

গাভীর বাসস্থান ব্যবস্থাপনা

গাভী স্বাস্থ্যকর পরিবেশে আরামদায়ক ভাবে যে জায়গায় বাস করে তাই গাভীর বাসস্থান

[To learn more click this link by holding ctrl](#)

বাসস্থানের প্রয়োজনীয়তা

- প্রতিকূল আবহাওয়া, ঝড়-বৃষ্টি, অত্যাধিক গরম ও ঠান্ডায় আশ্রয়
- হিংস্র ও বন্যপ্রাণি থেকে রক্ষা
- আরাম ও স্বাস্থ্যসম্মত ভাবে পালন
- প্রাণিকে শান্ত, ধীর স্থির ও অনুগত করা
- পর্যবেক্ষণ ও চিহ্নিত করনের সুবিধা
- চোর ও অন্যান্য ক্ষতি থেকে রক্ষা
- রোগাক্রান্ত থেকে আলাদা করা
- গর্ভবতী, সদ্যপ্রসূত গাভীর পরিচর্যা
- গাভীর দুধ দোহনে যন্ত্রপাতি ব্যবহার
- বাসস্থান জীবানুমুক্তকরণ

বাসস্থানের উপযুক্ত জায়গা

- বাসস্থান হতে হবে উচু জায়গায়
- বিদ্যুৎ ও বিশুদ্ধ পানির ব্যবস্থা
- যোগাযোগ ব্যবস্থা
- বসতবাড়ী থেকে পৃথক হতে হবে
- ঘাস চাষের জন্য জমি থাকতে হবে
- খামার বড় করার সুযোগ থাকবে
- নির্বাচিত জায়গার মূল্য তুলনামূলক কম হতে হবে

গাভীর ঘর তৈরি করার সময় বিবেচ্য বিষয়গুলো হলো

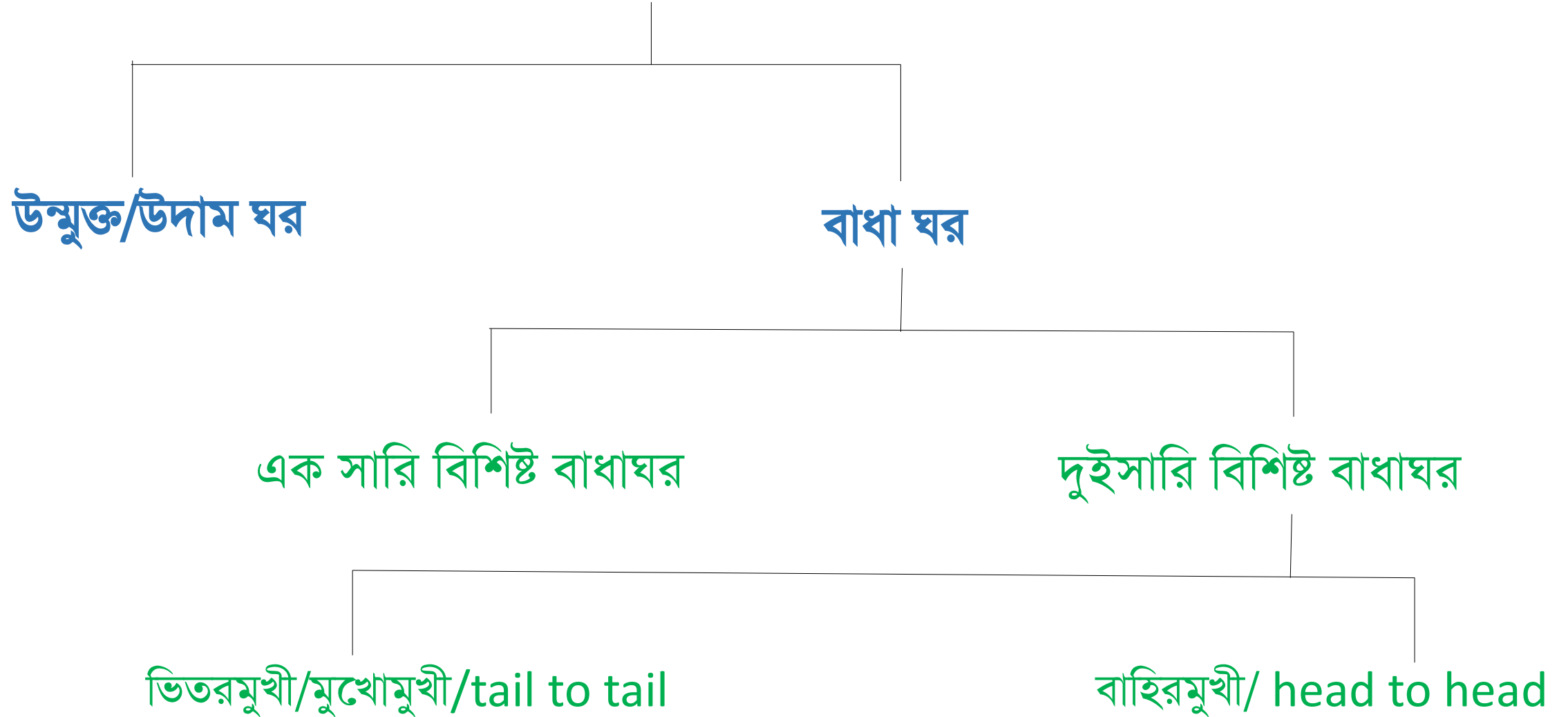
- গাভীর ঘর পূর্ব-পশ্চিমে লম্বা হবে। ঘরগুলো দক্ষিণমুখী হওয়া আবশ্যিক।
- পর্যাপ্ত আলো বাতাস চলাচলের ব্যবস্থা থাকতে হবে। ঘরের মেঝে পাকা এবং খসখসে হবে, এতে গাভী পিছলে পড়ে যাভার সম্ভাবনা কম থাকে।
- ঘরের মেঝে ঢালু হবে এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থা রাখতে হবে যাতে করে গোবর, চনা ইত্যাদি সহজে পরিষ্কার করা যায়।
- ঘরের চালা এসবেসস্ট, ছন বাঁশ দিয়ে তৈরী করা যেতে পারে। তবে টিন ব্যবহার করলে গরমের দিনে ঘর যাতে উত্তপ্ত না হয় সেজন্য টিনের নিচে চাটাই এর ব্যবস্থা করতে হবে।

গাভীর ঘরের মেঝে

গাভীর ঘরের ছাদ

গাভীর ঘরের ঢালার ধরন

বাসস্থানের শ্রেণী বিন্যাস



বাসস্থানের শ্রেণী বিন্যাস

উন্মুক্ত/উদাম ঘর

বাধা ঘর

- ১। এক সারি বিশিষ্ট বাধাঘর
- ২। দুইসারি বিশিষ্ট বাধাঘর

দুইসারি বিশিষ্ট বাধাঘর আবার ২ প্রকারঃ

- ২.১। ভিতরমুখী/মুখোমুখী/tail to tail
- ২.২। বাহিরমুখী/ head to head

গবাদিপশুর বাসগৃহের শ্রেণীবিভাগ

- **উদাম ঘর পদ্ধতিঃ** এ পদ্ধতিতে একটি খোলা জায়গায় দেয়াল/বেড়া দিয়ে ঘেরা দেওয়া থাকে এবং যেকোনো এক জায়গায় ঘর থাকে। গরু মুক্তভাবে চলাফেরা করে এবং প্রতিকূল পরিবেশে ঘরে আশ্রয় নেয়। খোলা ঘরে দানাদার খাবার ও পানির পাত্র থাকে। একটি গাভীর জন্য ৩.৫ বর্গমিটার ঘরের স্থান এবং ৭.০ বর্গমিটার খোলাস্থান প্রয়োজন হয়। এখানে প্রাণির জন্য খাদ্য পাত্র ২-২.৫ ফুট এবং খাদ্যের পাত্রের সাথে ১ ফুট চওড়া পানির পাত্র থাকবে।



উন্মুক্ত বাসস্থানে গাভী ও বাছুরের জন্য প্রয়োজনীয় জায়গা

| প্রাণির ধরন | ঘরের স্থান/প্রাণি (বর্গমি) | উন্মুক্ত স্থান/ প্রাণি |
|----------------------|----------------------------|------------------------|
| • বকনা ও ঐঁড়ে বাছুর | ২.৫-৩ | ৫-৬ |
| • গাভী | ৩-৩.৫ | ৮-১০ |
| • গর্ভবতী গাভী | ১০-১২ | ১৮-২০ |
| • ষাঁড় | ১২-২৪ | ২০-২৫ |



উন্মুক্ত/উদাম ঘর Advantages and Disadvantages

Advantages

- Cost of construction is cheaper
- Future expansion is possible
- The animals will move freely so that it will get sufficient exercise.
- The animal can be kept clean
- Common feeding and watering arrangement is possible.
- Clean milk production is possible because the animals are milked in a separate milking barn.
- Oestrus detection is easy.

Disadvantages

- It is not suitable for temperate region and heavy rainfall areas
- It requires more floor space.
- There is competition for feed.
- Attention of individual animal is not possible.
- A separate milking barn is needed for milking of animals.

বাধাঘর পদ্ধতি

- বাধা ঘর পদ্ধতিতে বাসস্থানে গাভীকে রশি বা শিকল দিয়ে বেধে রাখা হয়। একই স্থানে গাভী দোহন ও খাওয়ানো হয়। গাভী যেন পরিষ্কার ও আরামদায়ক অবস্থায় থাকতে পারে সেদিকে বেশী নজর দেওয়া হয়।
- সুষ্ঠু ও স্বাস্থ্যসম্মত ব্যবস্থাপনার জন্য আধুনিক খামারে সাধারণত দুগ্ধবতী গাভীর, বাচ্চা প্রসবের, অসুস্থ প্রাণির, বাছুরের ও ষাঁড় বা বলদের জন্য আলাদা ঘর থাকা দরকার।
- এছাড়াও অফিস, গুদাম, স্টোররুম, গোবর ও নোংরা আবর্জনা জমানোর স্থান ইত্যাদি থাকে।
- প্রতিটি গাভীর জন্য আলাদা করে ইট বা কংক্রিটের তৈরি খাদ্য ও পানির পাত্র থাকবে। খাদ্য ও পানির পাত্র এমন ভাবে তৈরী করতে হবে যেন গরু পাত্রের মধ্যে পা ঢুকিয়ে দিতে না পারে।
- খাদ্য পাত্র রোজ পরিষ্কার করতে হবে।

Advantages

- The animals and men caring for animals are less exposed to harsh environment
- The animals can be kept clean.
- Diseases are better controlled.
- Individual care can be given
- Separate milking barn is not required.

Disadvantages

- Cost of construction is more
- Future expansion is difficult
- Not suitable for hot and humid climatic conditions

একসারি বিশিষ্ট বাধা ঘর

সাধারণত অল্প সংখ্যক গবাদিপশুর জন্য গ্রামীণ পর্যায়ে একটি লম্বা সারিতে বেধে পালনের জন্য এ ধরনের বাসস্থান তৈরী করা হয়। জিআই পাইপ দিয়ে একটি গাভী থেকে অন্যটিকে পৃথক রাখা হয়। পাইপ সাধারণত ৩ ফুট লম্বা ও ২.৫ ফুট উচু রাখা হয়। ঘরের উচ্চতা ১০ ফুট রাখা হয়।

দ্বিসারি বিশিষ্ট বাসস্থান

- অধিক সংখ্যক গবাদিপশু পালনের জন্য সাধারণত এ ধরনের বাসস্থানের ব্যবস্থা করা হয়। এ ধরনের বাসস্থানে গাভীর মাঝখানে ৪ ফুট চওড়া পথ থাকে। এ ধরনের বাসস্থানে মুখোমুখী ও লেজে যে পা পিছোপিছি গাভী রাখা হয়।
- গাভীর ঘরের মেঝে ও খাদ্য পাত্র ইত্যাদি পাকা হওয়া ভাল, তবে গাভী যাতে না পড়ে যায় সে জন্য মেঝে অমসৃণ রাখতে হয়।
- ঘরের মেঝে মজবুত ও ক্রমশ ঢালু হবে।