

भारत सरकार
मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
पशुपालन और डेयरी विभाग
लोकसभा
अतारांकित प्रश्न संख्या- 1449
दिनांक 29 जुलाई, 2025 के लिए प्रश्न

आंध्र प्रदेश में एनडीएलएम और आरजीएम

1449. श्री बस्तीपति नागराजू:

क्या मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) राष्ट्रीय डिजिटल पशुधन मिशन (एनडीएलएम) के अंतर्गत आंध्र प्रदेश में पशु आधार, आईएनएपीएच कवरेज और एआई/रोग ट्रेसिबिलिटी के अंतर्गत टैग किए गए पशुओं की संख्या का श्रेणीवार और जिलावार ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार एआई/एमएल उपकरणों का उपयोग करके कृत्रिम गर्भाधान (एआई) के परिणामों की निगरानी कर रही है और यदि हाँ, तो आंध्र प्रदेश के लिए क्या परिणाम विश्लेषण रिपोर्ट तैयार की गई है;

(ग) सरकार द्वारा राष्ट्रीय गोकुल मिशन (आरजीएम) के अंतर्गत पात्रता के मानदंडों सहित आंध्र प्रदेश में सहायता प्राप्त गौशालाओं, गोसदनों और पिंजरापोल/पशु आश्रयों की संख्या कितनी है;

(घ) क्या जिलों का चयन पशुधन जनगणना या अन्य प्राथमिकता उपकरणों पर आधारित था; और

(ङ) क्या सरकार ने राज्य में लिंग के आधार पर पृथक किए गए सीमन की प्रभावकारिता, संतति परीक्षण, या सांडों के जीनोमिक परीक्षण का कोई मूल्यांकन किया है और यदि हाँ, तो आनुवंशिक उत्पादकता के वर्षवार आंकड़े क्या हैं?

उत्तर
मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी राज्य मंत्री
(प्रो.एस.पी. सिंह बघेल)

(क) पशुधन स्वास्थ्य, प्रजनन और रोग का पता लगाने से संबंधित सभी लेन-देन के लिए राष्ट्रीय डिजिटल पशुधन मिशन (NDLM) के भारत पशुधन डेटाबेस के अंतर्गत एकीकृत 12 अंकों की विशिष्ट पहचान संख्या का उपयोग करके टैग किए गए और श्रेणीवार पंजीकृत पशुओं की संख्या का विवरण अनुबंध-। में संलग्न है।

(ख) जी नहीं। हालाँकि, पशुपालन और डेयरी विभाग, राष्ट्रीय गोकुल मिशन के एक घटक राष्ट्रव्यापी कृत्रिम गर्भाधान कार्यक्रम का कार्यान्वयन कर रहा है और इस घटक के अंतर्गत कृत्रिम गर्भाधान और उसके अनुवर्ती कार्यों से संबंधित आंकड़े भारत पशुधन/एनडीएलएम डेटाबेस में दर्ज किए जाते हैं।

आंध्र प्रदेश में, राष्ट्रीय गोकुल मिशन और भारत सरकार द्वारा कार्यान्वित अन्य योजनाओं के कारण, देशी और नॉन डिस्क्रिप्ट गोपशुओं की उत्पादकता वर्ष 2014-15 और वर्ष 2023-24 के बीच 55.65% बढ़कर वर्ष 2014-15 के 2.30 किलोग्राम प्रति पशु प्रतिदिन से वर्ष 2023-24 में 3.58 किलोग्राम प्रति पशु प्रतिदिन हो गई है। भैंसों की उत्पादकता वर्ष 2014-15 और वर्ष 2023-24 के बीच 10.37% बढ़कर वर्ष 2014-15 के 6.07 किलोग्राम प्रति पशु प्रतिदिन से वर्ष 2023-24 में 6.70 किलोग्राम प्रति पशु प्रतिदिन हो गई है।

(ग) और (घ) संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण (संविधान के अनुच्छेद 246(3)) के तहत पशुओं का संरक्षण एक ऐसा मामला है जिस पर राज्य विधानमंडल को कानून बनाने की अनन्य शक्तियां प्राप्त हैं। राष्ट्रीय गोकुल मिशन के अंतर्गत गौशालाओं, गोसदनों और पिंजरापोलों/पशु आश्रयों को सहायता प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं है। हालाँकि, पशुपालन और डेयरी विभाग ने वैज्ञानिक और समग्र तरीके से औंगोल नस्ल सहित देशी नस्लों का विकास और संरक्षण करने के लिए नेल्लोर जिले के चिंतलादेवी में दक्षिणी क्षेत्र के लिए राष्ट्रीय कामधेनु प्रजनन केंद्र की स्थापना की है। साथ ही, प्रकाशम जिले के चदलवाड़ा में औंगोल नस्ल के गोपशुओं के विकास और संरक्षण के लिए गोकुल ग्राम की भी स्थापना की है। इसके अलावा, भारतीय जीव-जंतु कल्याण बोर्ड

(AWBI) उन पंजीकृत गैर-लाभकारी संगठनों और गौशालाओं को मान्यता प्रदान करता है जो मुख्य रूप से पशुओं के कल्याण के लिए काम करते हैं।

(ड) आंध्र प्रदेश राज्य में, सेक्स सॉर्टिंड सीमन का उपयोग करके कुल 84,241 कृत्रिम गर्भाधान किए गए हैं और अब तक राष्ट्रीय डिजिटल पशुधन मिशन के अनुसार जन्म लेने वाली बछड़ियों का प्रतिशत 89.47 है।

वर्तमान में, आंध्र प्रदेश पशुधन विकास एजेंसी सहित कार्यान्वयन एजेंसियों द्वारा कार्यान्वित किए जा रहे संतति परीक्षण कार्यक्रम के अंतर्गत ज्ञात आनुवंशिक गुणता वाले सांडों का उत्पादन किया जाता है और उन्हें सीमन उत्पादन के लिए उपलब्ध कराया जाता है। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDBB) में किए बेस्ट लीनियर अनबायस्ट प्रडिक्शन (BLUP) अनुमानों के अनुसार, इस कार्यक्रम के अंतर्गत उत्पादित युवा सांडों की औसत विश्वसनीयता लगभग 30% है।

जैसा कि राज्य द्वारा सूचित किया गया है, सीमन केन्द्र पर रखे गए संतति परीक्षण किए गए सभी सांडों की आनुवंशिक गुणता का आकलन करने के लिए जीनोमिक परीक्षण किया जा रहा है और अब तक सीमन केन्द्रों पर उपलब्ध 136 सांडों का जीनोमिक परीक्षण किया गया है। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड में किए गए जीनोमिक बेस्ट लीनियर अनबायस्ट प्रडिक्शन (GBLUP) अनुमानों के अनुसार, सांडों की औसत विश्वसनीयता लगभग 42% है। अनुमानित प्रजनन मान डेटा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) सहित सभी हितधारकों को शामिल करते हुए गठित प्रजनन मान आकलन समिति के समक्ष प्रस्तुत किए जाते हैं।

आंध्र प्रदेश में बोवाइनों की उत्पादकता का श्रेणीवार प्रति किलोग्राम/पशु/दिन संबंधी विवरण अनुबंध-II में दिया गया है।

पशुधन स्वास्थ्य, प्रजनन और रोग का पता लगाने से संबंधित सभी लेन-देन के लिए राष्ट्रीय डिजिटल पशुधन मिशन (NDLM) के भारत पशुधन डेटाबेस के अंतर्गत एकीकृत 12 अंकों की विशिष्ट पहचान संख्या का उपयोग करके टैग किए गए और श्रेणीवार पंजीकृत पशुओं की संख्या का विवरण

ज़िला	भैस	गोपशु	बकरी	सूअर	भड़	कुल
अनंतपुर	1,86,145	2,31,087	1,80,568	8,034	21,80,897	27,86,731
अल्लूरी सीताशम राजू	65,568	6,06,241	2,90,088	6,407	1,30,486	10,98,790
अनकापल्ली	2,48,288	2,30,689	1,52,128	3,266	1,42,673	7,77,044
अन्नमय्या	1,01,784	3,77,941	2,15,548	1,786	17,23,976	24,21,035
बापतला	4,29,070	27,635	23,623	2,570	4,09,005	8,91,903
चित्तूर	5,072	7,27,803	1,60,941	187	4,58,824	13,52,827
पूर्वी गोदावरी	2,23,216	93,119	58,613	1,094	1,45,011	5,21,053
एलुरु	5,54,790	1,25,430	1,32,660	5,775	3,60,402	11,79,057
गुंटूर	2,47,824	21,516	13,084	946	1,17,735	4,01,105
कृष्णा	3,24,277	41,086	36,481	2,354	1,96,493	6,00,691
कुरनूल	1,43,955	2,55,334	1,43,204	6,219	9,93,069	15,41,781
काकीनाडा	2,97,730	89,072	70,979	1,288	1,44,890	6,03,959
कोनासीमा	1,73,156	91,527	16,497	3,074	24,679	3,08,933
एनटीआर	2,69,749	27,670	62,489	1,400	2,23,989	5,85,297
नांदयाल	3,46,168	1,14,661	2,00,864	2,831	8,97,757	15,62,281
प्रकाशम	7,11,040	73,932	2,53,099	2,838	15,37,388	25,78,297
पलनाडु	5,38,789	65,933	1,37,403	759	4,06,329	11,49,213
पार्वतीपुरम मान्यम	34,254	2,56,735	1,70,616	4,458	1,79,240	6,45,303
एसपीएसआर नेल्लोर	6,63,289	69,640	2,46,736	1,268	10,75,669	20,56,602
श्रीकाकुलम	38,495	5,25,114	2,38,306	641	5,77,553	13,80,109
श्री सत्य साई	78,373	3,22,279	2,08,931	4,087	25,00,224	31,13,894
तिरुपति	2,80,283	2,86,727	2,38,005	2,297	7,11,202	15,18,514
विशाखापत्तनम	29,137	62,218	27,667	1,246	48,003	1,68,271
विजयनगरम	1,02,416	4,38,428	1,19,212	2,063	4,02,810	10,64,929
पश्चिम गोदावरी	1,91,613	51,779	22,300	907	39,830	3,06,429
वाई.एस.आर.	4,32,260	49,423	2,31,170	2,960	9,60,192	16,76,005
कुल	67,16,741	52,63,019	36,51,212	70,755	1,65,88,326	3,22,90,053

आंध्र प्रदेश में बोवाइनों की उत्पादकता का श्रेणीवार प्रति किलोग्राम/पशु/दिन संबंधी विवरण

वर्ष	श्रेणी		
	देशी गोपशु	वर्णसंकरित गोपशु	भैंस
2014-15	2.30	7.43	6.07
2015-16	2.62	7.66	5.52
2016-17	2.67	7.78	5.65
2017-18	3.40	9.40	7.34
2018-19	3.53	9.61	7.52
2019-20	3.41	9.68	6.94
2020-21	3.80	9.86	7.77
2021-22	3.84	9.92	7.79
2022-23	3.83	9.92	7.77
2023-24	3.58	9.35	6.70
पिछले 10 वर्षों के दौरान वृद्धि का प्रतिशत (%)	55.65%	25.84%	10.37%

स्रोत: मूलभूत पशुपालन सांख्यिकी 2020 तथा 2024 के अनुसार
