



---

**Original Article: INDICAZIONI ATTIVAZIONE DI PROCESSI INNOVATIVI IN BOVINI DA LATTE**

**Citation**

Anishchenko A.N. Indicazioni attivazione di processi innovativi in bovini da latte. *Italian Science Review*. 2016; 9(42). PP. 5-8.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2016/october/Anishchenko.pdf>

**Author**

A.N. Anishchenko, Institute for Social and Economic Development of RAS, Russia.

Submitted: September 27, 2016; October: October 23, 2016; Published: October 29, 2016

L'alto livello di importazione di latte e prodotti lattiero-caseari, le sanzioni economiche ha causato la necessità di affrontare l'approccio di sostituzione delle importazioni della scienza alla soluzione delle priorità strategiche di sviluppo sostenibile dei bovini da latte in conformità con i requisiti di un uso più efficiente della ricerca e dell'innovazione potenziale, la creazione di condizioni per aumentare il livello di produzione di suscettibilità alle innovazioni.

Il processo di innovazione nella produzione di latte, consideriamo come un sistema, che è uno sviluppo e la realizzazione dei risultati scientifici e tecnici nel campo dell'organizzazione, volta a sotto-settore l'aggiornamento al fine di ottenere il massimo effetto possibile.

Va notato che la base di attivazione di processi innovativi è la scienza, che è una sfera sulla acquisizione di conoscenze per lo sviluppo delle forze produttive e rapporti di produzione. I principali obiettivi della ricerca agricola nei bovini da latte nell'economia contemporanea è la scoperta di nuove conoscenze nel campo della produzione e del lavoro, la formazione di tecnologie più efficienti, attraverso:

- Miglioramento delle esistenti e lo sviluppo di nuove razze altamente produttive, i tipi e le linee di animali;

- Organizzazione e gestione dell'assistenza infermieristica ai mangimi;

- Creare ad alte prestazioni nuovi macchinari e attrezzature per facilitare la meccanizzazione e l'automazione dei processi produttivi;

- Lo sviluppo di cooperazione e di integrazione, volte a migliorare la competitività della produzione.

L'attivazione di processi innovativi nel sub-settore è costituito dai seguenti passi fondamentali: definire la direzione della porta, il principale dei quali è quello di aumentare l'utilizzo della capacità di ricerca e produzione; ricerca; test di produzione e sviluppo dell'organizzazione dei risultati della ricerca.

Di queste aree, a nostro avviso, per la pratica di particolare importanza è il compito di migliorare il livello di utilizzazione del potenziale genetico del bestiame.

Si noti che la soluzione di problemi di aumento dell'efficienza di vacche è importante prendere in considerazione non solo genetica, ma il vero potenziale, caratteristiche e alimentazione dei bovini. dovrebbero essere considerati i principali indicatori per valutare l'utilizzo del potenziale genetico: la produzione di latte per vacca, grasso del latte, il consumo di

alimentazione per unità di prodotto e di produzione di vitelli su 100 gol.

Sondaggio monografico delle organizzazioni agricole della regione di Vologda, ci hanno permesso di effettuare calcoli è emerso che durante 2010-2013, il livello di utilizzo del potenziale genetico delle organizzazioni agricole, specializzata nella razza nera eterogeneo di mucche è stato: in media - 56,7%, grassi - 57,1%, la produzione di vitelli - 67,7%, con un aumento del consumo di alimentazione (144,4%) rispetto al livello geneticamente determinata.

Il concetto di sviluppo di scienze agrarie e la fornitura scientifico del complesso agro-industriale della Federazione Russa per il periodo fino al 2025 ha rivelato le più importanti aree di supporto scientifico per facilitare l'attivazione di processi innovativi. Questi includono: "lo studio delle basi fondamentali della determinazione genetica di segni economicamente utili di animali; miglioramento del sistema di allevamento su larga scala; sviluppo di un sistema di uso esclusivo di risorse genetiche animali; sviluppo di nuove tecnologie e sistemi di conservazione delle risorse genetiche efficienti; la creazione di animali transgenici, sulla base dei moderni metodi di biotecnologia e della nanotecnologia; lo sviluppo di sistemi nuovi e più efficaci di alimentazione; ottimizzazione della struttura della zootecnia in conformità con il potenziale climatica.

Allo stesso tempo, il concetto, a nostro avviso, dovrebbe essere più ampiamente considerato il problema con l'approccio sistema di innovazione. Così, per una più studi approfonditi e l'introduzione degli sviluppi scientifici in prodotti lattiero-caseari agricoltura si consiglia di assegnare i seguenti direzioni: gruppo di investimento, allevamento e genetica, tecnologica, organizzativa, economica, sociale (tabella 1).

L'analisi ha mostrato che questi gruppi di attivazione di processi innovativi sono interconnesse, un effetto sinergico che si

manifesta a livello dell'uso del potenziale genetico, aumentare sottosettore efficienza.

La tecnologia del benessere degli animali è importante per il corretto organizzazione della riproduzione della mandria, la scelta delle migliori opzioni per il giovane la riproduzione, l'intensità di utilizzo dei riproduttori, cure veterinarie, microclima.

Questi All-Russian Research Institute di bestiame, Istituto di ricerca del Nord-Ovest di latte e prati agricoltura, Stavropol Research Institute di bestiame e produzione di foraggio, l'Istituto di ricerca Caucaso settentrionale del latte e dei pascoli agricoltura spettacolo ad alto rendimento mucche stabulazione libera in impianti automatizzati nel periodo di stallo, combinati con loro pascolo su pascoli culturali.

L'analisi della struttura dei costi in Plemfabbrica-farm "Rodina" regione di Vologda regione di Vologda mostra che il costo diretto di 1 quintale di latte nel 2013, quando la manutenzione fissato pari a 1.113,8 rubli, con loose 900,3 rubli. I principali risparmi a stabulazione libera rappresentato il costo del lavoro, ammortamenti, carburanti e lubrificanti e di energia elettrica (Tabella 2).

Il livello di scienza e della tecnologia in larga misura dipende dal meccanismo organizzativo ed economico di gestione: struttura di gestione, sicurezza finanziaria, incentivi materiali. Di particolare importanza per l'intensificazione della produzione di latte, in tal modo, è lo sviluppo del sistema avanza lo sviluppo della scienza e della tecnologia.

Una delle strutture più promettenti nel compito di attivazione di processi innovativi, noi crediamo, a prendere in considerazione la formazione di ricerca e produzione di cluster da latte con l'utilizzo di meccanismo di partenariato pubblico-privato. Il modello del cluster abbiamo proposto l'esempio della Regione Vologda (Figura 1).

Quindi, riteniamo che le principali direzioni di attivazione di processi

innovativi sono: l'allocazione degli investimenti necessari per l'aggiornamento; migliorare l'efficienza di allevamento e di lavoro genetica; tecnologie di bestiame migliorate; lo sviluppo di un meccanismo organizzativo-economico di sviluppo del progresso scientifico e tecnologico.

**References:**

1. Anischenko A.N. 2014. Experience and problems of modernization in dairy cattle breeding the Vologda Region. *Economy, Labor, Management in agriculture*. P.70-72.

2. Lysenko E.G. 2014. The historical path of RAAS and its contribution to agricultural science. *Economics of Agriculture of Russia*. P. 10.

3. On the Concept of development of agricultural science and scientific maintenance of Russian agribusiness until 2025: Order of the RF Ministry of Agriculture on June 25, 2007 №342.

4. Anishchenko A.N., Anishchenko A.N. 2015. Bovini da latte previsioni attraverso la modernizzazione. *Italian science review*. P. 1-4.

Tabella 1

Il raggruppamento delle direzioni principali dei componenti attivazione di processi innovativi in bovini da latte

Le direzioni principali	Caratteristiche
Investimento	Formazione di base scientifica e industriale. Aggiornamento delle immobilizzazioni. La modernizzazione dei processi produttivi. Creazione di un linee meccanizzati e automatizzati.
Genetica e selezione	Lavoro di selezione. L'utilizzo delle risorse genetiche. razze migliorata attraverso incroci.
Processo	Migliorare l'organizzazione degli animali nel periodo di pascolo e di stallo. Alimentazione. ottimizzazione della struttura mandria. Software di veterinaria.
Organizzativo-economica	L'organizzazione della produzione e della gestione. Il sostegno economico. Divisione di produzione interna del lavoro. La cooperazione e l'integrazione. La motivazione. Calcolo economico.
Sociale	Creare le condizioni di lavoro necessarie. Formazione di infrastrutture sociali.
<i>Fonte: sviluppato dall'autore.</i>	

Tabella 2

Struttura del costo di produzione di latte a 1 vari modi di mantenere vacche in Plemfabbrica-farm "Rodina" della regione di Vologda nel 2013 rubli

Indicatori	Legato con il latte	Contenuti wireless con sala di mungitura	% Di aumento / diminuzione, col.3/col.4
Compensazione	270,1	90,2	33,4
Poppa	520,6	500,7	96,2
Ammortamento	58,0	80,7	139,1
Combustibili ed energia elettrica	201,4	136,7	67,9
Manutenzione	51,0	48,6	95,3
Altre spese	52,6	49,4	93,9
I costi totali	1153,7	906,3	78,6

Fonte: compilato dall'autore sulla base della rilevazione monografico dell'economia.

Figura 1. Struttura del modello di ricerca e produzione di prodotti lattiero-caseari gruppo regione di Vologda

