

# Beef breed Brahman raises hope of meat supply boost

SHYKH SERAJ

Eid-ul-Azha is around the corner. The Qurbani haats (markets selling sacrificial animals) are already abuzz with activities amid the presence of buyers and sellers. The cows that reach the market are mostly reared in farms around Bangladesh. Throughout the year, cattle farmers concentrated more on fattening in organic and natural methods. Now the customers are more aware about the effects of antibiotics, artificial growth promoters and harmful chemicals. Everyone is looking for the cow that has been reared organically. Even the farmers are now more cautious and they are concerned.



Shykh Seraj is a Media and Agriculture Development Activist. He is an Ashoka Fellow and recipient of Ekushey Padak, FAO A.H. Boerma Award and many other prestigious accolades. At Channel i, he is Director and Head of News. He is also Director and Host of the popular agro-documentary, 'Hridoye Mati O Manush'.

tested at Savar's AI and Research centre. I have talked with SMA Samad, the Director of Beef Cattle Development Project, under the Department of Livestock Services (DLS). "In a year, the intake of meat per head in Bangladesh is 9.1 kg," said Mr Samad. "What's the global standard?" I asked. "It should be around 80 kg a year, according to World Health Organization," he replied. "We must increase the intake seven times and Brahman could be an ideal solution to this," said a confident Samad.

"Your bull looks pretty big already." "It has become 440 kg in only 17 months," he said. "Tell me about the local breed of your farm." "My cow gave birth to local calves in the past and the highest weight for an adult was 80 kg," he added. "What are you thinking about Brahman now?" I asked. "Next year, I hope that my Brahman will go up to 1000 kg," he assertively replied. The veterinary surgeon of this region, Dr Shafiqul Islam Manik informed me that in Sakhipur upazila almost 300 cows were applied with Brahman semen. And, he also talked about the health condition of the Brahman bulls.

Under the Beef Cattle Development Project, for the very first time the authority is pretty much concerned to meet the demand of the cow meat across the country. As part of this programme, 10,000 samples of semen were brought to be used experimentally in Bangladesh in 2008. Then another 60,000 samples of semen were brought, of which 37,000 were applied on cows. Brahman bulls developed

from first phase semen are kept in Savar's Artificial Insemination and Research centre. Currently the semen of this breed is distributed across the country, following the appropriate scientific process. During the first phase of the project, in 2014-15, in 80 upazilas of 38 districts, 130 selected cattle farmers applied Brahman semen on 260 cows. Meanwhile, the breed is being

Local officers of DLS, local upazila parishad, are very much optimistic about this beef breed. This fast growing, large cow has become the centre of love for all. People in the region also treat Brahman as one of their family members. The experimental rearing for Brahman is going on in full swing. The results at the very beginning of its experiment are reasonably positive. However, we must not be fully certain that a developed breed will give us better production and profit very quickly. Certain conditions are to be met to ensure the right progress. Dear readers, if all the authorities concerned keep on working with a deeper insight as they are doing now, and if the precise and progressive research is put into action at field level, I believe, the results will be in favour of us. The combined efforts of farmers and experts will expectantly give us a new addition to the Qurbani market next year. Hopefully, this Brahman breed, with an approximate meat amount of 20 to 30 maunds (800 to 1200 kg) from a single bull will show us a new hope in meeting the demand for cow meat across the country.

## Summit Group

FROM PAGE 1  
The LNG terminal would be ready within two years after getting the permission from the government, while the first LNG-based power plant would be operational by the third year, according to Khan. The company will have to set up offshore pipeline with a distance of 7 kilometres and another 7km onshore pipeline to be connected with the pipeline the government is setting up in Moheshkhali. It is in talks with three Chinese companies to build the pipeline. Summit also has plans to a 350MW dual-fuel combined cycle power plant and a 150MW diesel-based power plant. It also plans to set up two more LNG-based power plant: one in Chittagong and the other in Moheshkhali. The plants will be ready by 2021, to help the government's goal of raising the power generation to 24,000MW by then. "Once completed, the terminal and the power plants will be a game changer for the country as the projects would develop physical infrastructure as well as encourage private sector companies to follow suit." The company has already proposed the government

about the LNG terminal and the power plants. Khan said his company would bring state-of-the-art engines from companies like GE or Siemens, which have about 57 percent efficiency. Summit's most recently developed power plants - Summit Bibiyana-II (341MW combined cycle gas turbine) and Summit Meghnaghat (337MW combined cycle gas turbine with dual fuel capabilities) - are equipped with GE turbines. Both projects attracted international debt financing from institutions such as the IFC, the IDB, German investment and development corporation DEG, Dutch development bank FMO, UK government's finance institution CDC and Standard Chartered Bank. Summit Group currently has about 1,500MW of power generation capacity and is the largest independent power producer in Bangladesh, accounting for generating about 15 percent of overall output in the country in 2015. It now has \$500 million in outstanding loans with international lenders such as the IFC and the IDB, carrying interest rate of 5 percent and repayment period of up to 14 years.

## Two flogged

FROM PAGE 16  
Later at night, Ukeola and Apru, both intoxicated, went to Thoi's house and attacked him at around 10:00pm, when Thoi retaliated with a thick wooden section, confirmed Sanjit Kumar Banik, police superintendent (SP) of Bandarban, quoting Thoi's wife Menu Ching Marma. Thoi fled after seeing the two attackers die at the scene, the OC told this correspondent. The corpses have been sent to Bandarban sadar hospital for autopsy. Bandarban Deputy Commissioner Dilip Kumar Banik and SP Sanjit Kumar Banik visited the spot yesterday morning.

Later at night, Ukeola and Apru, both intoxicated, went to Thoi's house and attacked him at around 10:00pm, when Thoi retaliated with a thick wooden section, confirmed Sanjit Kumar Banik, police superintendent (SP) of Bandarban, quoting Thoi's wife Menu Ching Marma. Thoi fled after seeing the two attackers die at the scene, the OC told this correspondent. The corpses have been sent to Bandarban sadar hospital for autopsy. Bandarban Deputy Commissioner Dilip Kumar Banik and SP Sanjit Kumar Banik visited the spot yesterday morning.

### ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ

৩৬, শহিদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরণী, রমনা, ঢাকা-১২১৭  
www.dmp.gov.bd

#### ঈদ-উল-আযহা

**সম্মানিত নগরবাসী**

আসন্ন ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষে ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশের পক্ষ থেকে সবাইকে আন্তরিক শুভেচ্ছা। নাগরিক জীবনের নিরাপত্তা বিধান, ঈদের অনাবিল আনন্দ এবং শান্তি আটুট রাখতে ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ আপনার আন্তরিক সহযোগিতা কামনা করছে। ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ ব্যক্তি ও সম্পদের নিরাপত্তা রক্ষার নিম্নোক্ত বিষয়গুলো মেনে চলার জন্য অনুরোধ করছে।

**ঈদ-উল-আযহায় পণ্ড ক্রয়-বিক্রয়, জবাই ও পরিবেশ রক্ষায়**

- কোরবানীর হাটে পণ্ড ক্রয়-বিক্রয়ের সময় অর্থ লেনদেনে সতর্ক থাকুন। প্রয়োজনে পুলিশের সহায়তা নিন।
- পণ্ড ক্রয়-বিক্রয়ের সময় বড় অংকের টাকা লেনদেনে হয় বিধায় কিছু অসং ব্যবসায়ী জাল টাকার নোট বাউলে দিয়ে দিতে পারে। জাল নোট সনাক্তে সন্দেহ দেখা দিলে পুলিশের সহায়তা নিন।
- দুষ্টিপোচের হয় এমন স্থানে হাসিল সংক্রান্ত মূল্য তালিকা স্থাপন রাখুন।
- কোরবানীর পণ্ডের হাসিল পরিশোধ করুন এবং হাসিল পরিশোধের রসিদ সাথে রাখুন।
- কোরবানীর পণ্ড বহনকারী ট্রাকে অথবা অন্য কোন পরিবহনে কেউ চাঁদা দাবি করলে নিকটস্থ থানা বা পুলিশ কন্ট্রোল রুম জানান।
- যানবাহন চলাচলে প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণে ঢাকা সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক ইজারা দেয়া স্থানে শুধু মাত্র পণ্ডের হাট বসবে এবং তার বাইরে কোথাও পণ্ডের হাট বসবে না।
- হাটের জন্য নির্ধারিত সৌধবির বাইরে পণ্ডের হাট বিস্তৃত করা যাবে না।
- গরুর বেপারীপণ্ড নির্ধারিত সময়ের পূর্বে গরু নিয়ে ঢাকায় প্রবেশ করবেন না।
- ক্রয়কৃত পণ্ড বহনকারীর পরিচয় সম্পর্কে নিশ্চিত হোন। প্রয়োজনে তার ফোন নম্বর রাখুন।
- কোরবানী একটি ধর্মীয় অনুশাসন এবং পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা ঈমানের অঙ্গ। কোরবানীর পরে আমাদের পরিবেশ যাতে দূষিত না হয় এবং কোরবানীর পবিত্রতা নষ্ট না হয় সে দিকে লক্ষ্য রাখুন। সুন্দর পরিবেশ রক্ষা করে ধর্মীয় দায়িত্ব পালন করুন।
- পণ্ড জবাইয়ের পূর্বে গর্ভ করে নিন। গর্ভের মধ্যে রক্ত, গোবর ও পরিষ্কার অংশ পুতে রাখুন। জবাইকৃত পণ্ডের উচ্চিষ্টাংশে নিকটস্থ ডাস্টবিনে ফেলুন।
- জবাইকৃত পণ্ডের রক্ত ও অঙ্গপ্রত্যঙ্গী অংশ নর্দমা কিংবা যেখানে-সেখানে ফেলাবেন না। এতে পরিবেশ দূষিত হয়, মশা-মাছির বংশ বৃদ্ধি পায় এবং মারাত্মক রোগ ছড়ায়।
- কোরবানীকৃত পণ্ডের বর্জ্য দ্রব্য অপসারণের জন্য প্রয়োজনে নিকটস্থ সিটি কর্পোরেশনকে সংবাদ দিন।
- কোরবানীর বর্জ্য অপসারণ বা কোরবানীর গোষ্ঠ বিতরণে পরিবেশবান্ধব ব্যাগ/পাত্র ব্যবহার করুন।
- ঈদপাণ্ডে যাওয়ার সময় নগদ অর্থ বহন পরিহার করুন। মোবাইল ফোন বহন করার ক্ষেত্রে সতর্ক থাকুন।

#### ঈদ মোবারক

- গাড়ি পার্কিংয়ের জন্য নির্ধারিত স্থান ব্যবহার করুন।
- গাড়ি পার্কিংয়ের সুব্যবস্থা এবং নিরাপত্তা রয়েছে এ ধরনের মার্কেট/বিপনী বিতান হতে কেনাকাটা করা উত্তম।
- মার্কেট কিংবা বিপনী বিতানে পার্কিংয়ের সুব্যবস্থা না থাকলে গাড়ি নিকটস্থ পে-পার্কিংয়ে রাখুন অথবা গাড়িতে সর্বদা ড্রাইভারকে অবস্থান করার পরামর্শ দিন।
- গাড়িতে স্টয়ারিং লক ব্যবহার করুন।
- গাড়ি পার্কিং শেষে গাড়ির দরজা লক করেছেন কিনা তা যাচাই করে নিন। মটরসাইকেলের উভয় চাকায় লক ব্যবহার করুন। অননুমোদিত স্থানে মটরসাইকেল রাখবেন না।
- আপনার গাড়ির ড্রাইভার নতুন হলে বিস্তৃততার বিষয়ে নিশ্চিত হোন এবং তার ছবি ও ট্রিকানাসহ সকল তথ্য সংগ্রহে রাখুন।
- গাড়ি চুরি থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য অটোমেটিক এলার্ম/কার লক/জিপিএস/জিএসএস ডিভাইস ব্যবহার করুন।
- আপনার গাড়ির ড্রাইভারকে গাড়ির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের সকল বিষয় সম্পর্কে অবহিত করুন।
- মার্কেট কিংবা বিপনী বিতানে গমনের সময় দামি অলংকারাদি ব্যবহার থেকে বিরত থাকুন।
- মার্কেট/শপিং মলে প্রবেশ ও বের হবার সময় অনাকাঙ্ক্ষিত ভিডি বা ধাক্কাধাক্কি পরিহার করুন।
- পকেটমার, ভিনতাইকারী, প্রতারণা ও দুষ্কৃতিকারী হতে সাবধান হোন।
- যতদূর সম্ভব দিনের আলোয় কেনাকাটা শেষ করার চেষ্টা করুন। সূঁকি এড়াতে অধিক রাতে কেনাকাটা পরিহার করুন।
- ইভটিজিং রোধে মার্কেট/শপিং পুলিশকে অবহিত করুন।
- মালিক পক্ষ স্ব স্ব মার্কেট/শপিং মলের নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার করুন এবং আপনার এলাকার থানা/ফাঁড়ির সাথে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ রাখুন।
- আপনার গাড়ির মলের নিরাপত্তার স্বার্থে সিসিটিভি স্থাপন করুন।
- মার্কেট/শপিং মল সলোয় কোন মাসা, মেস, হোটেল, বা রেস্টুরেন্ট থাকলে অতিরিক্ত সতর্কতা অবলম্বন করুন; যেন কেউ আপনার মার্কেট/শপিং মলের দোলা ভেঙ্গে বা ফুটো করে ভিতরে প্রবেশ করতে না পারে।
- মধ্য কিংবা শেষ রাতে বাসস্টাণ্ডে নামলে সতর্কতার সাথে নিজেস্ব নিরাপত্তায় এবং প্রয়োজনে পুলিশের সহযোগিতা নিয়ে ব্যাংকে জমা দেয়ার ব্যবস্থা করুন।
- মার্কেট/শপিং মলের সামনে কোন সন্দেশজনক লোককে ঘোরাক্ষেপা করতে দেখলে সঙ্গে সঙ্গে তা পুলিশকে অবহিত করুন।
- মালিক পক্ষ স্ব স্ব মার্কেট/শপিং মলের বিদ্যুৎ ব্যবস্থা নিরাপত্তার স্বার্থে নিজেদের জেনারেলের ব্যবহারে অধিক তৎপর হোন।

**রাস্তা/যাত্রাপথে নিরাপত্তা**

- নিজের নিরাপত্তা নিশ্চিত করুন। প্রয়োজনে টহল পুলিশের সহায়তা নিন।
- রাত্রিকালে জনবহুল রাস্তা দিয়ে চলাচল করার চেষ্টা করুন।
- রাস্তায় চলাচলের সময় সঙ্গে থাকা মূল্যবান সামগ্রী বা টাকা পয়সা সম্পর্কে সাবধানতা অবলম্বন করুন।
- রাস্তায় বাস/ট্রেন/লক্স টার্মিনালে পকেটমার ও দুষ্কৃতিকারী হতে সাবধান থাকুন।
- যানবাহনে চলার সময় বা ট্রাফিক জ্যাম পড়লে গাড়ির জানালা বন্ধ রাখুন।
- আপনার কাছের মোবাইল ফোন এবং হ্যান্ডব্যাগের প্রতি বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখুন।
- অপরিচিত কারও সাথে ভাগাভাগি করে গাড়ি ভাড়া করবেন না/গাড়ীতে উঠবেন না।
- রাস্তায় অপরিচিত কারও কাছ থেকে কোন কিছু খাবেন না।
- যাত্রায়তের সময় সহযাত্রী বেশে থাকা অজ্ঞান পাটি ও মলম পাটির খপ্পর হতে সাবধানতা অবলম্বন করুন।
- মধ্য কিংবা শেষ রাতে বাসস্টাণ্ডে নামলে সতর্কতার সাথে চলাচল করুন।
- ট্রাফিক/অটোরিক্সা বা ভাড়া চালিত অন্যান্য গাড়ি ভাড়া করার সময় গাড়ির রেজিস্ট্রেশন নম্বর এবং ড্রাইভারের নাম ট্রিকানা লিখে নিন। প্রয়োজনে উক্ত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ও ড্রাইভারের নাম থিয়াজনের নম্বরে এসএমএস করুন।
- যাত্রাকালে নিজের মালামালের প্রতি বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখুন এবং রাতে মূল্যবান সামগ্রী নিয়ে একাকী চলাচল পরিহার করুন।
- ঈদে বাড়ি যেতে হলে শেষ মুহূর্তের যানজট এড়াতে পূর্বেই ভ্রমণ সম্পন্ন করুন।
- ভাড়াহাড়া করে কিংবা রুকিবর্গ অবস্থায় বাসে উঠবেন না।

**যানজট নিরসনে ট্রাফিক সচেতনতা**

- ট্রাফিক সিগন্যাল মেনে চলুন
- নির্দিষ্ট লেনে গাড়ি চালান
- লেন পরিবর্তন করতে হলে, ইন্ডিকটর ব্যবহার করুন
- রাস্তা পারাপারে ফুটওভার ব্রিজ কিংবা আভারপাস ব্যবহার করুন
- রাস্তার বিপরীত দিকে গাড়ি চালবেন না
- যত্রতত্র বাস থামবেন না
- যত্রতত্র গাড়ি পার্কিং করবেন না
- প্রয়োজনের তুলনায় অতিরিক্ত যাত্রী বহন করবেন না
- সীট বেল্ট ব্যবহার করুন
- হেলমেট পরিধান করে মটর সাইকেল চালান
- আপনার গাড়ির ড্রাইভারকে গাড়ির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের সকল বিষয় সম্পর্কে অবহিত করুন
- ঈদে ছুটিতে যাওয়ার পূর্বে গাড়ি গ্যারেজে রেখে গেলে গাড়ির সকল কাগজপত্র অন্যত্র সরিয়ে রাখুন
- গাড়ি চালানো অবস্থায় মোবাইল ফোনে কথা বলবেন না।

**নগরবাসীর ঈদ-উল-আযহা উদযাপন নিরাপদ, আনন্দময় ও উৎসবমুখর হোক**

**বাড়িওয়াল/ভাড়াটিয়াদের তথ্য দিন, নিরাপদে থাকুন**

পুলিশ কন্ট্রোল রুম	ট্রাফিক কন্ট্রোল রুম	ডিউটি কন্ট্রোল রুম	মোঃ আছাদুজ্জামান মিয়া বিপিএম, পিপিএম
০১৭১৩-৩৯৮৩১১	০১৭১১-০০০৯৯০	০২-৯৩৬২৬৪০	কমিশনার ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ
৯৫৫৯৯৩৩	০১১৯৯-৮০৬১১১	২২৬৭০ (ডিএমপি)	
৯৫৫১১৮৮	০১১৯৯-৮০৬২২২	ডিএমপি মিডিয়া সেন্টার	
৯৫১৪৪০০	০১১৯৯-৮০৬৮৮৮	০১৭১৩-৩৯৮৭৫৩	

সেজিনে :

**BSB - CAMBRIAN Education Group**

ক্যামব্রিয়ান স্কুল অ্যান্ড কলেজ  
প্লট-২২, গুলশান সার্কেল-২, ঢাকা  
Ph : 9891806, 01720557180/90

**iSAC**  
International Scholarship Advisory Council

প্লট-২২, গুলশান সার্কেল-২,  
ঢাকা, Ph : 9890523

**Global Network** M: 01720557118/113

**ভর্তির ক্ষেত্রে বিশেষ ডিসকাউন্ট**

পবিত্র ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষে বিএসবি-ক্যামব্রিয়ান এডুকেশন গ্রুপের সৌজন্য ডিএমপি'র জনসচেতনতামূলক 'বিশেষ নিরাপত্তা নির্দেশাবলী'সহ পত্রিকার এই কাটিং যারা সঙ্গে নিয়ে আসবে তারা অক্টোবর পর্যন্ত ক্যামব্রিয়ানের প্লে থেকে দ্বাদশ শ্রেণি পর্যন্ত ভর্তি হলে ভর্তি ফি ফ্রি। বিএসবি গ্লোবাল নেটওয়ার্কের মাধ্যমে বিদেশে উচ্চশিক্ষার ক্ষেত্রে সার্ভিস চার্জ ফ্রি এবং ইংল্যান্ড ও মালয়েশিয়ায় উচ্চশিক্ষা গ্রহণের আত্মহী শিক্ষার্থীদের জন্য এয়ার টিকেট ফ্রি\*। এছাড়া ACCA এবং ক্যামব্রিয়ান ইন্টারন্যাশনাল কলেজ অব এডিজেশনে ২৫% ডিসকাউন্ট পাবে।

\* শর্ত প্রযোজ্য