

April 2024, Volume 12, Issue 04



LIVESTOCK DISEASE FOREWARNING BULLETIN

Powered by Artificial Intelligence & Machine Learning

ICAR – NATIONAL INSTITUTE OF
VETERINARY EPIDEMIOLOGY AND
DISEASE INFORMATICS
(ICAR – NIVEDI)



pic @ Ginigera, Koppal

**JUNE
2024**

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



**PUBLISHED BY:
DIRECTOR
@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–June 2024, ICAR-NIVEDI, Bengaluru, 12(04):1-84.

Month &Year: April 2024.

Published by: Director, ICAR- National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (NIVEDI), Yelahanka, Bengaluru-560064.

PME NUMBER: F.No.11/NIVEDI/PMEC/RPS/2021-22/2324-47/Vol. No 12 /Issue No. 04

©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: Krupakar K R

Technical support: Sushma R, Navnath M Kamble, Krupakar K R, Chethan A. J.

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*.

Acknowledgements

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 NADENcentres 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.

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.	I. Summary of the Forewarning Bulletin	2
	II. Forewarning of livestock diseases for the month of June, 2024	3
3.	I. District wise Livestock Disease Risk Forewarning	4 – 63
	II. Risk Prediction -Livestock Disease Forewarning maps	64 – 78
4.	Farmers Empowerment through IT: Disease Risk Communication	79
5.	Customer/Client Feedback Form	80- 81
6.	List of NADEN Centres and Investigators	82-84

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 has 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/2024/Final%20Copy%20of%20April%20202024_Llivestock%20Disease%20Risk%20Forewarning%20Methodology_Prediction@June_2024.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 June 2024 revealed Jharkhand (185), Uttar Pradesh (99), Assam (80) and Karnataka (70) 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 Babesiosis, Fasciolosis, Trypanosomosis, Theileriosis and PPR outbreaks. Moreover, the simultaneous presence of FMD and HS is likely to be observed in Assam, Himachal Pradesh, Jharkhand, Karnataka, Kerala, Meghalaya, Odisha, Rajasthan and West Bengal. Among the different diseases in livestock, the predicted outbreaks are expected to be high for Babesiosis (95) and Theileriosis (88).

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 June - 2024

Sl. No	State Name	ASF	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	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	6
2	Andhra Pradesh	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	12
3	Arunachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	7	0	0	0	0	12
4	Assam	4	1	10	13	0	9	6	3	1	6	10	10	4	3	0	80
5	Bihar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4
6	Chhattisgarh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
7	Goa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
8	Gujarat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	0	0	11
9	Haryana	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	7
10	Himachal Pradesh	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	0	0	8
11	Jammu & Kashmir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
12	Jharkhand	0	4	25	12	0	13	9	25	17	6	0	20	5	24	25	185
13	Karnataka	0	6	1	12	0	0	14	0	12	5	7	9	3	1	0	70
14	Kerala	3	2	14	0	0	2	1	0	14	7	5	2	0	13	0	63
15	Madhya Pradesh	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	9
16	Maharashtra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	5
17	Manipur	0	0	0	2	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	11
18	Meghalaya	0	2	0	0	0	2	0	0	4	1	0	1	2	2	0	14
19	Mizoram	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
20	Nagaland	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5
21	Odisha	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	4	1	1	0	13
22	Puducherry	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
23	Punjab	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
24	Rajasthan	0	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	5	1	0	0	13
25	Sikkim	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	8
26	Tamil Nadu	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	11
27	Telangana	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	8
28	Tripura	0	0	2	1	0	1	0	5	4	0	3	3	5	1	0	25
29	Uttar Pradesh	0	0	30	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	24	39	99
30	Uttarakhand	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4
31	West Bengal	0	1	4	3	0	0	0	1	2	3	0	5	2	14	2	37
Total number of districts likely for risk of disease		19	27	95	51	0	36	36	46	65	43	46	84	39	88	67	742

II. FOREWARNING OF LIVESTOCK DISEASES FOR THE MONTH OF JUNE, 2024

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.	North & Middle Andaman	One	Babesiosis
2.	Nicobars, North & Middle Andaman and South Andaman	Three	Fasciolosis
3.	Nicobars and North & Middle Andaman	Two	Foot and Mouth disease

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

2. Andhra Pradesh: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Chittoor, Sri Potti Sriramulu Nellore, Srikakulam and Y.S.R.	Four	Anthrax
2.	East Godavari	One	Black Quarter
3.	Chittoor and Kurnool	Two	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Anantapur, Guntur and Kurnool	Three	Peste des Petits Ruminants
5.	Anantapur and Krishna	Two	Sheep and Goat Pox

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

3. Arunachal Pradesh:

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Lower Subansiri, Papum Pare and West Siang	Three	Fascioliasis
2.	Upper Subansiri and West Siang	Two	Foot and Mouth disease
3.	Central Siang, Kamle, Lower Subansiri, Pakke Kessang, Papum Pare, Tawang and West Kameng	Seven	Lumpy Skin Disease

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

Continued

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

4. Assam: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Charaideo, Kamrup, Kamrup Metropolitan and Udalguri	Four	African Swine Fever
2.	Darrang	One	Anthrax
3.	Baksa, Dhubri, Hailakandi, Karimganj, Kokrajhar, Morigaon, Sonitpur, South Salmara-Mankachar, Tinsukia and Udalguri	Ten	Babesiosis
4.	Baksa, Darrang, Dhemaji, Dima Hasao, Goalpara, Hailakandi, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Lakhimpur, Morigaon, Sivasagar, South Salmara-Mankachar and Tinsukia	Thirteen	Black Quarter
5.	Dhemaji, Dima Hasao, Jorhat, Kamrup Metropolitan, Karbi Anglong, Kokrajhar, Lakhimpur, Sivasagar and Tinsukia	Nine	Classical Swine Fever
6.	Baksa, Darrang, Dhemaji, Goalpara, Sonitpur and Tinsukia	Six	Enterotoxaemia
7.	Kamrup Metropolitan, Nalbari and Sivasagar	Three	Fasciolosis
8.	Dima Hasao	One	Foot and Mouth disease
9.	Darrang, Dhemaji, Dhubri, Goalpara, Kokrajhar and Sonitpur	Six	Haemorrhagic Septicaemia
10.	Cachar, Dhemaji, Dima Hasao, Golaghat, Hailakandi, Kamrup Metropolitan, Karimganj, Kokrajhar, Lakhimpur and Sonitpur	Ten	Lumpy skin disease
11.	Barpeta, Cachar, Dhemaji, Dima Hasao, Goalpara, Golaghat, Karimganj, Nalbari, South Salmara-Mankachar and Tinsukia	Ten	Peste des Petits Ruminants
12.	Kamrup, Karbi Anglong, Nagaon and Nalbari	Four	Sheep and Goat Pox
13.	Dhemaji, Karbi Anglong and Tinsukia	Three	Theileriosis

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

Continued

Districts of Assam	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Morigaon	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nagaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Nalbari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Sivasagar	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonitpur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR
South Salmara-Mankachar	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Tinsukia	NR	NR	VHR	VHR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR
Udalguri	VHR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
West Karbi Anglong	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

5. Bihar

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Kishanganj	One	Babesiosis
2.	Begusarai	One	Lumpy skin disease
3.	Supaul	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Bhojpur	One	Trypanosomosis

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

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

6. Chandigarh

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

7. Chhattisgarh

Summary

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

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

Districts of Chhattisgarh	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Raigarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Raipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajnandgaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sukma	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surguja	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Uttar Bastar Kanker	NR	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														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Dadra & Nagar Haveli	NR	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**)

9. Daman and Diu

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

10. Goa

Summary

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

Districts of Daman and Diu	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
North Goa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	HR	VHR	NR	NR	VHR	NR
South Goa	NR	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**)

11. Gujarat

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Banas Kantha and Junagadh	Two	Haemorrhagic Septicaemia
2.	Jamnagar, Junagadh, Kachchh, Morbi, Navsari and Surat	Six	Lumpy skin disease
3.	Amreli	One	Peste des Petits Ruminants
4.	Chhota Udaipur and Jamnagar	Two	Sheep and Goat Pox

Districts of Gujarat	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR	NR	NR	NR	NR
Amreli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Anand	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Aravalli	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Banas Kantha	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	HR	NR	NR	NR	NR	NR
Bharuch	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhavnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Botad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhota Udaipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Devbhumi Dwarka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Dohad	NR	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	NR
Gir Somnath	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jamnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	NR	NR

Continued

Districts of Gujarat	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Junagadh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR
Kachchh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Kheda	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR
Mahisagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Morbi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Narmada	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Navsari	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Panch Mahals	NR	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	NR	NR
Porbandar	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajkot	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sabar Kantha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Surat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR
Surendranagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Tapi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
The Dangs	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Vadodara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Valsad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	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.	Hisar and Jhajjar	Two	Classical Swine fever
2.	Bhiwani and Hisar	Two	Enterotoxaemia
3.	Bhiwani and Hisar	Two	Peste des Petits Ruminants
4.	Kurukshetra	One	Theileriosis

Districts of Haryana	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
Bhiwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Charkhi dadri	NR	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	NR
Fatehabad	NR	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	NR
Hanumangarh	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hisar	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Jhajjar	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jind	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaithal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Karnal	NR	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	VHR	NR
Mahendragarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Continued

Districts of Haryana	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Nuh	NR	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	NR
Panchkula	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Panipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rewari	NR	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	NR
Sirsa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sonipat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Yamunanagar	NR	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**)

13. Himachal Pradesh: Summary

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

Districts of Himachal Pradesh	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
Chamba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hamirpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kangra	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kinnaur	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kullu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Lahul & Spiti	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mandi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Shimla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR
Sirmaur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Solan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Una	NR	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**)

14. Jammu and Kashmir

Summary

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

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

Continued

Districts of Jammu and Kashmir	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Reasi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Samba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Shupiyan	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Srinagar	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Udhampur	NR	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.	Dumka, Latehar, Ranchi and Sahibganj	Four	Anthrax
2.	All Districts	Twenty-Five	Babesiosis
3.	Bokaro, Dhanbad, Giridih, Hazaribagh, Jamtara, Kodarma, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Twelve	Black Quarter
4.	Bokaro, Chatra, Deoghar, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Latehar, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Thirteen	Classical Swine fever
5.	Bokaro, Deoghar, Dumka, Hazaribagh, Pakur, Palamu, Purbi Singhbhum, Ramgarh and Sahibganj	Nine	Enterotoxaemia
6.	All Districts	Twenty-Five	Fasciolosis
7.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Khunti, Kodarma, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj and Simdega	Seventeen	Foot and Mouth disease
8.	Dumka, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi and Sahibganj	Six	Haemorrhagic Septicaemia
11.	Bokaro, Deoghar, Dhanbad, Dumka, Gumla, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Kodarma, Lohardaga, Pakur, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum, Ramgarh, Ranchi, Sahibganj, Saraikela-kharsawan, Saraikela-Kharsawan and Simdega	Twenty	Peste des Petits Ruminants
12.	Khunti, Palamu, Pashchimi Singhbhum, Purbi Singhbhum and Sahibganj	Five	Sheep and Goat Pox
13.	All districts except Latehar	Twenty-Four	Theileriosis
14.	All districts	Twenty-Five	Trypanosomosis

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

Districts of Jharkhand	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Saraikela-kharsawan	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Saraikela-Kharsawan	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>
Simdega	NR	MR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	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.	Bellary, Chamarajanagar, Chikkaballapura, Koppal, Raichur and Tumkur	Six	Anthrax
2.	Kodagu	One	Babesiosis
3.	Bangalore, Belgaum, Chikmagalur, Davanagere, Dharwad, Gulbarga, Hassan, Koppal, Mysore, Raichur, Shimoga and Tumkur	Twelve	Black Quarter
4.	Bagalkot, Bangalore, Belgaum, Bidar, Chitradurga, Davanagere, Dharwad, Gadag, Gulbarga, Koppal, Raichur, Shimoga, Tumkur and Yadgir	Fourteen	Enterotoxaemia
5.	Bangalore, Bangalore Rural, Chamarajanagar, Chikmagalur, Chitradurga, Hassan, Haveri, Kodagu, Mysore, Ramanagara, Tumkur and Uttara Kannada	Twelve	Foot and Mouth disease
6.	Davanagere, Hassan, Koppal, Tumkur and Uttara Kannada	Five	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Bidar, Davanagere, Gulbarga, Hassan, Haveri, Mandya and Uttara Kannada	Seven	Lumpy Skin Disease
8.	Bangalore, Bellary, Bidar, Chamarajanagar, Kolar, Mandya, Raichur, Ramanagara and Tumkur	Nine	Peste des Petits Ruminants
9.	Koppal, Mysore and Tumkur	Three	Sheep & Goat Pox
10	Ramanagara	One	Theileriosis

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

17. Kerala

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Idukki, Kannur and Thrissur	Three	African Swine Fever
2.	Idukki and Thrissur	Two	Anthrax
3.	All District	Fourteen	Babesiosis
4.	Ernakulam and Idukki	Two	Classical Swine fever
5.	Thiruvananthapuram	One	Enterotoxaemia
6.	All District	Fourteen	Foot and Mouth disease
7.	Kannur, Kollam, Kottayam, Malappuram, Palakkad, Thiruvananthapuram and Thrissur	Seven	Haemorrhagic Septicaemia
8.	Alappuzha, Idukki, Kannur, Kollam and Kottayam	Five	Lumpy skin disease
9.	Kozhikode and Palakkad	Two	Peste des Petits Ruminants
10.	All District Except Thrissur	Thirteen	Theileriosis

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

Districts of Kerala	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Palakkad	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	VHR	NR	VHR	NR
Pathanamthitta	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Thiruvananthapuram	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	VHR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	VHR	NR
Thrissur	VHR	VHR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	NR	NR	NR	MR	NR
Wayanad	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	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														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Lakshadweep	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

19. Madhya Pradesh:

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Damoh	One	Babesiosis
2.	Betul, Burhanpur and Chhindwara	Three	Black Quarter
3.	Betul, Chhindwara and Dindori	Three	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Dewas and Narsimhapur	Two	Peste des Petits Ruminants

Districts of Madhya Pradesh	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR	NR	NR	NR	NR
Alirajpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Anuppur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ashoknagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Balaghat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Barwani	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Betul	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhind	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR
Burhanpur	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhatarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chhindwara	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR
Damoh	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

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

20. Maharashtra

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Pune	One	Anthrax
2.	Bid	One	Haemorrhagic Septicaemia
3.	Satara	One	Sheep and Goat pox
4.	Ahmadnagar and Akola	Two	Theileriosis

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

21. Manipur: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Chandel and Churachandpur	Two	Black Quarter
2.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West and Tamenglong	Four	Classical Swine fever
3.	Bishnupur, Imphal East, Imphal West and Thoubal	Four	Fasciolosis
4.	Tamenglong	One	Haemorrhagic Septicaemia

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

22. Meghalaya: Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East Khasi Hills and Ribhoi	Two	Anthrax
2.	Ribhoi and West Khasi Hills	Two	Classical Swine Fever
3.	East Jaintia Hills, East Khasi Hills, West Garo Hills and West Khasi Hills	Four	Foot and Mouth disease
4.	East Jaintia Hills	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	West Khasi Hills	One	Peste des Petits Ruminants
6.	East Khasi Hills and Ribhoi	Two	Sheep and Goat Pox
7.	East Khasi Hills and West Garo Hills	Two	Theileriosis

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

23. Mizoram

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	All Districts Except Lawngtlai and Saiha	Six	African Swine Fever
2.	Champhai	One	Classical Swine fever
3.	Lawngtlai	One	Fasciolosis

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

24. Nagaland

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Dimapur and Kohima	Two	African Swine Fever
2.	Phek	One	Classical Swine fever
3.	Kohima and Mokokchung	Two	Lumpy skin disease

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

25. NCT of Delhi

Districts of NCT of Delhi	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
East	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR
North	NR	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	NR
North West	NR	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	NR
South	NR	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	NR	NR
West	NR	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.	Koraput	One	Anthrax
2.	Ganjam and Khordha	Two	Black Quarter
3.	Khordha and Puri	Two	Foot and Mouth disease
4.	Anugul and Gajapati	Two	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Cuttack, Dhenkanal, Khordha and Mayurbhanj	Four	Peste des Petits Ruminants
6.	Malkangiri	One	Sheep and Goat Pox
7.	Debagarh	One	Theileriosis

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

Continued

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

27. Puducherry

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Karaikal, Mahe and Puducherry	Three	Babesiosis
2.	Yanam	One	Fasciolosis

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

28. Punjab

Summary

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

Districts of Punjab	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
Barnala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bathinda	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Faridkot	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fatehgarh Sahib	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Fazilka	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ferozpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Gurdaspur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hoshiarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jalandhar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kapurthala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ludhiana	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mansa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Moga	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Muktsar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Pathankot	NR	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	NR

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

29. Rajasthan

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Rajsamand and Udaipur	Two	Babesiosis
2.	Churu and Jaipur	Two	Enterotoxaemia
3.	Jaipur and Udaipur	Two	Foot and Mouth disease
4.	Bikaner	One	Haemorrhagic Septicaemia
5.	Barmer, Bikaner, Churu, Jodhpur and Pratapgarh	Five	Peste des Petits Ruminants
6.	Hanumangarh	One	Sheep and Goat Pox

Districts of Rajasthan	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Alwar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	MR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Banswara	NR	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	NR
Barmer	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Bharatpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bhilwara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Bikaner	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	VHR	NR	NR	NR
Bundi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Chittaurgarh	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Churu	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	MR	NR	VHR	NR	NR	NR
Dausa	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR
Dungarpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ganganagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Continued

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

30. Sikkim

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	East District and North District	Two	African Swine Fever
2.	East District	One	Classical Swine Fever
3.	East District, North District, South District and West District	Four	Lumpy Skin Disease
4.	East District	One	Peste des Petits Ruminants

Districts of Sikkim	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
East District	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	<i>VHR</i>	NR	NR	NR
North District	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR
South District	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	NR	NR	NR	NR
West District	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	<i>VHR</i>	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.	Vellore	One	African Swine Fever
2.	Thiruvallur, Tiruvannamalai, Vellore and Viluppuram	Four	Anthrax
3.	Cuddalore and Viluppuram	Two	Black Quarter
4.	Ramanathapuram and Tiruppur	Two	Peste des Petits Ruminants
5.	Thanjavur and Thoothukkudi	Two	Sheep and Goat Pox

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

Continued

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

32. Telangana

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Nalgonda	One	Anthrax
2.	Sangareddy	One	Enterotoxaemia
3.	Kamareddy, Khammam, Narayanpet and Sangareddy	Four	Peste des Petits Ruminants
4.	Nirmal and Warangal	Two	Sheep and Goat Pox

Districts of Telangana	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
Bhadradi Kothagudem	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Hyderabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jagtial	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jangaon	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jayashankar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jogulamba	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kamareddy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Karimnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Khammam	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Kumuram Bheem Asifabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahabubabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahabubnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mancherial	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Medak	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Medchal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mulugu	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Nagarkurnool	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Nalgonda	NR	HR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Narayanpet	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Nirmal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Nizamabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Peddapalli	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rajanna Sircilla	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Rangareddy	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Sangareddy	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR
Siddipet	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Suryapet	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Vikarabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Wanaparthy	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Warangal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR
Yadadri Bhuvanagiri	NR	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**)

33. Tripura

Summary

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

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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

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

34. Uttar Pradesh

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Agra, Amroha, Auraiya, Azamgarh, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Bareilly, Bijnor, Etah, Fatehpur, Firozabad, Gonda, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kaushambi, Kheri, Kushinagar, Mainpuri, Mathura, Mirzapur, Moradabad, Pilibhit, Saharanpur, Sitapur and Sonbhadra	Thirty	Babesiosis
2.	Banda	One	Enterotoxaemia
3.	Meerut	One	Haemorrhagic Septicaemia
4.	Fatehpur, Gorakhpur and Moradabad	Three	Peste des Petits Ruminants
5.	Hathras	One	Sheep and Goat Pox
6.	Agra, Allahabad, Amroha, Azamgarh, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kheri, Kushinagar, Mahrajganj, Mathura, Moradabad, Pilibhit, Rae Bareli and Saharanpur	Twenty-Four	Theileriosis
7.	Agra, Aligarh, Allahabad, Amroha, Auraiya, Azamgarh, Baghpat, Bahraich, Ballia, Banda, Bara Banki, Bareilly, Bhadohi, Bijnor, Bulandshahr, Etah, Fatehpur, Firozabad, Gonda, Gorakhpur, Hamirpur, Hapur, Hardoi, Hathras, Kaushambi, Kheri, Kushinagar, Mainpuri, Mathura, Meerut, Mirzapur, Moradabad, Pilibhit, Rae Bareli, Saharanpur, Sitapur, Sonbhadra, Sultanpur and Unnao	Thirty-Nine	Trypanosomosis

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

Districts of Uttar Pradesh	Livestock Diseases														
	ASF	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	NR
Ghaziabad	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ghazipur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Gonda	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Gorakhpur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	VHR
Hamirpur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Hapur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Hardoi	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Hathras	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR	VHR
Jalaun	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jaunpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhansi	NR	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	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Dehat	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kanpur Nagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kasganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kaushambi	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Kheri	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Kushinagar	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	VHR
Lalitpur	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lucknow	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahoba	NR	NR	NR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Mahrajganj	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR
Mainpuri	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Mathura	NR	NR	VHR	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	NR	NR
Meerut	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	VHR
Mirzapur	NR	NR	VHR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR
Moradabad	NR	NR	VHR	NR	VLR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	VHR	NR	VHR	VHR
Muzaffarnagar	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Continued

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

35. Uttarakhand

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Dehradun	One	African Swine Fever
2.	Almora	One	Foot and Mouth disease
3.	Almora and Bageshwar	Two	Peste des Petits Ruminants

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

36. West Bengal

Summary

Sl. No	Disease prone districts	Number of districts prone to disease	Disease Name
1.	Murshidabad	One	Anthrax
2.	Jhargram, Paschim Medinipur, Puruliya and South Twenty Four Parg	Four	Babesiosis
3.	Barddhaman, Maldah and North Twenty Four Parg	Three	Black Quarter
4.	Jhargram	One	Fasciolosis
5.	Bankura and Paschim Medinipur	Two	Foot and Mouth disease
6.	Birbhum, Nadia and Paschim Medinipur	Three	Haemorrhagic Septicaemia
7.	Barddhaman, Birbhum, Dakshin Dinajpur, Maldah and Puruliya	Five	Peste des Petits Ruminants
8.	Haora and North Twenty Four Parg	Two	Sheep and Goat Pox
9.	Bankura, Barddhaman, Birbhum, Dakshin Dinajpur, Haora, Hugli, Jhargram, Kolkata, Maldah, Murshidabad, North Twenty Four Parg, Paschim Medinipur, Purba Medinipur and South Twenty Four Parg	Fourteen	Theileriosis
10.	Jhargram and North Twenty Four Parg	Two	Trypanosomosis

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

Continued

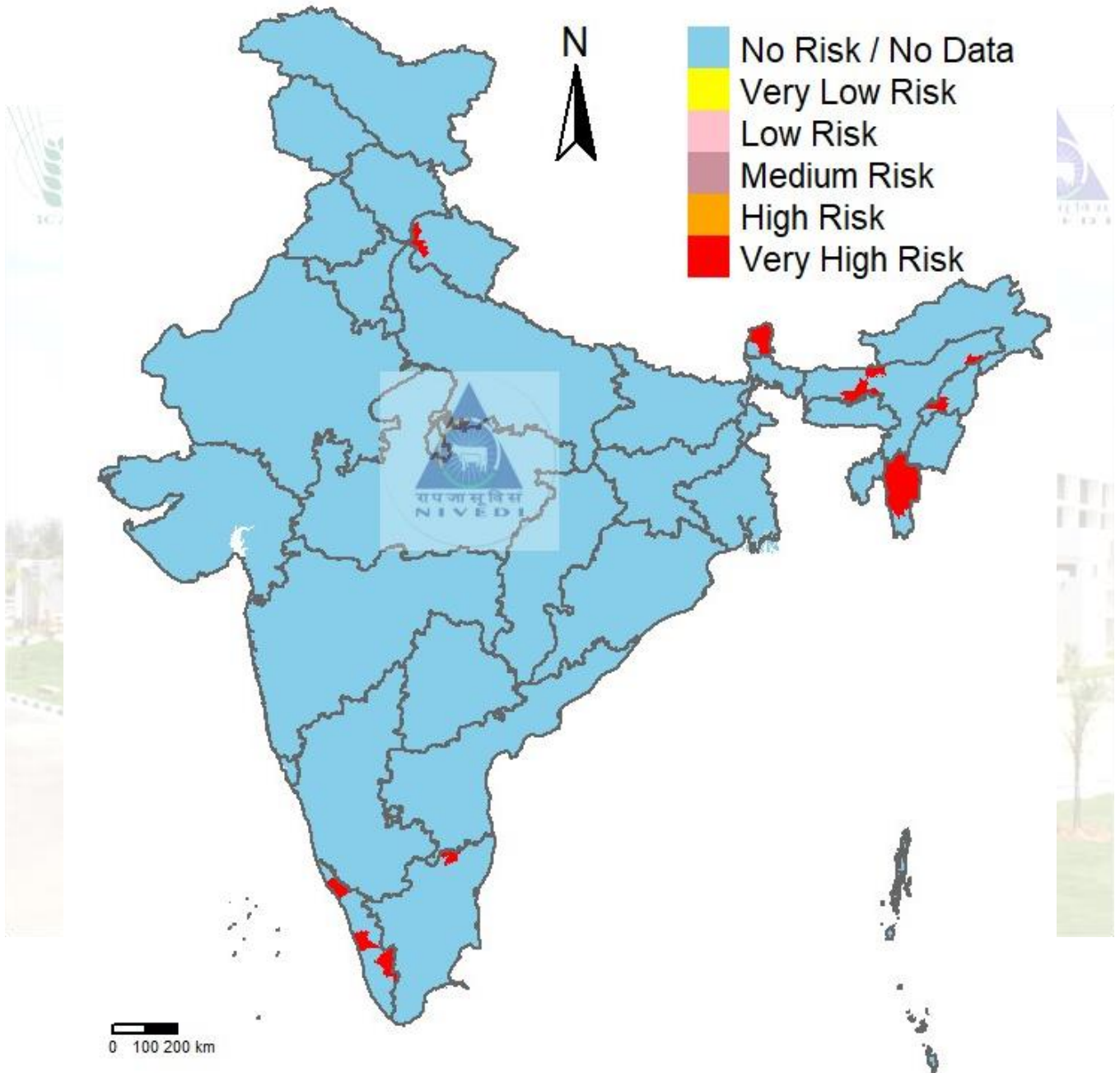
Districts of West Bengal	Livestock Diseases														
	ASF	Anthrax	Babesiosis	BQ	BT	CSF	ET	Fasciolosis	FMD	HS	LSD	PPR	S&G Pox	Theileriosis	Trypanosomosis
Jalpaiguri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jhargram	NR	NR	HR	NR	NR	NR	NR	HR	NR	NR	NR	MR	NR	HR	HR
Kalimpong	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR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

If vaccinated, please ignore the disease forecast.

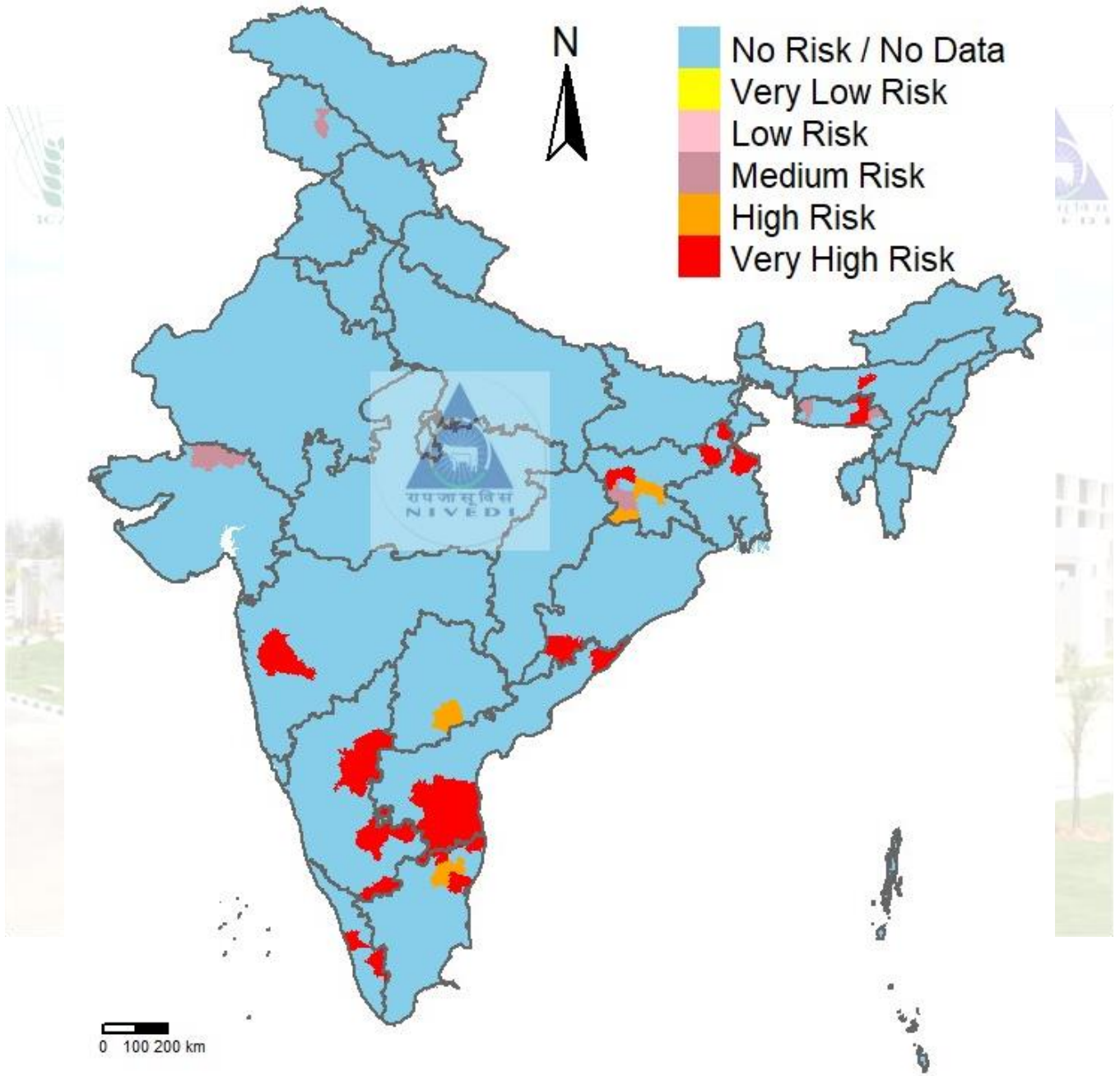
*Negligible risk (NR), Very low risk (VLR), Low risk (LR), Moderate risk (MR), High risk (**HR**), Very high risk (**VHR**)

ii). Risk Prediction - Livestock Disease Forewarning Maps

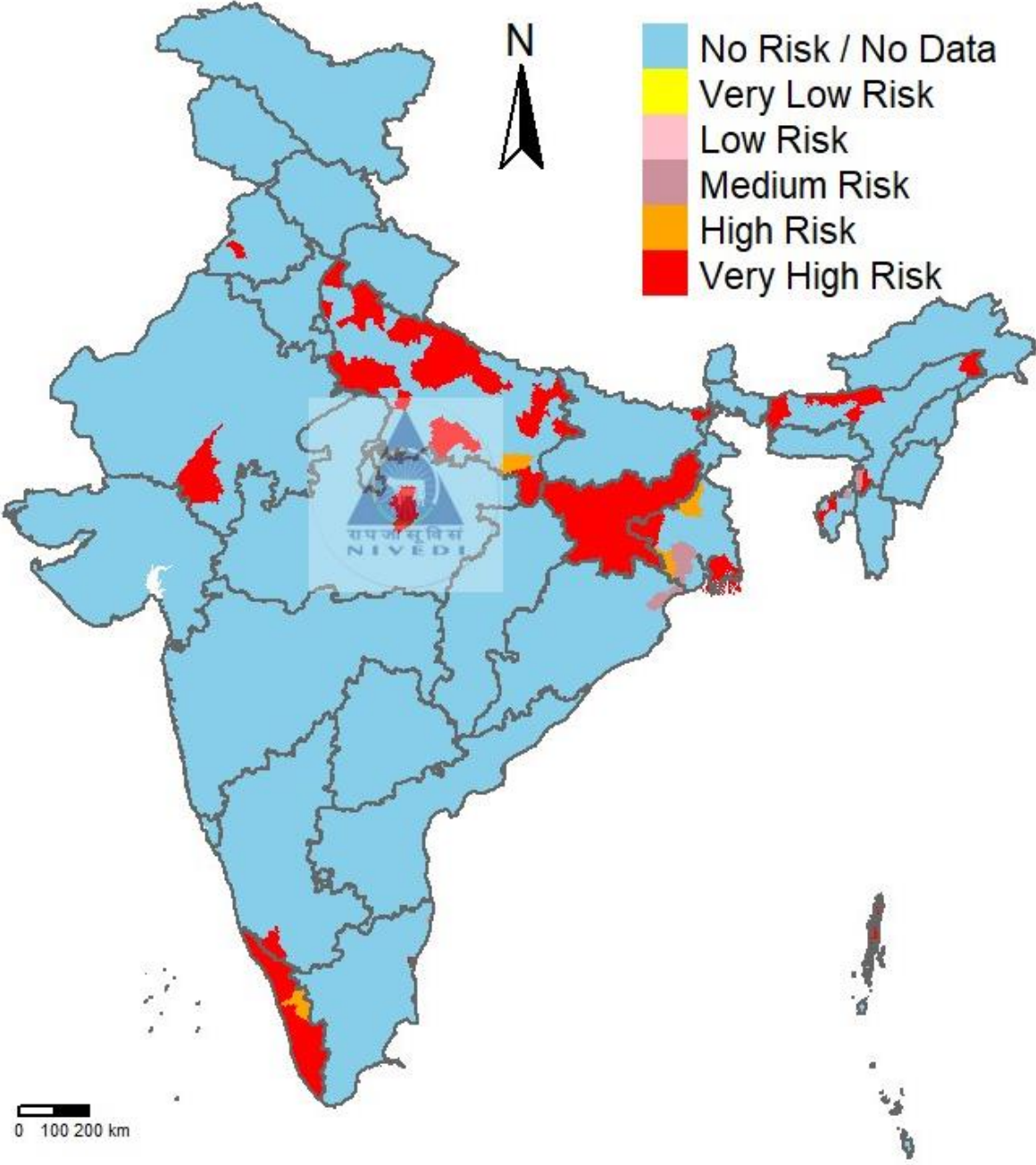
Risk Prediction of African Swine Fever for the month of June 2024



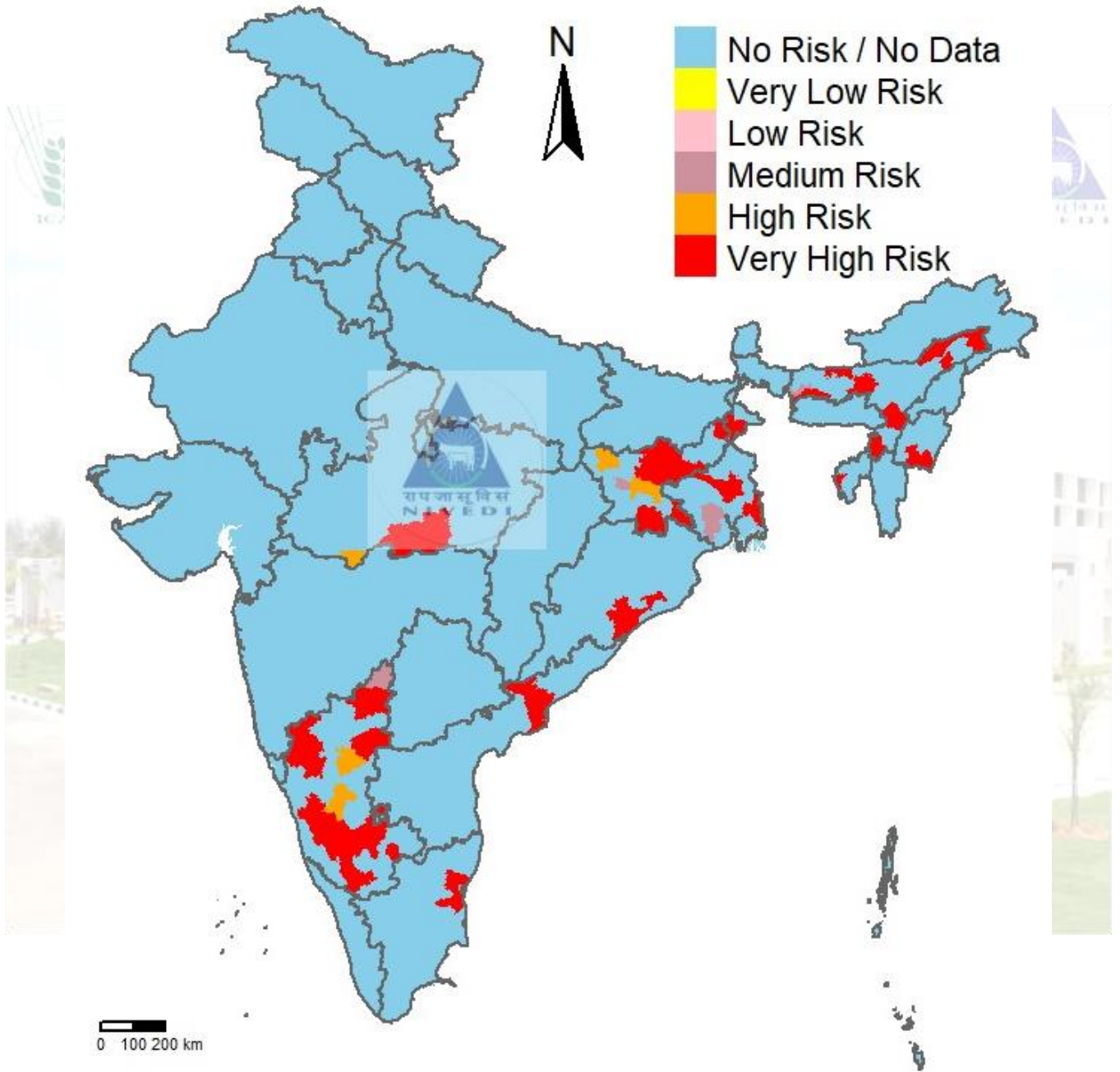
Risk Prediction of Anthrax for the month of June 2024



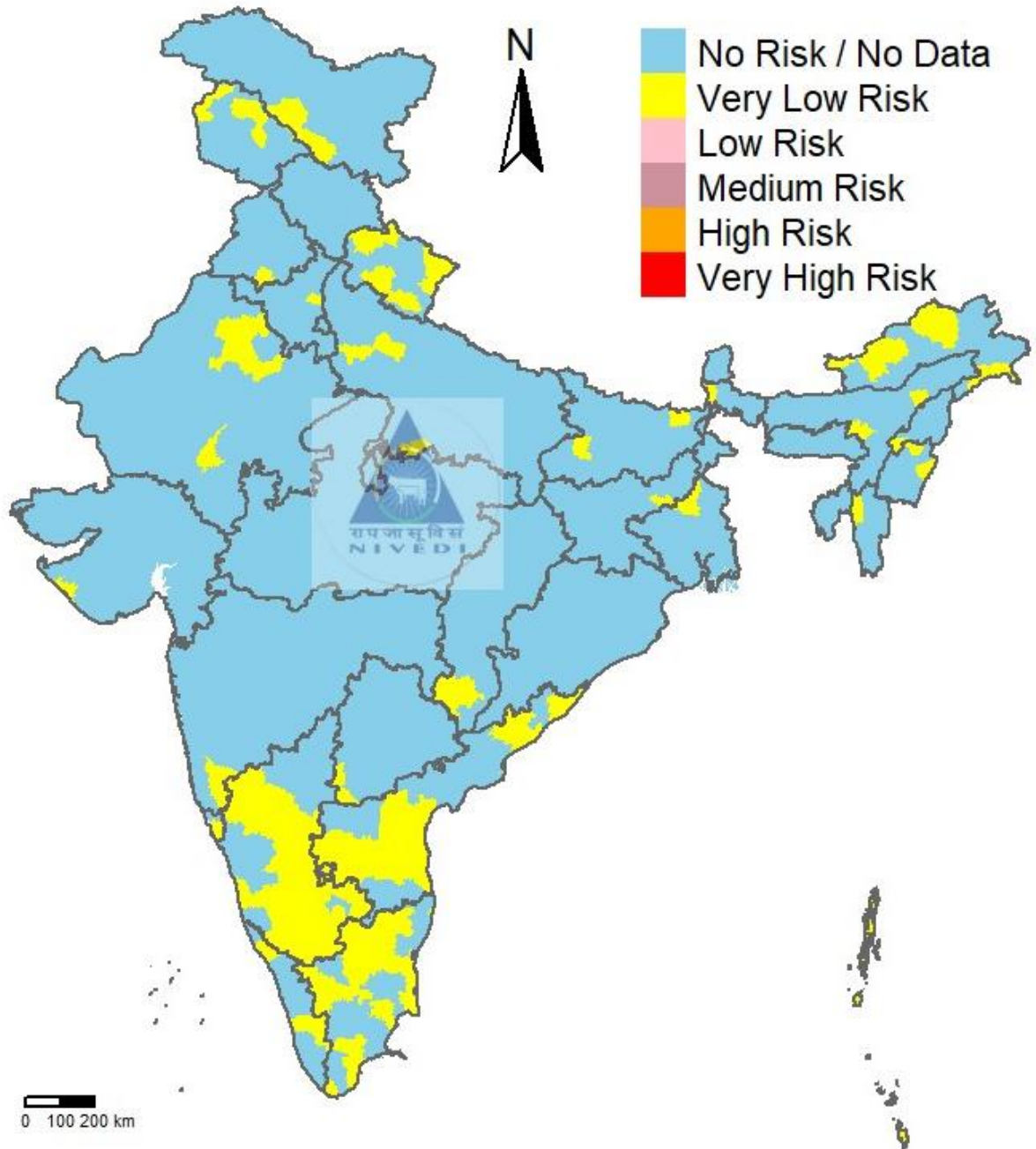
Risk Prediction of Babesiosis for the month of June 2024



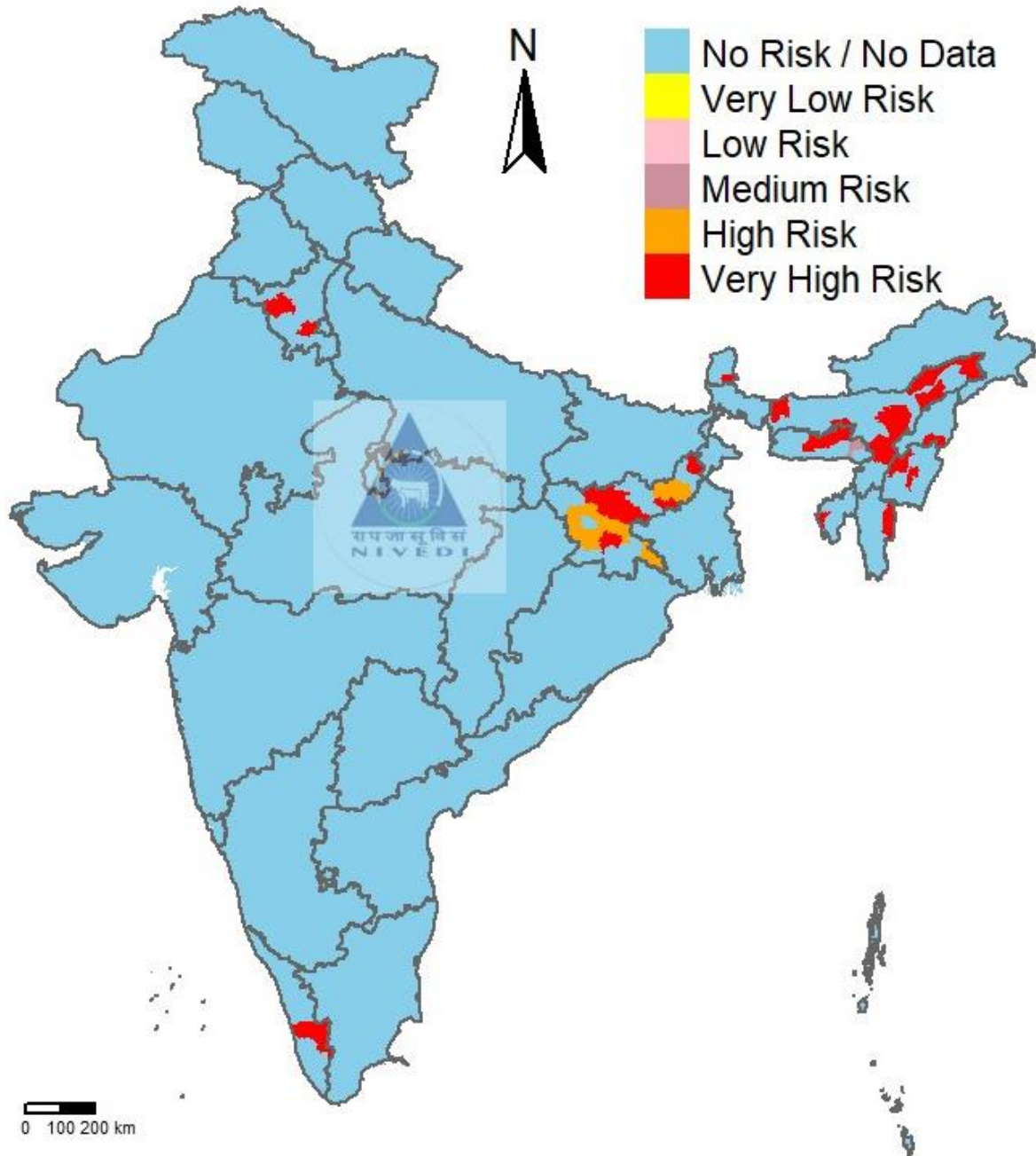
Risk Prediction of Black quarter for the month of June 2024



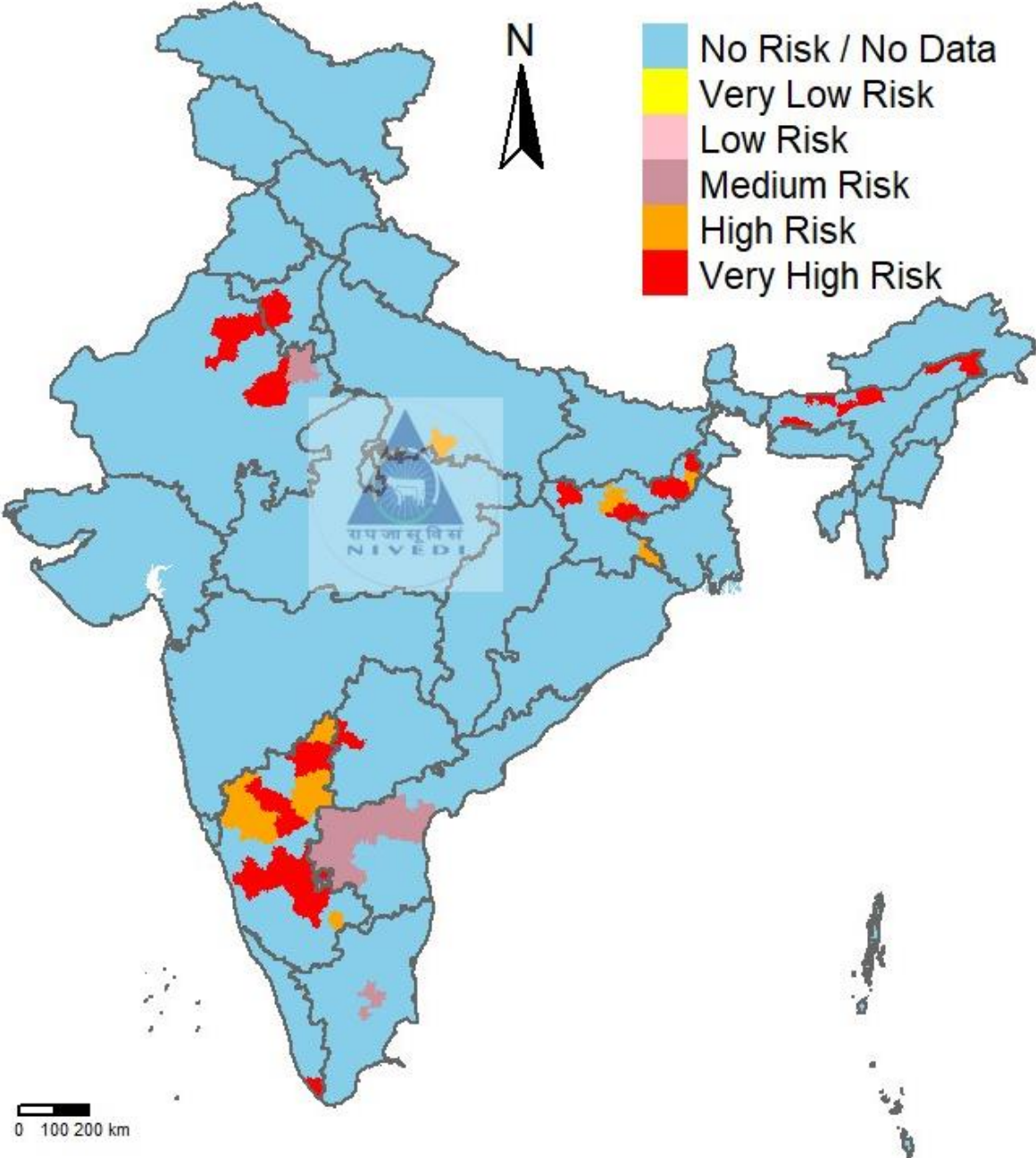
Risk Prediction of Bluetongue for the month of June 2024



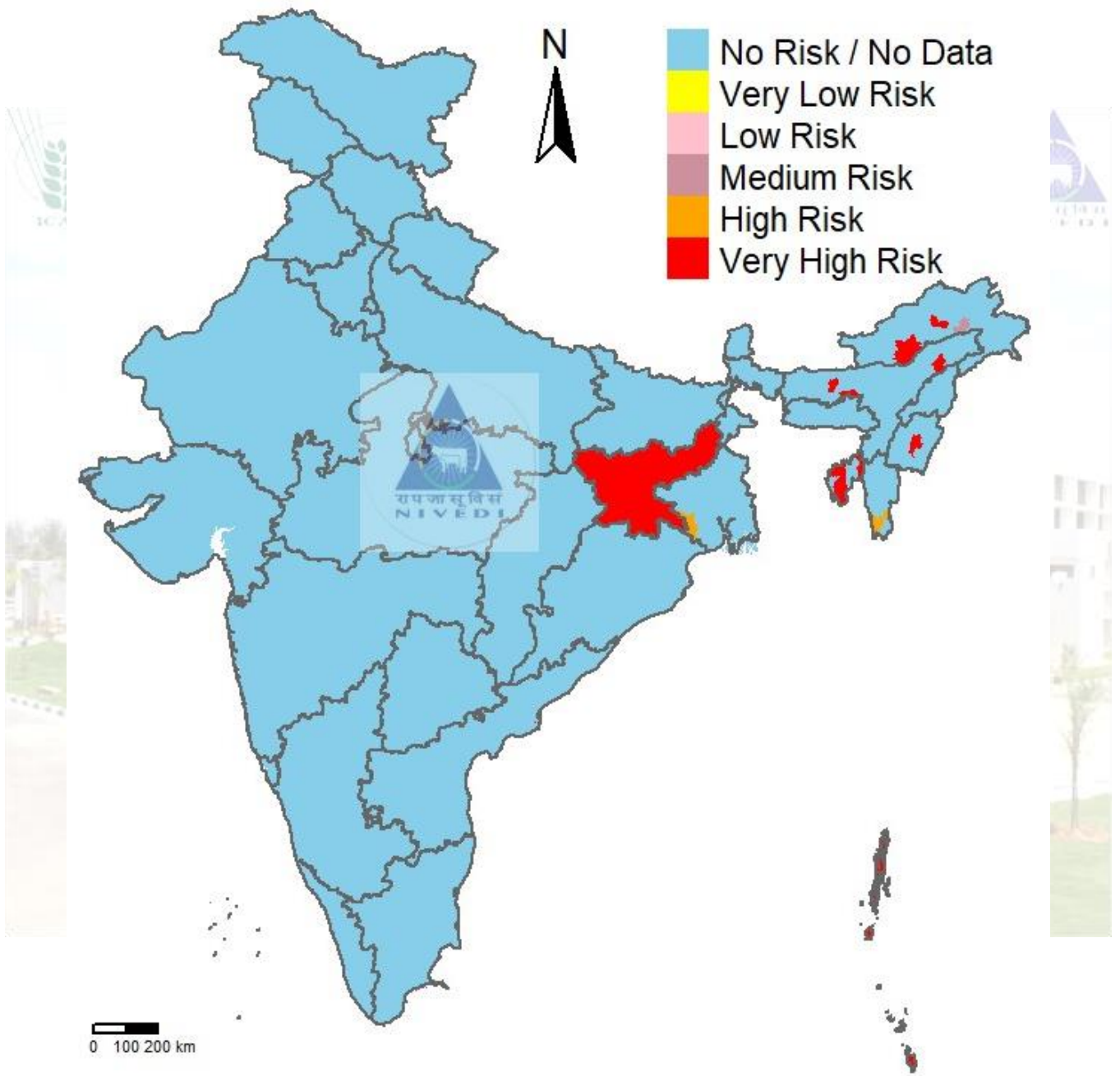
Risk Prediction of Classical Swine fever for the month of June 2024



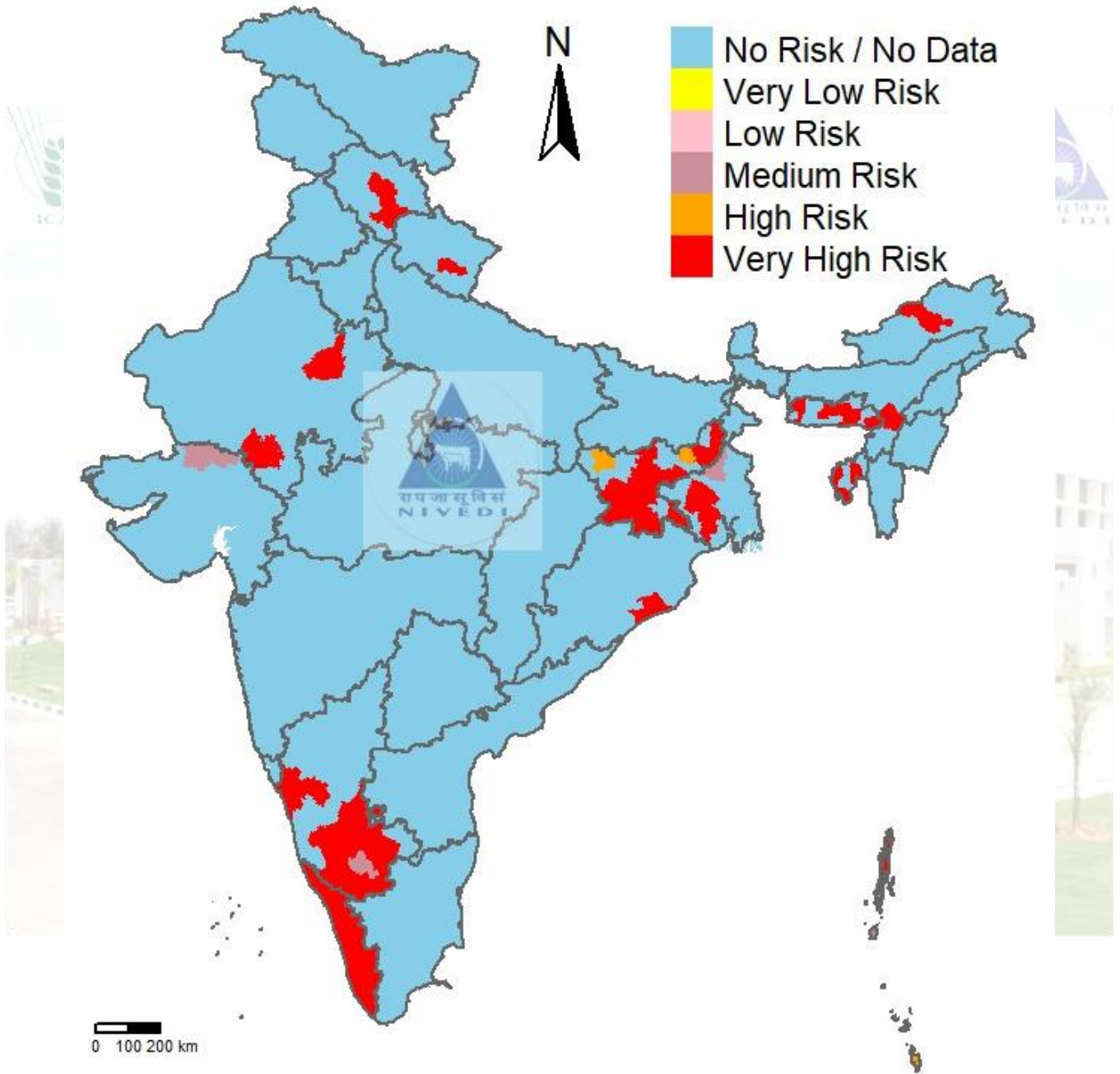
Risk Prediction of Enterotoxemia for the month of June 2024



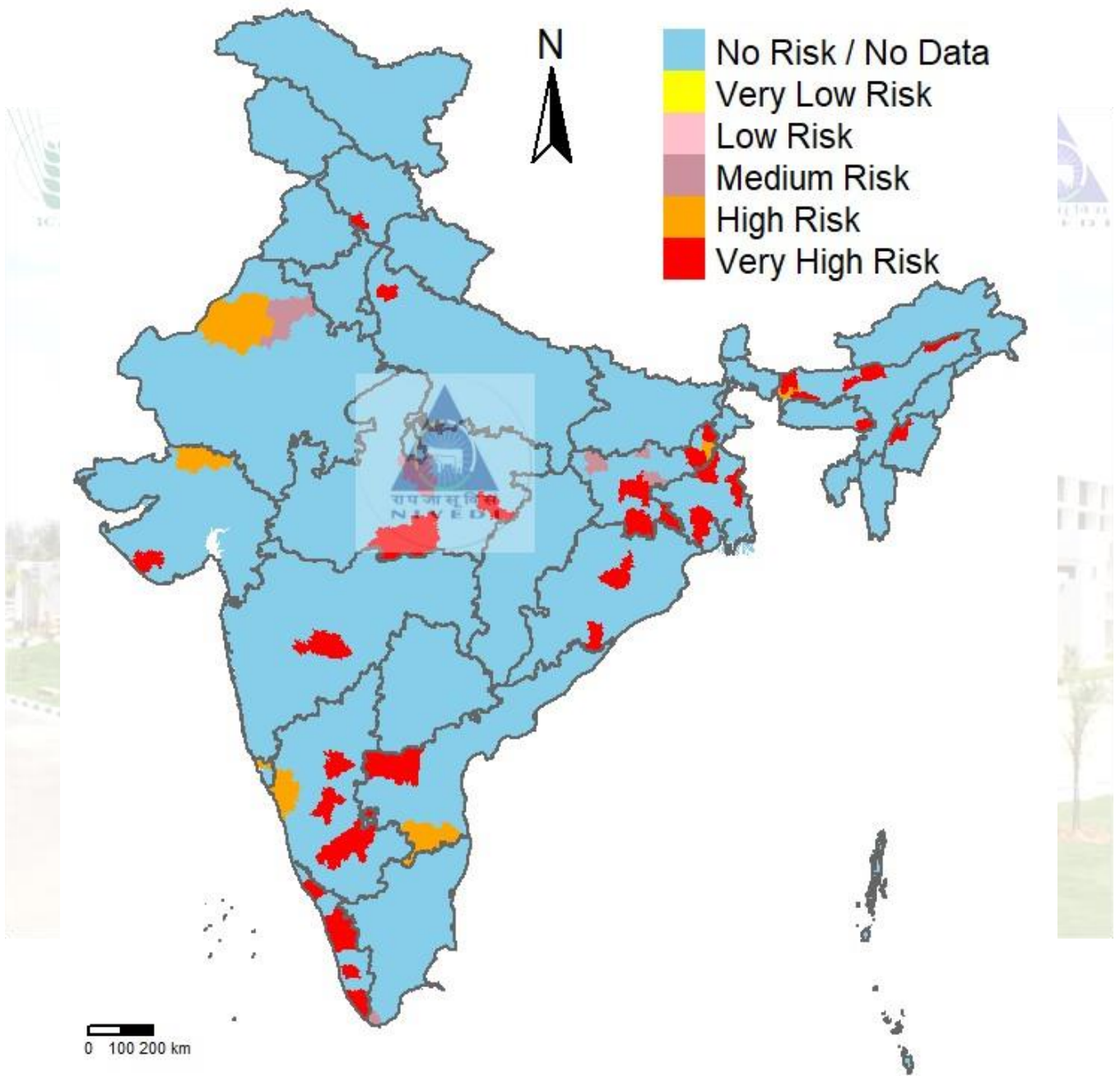
Risk Prediction of Fascioliasis for the month of June 2024



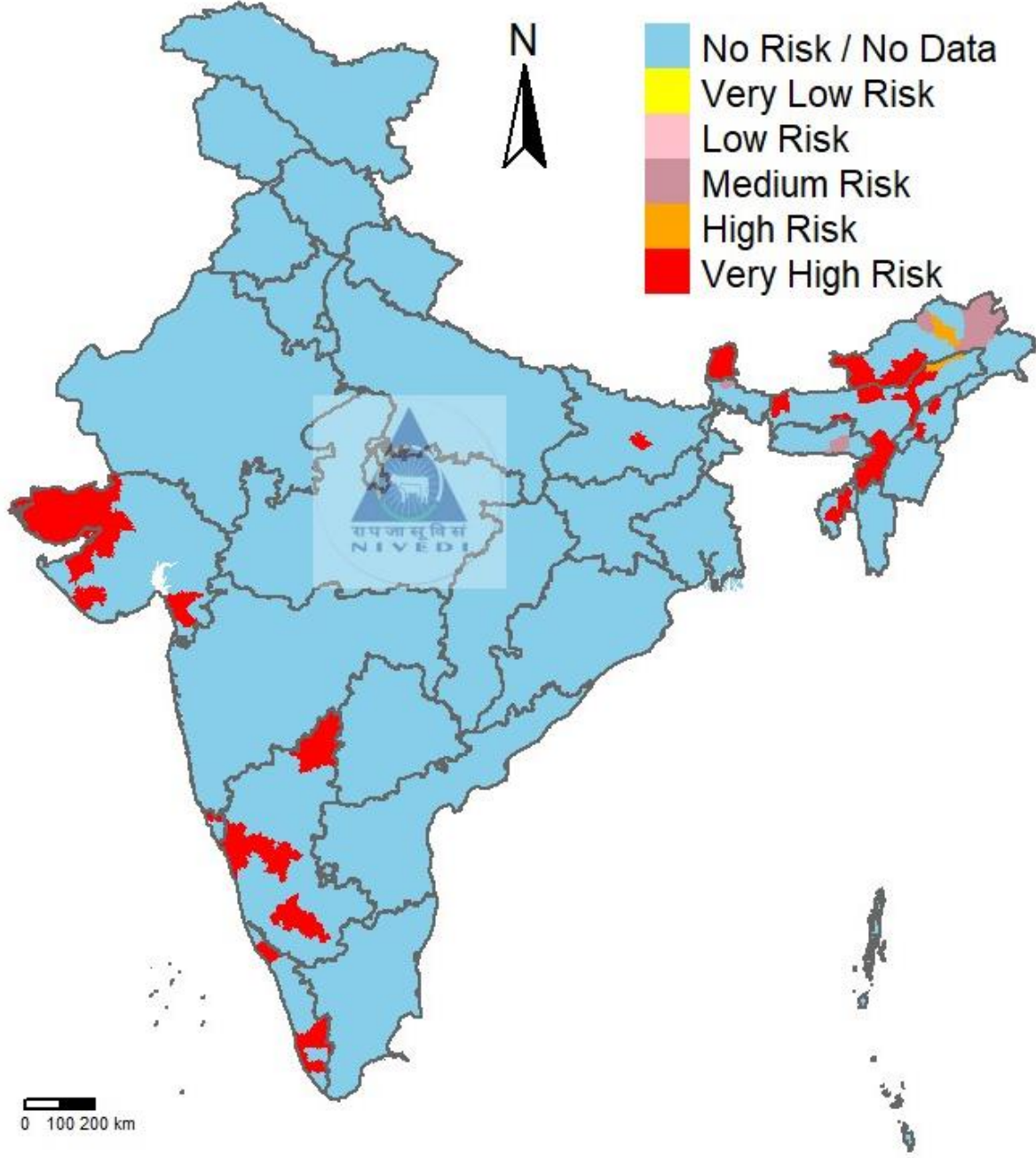
Risk Prediction of Foot and mouth disease for the month of June 2024



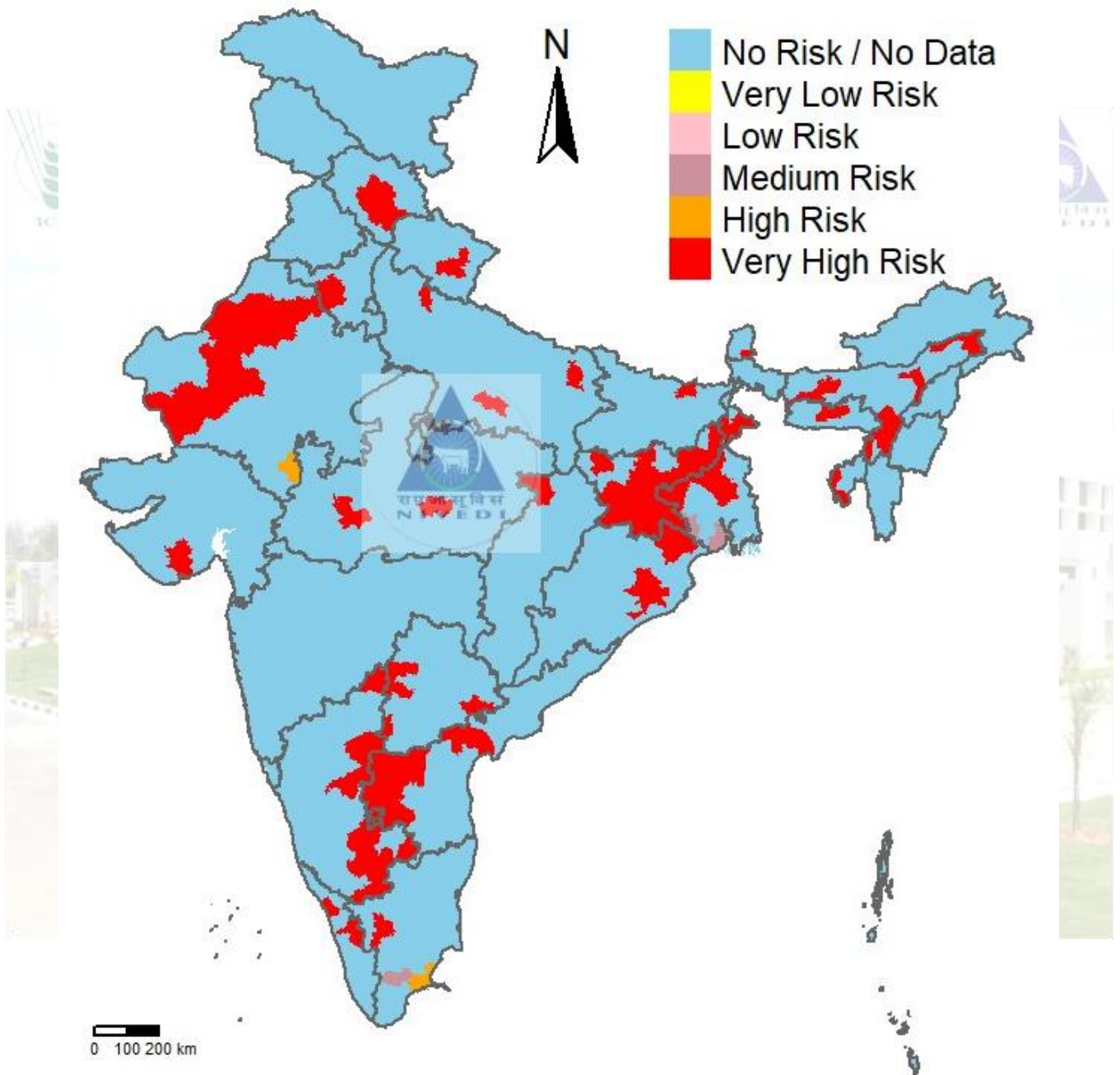
Risk Prediction of Haemorrhagic septicaemia for the month of June 2024



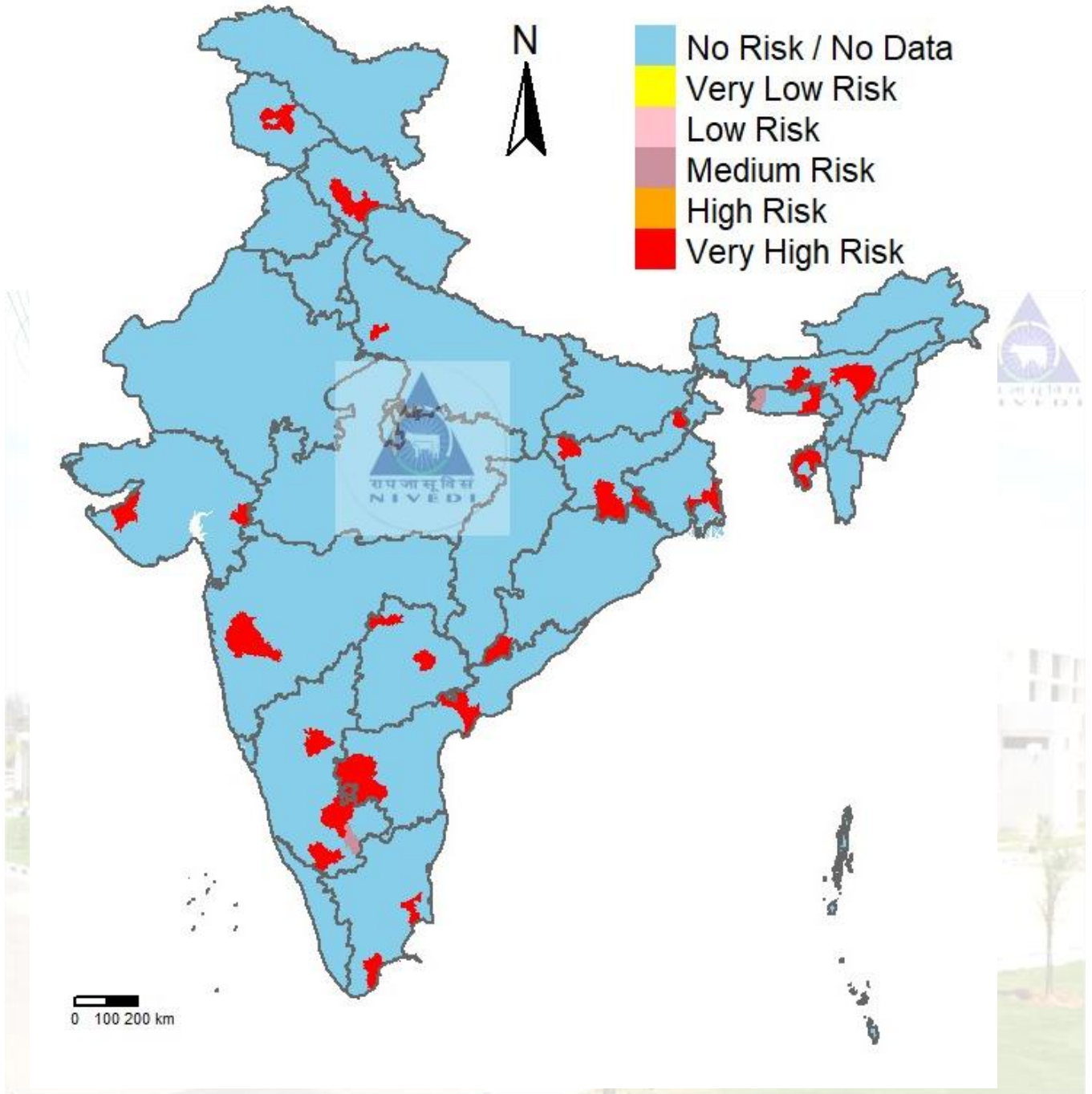
Risk Prediction of Lumpy Skin Diseases for the month of June 2024



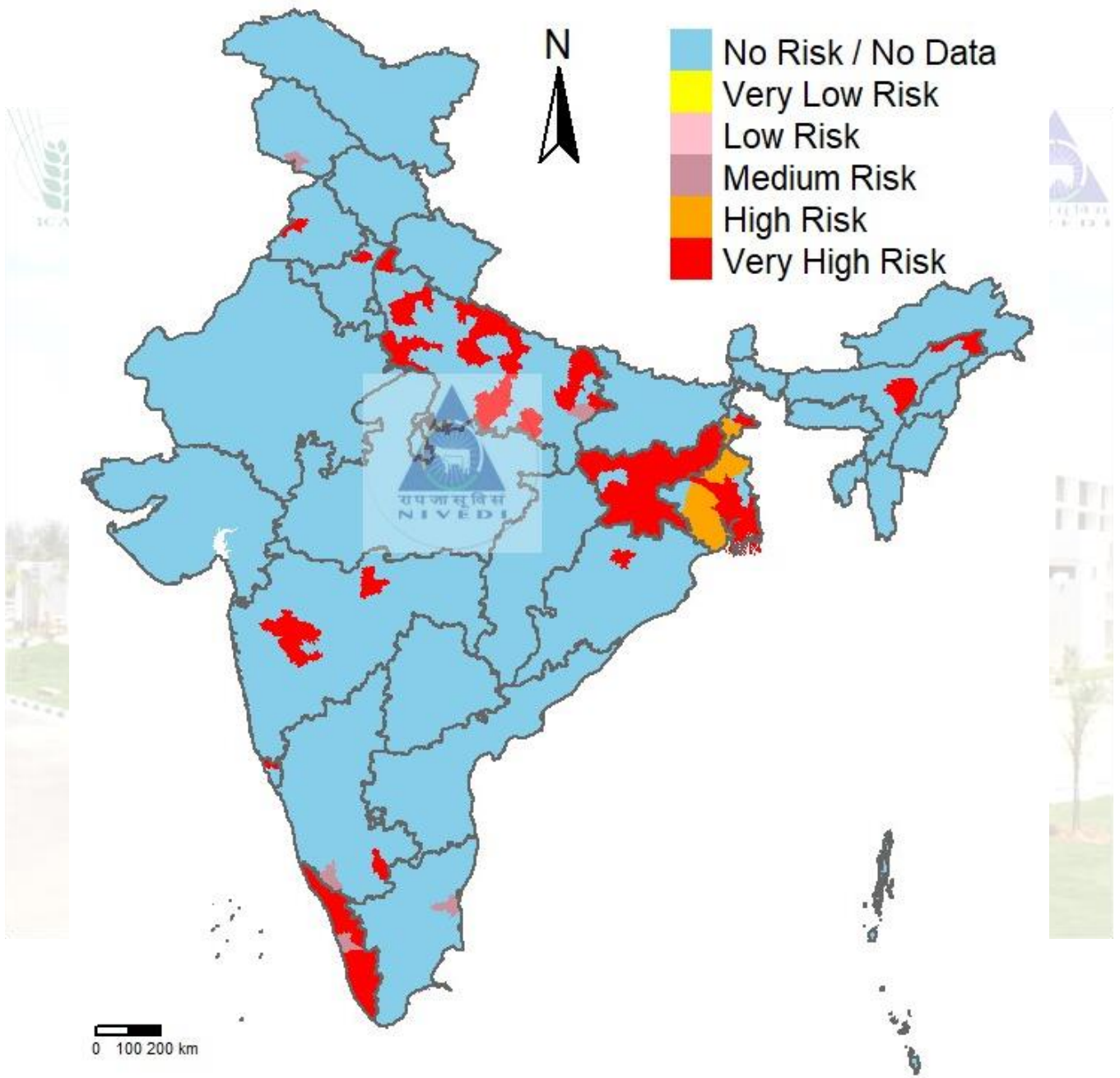
Risk Prediction of Peste des petits ruminants for the month of June 2024



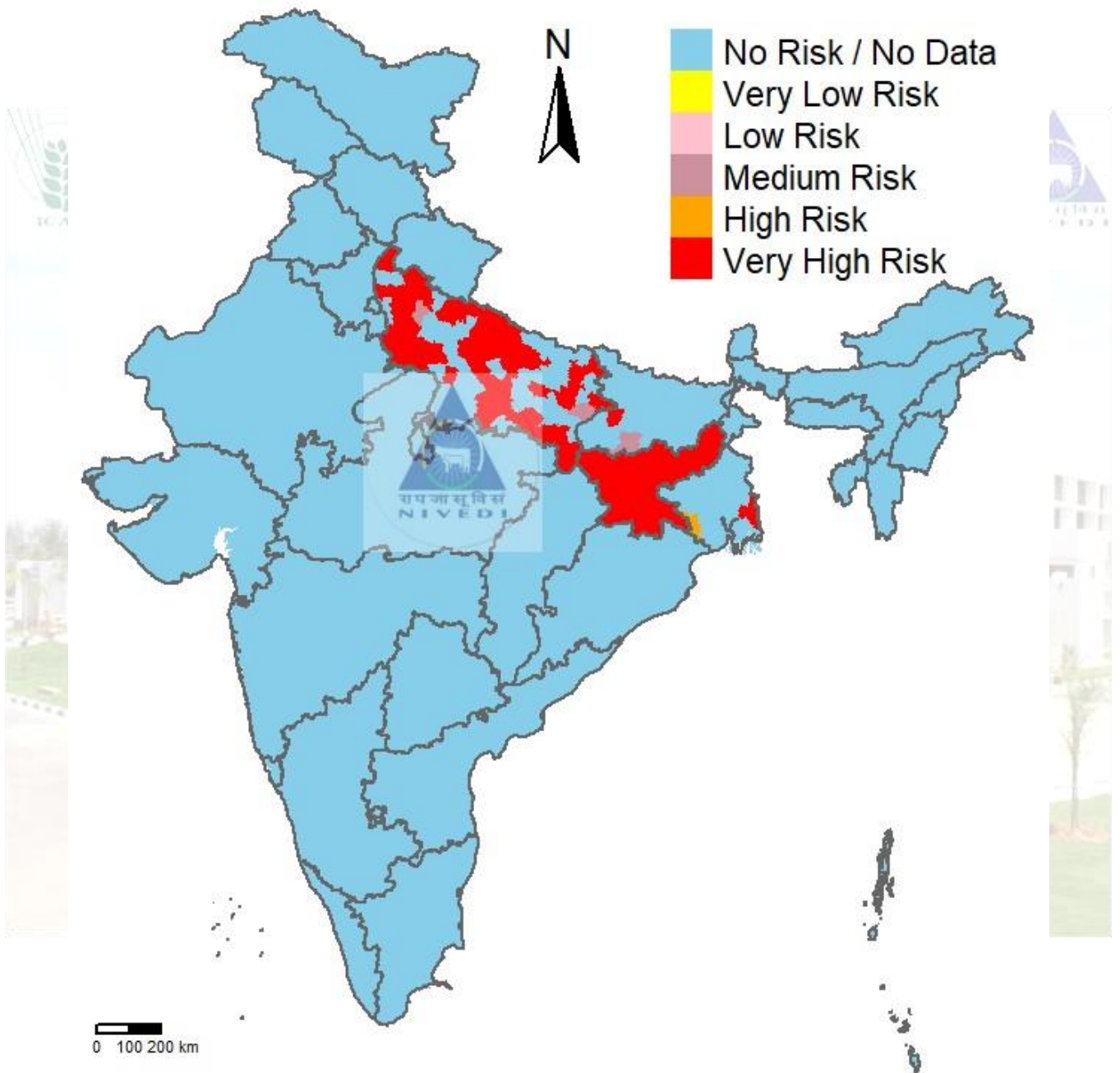
Risk Prediction of Sheep and Goat pox for the month of June 2024



Risk Prediction of Theileriosis for the month of June 2024



Risk Prediction of Trypanosomiasis for the month of June 2024



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 March 2024, a total of **845674** SMS alerts were sent to farmers.

Table 11.A: Number of famers received the SMS alert through FRUITS application during March-2024

Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS	Disease	Districts	Number of Farmer Received SMS
Anthrax	Bellary	3613	Foot and Mouth Disease	Bangalore Urban	28514
	Chikkaballapur	45558		Bangalore Rural	40953
	Davanagere	33493		Chikkaballapura	45559
	Koppal	20583		Dakshina Kannada	42105
	Tumkur	110712		Kodagu	3952
Black Quarter	Chikmagalur	20019		Kolar	33771
	Davanagere	33493		Koppal	20583
	Hassan	99304		Ramanagara	66136
	Mysore	135991			
	Shimoga	45233			
	Uttara Kannada	15685			
	Yadgir	417			
TOTAL					845674



ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

Customer/Client Feedback Form

Feedback for the Livestock Diseases Risk Forewarning Bulletin of April-2024, Volume 12 and Issue 04

(Please return this duly fill in after receiving the outbreak report of June-2024)

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 Centres, Principal Investigators and Co-Principal Investigators

Sl.No	State	Center	Principal Investigator	Co-Principal Investigator	Correspondence Address
1	Andaman & Nicobar Islands (ICAR)	Port Blair (ICAR)	Dr. Jai Sunder Mob: 09434281840 Email: jaisunder@rediffmail.com	Dr. T. Sujatha Mob: 9531818976 Email: drsujathaars@rediffmail.com Dr. Debasis Bhattacharya Mob: 8420736888 Email: debasis63@gmail.com	ICAR-Central Island Agricultural Research Institute, Port Blair, Andaman & Nicobar Islands -744105 Ph: 03192-250436, 03192-245983 Fax: 03192-251068
2	Andhra Pradesh	Vijayawada	Dr. L. Ratna Kumari Joint Director(AH) Mob: 09989998027 Email: ratnakumarilam@yahoo.com	Dr. P. Shanila Kumari Mob: 7032443365 Email: shanilapvallapli@gmail.com Dr. M. Sandhya Mob: 8309683137 Email: dmsubrivijayawaada@gmail.com	Veterinary Biological & Research Institute, Veterinary Hospital Campus, Labbipet, Bandar Road, Vijayawada – 520010 Andhra Pradesh Mail: jdvbrvijayawada@gmail.com; Ph: 040-23376016 Fax: 040-23376016
3	Arunachal Pradesh	Itanagar	Dr. Badal Biswakarma Mob: 8638089688 Email: biswkarma@123gmail.com	Dr. Gyamnya Baki Garam, Mob: 8471812963 Email: niyango@gmail.com	Disease Investigation Laboratory, Department of Animal Husbandry & Veterinary, Nirjuli, Itanagar-791109 Ph:0360-2257174
4	Assam	Guwahati	Dr. Durlav Bora Mob: 9435594808, 9954533400 Email: drdpbora@gmail.com	Dr. Arfan Ali Mob: 9101240350 Email: arfan74@gmail.com Dr. Abhijit Deka Mob: 7005578946 Email: docabhijit93@gmail.com Dr. Amitav Chakraborty Mob: 7042736521 Email: vet.amitav@gmail.com	Animal Husbandry & Veterinary Department Government of Assam Khanapara, Guwahati 781022 Ph: +917042736521, +919435106512
5	Bihar	Patna	Dr. Pankaj Kumar Mob: 8084679866 Email: pankajimmunol@gmail.com	Dr. Purushottam Kaushik Mob: 9431260790 Email: drkaushikvet@gmail.com Dr. Pallav Shekhar Mob: 9431060262 Email: Shekhar.medivri@gmail.com	Bihar Veterinary College Campus, Patna-800014, Bihar Email: basu.edn@icar.gov.in
6	Chhattisgarh	Raipur	Dr. Anjana Naidu (Deputy Director) Mob: 9826151076 Email: anju202052@gmail.com	Dr. Varsha Sharma (Veterinary Assistant Surgeon) Mob: 9826650630 Email: varsha14870@gmail.com Dr. Aparna Patel Mob: 997222214 Email: drpatel7777@gmail.com	Office of the Disease Investigation Laboratory, Animal Husbandry & Veterinary Department, Gau seva aayog campus, in front of GuruTeg Bahadur Uduan GE Road, Govt. of Chhattisgarh Raipur-492001 Gmail: ddvs-sdilrpr.cg@gov.in
7	Goa (ICAR)	Goa (ICAR)	Dr. Susitha Rajkumar Mob: 9502416520 Email: drsusitharajkumar@gmail.com	Dr. Shirish. D Narnaware (Senior Scientist) Mob: 9414052404 Email: Shirish.Narnaware@icar.org.in Dr. Niceta Cunha Costa Mob: 9673584268 Email: niceta.cunhacosta@gmail.com	ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, Indian Council of Agricultural Research, Ela, Old Goa – 403402, India Ph: 0832-2284678/79 Fax: 0832-2285649
8	Gujarat	Ahmedabad	Dr. Amit Kanani Mob: 9824021874 Email: amit_kanani@hotmail.com	Dr. Dixeeta bhadarka Mob: 6355207010 Email: dixeetabhadarka@gmail.com	Office of the Deputy Director of Animal Husbandry, FMD Typing Scheme, 1st floor, Wing A, Pashupalan Sankul, Makarba Poultry campus, Makarba Ahmadabad – 380015, Gujarat Ph: 079-26304423 Fax: 079-2630442
9	Haryana	Hisar	Dr. Rajesh Khurana Mob: 9416107869 Email: khurana.rajesh866@gmail.com	Dr. Renu Gupta Mob: 9812351344 Email: drenugupta@gmail.com Dr. Ramesh Kumar Mob: 9416435317 Email: rameshkr@gmail.com Dr. Dinesh Mittal Mob: 9996643737 Email: mittalvet@luvas.edu.in	Veterinary Public Health and Epidemiology, Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Sciences (LUVAS), Hisar, -125 004, Haryana E-Mail: dg.ahd@hry.nic.in
10	Himachal Pradesh	Shimla	Dr. Upendar Kumar Mob: 8219216439 Email: dd-epid-hp@nic.in	Dr. Asha Kiran Mob: 9817051951, 8988151951 Email: ashakm71@gmail.com, dd-epid-hp@nic.in	State Veterinary Hospital Complex Near lift, Cart road Shimla-171001 Himachal Pradesh Ph./Fax +91-177-2650938
11	Jammu and Kashmir	Srinagar	Dr. Inam Mob : 9797826500 Email : director@jkanimalhusbandry.net, jdiahbp@jkanimalhusbandry.net	Dr. Tariq Pervez Mob: 9469741267 Email: director@jkanimalhusbandry.net	Joint Directorate of Institute of Animal Health and Biological Products Zakura Srinagar Jammu & Kashmir -190024 Ph: 0194-2455091 Fax: 0194-2470518
12	Jharkhand	Ranchi	Dr. Rajesh Kumar Mob:099396 12048 Email: iahp.kankeranchi@yahoo.com	Dr. Shreya Sinha Mob: 9199739351 Email: drshreya1976@gmail.com	Director Institute of Animal Health & Production Kanke, Ranchi-834006 Gmail: iahpkankeranchi@gmail.com
13	Karnataka	Bengaluru	Dr. Asha Mayanna Mob: 08494974621 Email: ashamayanna@gmail.com	Dr. Shivaraj Murag Mob: 09448128283 Email: shivaraj.murag@gmail.com Dr. N. Somasekara Mob: 9845752466 Email: jdeahvs@gmail.com	KVA&FSU Institute of Animal Health & veterinary biologicals, Hebbal Bangalore-560024 Gmail: jdrdiihvb@gmail.com

14	Kerala	Thiruvananthapuram	Dr. Sanjay Devarajan Mob: 9946558727 Email: sanjudee70@yahoo.com	Dr. Soumya Vijayakumar Mob: 9072241650 Email: soumyavijakumar@gmail.com	Disease Investigation Officer State Institute for Animal Diseases Palode, Pacha(PO), Thiruvananthapuram Kerala - 695562 Principal Investigator (NADEN - Kerala) Mob: 9946558272, 8547898727 Gmail: nadenkerala@gmail.com
15	Madhya Pradesh	Bhopal	Dr. Jayant Tapase Mob: 9425022786 Email: jstapase07@gmail.com	Dr. Jha Sai Kiran Mob: 9425022786	Chief Disease Investigation Officer, State Animal Disease Investigation Laboratory, Veterinary Hospital Campus, Jahangirabad, Bhopal-462 008 Ph: 0755-2767583 Fax: 0755-2767583 Gmail: statedilab07@rediffmail.com
16	Manipur	Imphal	Dr. Sabitri Maibam Mob: 9774014506 Email: maibamsabitri@gmail.com	Dr. C. H. Amita Devi Mob: 8575465385 Email: muhindrovvet@gmail.com	Disease Investigation Laboratory, Directorate of Veterinary & Animal Husbandry Services, Imphal-795001 Ph: 0385-2447009 Fax: 0385-2454928
17	Meghalaya (ICAR)	Barapani (ICAR)	Dr. Samir Das Mob: 08730856556 Email: drsamirvph@yahoo.com	Dr. I Shakuntala Mob: 09436166508 Email: ishakuntala92@yahoo.com Dr. Sandeep Ghatak Mob: 09436380401 Email: ghataksnd@rediffmail.com Dr. Rajkumari Sanjukta Mob: 09402196908 Email: rajkumari.sanjukta@gmail.com Dr. K. Puro Mob: 09402134165 Email: akulepuro@rediffmail.com Dr. A. A. P. Milton Mob: 8650918630 Email: vetmilton@gmail.com	Division of Animal Health ICAR Research Complex for NEH Region, Umiam, Barapani-793 103 Ph: 0364-2570071 Fax: 0364-2570071 Gmail: dioahvety@bsnl.in
18	Maharashtra	Pune	Dr. Y. A. Pathan Mob: 9423324609 Email: dis.pune7@gmail.com	Dr. Madhuri Dharmadhikari Deputy Commissioner of Animal Husbandry Disease Investigation Section, Aundh, Pune- 411067 Ph: 7768069912 Email: madhuri.dharmadhikari@gmail.com	Joint commissioner of Animal husbandry WRDDL, Disease Investigation section Aundh, Pune 67 411009 Ph: 02025692135 Fax: 02025691474 Email: dis.pune7@gmail.com
19	Mizoram	Aizawl	Dr. C. Neithangpuii Mob: 8974206212 Email: puiihualngo@gmail.com	Dr. Tapan Dutta Mob: 098862335294 Email: tapandutta@rediffmail.com Dr. Zotei Mob: 8415968680	Directorate of Animal Husbandry & Veterinary, Government of Mizoram, Khatla, Aizawl-796001 Fax: 0389-2333234 Gmail: dilabaizawl@gmail.com
20	Nagaland	Kohima	Dr. Amenla Walling (Deputy Director) Mob: 9612815298 Email: amenlaw2@gmail.com	Dr. Vikuolie Mezhatu (VAS) Mob: 8974538691 Email: vikuovet@gmail.com Dr. Khriesamhazou Rhetso (VAS) Mob: 9362611408 Email: Rhetso.k@gmail.com	Animal Husbandry & Veterinary Department, Government of Nagaland, Kohima -797001
21	Odisha	Cuttack	Dr. Jagadish Mohanty	Dr. Jyoti Ranjan Biswal Mob: 9439365472 Email: j.r.biswal2000@gmail.com	Animal Disease Research Institute, Phulnakhara, Cuttack-754 001, Odisha Ph: 0671-2356130 Gmail: adri.odisha@gmail.com
22	Puducherry	Puducherry	Dr. R. Maria Mob: 9443539056 Email: mariamaria14@rediffmail.com	Dr. M. Mohan Mob: 09442486347 Email: mohansp@yahoo.co.in	Department of Animal Husbandry & Animal Welfare, Government of Puducherry, Maraimalai Adigal Salai, Puducherry-605001 Ph: 0413-2206888
23	Punjab	Ludhiana	Dr. M S Bal (3.12.2021 onwards) Mob: 814661040, 9779540624 E-mail: inchargeadrc@gadvasu.in	Dr. Gwsimram Filia Mob: 9815804281 Email: harpalfilia@rediffmail.com Dr. Mohinderpal Mob: 9780263576 Email: nrdd12001@mail.com	Animal Disease Research Centre, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University Ludhiana-141004, Punjab Ph: 0161-2414030, 0181-2242335 Fax: 0161-2400822, 0161-24008224
24	Rajasthan	Jaipur	Dr. Khadri	Dr. Lenin Bhatt Mob: 9829791073 Email: leninbhatt@gmail.com	State Disease Diagnostic Centre Department of Animal Husbandry Government of Rajasthan, Panch Batti, Jaipur-302001 Email: ddpathologistraj@gmail.com Fax: +91 141 2374617
25	Sikkim	Tadong	Dr. Seema Rai Mob: 9775136696, 7029635446 Email: seemaravet87@gmail.com	Dr. Tashila Pinto Bhutia (VO - DI) Mob: 8918214617 Email: drtashipintosobhutia@gmail.com	Office of Chief Epidemiology Officer, Veterinary Epidemiology Centre (above TNLDA buildings), Veterinary Polyclinic Campus, Saidapet, Chennai-600035. Email: admastn2017@gmail.com;
26	Tamil Nadu	Chennai	Dr. A. Sundaresan Mob: 9884001987 Email id: admastn2017@gmail.com	Dr. K. Karunanidhi Mob: 8056360220 Email: admastn2017@gmail.com	Office of Chief Epidemiology Officer, Veterinary Epidemiology Centre (above TNLDA buildings), Veterinary Polyclinic Campus, Saidapet, Chennai-600035. Email: admastn2017@gmail.com;

27	Telangana	Hyderabad	Dr.G. Sunitha Mob: 9989932774 Email id: jdbp.vbri@gmail.com	Dr. Devender Rao Mob: 7893552900 Email: deshinenid@gmail.com	AICRP ADMAS UNIT, HYDERABAD Telangana State Veterinary Biologicals & Research Institute, Shanthinagar, Hyderabad – 500 028
28	Tripura	Agartala	Dr.Jyotirmoy Roy Mob : 9436124525 Email:sdil.ardd@gmail.com/jyotibul66@gmail.com	Dr. Bina Saikia Mob: 8731069076 Email: binasaikia17@gmail.com	State Disease Investigation Laboratory, P.O. Abhoynagar, Agartala, Tripura West Pin-799005 Gmail: Ahtripura5@gmail.com
29	Uttar Pradesh (ICAR)	Izatnagar (ICAR)	Dr. S. Nandi Principal Scientist Mob: 06395347105 Email: sukdeb@yahoo.in snandi1163@gmail.com	Dr. Vinodh Kumar Mob: 8859784853 Email: vinodhkumar_rajendran@yahoo.com, vinodhkumar.rajendran@gmail.com	Centre for Animal Disease Research and Diagnosis (CADRAD), ICAR-Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar – 243122, Bareilly, U.P Gmail:
30	Uttarakhand	Dehradun	Dr.Sunil Kumar Awasthi Mob: 9368036229, 7579407622 Email: Dr. Devendra Sharma (Joint Director) Mob: 8937001273, 9410903526 Email: devendras642@gmail.com	Dr. Chetna Dhapola Mob: 7983962752 Email: chetnadhapola77@gmail.com Dr. Prasoon Dubey Mob: 9411558046 Email: prasoon.dubey@rediffmail.com	Animal Husbandry & Veterinary Department, Government of Uttarakhand, Kedar Puram, Dehradun-248115 0135-2450154 Fax: 0135-2450083 Email: kvk.Dehradun@icar.gov.in/ dirahuk@gmail.com
31	West Bengal (ICAR)	Kolkata (ICAR)	Dr. P.S. Banerjee Mob: 9410431207 Email: partha.banerjee@icar.gov.in	-	Collaborating unit of AICRP ADMAS, ICAR-Indian Veterinary Research Institute, Eastern Regional Station, No-37 Belgachia Road, Kolkata-700 037 Tel: 033-25582965 Fax: 033-25565725 Mail: dahvswb@darahwb.org





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