

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. Na webu VÚŽV jsou poskytovány aktuální informace k vývoji cen v ČR a v EU.

V rámci našich aktivit probíhá každoroční nákladové šetření výroby mléka, kde od roku 2007 sbíráme a vyhodnocujeme údaje od zemědělských podniků s chovem dojeného skotu v ČR s cílem definování ekonomických souvislostí výroby mléka.

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



HLAVNÍ TÉMATA & PROJEKTY

- Nákladové šetření výroby mléka v ČR
- Vývoj výkupních cen mléka a jatečného skotu ve státech EU
- Analýza dotačních titulů v SZP a jejich dopadů na rentabilitu podniku s chovem 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“
- Spolupráce na tvorbě ročenek chovu skotu
- Řešené projekty NAZV:
 - o QK21010038: Včasná predikce zdravotních rizik a poruch reprodukce dojnic s využitím rozšířeného spektra parametrů získávaných laboratorním rozborem vzorků mléka.
 - o QK23020085: Nové směry v produkci selat s důrazem na welfare, ochranu životního prostředí a ekonomiku produkce
 - o QL24020269: Řízení zdravotních rizik ve stádech dojeného skotu v podmínkách precizního zemědělství a informační potenciál nových datových zdrojů pro využití v genomické selekci na odolnost a adaptabilitu dojnic

KLÍČOVÉ PUBLIKACE

Syrůček, J., Štolcová, M., Bartoň, L. 2024. Ekonomické důsledky onemocnění u dojeného skotu. *Náš chov*, roč. 84, č. 5, str. 22-25.

Syrůček, J., Bartoň, L. 2024. Srovnání sektoru mléka ve státech EU. *Farmář*, 2024, č. 1, str. 38-40.

Syrůček J., Bartoň L., Řehak D., Štolcova M., Burdych J. 2023. Recent development of economic indicators on Czech dairy farms. *Agric. Econ. – Czech.*, 69 (2). 45–54.

Syrůček, J., Bartoň, L., Štolcová, M., Burdych, J. 2023. Kalkulace ekonomických ukazatelů v podniku s chovem dojeného skotu. Certifikovaná metodika. VÚŽV. ISBN: 978-80-7403-303-2.

Syrůček J., Bartoň L., Burdych J. 2022. Break-even point analysis for milk production – Selected EU countries. *Agric. Econ. – Czech*, 68 (6). 199–206.

Syrůček, J., Burdych, J., Bartoň, L. 2022. Ekonomické ukazatele vybraných podniků s chovem dojeného skotu v ČR v roce 2021. *Náš chov*, roč. 82, č. 8, str. 16-21.

Syrůček, J., Štolcová, M., Bartoň, L. 2022. Ekonomika produkce mléka v ekologických systémech chovu dojeného skotu. *Náš chov*, roč. 82, č. 4, str. 5-8.

Kvapilík, J., Bartoň, L., Syrůček, J. 2021. A meta-analysis and model calculations of economic indicators in suckler cow herds. *Bulg. J. Agric. Sc* 27 (2), 279–288

Syrůček, J., Bartoň, L. 2021. Zpeněžování jatečného skotu v ČR a v EU. *Náš chov*, roč. 81, č. 9, str. 52-56.

Syrůček, J., Bartoň, L. 2021. Intenzita chovu skotu, výroby mléka a produkce hovězího ve světě, v EU a v ČR. *Náš chov*, roč. 81, č. 5, str. 5-8.

Syrůček, J., Bartoň, L. 2021. Zaměstnanost a pracovní náklady u podniků s produkcí mléka v ČR. *Náš chov*, roč. 81, č. 2, str. 12-18.

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

