

# গৰুৰ কৃত্রিম প্ৰজনন (ARTIFICIAL INSEMINATION)

কৃত্রিম প্ৰজনন পদ্ধতি হ'ল এনে এটা বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি যি পদ্ধতিত চেউৰী বা গাই এজনী গাভিনী কৰাৰলৈ ঘাঁড়ৰ সলনি ঘাঁড়ৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা শুক্ৰ ব্যবহাৰ কৰা হয়।

কৃত্রিম প্ৰজনন প্ৰক্ৰিয়াত উচ্চ গুণমান সম্পদ ঘাঁড়ৰ পৰা কৃত্রিম যোনীৰ সহায়ত শুক্ৰ সংগ্ৰহ কৰি, সেই শুক্ৰ পৰীক্ষাগাৰলৈ নি, মান আৰু ব্যৱহাৰৰ উপযুক্তা নিকপণ কৰি সংৰক্ষিত শুক্ৰ ঘন্টৰ সহায়ত চেউৰী বা গাইৰ জৰাযুত সংস্থাপন কৰা হয়।

## কৃত্রিম প্ৰজননৰ সুবিধা সমূহ :-

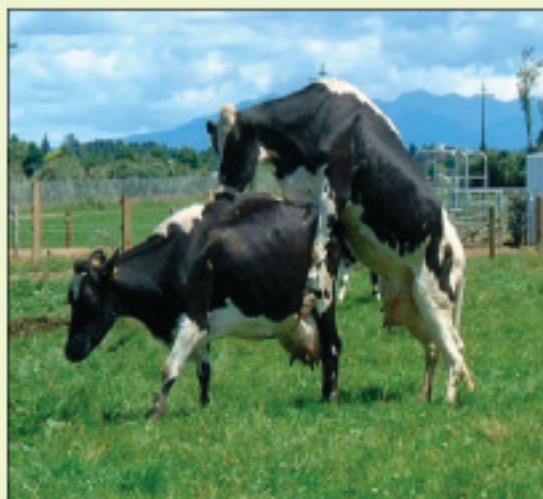
- কৃত্রিম প্ৰজননত যিহেতু চেউৰী বা গাইজনী, ঘাঁড়টোৰ প্ৰত্যক্ষ সংশ্লেষণলৈ নাহে সেয়েহে যৌনবোধ বিয়পাৰ সন্তোষলা নাথাকে। ইয়াৰ বিপৰীতে প্ৰাকৃতিক প্ৰজননত বেমাৰী চেউৰী বা গাইজনীৰ পৰা ঘাঁড়টোলৈ অথবা বেমাৰী ঘাঁড়টোৰ পৰা চেউৰী বা গাইজনীলৈ যৌনবোধ সংক্ৰমিত হ'ব পাৰে।
- এটা ঘাঁড়ৰ পৰা এৰাবত সংগ্ৰহ কৰা শুক্ৰৰে কমেও ১০০ জনী গাই বা চেউৰীক প্ৰজনন কৰাৰ পাৰি।
- কৃত্রিম প্ৰজনন পদ্ধতিত ঘাঁড়টোৰ মৃত্যুৰ বছৰ বছৰ পাছলৈ ঘাঁড়টোৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা শুক্ৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।



কৃত্রিম প্ৰজনন সফল কৰাৰ ক্ষেত্ৰত গোপালকজনে চেউৰী বা গাইজনীৰ গৰম অবস্থা চিনাক্ত কৰি উপযুক্ত সময়ত চেউৰী বা গাইজনীক কৃত্রিম প্ৰজনন কৰোৱাৰ লাগিব। সেয়েহে গোপালকজনে চেউৰী বা গাই এজনীৰ গৰম হোৱাৰ লক্ষণসমূহ জানিব লাগিব।

## চেউৰী বা গাই এজনী গৰম হোৱাৰ লক্ষণসমূহ হ'ল :-

- চেউৰী বা গাইজনী অস্থিৰ হৈ চটফটাই থাকিব।
- খোৰা বোৰাত অমনোযোগী হ'ব।
- হেঢেলিয়াই থাকিব।
- ঘনে ঘনে প্ৰদ্বাৰ কৰিব।
- বোলেগ গৰুৰ উপৰত বা গায়ীৰ ঘীৰাবৈলৈ অহা মানুহজনৰ গাত জপিয়াবলৈ চেষ্টা কৰিব।
- ঘীৰাটী গাইৰ গায়ীৰ উৎপাদন হঠাতে কমি যাব।
- যোনীছাৰ অলপ ফুলি থাকিব আৰু যোনীছাৰেৰে বিজলুৱা পদাৰ্থ নিঃসৰিত হৈ থাকিব।
- সাধাৰণতে গৰম অবস্থাত গাইজনী থিয় হৈ থাকিব।



## চেউৰী বা গাই এজনীৰ গৰম অবস্থা :-

- চেউৰী বা গাই এজনী সচৰাচৰ গড়ে ১৮ ঘণ্টা জুৰি গৰম হৈ থাকে। কিন্তুমান গাই আকো ২৪ ব পৰা ৪৮ ঘণ্টা পৰ্যন্ত গৰম হৈ থকা দেখা যায়।
- গতিকে গোপালকজনে গাইজনীৰ গৰম অবস্থা কিমান দীঘল সেয়া জনাটো আত্মস্তু প্ৰয়োজনীয়।

