

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 Syruček

- vedoucí skupiny



KLÍČOVÁ SLOVA

chov skotu, ekonomika, náklady, výnosy, rentabilita, dotace, FarmProfit



ODDĚLENÍ CHOVU SKOTU
Ekonomika odvětví chovu skotu

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 QK1910242: Eliminace rizikových faktorů zdraví a reprodukce dojnic pomocí využití automatizovaných systémů měření a sběru dat

KLÍČOVÉ PUBLIKACE

Syrůček, J., Burdych, J., Bartoň, L. 2020. Význam a využití ukazatele IOFC v managementu stáda dojeného skotu. *Náš chov*, roč. 80, č. 1, str. 9-12.

Syrůček J., Bartoň L., Řehák D., Kvapilík J., Burdych J. 2019. Evaluation of economic indicators for Czech dairy farms. *Agricultural Economics – Czech*, 65 (11). 499–508.

Kvapilík, J., Syrůček, J., Bartoň, L. 2019. Brexit a zemědělství. *Náš chov*, roč. 79, č. 8, str. 24-30.

Syrůček, J., Kvapilík, J., Burdych, J., Bartoň, L. 2019. Rentabilita výroby mléka v ČR v roce 2018. *Náš chov*, roč. 79, č. 7, str. 19-23.

Kvapilík, J., Syrůček, J. 2018. Kalkulace ekonomických ukazatelů výkrmu býků. Certifikovaná metodika

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.

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

Syrůček, J., Kvapilík, J., Burdych, J. 2016. Desetiletý vývoj provozních a ekonomických ukazatelů výroby mléka v ČR. *Náš chov*, roč. 76, č. 9, str. 18 – 21.

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

