

চেঞ্চড চিমেन ব্যৱহাৰৰ
কাৰণে কৰণীয় আৰু বৰ্জনীয়



চেক্সড চিমেণ ব্যৱহাৰৰ সময়ত নিম্নলিখিতবোৰৰ অনুসৰণ কৰক

কৰণীয়

বৰ্জনীয়

লক্ষ্যস্থিত জন্তুসমূহ
(সকলো জন্তুৰ
ওপৰতে চেক্সড
চিমেণ ব্যৱহাৰ কৰা
উচিত নহয়)

চেক্সড চিমেণৰ ব্যৱহাৰৰ বাবে অতি উত্তম
উপযুক্ত জন্তু হ'ল গাই গৰু আৰু তাৰ পিছত
1ম দুগ্ধপান কৰা আৰু তাৰ পিছত 2য় স্তনপান
কৰা পিউপিপাৰাছ জন্তু।

নিৰ্বাচিত জন্তুবোৰ প্ৰজনন ক্ষমতাত পৰিস্কাৰ
হ'ব লাগে।

প্ৰতিটো জন্তুৰ বাবে নহয়।
বয়সিয়াল, ওয় স্তনপানৰ বাহিৰত আৰু
পুনৰাবৃত্তিমূলক প্ৰজননকাৰীত ব্যৱহাৰ কৰিব
নালাগে।

ডিষ্ট'ৰ্চিয়া, চাৰ্ভাইচাইটিজ, মেট্ৰাইটিজ, পাইমেট্ৰা বা
ৰিটেইনড প্লেচেণ্টা আদিৰ ইতিহাস থকা-প্ৰজনন
ৰোগ (ৰ সমস্যা) থকা জন্তুত ব্যৱহাৰ নকৰিব।

গাইগৰুৰ ক্ষেত্ৰত
নিম্নতম শৰীৰৰ
ওজন

গাইজনীয়ে বয়সৰ ভিত্তিত নহয় ওজন অনুসৰিহে
প্ৰজনন কৰিব লাগে। চেক্সড চিমেণৰ ব্যৱহাৰৰ
বাবে গাইজনীৰ শৰীৰৰ ওজন নূন্যতম 300
কিলোগ্ৰাম হ'ব লাগে।

গাইজনীয়ে AI ৰ আগতে অন্ততঃ দুটা প্ৰাকৃতিক
এষ্ট্ৰাছ চক্ৰ প্ৰদৰ্শন কৰিব লাগিছিল।

কম ওজনৰ গাই গৰুত ব্যৱহাৰ নকৰিব।

গাই পোৱালিৰ প্ৰথম কেইটামান চক্ৰ চুটি
অডিশ্বাশয়ৰ চক্ৰ।

গৰম

ষ্টেণ্ডিং গৰমত, পাৰিলে ৰাতিপুৱা বা সন্ধিয়া চিত্ৰ 1।

চেক্সড চিমেণ ব্যৱহাৰ কৰি ভাৰতৰ বেছিভাগ
অঞ্চলতে ছেপ্টেম্বৰৰ পৰা এপ্ৰিললৈকে প্ৰজনন
বতৰত সৰ্বোত্তম ফলাফল পোৱা যায় কাৰণ
তুলনামূলকভাৱে কম উষ্ণতা আৰু উপলব্ধতা হয়।

চাৰ্ভাইকেল শ্লেস্মা স্পষ্ট, স্বচ্ছ আৰু ৰপি
চিত্ৰ 2 হ'ব লাগে।

2 আৰু তাৰ ওপৰৰ তাপৰ স্ৰ'ৰ ৰিপট কৰা জন্তুৰ
ক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ নকৰিব। গৰম আৰু আৰ্দ্ৰ মাহত
ব্যৱহাৰ নকৰিব। উচ্চ তাপ বা উচ্চ আৰ্দ্ৰতাৰ বাবে হাঁহি
থকা গৰু / গাই গৰুবোৰে পেথ'ফিজিঅ' লজিকেল
পৰিৱৰ্তন ঘটায় যিয়ে গৰ্ভধাৰণত বাধা দিয়ে।

উচ্চ পৰিবেশৰ উষ্ণতা আৰু উচ্চ আৰ্দ্ৰতাই
মাৰাত্মক সংমিশ্ৰণ দিয়ে যিয়ে গৰুৰ গৰ্ভধাৰণ কৰাৰ
ক্ষমতাত আপোচ কৰে।

পেকেজিং

প্ৰতিটো গবলেটত 10 টা ষ্ট্ৰ' ভৰাই থোৱা থাকে।
উপ-বিতৰণৰ বাবে, সমগ্ৰ গবলেটটো স্থানান্তৰিত
কৰক। ষ্ট্ৰ'ক একাধিকবাৰ চম্ভালিব নালাগে।

সৰু ডিচপেনচাৰীত বিতৰণ কৰাৰ সময়ত টিলা ষ্ট্ৰ'
নিদিব। ইয়াৰ ফলত ষ্ট্ৰ'ৰ বহুবাৰ সংস্পৰ্শলৈ আহে
আৰু ইয়াৰ ফলত গুণগত মান আৰু ধাৰণাত
প্ৰভাৱ পৰে।

ষ্ট্ৰ'ৰ
চিনাক্তকৰণ

কেনিষ্টাৰ টেগ বা মাৰ্কাৰ ষ্ট্ৰিপৰ সহায়ত ম'হক
চিনাক্ত কৰক। প্ৰতিটো ভেছ'টিউব / গবলেটক
ম'হৰ নাম থকা হালধীয়া ৰঙৰ এটা মাৰ্কাৰ ষ্ট্ৰিপৰ
দ্বাৰা চিনাক্ত কৰা হয় চিত্ৰ 5।

আকাংক্ষিত ষ্ট্ৰ' আঁতৰোৱাৰ পিছত কেনিষ্টাৰ যিমান
পাৰি সোনকালে মূল স্থানত সলনি কৰিব লাগে।

সেই ম'হটোক চিনাক্ত কৰিবলৈ ষ্ট্ৰ' / গবলেটটো
হিম ৰেখাৰ ওপৰলৈ তুলি নিদিব চিত্ৰ 3।

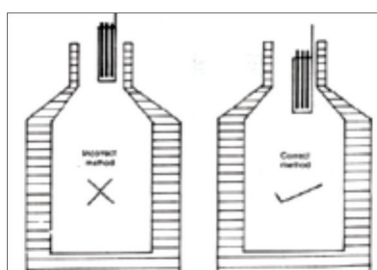
চিত্ৰ : 1
খিয় হৈ গৰম হোৱা



চিত্ৰ : 2
চাৰ্ভাইকেল ডিচ্চাৰ্জ



চিত্ৰ : 3
কেনিষ্টাৰটোফ্ৰ'ষ্ট লাইনৰ ওপৰত নুঠাব।



চিত্ৰ : 4
ইউটিৰাইন শৰীৰত বীৰ্যৰ স্থাপন।



বীৰ্য্যৰ স্থানান্তৰ	নাইট্ৰ'জেন টেংকৰ মাজত সকলো বীৰ্য্য স্থানান্তৰ বা নাইট্ৰ'জেন টেংকৰ পৰা বীৰ্য্য উদ্ধাৰ যিমান পাৰি সোনকালে কৰিব লাগে।	ষ্ট্ৰ'বোৰক অধিক উষ্ণতাৰ সঞ্চুখীন হ'বলৈ নিদিব। একাধিক গণনা আৰু টিলা ষ্ট্ৰ' বিতৰণে বীৰ্য্য উন্মোচন / গলাব পাৰে, যাৰ ফলত গুণগত মান হ্ৰাস পায়।
চিমেণ ষ্ট্ৰ' হেণ্ডেলিং	চিমেণ ষ্ট্ৰ' মূলতঃ চিমটিৰে চম্ভালিব লাগে।	গলিবলৈ ষ্ট্ৰ' স্থানান্তৰ কৰাৰ সময়ত হাতৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব।
গলি যোৱা	37 ডিগ্ৰীত 30-60 ছেকেণ্ডৰ বাবে পানীৰ উষ্ণতা পৰীক্ষাৰ বাবে গলিবলৈ মণিটৰৰ ব্যৱহাৰ কৰক চিত্ৰ 6। জন্তুবোৰ সমন্বিত হ'লেও এটা সময়ত মাত্ৰ এটা ষ্ট্ৰ' গলিব লাগে, আঁতৰোৱাৰ লগে লগে ষ্ট্ৰ' থিনিত মৃদু জোকাৰণি দিব। গলি যোৱাৰ সময়ত গোটেই ষ্ট্ৰ' পানীত ডুবাই ৰাখিব লাগে।	এটা সময়ত একাধিক ষ্ট্ৰ' গলিব নালাগে। আঙুলিৰে উষ্ণতা বিচাৰ নকৰিব। গলিব পৰা মণিটৰৰ ব্যৱহাৰ কৰিব লাগিব।
ইনচেমিনেশ্বন	গলি যোৱাৰ আগতে জন্তু, AI বন্দুক, চেথ আৰু গ্লাভছ সাজু কৰক যাতে গলি যোৱাৰ লগে লগে AI হয়। প্লাগ্জাৰ লাহে লাহে ঠেলি দিব যাতে জৰায়ুৰ শৰীৰত বীৰ্য্য টোপাল টোপালকৈ জমা হয়। চিত্ৰ 4। যিহেতু গড় গৰ্ভধাৰণৰ হাৰ প্ৰায় 40% গতিকে আকাংক্ষিত ফলাফল লাভ কৰিবলৈ চেক্সেড চিমেণ ব্যৱহাৰ কৰি একেৰাহে 2-3 প্ৰজননৰ বাবে সাজু হওঁক।	গলিব নালাগে আৰু তাৰ পিছত জন্তু বা AI সঁজুলিক সাজু কৰক। জৰায়ুৰ মুখ বা শিঙত বীৰ্য্য ৰখাৰ পৰা বিৰত থাকিব লাগে। জেটৰ দৰে বীৰ্য্য ঠেলি নিদিব। ডিম্বাশয় / ফোলিকলত হাত ফুৰোৱা এৰক।
পুষ্টি	অনুগ্ৰহ কৰি নিশ্চিত কৰক যে জন্তুবোৰ ধনাত্মক শক্তিৰ ভাৰসাম্যত আছে। বীজ সিঁচাৰ আগতে নিয়মীয়াকৈ জন্তুটোক কৃমিমুক্ত কৰি কমেও 2 মাহৰ বাবে ভাল মানৰ খনিজ মিশ্ৰণ খুৱাই দিয়া হৈছে নে নাই পৰীক্ষা কৰাটো বাঞ্ছনীয়।	ঋণাত্মক শক্তিৰ ভাৰসাম্যত থকা জন্তু নিৰ্বাচন নকৰিব। আনচেক্সেড চিমেণৰ সৈতেও গৰ্ভধাৰণ সম্ভাৱনা সাধাৰণতে কম খাদ্য খোৱা জীৱ-জন্তুত কম হয় চিত্ৰ 7।
কিউ চি পৰীক্ষা (গলি যোৱাৰ পিছৰ গতিশীলতা)	চেক্সেড চিমেণ গলি যোৱাৰ পিছত গতিশীলতা আই ভি অ' এছ II (চি এ এছ এ)ত কৰিব লাগে চিত্ৰ 8।	চেক্সেড চিমেণৰ গলি যোৱাৰ পিছৰ গতিশীলতা পৰীক্ষা নিয়মীয়া ফেজ কন্ট্ৰাষ্ট মাইক্ৰ'স্কোপত কৰিব নালাগে।

চিত্ৰ : 5
ষ্ট্ৰ' চিনাক্তকৰণৰ কাৰণে গ'ব্লেট আৰু মাৰ্কাৰ ষ্ট্ৰিপ।



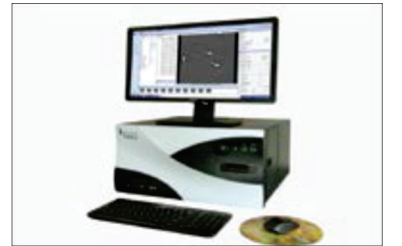
চিত্ৰ : 6 থ' মণিটৰ



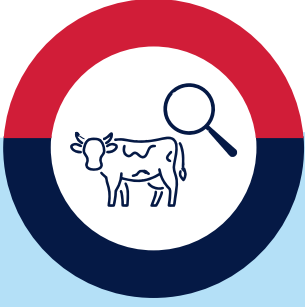
চিত্ৰ : 7 এনই বি



চিত্ৰ : 8 চিএএছএ আই ভি অ'এছ II



আহক, Sexcel ব্যৱহাৰ কৰি লাভৱান হওঁ



পশু বাচনি

চেন্ডেৰী

- কৃত্ৰিম প্ৰজনন কৰাৰ আগতে অতিকমেও দুটা প্ৰাকৃতিক হিট চক্ৰ দেখুৱাব লাগিব
- তাইৰ শৰীৰৰ ওজন নূন্যতম ২৫০-৩০০ কেজি অথবা পৰিপূৰ্ণ শৰীৰৰ ওজনৰ ৬০-৭০%
- প্ৰজনন, শৰীৰৰ ওজনৰ দ্বাৰা কৰক, বয়স অনুসৰি নহয় (বয়স কমপক্ষে ১৩ মাহ হ'ব লাগিব)।

গাই গৰু / ম'হ

- ১ম, ২য় আৰু ৩য় স্তন্যপান কৰোৱা গাই গৰু বা ম'হ চেন্ডেৰী বীৰ্য ব্যৱহাৰৰ বাবে সৰ্বশ্ৰেষ্ঠ উপযুক্ত।
- গাই গৰুৰ শৰীৰৰ অৱস্থা উপযুক্ত হ'ব লাগিব আৰু নিয়মিতভাৱে হিট চক্ৰ দেখুৱাব লাগিব।
- ডিষ্টোচিয়া, ছাৰ্ভিচাইটিছ, মেট্ৰাইটিছ, পায়োমেট্ৰা অথবা ধৰি ৰখা প্লেণ্টো আদিৰ পূৰ্বৰ ইতিহাস থকা পশু ব্যৱহাৰ নকৰিব।
- উচ্চ তাপ আৰু উচ্চ আৰ্দ্ৰতাৰ বাবে হাঁপি থকা পশুত কৃত্ৰিম প্ৰজনন নকৰিব।
- পুনৰাবৃত্তি কৰা প্ৰজনন থকা পশুত চেন্ডেৰী বীৰ্য ব্যৱহাৰ নকৰিব।
- ঋণাত্মক শক্তিৰ ভাৰসাম্য থকা পশুত চেন্ডেৰী বীৰ্য ব্যৱহাৰ নকৰিব।



পশু প্ৰস্তুতি

চিনাক্তকৰণ

- ১২ অংকৰ INAPH ক'ড ব্যৱহাৰ কৰি পশু চিনাক্ত কৰাটো নিশ্চিত কৰক।

কুমিনাশক

- নিশ্চিত কৰিব যে নিয়মীয়া ব্যৱধানত পশুটো কুমিনাশক হয়।

পুষ্টি ব্যৱস্থাপনা

- কৃত্ৰিম প্ৰজনন কৰাৰ সৰ্বনিম্ন ৩০ দিন আগৰে পৰা উচ্চমান সম্পন্ন মিনাৰেল আৰু ভিটামিন মিশ্ৰণ খুৱাওক।
- সৰ্বাধিক গৰ্ভধাৰণ প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে ডাবল অভা-চিংক প্ৰটোকল ব্যৱহাৰ কৰি জাকটো সুসংগত কৰাৰ পৰামৰ্শ দিয়া হয়। (কেৱল গাই গৰুৰ ক্ষেত্ৰত সুসংগতকৰণ পৰামৰ্শ দিয়া হয়।)
- অধিক তথ্যৰ বাবে স্থানীয় পশু চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওক।



প্ৰজনন প্ৰক্ৰিয়া

হিটৰ লক্ষণ

- হিটৰ লক্ষণ চিনাক্ত কৰক। (শ্লেষ্মা স্ৰাৱ, অস্থিৰতা, যৌনাংগ শুষ্ক থকা ইত্যাদি)।
- গৰ্ভধাৰণৰ সৰ্বশ্ৰেষ্ঠ সময় - ৰাতিপুৱা বা সন্ধিয়া।

কৃত্ৰিম প্ৰজনন

- গবলেটত থকা হালধীয়া ৰঙৰ মাৰ্কাৰ ষ্টিপত লিখা ষাণ্ডৰ নামৰ সৈতে বীৰ্যৰ ষ্ট্ৰা চিনাক্ত কৰক। ফ্ৰষ্ট লাইনৰ ওপৰত ষ্ট্ৰাটো উঠাব নালাগে।
- পানীৰ উষ্ণতা ৩৭° সেলছিয়াছ জুখিবলৈ থাও মনিটৰ ব্যৱহাৰ কৰক।
- এবাৰত কেৱল এটা ষ্ট্ৰা থাও কৰক। এটা ষ্ট্ৰা ৩০-৬০ ছেকেণ্ড পানীত সম্পূৰ্ণৰূপে ডুবাই ৰাখক।
- থাও কৰাৰ পিছত, যিমান সম্ভৱ সোনকালে কৃত্ৰিম প্ৰজনন কৰাওক।
- সদায় বীৰ্য জৰায়ুৰ শৰীৰত জমা কৰিব। জৰায়ুৰ মুখ অথবা জৰায়ুৰ শিঙত বীৰ্য ৰখা আৰু ডিম্বাশয়/ফোলিকলত স্পৰ্শ কৰাৰ পৰা বিৰত থাকক।
- প্ৰজনন তথ্য লিপিবদ্ধ কৰক।

জেনাছ ব্ৰীডিং ইণ্ডিয়া প্ৰাইভেট লিমিটেড

পঞ্জীয়ন কাৰ্যালয়: ৫ম ফ্ল'ৰ, চি উইং, ইটেনিয়া প্ৰিমায়েজ কো-অপ ছেক.,

ডা ইউনিট নং ৫০৫, ৫০৬ৰ কাষত, ডগডি বাংলা, বাকডেৱাডি, পুনে-৪১১০০৫, (মহাৰাষ্ট্ৰ) ভাৰত

🌐:www.genusabsindia.com ✉:abs.india@genusplc.com ☎:18002109210