



ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম-ফেজ II প্রজেক্ট (এনএটিপি-২)

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়



দুধের উৎপাদন রেকর্ড কার্ড (একটি গাভীর জন্য)

খামারীর নাম: মোবাইল নম্বর:

খামারীর ঠিকানা: গ্রাম: ইউনিয়ন:

উপজেলা: জেলা:

সিআইজি'র নাম ও ঠিকানা:

খামারীর ধরণ: প্রযুক্তি অনুসরণকারী সিআইজি সদস্য/প্রযুক্তি অনুসরণকারী নন-সিআইজি খামারী/নন-প্রজেক্ট গ্রামের খামারী

গাভীর পরিচিতি নম্বর: গাভীর জাত: দেশি/সংকর

বর্তমান লেকটেশনে বাচ্চা প্রসবের তারিখ: নির্বাচিত গাভীর লেকটেশন নম্বর:

রেকর্ডিং নম্বর Record- ing number	রেকর্ডিং তারিখ Date of milk recording	সকালে দুধ দোহনের পরিমাণ (লি:) Morning milk yield (lit)	বিকালে দুধ দোহনের পরিমাণ (লি:) Evening milk yield (lit)	১ দিনে মোট দুধের পরিমাণ (লি:) Total milk yield (lit)	দুই রেকর্ডিং এর মধ্যবর্তী দিন সংখ্যা No. of days between two recording	দুই রেকর্ডিং-এর মধ্যবর্তী সময়ে মোট দুধ উৎপাদন (লি:) Monthly milk production (lit)	ক্রমপঞ্জিত দুধ উৎপাদন (লি:) Cumulative milk production (lit)	দুধ রেকর্ডকারীর স্বাক্ষর Signature of milk recorder	ক্রস চেককারীর স্বাক্ষর Cross checked by
১	২	৩	৪	৫ = (৩+৪)	৬	৭ = (৫×৬)	৮	৯	১০
১									
২									
৩									
৪									
৫									
৬									
৭									
৮									
৯									
১০									

নোট: ১ম রেকর্ডিং-এর ক্ষেত্রে দুই রেকর্ডিং-এর মধ্যবর্তী দিন সংখ্যা বের করার জন্য বাচ্চা প্রসবের তারিখ হতে ১ম রেকর্ডিং পর্যন্ত সময়ের ব্যবধানকে বিবেচনা করতে হবে।

দুধের উৎপাদনশীলতা হিসাব পদ্ধতি

প্রতি মাসে ১টি নির্দিষ্ট তারিখে ১টি গাভীর দৈনিক দুধ উৎপাদন লিপিবদ্ধ করে মাসের দুধ উৎপাদনের পরিমাণ বের করা যায়। প্রথম রেকর্ডিং যে তারিখে নেয়া হয়, পরবর্তী রেকর্ডিং পরের মাসের সেই তারিখে বা কাছাকাছি সময়ে হতে হবে। ধরা যাক, প্রথম রেকর্ডিং ১০/১১/২০১৯ তারিখে করা হয়ে থাকলে ২য় রেকর্ডিং ১০/১২/২০১৯ তারিখে হওয়া উচিত। যদি, গাভীর বাচ্চা প্রসব ২৫/০৩/২০২০ তারিখ হয়, তাহলে এক মাসের দুধের পরিমাণ হবে:

রেকর্ডিং তারিখ	দুই রেকর্ডিং-এর মধ্যবর্তী দিন সংখ্যা	রেকর্ডিং দিনে দুধের পরিমাণ (লিঃ)	এক মাসের মোট দুধের পরিমাণ (লিঃ)
৮.৪.২০২০	১৪	৮	$১৪ \times ৮ = ১১২$
৬.৫.২০২০	২৮	১১	$(৮+১১)/২ \times ২৮ = ২৬৬$
৫.৬.২০২০	৩০	১৩	$(১১+১৩)/২ \times ৩০ = ৩৬০$
৬.৭.২০২০	৩২	১২	$(১৩+১২)/২ \times ৩২ = ৪০০$
১৪ সপ্তাহ পর্যন্ত মোট দুধ উৎপাদন			১১৩৮

এক লেকটেশনের দুধ উৎপাদনের পরিমাণ হিসাব করার জন্য এক্সটেনশন ফ্যাক্টর ব্যবহার করতে হয়। সপ্তাহ ভিত্তিক এক্সটেনশন ফ্যাক্টর নিম্নের টেবিলে প্রদান করা হলো:

সপ্তাহ	৪ সপ্তাহের দুধ উৎপাদন	মোট দুধ উৎপাদন (লিঃ)	এক্সটেনশন ফ্যাক্টর
১-৪	২১৭.২	২১৭.২	৭.০৯
৫-৮	২১৩.৮	৪৩১.০	৩.৫৭
৯-১২	১৯০.৮	৬২১.৮	২.৪৮
১৩-১৬	১৭১.৮	৭৯৩.৬	২.০৮
১৭-২০	১৫৫.১	৯৪৮.৭	১.৬২
২১-২৪	১৪১.৪	১০৯০.১	১.৪১
২৫-২৮	১২৮.৪	১২১৮.৫	১.২৬
২৯-৩২	১১০.২	১৩২৮.৭	১.১৬
৩৩-৩৬	৮৯.৮	১৪১৮.৫	১.০৯
৩৭-৪০	৭১.৬	১৪৯০.১	১.০৩
৪১-৪৪	৪৯.৮	১৫৩৯.৯	১.০০

- ❖ ১৪ সপ্তাহে মোট দুধ উৎপাদন: ১১৩৮ লিঃ
- ❖ এক লেকটেশনের (৩০৫ দিন) দুধ উৎপাদনের পরিমাণ বের করতে হলে উপরের টেবিলের ১৪ সপ্তাহের দুধের পরিমাণকে এক্সটেনশন ফ্যাক্টর ২.০৮ দিয়ে গুণ করতে হবে।
∴ এক লেকটেশনের (৩০৫ দিন) দুধ উৎপাদনের পরিমাণ = $১১৩৮ \times ২.০৮ = ২৩৬৭$ লিঃ
- ❖ প্রতিদিন গড় দুধ উৎপাদন: $২৩৬৭/৩০৫ = ৭.৭৯$ লিঃ
- ❖ উল্লেখ্য যে, অধিক রেকর্ডিং কার্যক্রম তথ্যের সঠিকতা ও গ্রহণযোগ্যতা বৃদ্ধি করবে
- ❖ কন্ট্রোল ভিলেজের সাথে উৎপাদনশীলতা তুলনা করা যেতে পারে।