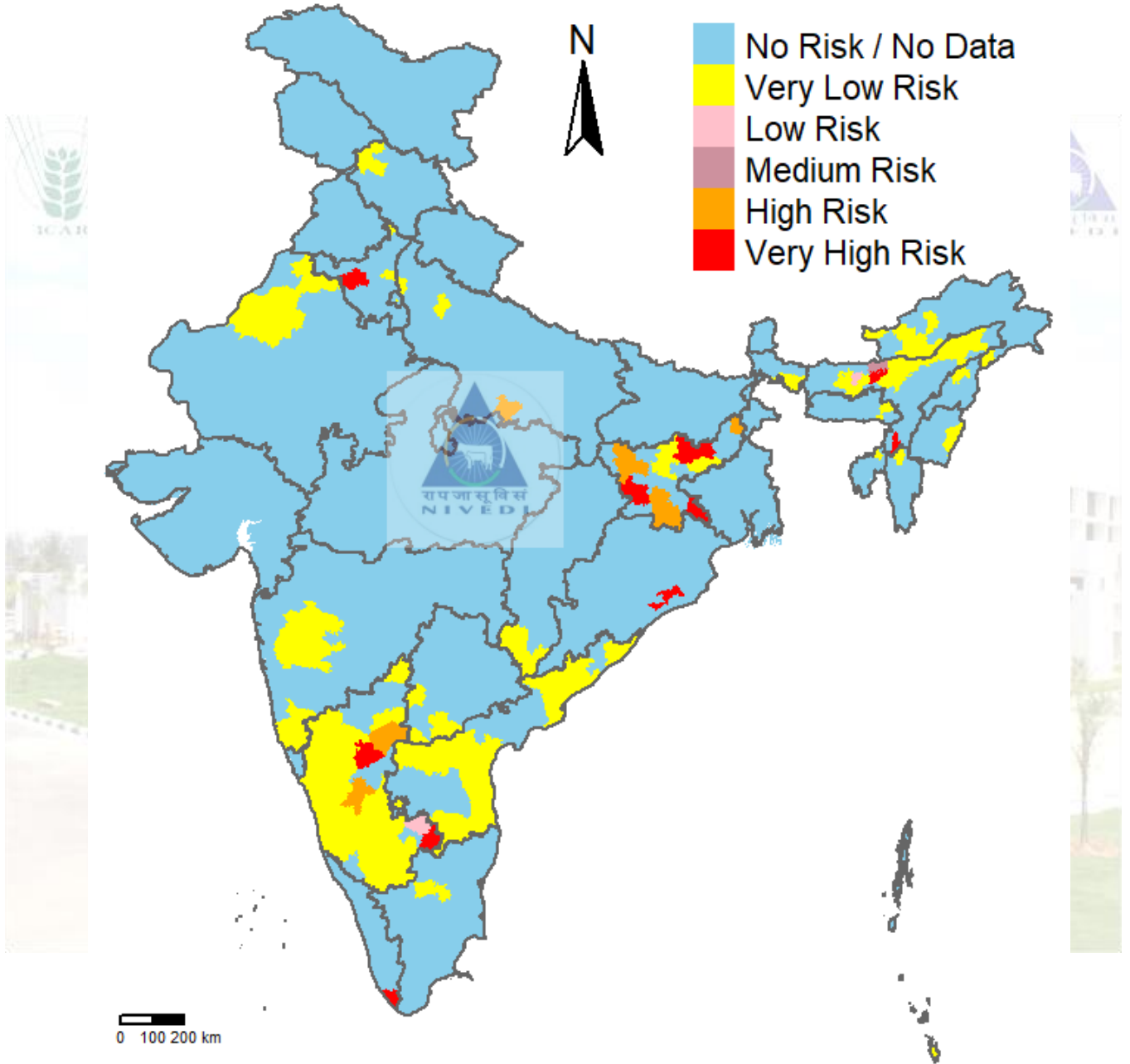
Risk Prediction of Bluetongue for the month of December 2023



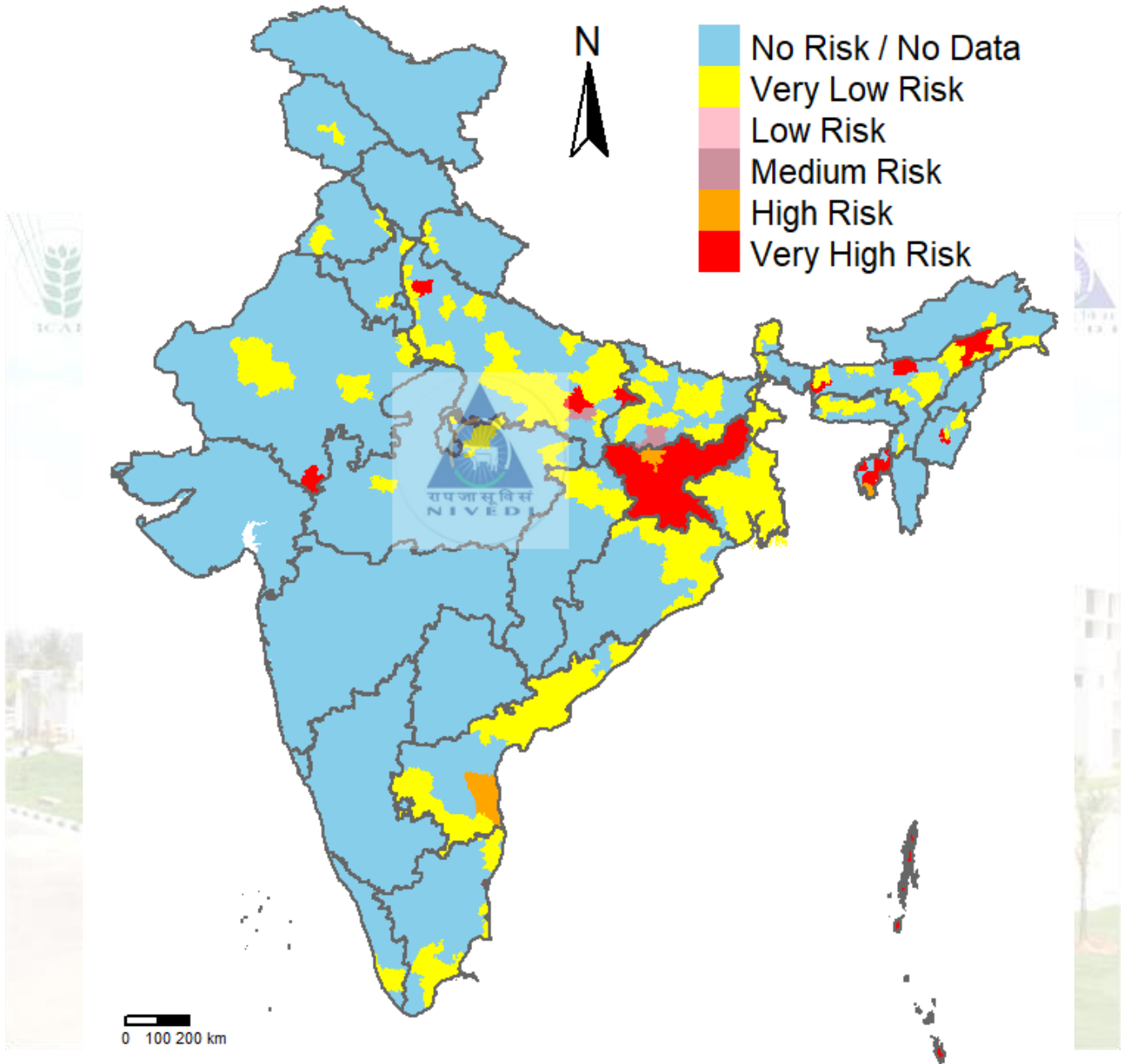
Risk Prediction of Classical Swine fever for the month of December 2023



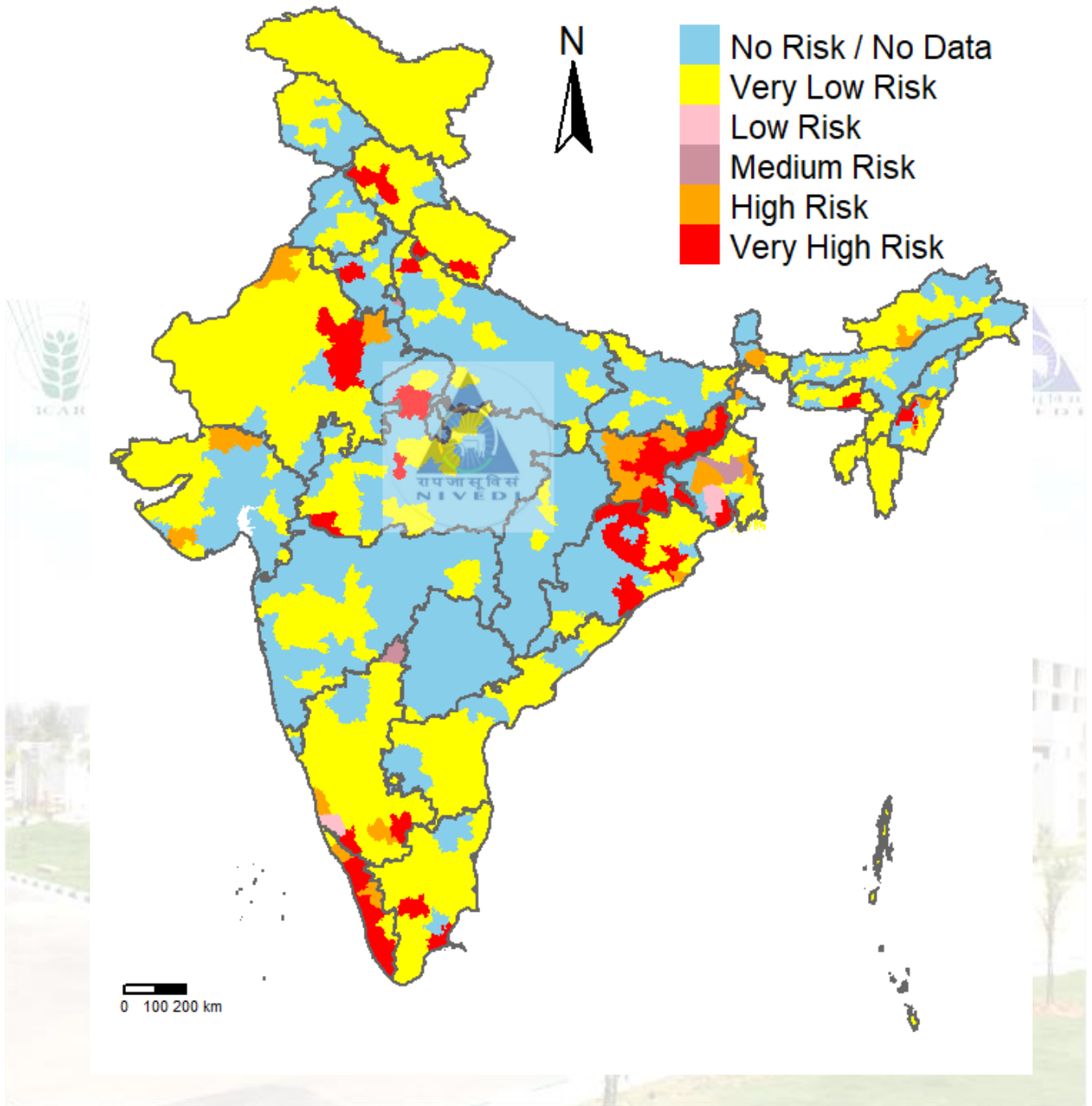
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of December 2023



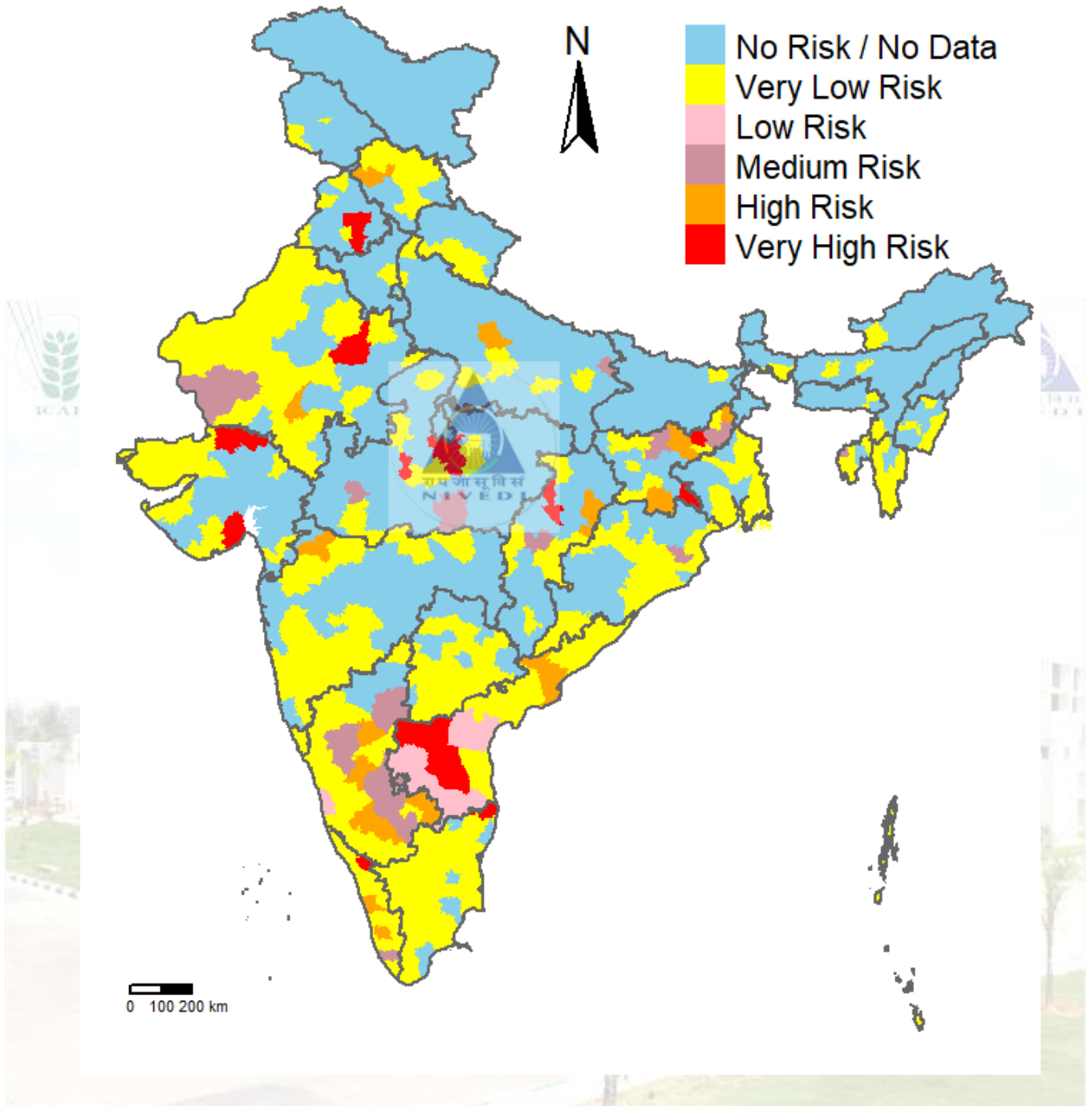
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of December 2023



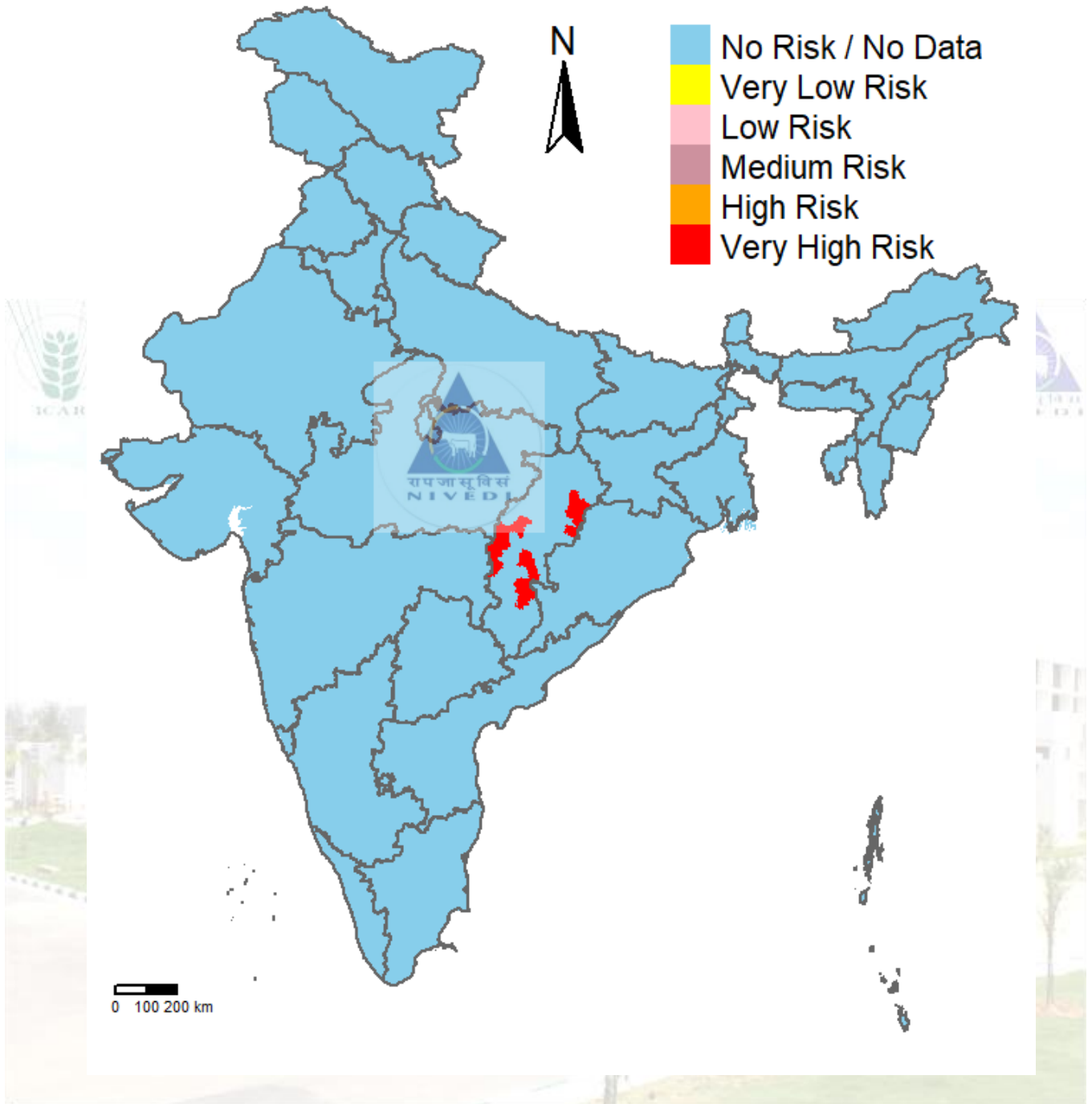
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of December 2023



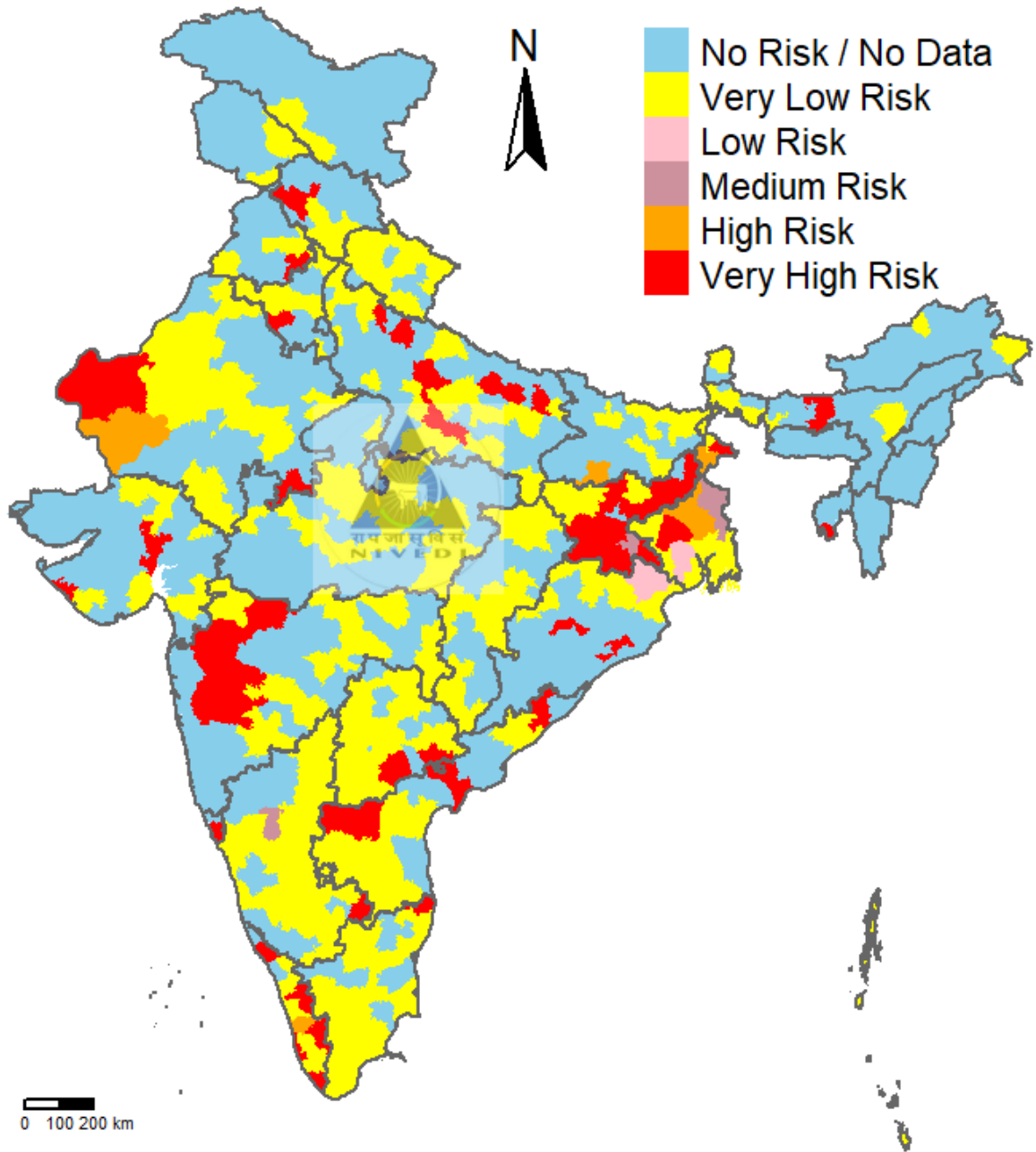
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of December 2023



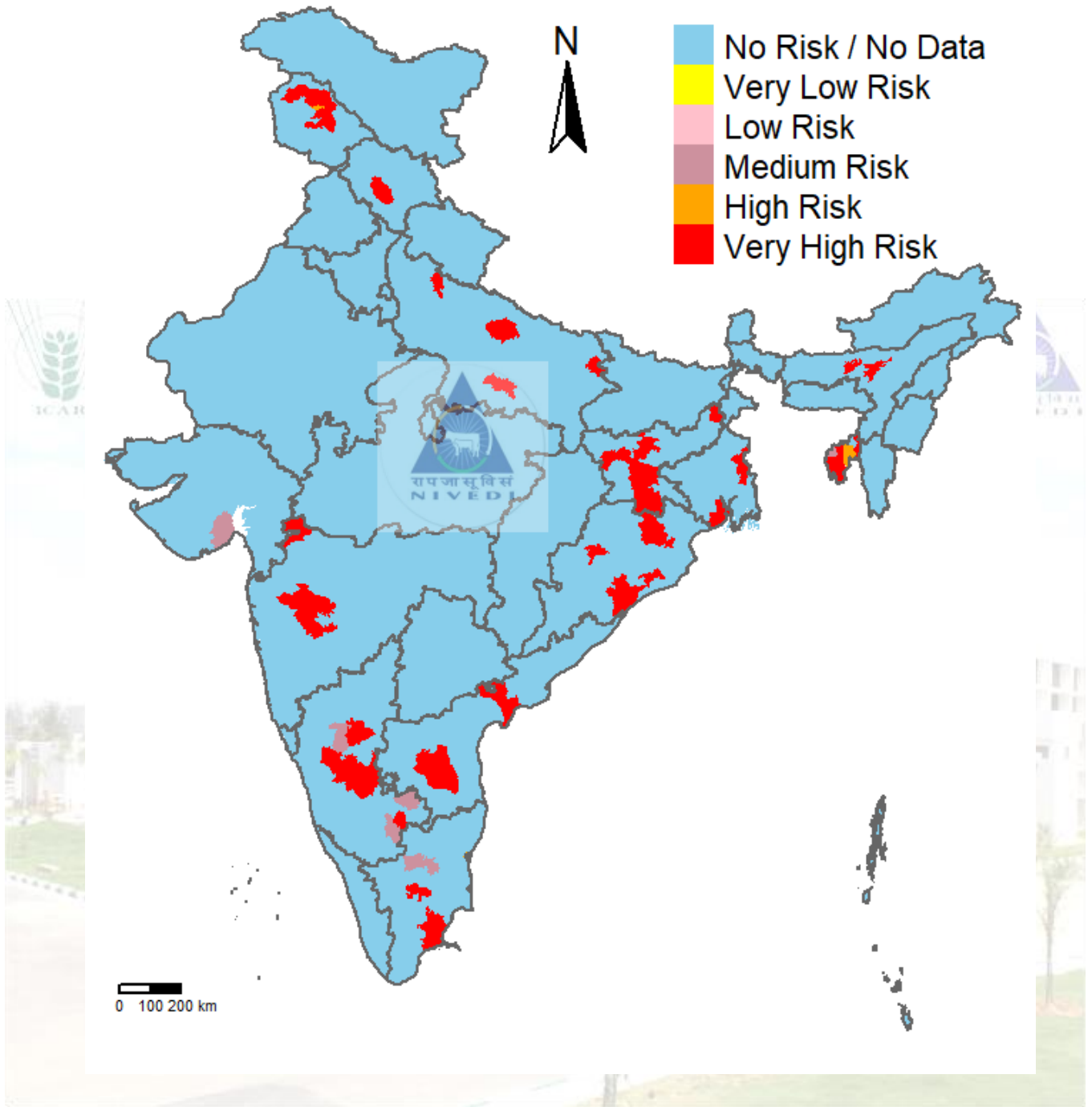
Risk Prediction of Lumpy Skin Diseases for the month of December 2023



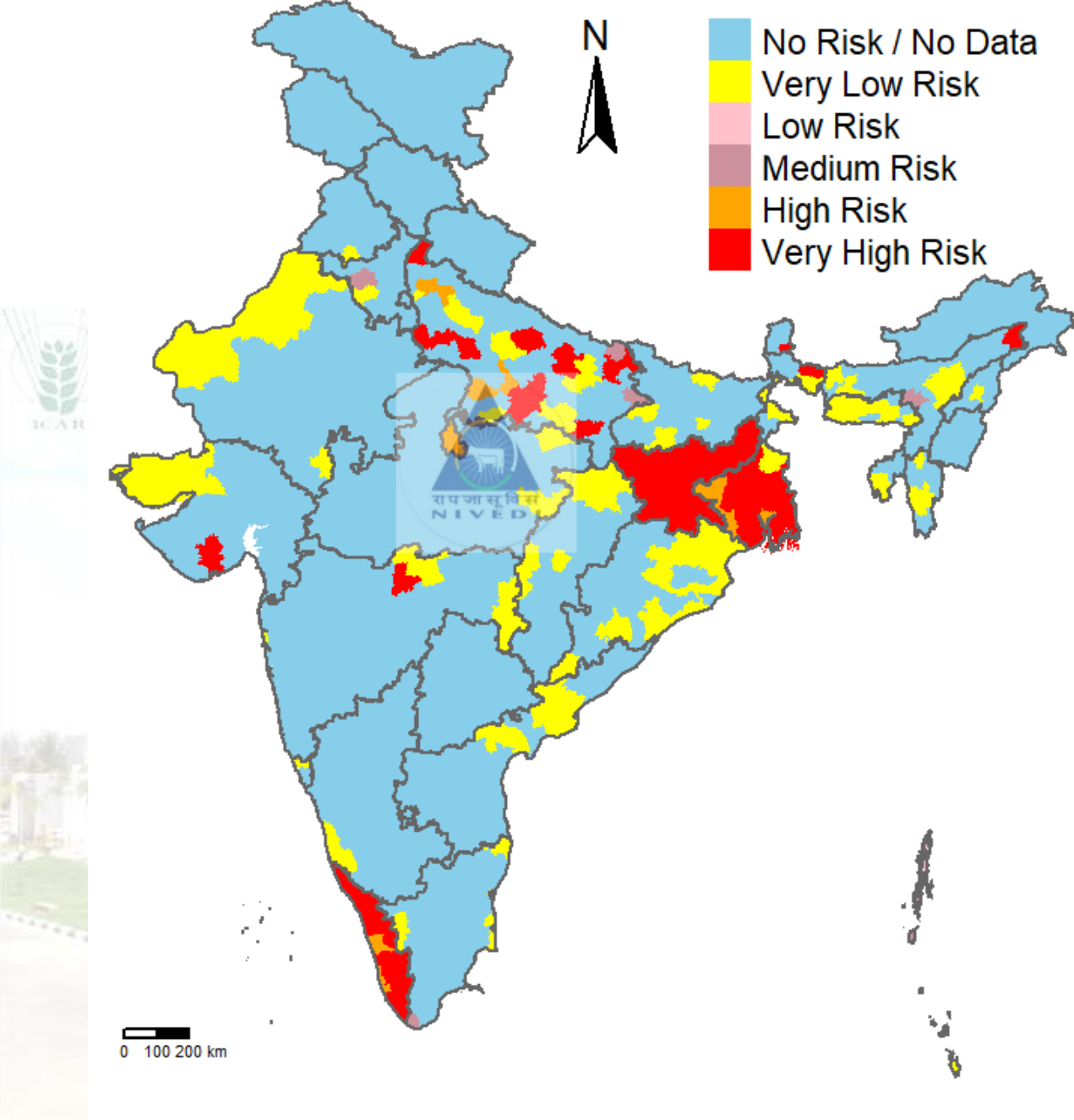
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of December 2023



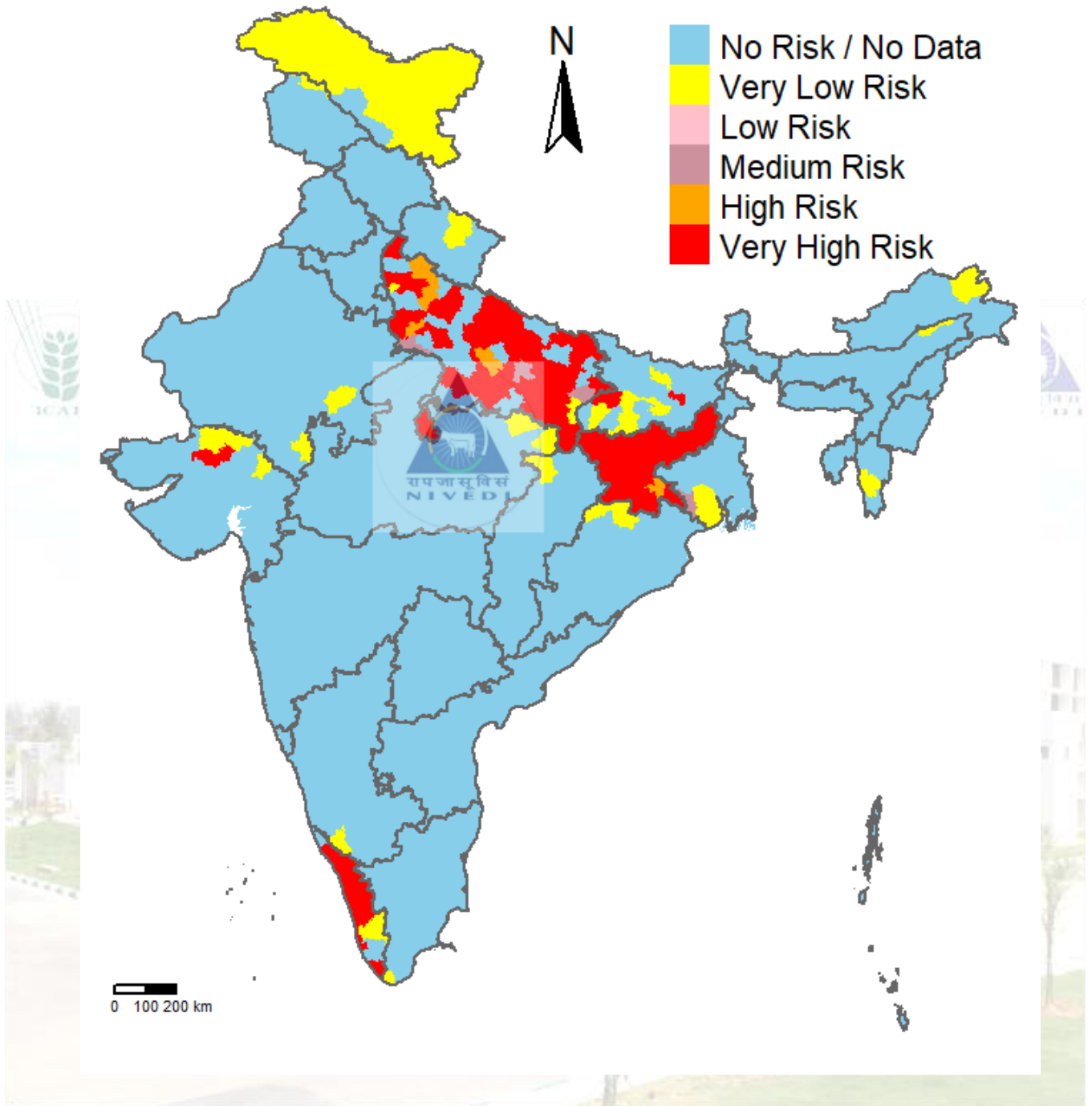
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of December 2023



Risk Prediction of Theileriosis for the month of December 2023



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of December 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 September 2023, a total of **1225840** SMS alerts were sent to farmers.

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

Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS	Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS	
Anthrax	Chamarajanagar	30891	Foot and Mouth Disease	Banglore Rural	40012	
	Chitradurga	19350		Chikkaballapura	43856	
	Davanagere	31277		Chikmagalur	18945	
	Kolar	31467		Dakshina Kannada	41364	
	Koppal	19176		Davanagere	31294	
	Raichur	6978		Hassan	95639	
	Tumkur	105863		Kolar	31481	
Babesiosis	Bangalore Rural	40011		Mandya	124229	
				Ramanagara	64509	
Black Quarter	Hassan	95639		Udupi	32594	
	Haveri	31776		Uttara Kannada	14596	
	Ramanagara	64508		Theileriosis	Banglore Rural	40012
	Tumkur	105863			Ramanagara	64510
GRAND TOTAL				1225840		



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of October-2023, Volume 11
and Issue 10

(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of December-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.	Lumpy Skin Disease			
10.	Peste des Petits Ruminants			
11.	Sheep & Goat pox			
12.	Classical Swine fever			
13.	Theileriosis			
14.	Trypanosomosis			

**Details may be written here.

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

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

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

4. Suggestions for further improvement of report.

Sign and Signature with Designation

AICRP centre:

Dated:

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

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	Dr. Varsha Sharma
7	Goa	Goa	Dr. Susitha Rajkumar	Dr. Niceta Cuna Costa
8	Gujarat	Ahmedabad	Dr. Amit Kanani	Dr. Dikshitha
9	Haryana	Hisar	Dr. Rajesh Khurana	1. Dr. Renu Gupta 2. Dr. Ramesh Kumar
10	Himachal Pradesh	Shimla	Dr. Arun Sirkeck	Dr. Vikram Singh Vashist
11	Jammu and Kashmir	Srinagar	Dr. Purnima Mittal (KAS)	Dr. Zahoor Haroon
12	Karnataka	Bengaluru	Dr. Asha Mayanna	Dr. Shivaraj Murag
13	Kerala	Thiruvananthapuram	Dr. Swapna Susan Abraham	Dr. Soumya Vijayakumar
14	Madhya Pradesh	Bhopal	Dr. S K Parnam	Dr. Jayant Tapase
15	Manipur	Imphal	Dr. Sabitri Maibam	Dr. Ch. Amita Devi
16	Meghalaya (ICAR)	Barapani (ICAR)	Dr. Samir Das	1. Dr. I Shakuntala 2. Dr. Sandeep Ghatak 3. Dr. Rajkumari Sanjukta 4. Dr. K. Puro 5. Dr. A. A. P Milton
17	Mizoram	Aizawl	Dr. C. Neithangpuii	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 (VO - DI)
24	Tamil Nadu	Chennai	Dr. A. Sundaresan	Dr. K. Karunanidhi
25	Telangana	Hyderabad		Dr. Devender Rao
26	Tripura	Agartala	Dr. Mrinal Kanti Dutta	Dr. Bina Saikia
27	Uttar Pradesh (ICAR)	Izatnagar (ICAR)	Dr. Sukdeb Nandi	Dr. Vinodh Kumar
28	Uttarakhand	Dehradun	Dr. Devendra Sharma	Dr. Chetna Dhapola
29	West Bengal (ICAR)	Kolkata (ICAR)	Dr. P S Banerjee	



हर कदम, हर डगर
किसानों का हमसाफर
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