

ODDĚLENÍ CHOVU SKOTU
Ekonomika odvětví chovu skotu*Zjišťování a definování ekonomických souvislostí chovu skotu v ČR a v EU.*

PŘEHLED ČINNOSTI

Hlavní výzkumné aktivity této skupiny jsou zaměřeny na ekonomické ukazatele chovu skotu a na problematiku společné zemědělské politiky EU.

Jsou pravidelně analyzovány a vyhodnocovány statistické informace chovu dojeného i masného skotu s důrazem na ekonomiku produkce (užitkovost, ceny, náklady, aj.). Výsledky jsou srovnávány s členskými státy EU.

V rámci našich aktivit probíhá každoroční nákladové šetření výroby mléka, kde od roku 2006 sbíráme a vyhodnocujeme údaje od zemědělských podniků v ČR s cílem definování ekonomických souvislostí výroby mléka. Sběr a vyhodnocování výrobních a ekonomických ukazatelů probíhá od roku 2013 také u masného skotu.

Pro chovatele je k dispozici zdarma on-line ekonomický software FarmProfit, který slouží ke kalkulaci ekonomických ukazatelů základních odvětví zemědělství. Aplikace je pravidelně aktualizována a dále rozvíjena. Program „Předpověď struktury stáda dojeného skotu“ simuluje dynamiku populace stáda v měsíčním intervalu a předpovídá budoucí strukturu stáda. Zároveň byly spuštěny české verze amerických ekonomických programů „Ekonomická hodnota dojnice“ a „Ekonomické zlepšení reprodukce“.

ČLENOVÉ SKUPINY

Vědečtí a odborní pracovníci

Jan Syrůček

- vedoucí skupiny

Jindřich Kvapilík



KLÍČOVÁ SLOVA

chov skotu, ekonomika, náklady, výnosy, rentabilita, FarmProfit, předpověď struktury dojeného stáda





HLAVNÍ TÉMATA & PROJEKTY

- Nákladové šetření výroby mléka v ČR
- Zjišťování a definování rentability chovu krav bez tržní produkce mléka a výkrmu býků v ČR
- Modelové hodnocení ekonomických dopadů aplikace společné zemědělské politiky EU
- Analýza jednotlivých dotačních titulů a jejich dopadů na ekonomiku chovatelů skotu
- Správa a rozvoj ekonomického softwaru „FarmProfit“
- Poskytování programu „Předpověď struktury dojeného stáda“ a českých verzí amerických ekonomických programů „Ekonomická hodnota dojnice“ a „Ekonomické zlepšení reprodukce“
- Řešení projektu NAZV číslo QJ1510191: Ekonomické modely pro hodnocení a optimalizaci managementu stáda

KLÍČOVÉ PUBLIKACE

Syrůček, J., Krpálková, L., Kvapilík, J., Vacek, M. 2017. Kalkulace ekonomických ukazatelů v chovu skotu. Certifikovaná metodika.

Syrůček, J., Kvapilík, J., Bartoň, L., Vacek, M., Stádník, L. 2017. Economic efficiency of suckler cow herds in the Czech Republic. Agric. Econ. – Czech. 63 (1). 34-43.

Krpálková, L., Syrůček, J., Kvapilík, J., Burdych, J. 2017. Analysis of milk production, age at first calving, calving interval and economic parameters in dairy cattle management. Mlékarstvo. 67 (1). 58-70.

Syrůček, J., Burdych, J., Bartoň, L. 2017. Rentabilita výroby mléka v ČR v roce 2016. Náš chov, roč. 77, č. 7, str. 26-28.

Kvapilík J. 2017. Mastitidy a produkční a ekonomické ztráty výroby mléka. Náš chov, Praktická příručka, 2017, roč. 77, č. 6, s. 37-40

Krpálková, L., Cabrera V.E., Kvapilík, J., Burdych, J. 2016. Dairy farm profit according to the herd size, milk yield, and number of cows per worker. Agric. Econ – Czech. 62. 225-234

Vacek, M., Krpálková, L., Syrůček, J., Štípková, M., Janecká, M. 2015. Relationships between growth and body condition development during the rearing period and performance in the first three lactations in Holstein cows. Czech J. Anim. Sci. 60 (9). 417-425.

Kvapilík, J., Syrůček, J., Burdych, J. 2015. Provozní ukazatele výroby mléka za rok 2014. Náš chov. 75 (8). 32-36.

Syrůček, J., Prokúpková, L., Kouřimská, L. 2015. Výroba a kvalita hovězího masa v ČR. Náš chov. 75 (2). 30-33.

Krpálková, L., Cabrera, V.E., Kvapilík, J., Burdych J., Crump, P. 2014. Associations between age at first calving, rearing average daily weight gain, herd milk yield and dairy herd production, reproduction, and profitability. Journal of Dairy Science. 97:6573-6582

Kvapilík, J., Hanuš, O., Syrůček, J., Vyletělová-Klimešová, M., Roubal, P. 2014. The economic importance of the losses of cow milk due to mastitis: a meta-analysis. Bulg. J. Agric. Sci. 20 (6). 1483-1497.

Kvapilík, J. 2014. Mastitidy dojených krav a ekonomické ztráty. Veterinářství. 2014. roč. 64. č. 12. s. 946-955

