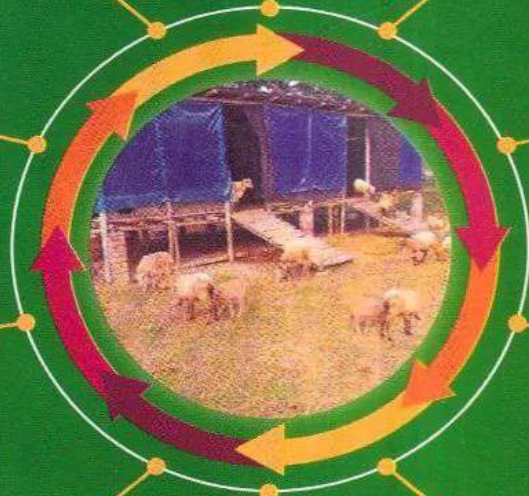


লাভজনক ডেড়া প্রাণীর কলা-কৌশল

প্রফেসর ড. মোঃ জালাল উদ্দিন সরদার



নূর পাবলিকেশন্স
৩৭, বাংলাবাজার, ঢাকা-১১০০

সূচীপত্র

অধ্যায়-১

ভেড়া পালনের ইতিহাস ও ভেড়ার গুরুত্ব HISTORY OF SHEEP REARING AND ITS IMPORTANCE

☐	ভেড়া পালনের উৎপত্তি ও ইতিহাস (Origin and history of sheep rearing)	১
☐	ভেড়ার বিস্তৃতি (Distribution of sheep)	২
☐	ভেড়া পালন পদ্ধতি (Sheep rearing system)	৫
☐	আর্থ-সমাজিক উন্নয়নে ভেড়ার ভূমিকা (Role of sheep in scio-economic development)	৬
☐	ভেড়া পালনের গুরুত্ব (Importance of sheep rearing)	৯
☐	ভেড়ার মাংসের ভাল গুণাবলী (Good qualities of lamb meat)	১০
☐	বাংলাদেশের অর্থনীতি ও অবদানের ক্ষেত্রে ভেড়ার ভূমিকা (Role of sheep in economic and contribution of Bangladesh)	১২
☐	ভেড়া পালনে অর্থনৈতিক ভূমিকা (Economic importance of sheep rearing)	১৩
☐	বাংলাদেশে ভেড়া পালনের সম্ভাবনা (Prospects of sheep rearing in Bangladesh)	১৫
☐	বাংলাদেশে ভেড়ার সংখ্যা এবং অর্থনীতিতে এর ভূমিকা (Demography of sheep population and it's economic role in Bangladesh)	২১
☐	বাংলাদেশের ভেড়া পালন (Sheep rearing in Bangladesh)	২২
☐	ভেড়ার গুরুত্বপূর্ণ তথ্য (Important information about sheep)	২৭
☐	উপসংহার (Conclusion)	২৮

অধ্যায়-২

ভেড়ার জাতসমূহ BREEDS OF SHEEP

☐	ভূমিকা (Introduction)	২৯
☐	বিশ্বে ভেড়ার জাতসমূহ (Sheep breeds in the world)	২৯
☐	বিখ্যাত মাংস ও উল উৎপাদনকারী ভেড়ার জাতসমূহ (Meat and wool producing famous breeds of sheep)	৩০

☐	অষ্ট্রেলিয়ান বরুলা মেরিনো (Australian Boorola Marino)	৩০
☐	আওয়াসী (Awassi)	৩১
☐	বালুচী (Beluchi)	৩১
☐	ব্লু মেইন (Bleu du Maine)	৩১
☐	চিভয়েট (Cheviot)	৩২
☐	ছোটানাগপুরী (Chotanagpuri)	৩২
☐	ডালা (Dala)	৩৩
☐	ডরসেট (Dorset)	৩৩
☐	হ্যাম্পসায়ার (Hampshire)	৩৪
☐	লিংকন (Lincoln)	৩৪
☐	মেরিনো (Merino)	৩৪
☐	নেলোর (Nellore)	৩৫
☐	নীলগীরী (Nil giri)	৩৫
☐	সাফক (Suffolk)	৩৬
☐	দক্ষিণ আফ্রিকার মাটন মেরিনো (South African Mutton Marino)	৩৬
☐	টিউনিস (Tunis)	৩৭
☐	পশ্চিম আফ্রিকান ডোয়ার্ফ (West African Dwarf)	৩৭
☐	বাংলাদেশী ভেড়া (Bangladeshi Sheep)	৩৮
☐	বরেন্দ্র এলাকার ভেড়া	৩৮
☐	যমুনা অববাহিকার ভেড়া	৩৯
☐	উপকূলীয় অঞ্চলের ভেড়া	৪০
☐	১. মজাফফরনগরী জাতের ভেড়া/গাড়ল (Mozaffornagari sheep)	৪০
☐	২. দক্ষিণ ডাউন ভেড়ার প্রজাতি (South down sheep breed)	৪৩
☐	বান্নুর প্রজাতির ভেড়া (Bannur sheep breed)	৪৩
☐	মেরিনো ভেড়া (Merino sheep)	৪৪
☐	শেভিওট ভেড়ার জাত (Cheviot sheep breed)	৪৪
☐	হাসান ভেড়ার জাত (Hassan sheep breed)	৪৪
☐	র্যামবুইলেট ভেড়ার জাত (Rambouillet sheep breed)	৪৫
☐	ডেকানি ভেড়ার জাত (Deccani sheep breed)	৪৫
☐	বেলারি ভেড়ার জাত (Bellary sheep breed)	৪৬

অধ্যায়-৩

ভেড়ার বাসস্থান HOUSING OF SHEEP

☐	ভূমিকা (Introducticon)	৪৭
☐	ভেড়া পালনের সুবিধা (Advantages of housing in sheep)	৪৭
☐	ভেড়ার আবাসন ব্যবস্থাপনা (Management of housing in sheep)	৪৮
☐	খামারের উপযুক্ত অবস্থান নির্বাচন (Suitabe places for sheep housing)	৪৯
☐	খামারের জন্য প্রয়োজনীয় ভূমি (Necessity of land for sheep)	৪৯
☐	জায়গা নির্বাচন (Site selection)	৫০
☐	ভেড়ার খামারের জন্য স্থান নির্বাচন (Selection of Site for Sheep Farm)	৫১
☐	ভেড়ার ঘরের অবস্থান (Place of sheep house)	৫২
☐	ভাল ঘরের বৈশিষ্ট্যাবলী (Characteristics of Good Housing)	৫৩
☐	বাংলাদেশে ভেড়া পালন পদ্ধতি (Methods of sheep rearing in Bangladesh)	৫৪
☐	ভেড়া পালনের জন্য ঘরের প্রকারভেদ (Types of housing system in sheep rearing)	৫৬
☐	ভেড়ার আধুনিক বাসস্থান (Modern hosuing of sheep)	৫৮

অধ্যায়-৪

ভেড়ার খাদ্য ও পুষ্টি FEEDS AND NUTRITION OF SHEEP

☐	ভূমিকা (Introduction)	৬১
☐	উৎপাদনশীলতা ভেদে ভেড়ার খাদ্য/পুষ্টি চাহিদা (Feed of sheep on the basis of production/ Necessities of food)	৬১
☐	খাদ্যের উপাদান (Composition of feed)	৬২
☐	ভেড়ার খাদ্য (Feed of sheep)	৬৬
☐	ভেড়ার খাদ্যাভাস (Feed habit)	৬৭
☐	ভেড়ার দানাদার খাদ্য (Concentrate feed of sheep)	৬৭

☐	বাণিজ্যিক খামারে ভেড়ার জন্য ঘাস ও অন্যান্য খাদ্য উৎপাদন (Commercially fodder and and others feed production in sheep farm)	৬৯
☐	ভেড়ার খাদ্য ব্যবস্থাপনা (Feed Management of sheep)	৭১
☐	বাড়ন্ত ভেড়ার খাদ্য ব্যবস্থাপনা (Feed management of growing sheep)	৭৪
☐	ভেড়ার খাসীকে খাওয়ানো (৪ মাস থেকে বাজারজাতকরণ পর্যন্ত)	৭৫
☐	ইউএমএসও ব্লক তৈরী (UMS and Block preparation)	৭৬
☐	ইউরিয়া/চিটগুড়/লবণ মেশানো পানি খাওয়ানো	৭৭
☐	প্রজননক্ষম ভেড়ীকে খাওয়ানো	৭৮
☐	গর্ভবতী ভেড়ীকে খাওয়ানো	৭৯
☐	দুগ্ধবতী ভেড়ীকে খাওয়ানো	৮০
☐	ভেড়ার খাদ্য ব্যবস্থাপনা (Feed management of sheep)	৮১
☐	ভেড়ার জন্য গাছ লাগানো (Tree implantation for sheep)	৮২
☐	বাচ্চা ভেড়ার খাদ্য (Feed of lamb)	৮২

অধ্যায়-৫

ভেড়ার ফার্ম স্থাপন এবং সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা SHEEP FARM ESTABLISHMENT AND GOOD MANAGEMENT

☐	ভূমিকা (Introduction)	৮৬
☐	ভেড়া পালনের গুরুত্ব (Importance of sheep rearing)	৮৬
☐	ভেড়া পালন পদ্ধতি (Sheep rearing system)	৫৭
☐	বাংলাদেশে ভেড়ার সংখ্যা এবং অর্থনৈতিক ভূমিকা (Population of sheep in Bangladesh and Economical contribution)	৮৯
☐	বাংলাদেশের ভেড়া পালন (Sheep rearing in Bangladesh)	৯০
☐	ব্যাপিজ্যিকভাবে ভেড়ার খামার স্থাপন (Establishment of commercial sheep Farm)	৯১
☐	ভেড়ার খামার স্থাপনের জন্য মূল বিষয়সমূহ (Key points for the establishment of sheep farm)	৯১
☐	কার্যক্রম-০১: ভেড়ার খামার পরিকল্পনা ও মূলধন সংগ্রহ (Planning of sheep farm and fund collection)	৯২
☐	ভেড়ার খামার পরিকল্পনা (Planning of sheep farm)	৯২

☐	মূলধন সংগ্রহ (Collection of fund)	৯৩
☐	কার্যক্রম-০২: ভেড়ার বাসস্থান (Housing of sheep)	৯৪
☐	ভেড়া বাসস্থানের জন্য অন্যান্য করণীয়	৯৪
☐	মাঁচায় ভেড়ার ঘর নির্মাণ	৯৫
☐	বাণিজ্যিক ভেড়া খামারের জন্য উপযুক্ত স্থান নির্বাচনে বিষয়সমূহ	৯৮
☐	কার্যক্রম-০৩: ভেড়া নির্বাচন (Selection of sheep)	১০০
☐	ভেড়ার প্রাপ্তিস্থান (Source of sheep)	১০০
☐	ভেড়ার জাত নির্বাচন (Selection of sheep breeds)	১০১
☐	খামারের জন্য ভেড়া নির্বাচন (Selection of sheep for farming)	১১১
☐	কার্যক্রম-০৪: ভেড়া পালন পদ্ধতি (Sheep rearing system)	১১৪
☐	১. উন্মুক্ত ঘর (Open house)	১১৫
☐	২. আধা নিবিড় খামার (Semi-Intensive)	১১৭
☐	৩. নিবিড় খামার (Intensive)	১২২
☐	৪. সমন্বিত খামার (Integrated)	১২৪
☐	কার্যক্রম-০৫: ভেড়া খাদ্য ব্যবস্থাপনা (Feeding management of sheep farm)	১২৫
☐	ভেড়ার খাদ্যাভ্যাস (Food habit of sheep)	১২৫
☐	ভেড়ার খাদ্য ব্যবস্থাপনা	১২৬
☐	খাদ্যের পুষ্টিমান	১২৭
☐	কার্যক্রম-০৬: ভেড়ার স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা (Health management of sheep)	১৩৩
☐	কৃমিনাশক ঔষধ প্রয়োগ (Administration of Anthelmintics drugs)	১৩৪
☐	ভেড়ার টীকা প্রদান (Administration of vaccine in sheep)	১৩৯
☐	ভেড়ার রোগ-ব্যাদি নিয়ন্ত্রণ (Control of sheep diseases)	১৪০
☐	কার্যক্রম-০৭: ভেড়ার প্রজনন পরিকল্পনা (Breeding planning of sheep)	১৪০
☐	ব্যক্তি ও সমবায় পর্যায়ে দেশী ভেড়ার উন্নয়ন	১৪০
☐	দলবদ্ধ বা সমবায়ভিত্তিতে ভেড়ার জাত উন্নয়ন	১৪২

☐	সরকারী /বেসরকারী ব্রিডিং খামারে ভেড়ার জাত উন্নয়ন	১৪২
☐	সংকরায়ন বা ক্রস ব্রিডিং এর মাধ্যমে দেশী ভেড়ার উন্নয়ন	১৪২
☐	কার্যক্রম-০৮: ভেড়ার খামার ব্যবস্থাপনা (Management of sheep farm)	১৪৪
☐	ভেড়া মোজাতাজাকরণ (Lamb fattening)	১৪৯
☐	খামারের জনবল	১৫২
☐	খামারে তথ্য সংরক্ষণ	১৫২
☐	খামারের বার্ষিক পরিকল্পনা	১৫৩
☐	ভেড়ার খামারে দৈনন্দিন ব্যবস্থাপনা	১৫৪
☐	ভেড়ার বাচ্চা ব্যবস্থাপনা (Lamb management)	১৫৫
☐	সংক্রামক রোগের প্রতিরোধ	১৫৮
☐	ভেড়ার বাচ্চাকে খাসি করানো	১৫৮
☐	ভেড়ার শিং উঠা বন্ধ করা	১৫৯
☐	ভেড়ার খাবারে জৈব নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনা	১৫৯
☐	কার্যক্রম-০৯: ভেড়ার লোম ছাটা (Shearing of sheep)	১৬০
☐	ভেড়ার লোম আহরণের প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতিসমূহ	১৬১
☐	বিভিন্ন ধরনের ইলেকট্রিক শেয়ারিং মেশিন	১৬১
☐	ভেড়ার পশমকাটার কৌশল	১৬২
☐	ভেড়ার শেয়ারিং মেশিন পরিষ্কার করার পদ্ধতি	১৬৪
☐	ভেড়ার পশম কাটার পর যত্ন	১৬৪
☐	ভেড়ার পশম কাটার উপকারিতা	১৬৫
☐	ভেড়ার লোম এর বাণিজ্যিক ব্যবহার	১৬৬
☐	কার্যক্রম-১০: ভেড়া বাজারজাতকরণ, খামারের বিনিয়োগ এবং মুনাফার তথ্য (Marketing system, information of Investment and profit of sheep farm)	১৬৭
☐	ভেড়া খামারে বিনিয়োগ ও মুনাফার তথ্য (Information of investment and profit of sheep farm)	১৭৩
☐	২০টি ভেড়া বিশিষ্ট খামারের বার্ষিক সম্ভাব্য আয়	১৭৫

অধ্যায়-৬

ভেড়ার রোগ-ব্যাদি ও তার প্রতিকার DISEASES OF SHEEP AND IT CONTROL

☐	ভূমিকা (Introduction)	১৭৮
☐	ভেড়ার সুস্থতার লক্ষণ (Signs of healthy sheep)	১৭৮
☐	ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগসমূহ (Bacterial diseases)	১৭৯
☐	ভাইরাসজনিত রোগসমূহ (Viral Diseases)	১৯০
☐	ভেড়ার পরিপাকতন্ত্রের রোগ-ব্যাদি (Digestive diseases in sheep)	১৯৩
☐	ভেড়ার প্রজনন সমস্যা (Reproduction problem in sheep)	২০১
☐	বিপাকজনিত রোগ (Metabolic diseases)	২০৬
☐	অপুষ্টিজনিত রোগ (Nutritional deficiency disease)	২০৭
☐	ভেড়ার বাচ্চার রোগ (Lamb diseases)	২০৮
☐	রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থা (Prevention of diseases)	২১২
☐	খামারের বায়ো-সিকিউরিটি বা জৈব নিরাপত্তা (Biosecurity of sheep farm)	২১৩
☐	ভেড়ার পরজীবি/ কৃমি রোগ (Parasitic / worm diseases)	২১৪
☐	অন্তঃপরজীবী নিয়ন্ত্রণে পশু চারণ ভূমি বা বাথান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (Pasture Management to Control of Internal Parasite)	২৩১
☐	ভেড়ার প্রোটোজোয়াজনিত রোগ (Protozoan diseases in sheep)	২৩৮

অধ্যায়-৭

নিরাপদ মাংস উৎপাদনে ভেড়ার কসাইখানা SAFE MEAT PRODUCTION IN SHEEP SLAUGHTERHOUSE

☐	ভূমিকা (Introduction)	২৪৪
☐	ভেড়ার মাংস (Mutton or lamb meat)	২৪৪
☐	ভেড়ার মাংসের প্রকারভেদ (Types of mutton)	২৪৫
☐	ভেড়ার মাংসের গ্রেডিং (Grading of meat)	২৪৬
☐	ভেড়ার মাংস যার জন্য উপকারী ও এর কারণ	২৪৭
☐	ভেড়ার কসাইখানা (Slaughter house of sheep)	২৪৯
☐	কসাইখানার গুরুত্ব (Importance of slaughterhouse)	২৫০
☐	কসাইখানা তৈরীর সময় অত্যাৱশ্যকীয় বিষয়সমূহ (Essential points consider during the slaughterhouse build up)	২৫০

☐	ভেড়ার মাংস প্রস্তুত প্রণালী (Lamb Processing System)	২৫৬
☐	জবাইয়ের পূর্বের ব্যবস্থাপনা (Management of before slaughtering)	২৫৭
☐	জবাইয়ের পদ্ধতি (Method of Slaughtering)	২৫৮
☐	মুসলিম (হালাল) পদ্ধতি (Muslim or Halal Method)	২৫৮

অধ্যায়-৮

ভেড়ার পশম এবং ইহাদের ব্যবহার WOOL OF SHEEP AND ITS USES

☐	উল (Wool)	২৬৫
☐	উলের উপকারী বৈশিষ্ট্য	২৬৬
☐	বিশ্বের শীর্ষ উলের আমদানিকারক	২৬৯
☐	বিশ্বের শীর্ষ রফতানিকারী দেশগুলি	২৬৯
☐	ভেড়ার উল প্রক্রিয়াজাতকরণ (Wool processing of sheep)	২৭০
☐	অপরিশোধিত উলের অপদ্রব্যসমূহ	২৭০
☐	উলের বাছাই, প্যাকেজিং এবং গ্রেডিং (Sorting, Packaging and Grading of Wool)	২৭৮
☐	উলের শ্রেণী বিন্যাস (Classification of wool)	২৮০
☐	উল ওয়াক্স এবং এর ব্যবহার (Wool Wax and Its Use)	২৮৩

অধ্যায়-৯

ভেড়ার দুধ এবং দুগ্ধজাত পণ্য SHEEP MILK AND DAIRY PRODUCTS

☐	দুধ (Milk)	২৮৫
☐	দুধের পুষ্টি উপাদান (Composition of milk)	২৮৫
☐	দুগ্ধজাত পণ্য (Dairy products)	২৮৬
☐	পনির (Cheese)	২৮৭
☐	পনিরের পুষ্টির উপাদান	২৮৭
☐	পনির তৈরির পদ্ধতি	২৮৯
☐	দই (Yoghurt)	২৯২
☐	দইয়ের পুষ্টির উপাদান	২৯২
☐	দই তৈরির পদ্ধতি	২৯৪

অধ্যায়-১০

ভেড়ার প্রকল্প প্রনয়ণ এবং খামারের আয়-ব্যয়ের হিসাব PROJECT WRITING AND COST BENEFIT ANALYSIS IN SHEEP FARM

☐	ভূমিকা (Introduction)	২৯৭
☐	প্রকল্প প্রস্তাবের প্রস্তুতি (Preparation of Project Proposal)	২৯৮
☐	ভেড়া খামারের আয়-ব্যয় হিসাব পদ্ধতি/ব্যালেন্স শীট (Profit and investment system of sheep farms/ Balance sheep)	৩০১
☐	ভেড়ার খামারের আয়-ব্যয়ের হিসাব (Profit and cost of sheep farm)	৩০৩
☐	কৃষি গবেষণা ফাউন্ডেশন এর আর্থিক সহযোগিতায় রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সে বিভাগ কর্তৃক পরিচালিত “Validation of Good practices of on Farm lamb production system” শীর্ষক প্রকল্পের ভেড়া খামারীদের লাভ-ক্ষতি খতিয়ান	৩০৫
☐	রাজশাহী জেলা পবা ও গোদাগাড়ী উপজেলা ভেড়া প্রকল্পের কয়েকজন খামারীর আয়ের বিবরণীর তথ্য	৩১৪
☐	এক নজরে ভেড়ার প্রকল্প প্রকল্পের নাম: Validation of good practices of on-farm lamb production systems	৩১৬
☐	রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে ভেড়া প্রকল্পের তথ্য	৩১৬
☐	রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য সাফল্য	৩১৭
☐	সুফলভোগী সম্প্রসারণ ও দারিদ্র বিমোচন	৩১৮
☐	তথ্যনির্দেশ REFERENCES	৩১৯

অধ্যায়-১

ভেড়া পালনের ইতিহাস ও ভেড়ার গুরুত্ব

HISTORY OF SHEEP REARING AND ITS IMPORTANCE

ভেড়া পালনের উৎপত্তি ও ইতিহাস (Origin and history of sheep rearing)

আজ থেকে প্রায় ১১০০০ বছর পূর্বে মানুষ ভেড়াকে পোষ মানায়। পশ্চিম এশিয়ার বর্তমান ইরান, ইরাক, ফিলিস্তিন, তুরস্ক, ফাটাইল ক্রিসেন্ট এলাকাজুড়ে প্রথমে ভেড়া পালন হয়। ইরান ও তুর্কমিনস্থান সর্ব প্রথম ভেড়া পোষা করে। ইতিহাস থেকে জানা যায় যে, মেসোপটেমিয়া, মহেঞ্জোদারো ও হরপ্পা সভ্যতার উত্তর ভারতে মানুষের অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য ভেড়া পালন শুরু হয়। ভেড়াকে অনেক সময় মেঘ বলে ডাকা হয়। আবার পুরুষ ভেড়াকে মেড়া এবং স্ত্রী ভেড়াকে মেড়ি বলা হয়। চার ধরনের বন্য ভেড়া থেকে বর্তমানকালের ভেড়ার উদ্ভব হয় বলে বিজ্ঞানীদের ধারণা। বন্য ভেড়াগুলি নিম্নরূপ:

- ক) উরিয়াল (*Ovis orientalis vignei*)
- খ) মাফলন (*Ovis musimon*)
- গ) আরগালী (*Ovis ammon*)
- ঘ) বিগহর্ন (*Ovis canadensis*)



চিত্র-১: উরিয়াল (*Ovis orientalis vignei*)



চিত্র-২: মাফলন (*Ovis musimon*)



চিত্র-৩: আরগালী (Ovis ammon)



চিত্র-৪: বিগহর্ন (Ovis canadensis)

ভেড়া পালন হয় প্রথমে আরা-কাসিপয়ান পর্বত্যাঞ্চলে এবং তুর্কিস্থানে। সেখান থেকে ইরান, মেসোপোটামিয়া বেলুচিস্থানে ভেড়া বিস্তৃতি লাভ করে। পরবর্তীতে এসব অঞ্চল থেকে বিশ্বেও বিভিন্ন স্থানে ভেড়া ছড়িয়ে পড়ে। এশিয়ার অধিকাংশ ভেড়ার পূর্বপুরুষ উরিয়াল জাতের বন্য ভেড়া, বাংলাদেশসহ পাক ভারত উপমহাদেশের অধিকাংশ ভেড়া উরিয়াল জাতের বন্য ভেড়ারই উত্তর পুরুষ বলে ধারণা করা হয়।

ভেড়ার শ্রেণীবিভাগ (Classification of Sheep):

কিংডম (Kingdom)- মেটাজোয়া (Metazoa)

শ্রেণী (Class)- ম্যামেলিয়া (Mammalia)

পর্ব (Phylum)-কর্ডেটা (Chordata)

বর্গ (Order)-আর্টিওড্যাকটাইলা (Artiodactyla)

গোত্র (Family)-বোভিডি (Bovidae)

উপ-গোত্র (Sub-family)- ওভাইন (Ovine)

গণ (Genus)- ওভিস (Ovis)

প্রজাতি (Species)- ওভিস অরিস (Ovis aries)

ভেড়ার বিস্তৃতি (Distribution of sheep)

বিশ্বব্যাপী গৃহপালিত ভেড়া (Ovis aries) একটি তৃনভোজী ছোট প্রজাতির প্রাণি মূলত পশম, মাংস, দুধ এবং চামড়ার জন্য পালন করা হয়। বিভিন্ন পরিবেশে বিভিন্ন উদ্যোগে বিভিন্ন জাতের ভেড়ার বিকাশ ঘটেছে। ভেড়া সাধারণত ইউরোপের শীতল দেশে খেতে করে ভেড়া উচ্চ ভূমি অঞ্চল থেকে এশিয়া এবং অস্ট্রেলিয়ার শুষ্ক অঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। ভেড়া সাধারণত চড়ে বেড়ানো প্রাণি। তারা মাটির সংস্পর্শে থাকা ঘাস, লতা ও পাতা খেয়ে জীবন ধারণ করে থাকে। পরিবেশ পরিস্থিতি ও আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রেক্ষিতে ভেড়া গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। ইউরোপ ও এশিয়ার পূর্ব

পুরুষের বন্যভেড়া থেকে গৃহপালিত পশুর মধ্যে সর্বপ্রথম ভেড়া পালন করে। বিশ্বে চীনে সবচেয়ে বেশী ভেড়া পালন করা হয় (১৯৫ মিলিয়ন) ২য় স্থানে অস্ট্রেলিয়ায় ৭২ মিলিয়ন, ভারতে তৃতীয় স্থান ৬৩ মিলিয়ন, নাইজেরিয়ায় ৪১ মিলিয়ন, সুদানে ৪০ মিলিয়ন রয়েছে। জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার সর্বশেষ মূল্যায়ন অনুসারে বিশ্বব্যাপী ভেড়ার মাংসের উৎপাদন বৃদ্ধি পাচ্ছে। বর্তমানে বিশ্বব্যাপী ভেড়ার জনসংখ্যার এশিয়া ও আফ্রিকাতে ১৯ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে।



চিত্র-৫: ভেড়ার পাল।



চিত্র-৬: বিশ্বব্যাপী ভেড়ার বিস্তৃতির মানচিত্র।

ভেড়ার জাত ও শ্রেণী (Breed and class of sheep)

ভেড়া হতে দুধ, মাংস ও পশম উৎপাদন করা হয়ে থাকে। দুধ, মাংস ও পশম উৎপাদনের উপর ভিত্তি করে ভেড়ার বিভিন্ন জাতের শ্রেণী বিন্যাস করা হয়ে থাকে।

দুধ উৎপাদনকারী ভেড়ার উল্লেখযোগ্য জাতগুলো হচ্ছে:

১. ডরসেট
২. ডফনশিপ
৩. কুপ ওয়ার্থ
৪. পলিপে
৫. রোমানভ
৬. ফ্রিজিয়ান
৭. রান্নুইলেট
৮. আইসল্যান্ডিক
৯. শপ্র শায়ার
১০. টারঘি ইত্যাদি।

দুধ উৎপাদনের জন্য ইউরোপের অনেক খামারে ভেড়া পালন করা হয়ে থাকে। ইউরোপ ও আমেরিকায় ফ্রেশ পনির ও ইয়োগার্ট তৈরীতে ভেড়ার দুধ ব্যবহৃত হয়ে থাকে। বাচ্চা দেওয়ার পর প্রতি ল্যাকটেশনে একটি ভেড়ী গড়ে ১০০ দিন দুধ প্রদান করে থাকে। ইউরোপের দুধ প্রদানকারী ভেড়ার জাত হতে গড়ে ২ হতে ৩.৫ লিটার পর্যন্ত দুধ পাওয়া যায়। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে দুধ প্রদানকারী ভেড়া হতে গড়ে প্রতিদিন ১ লিটার দুধ পাওয়া যায়।