

Metodické vysvětlivky

Publikace **Chov skotu** obsahuje statistické informace o dvou základních oblastech:

- stavech turů (skotu, buvolů) podle věku a účelu chovu
- produkci v chovu skotu (výroba mléka, výroba jatečného skotu, počet narozených telat), ze které se odvozují ukazatele užitkovosti

Údaje jsou zjišťovány pro splnění povinností vyplývajících z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2022/2379 a 138/2004, směrnice Rady č. 96/16/ES, v platných zněních, pro potřeby analýz této oblasti ve vnitřní ekonomice, pro potřeby Evropské unie a mezinárodních organizací, zejména Organizace pro výživu a zemědělství, a pro informování veřejnosti.

Statistické údaje pokrývají **zemědělský sektor**, který je definovaný podle klasifikace NACE rev. 2 zemědělskými činnostmi a prahovými hodnotami pro zápis do zemědělského registru:

01.1 Pěstování plodin jiných než trvalých

01.2 Pěstování trvalých plodin

01.3 Množení rostlin

01.4 Živočišná výroba, z třídy 01.49 Chov ostatních zvířat jsou zahrnuty pouze chov polodomestikovaných a ostatních zvířat (s výjimkou chovu hmyzu) a chov včel, výroba medu a včelího vosku

01.5 Smíšené hospodářství

01.6 Podpůrné činnosti pro zemědělství a posklizňové činnosti, z této skupiny se zahrnují pouze činnosti k udržení zemědělské půdy v dobrém zemědělském a environmentálním stavu

Do zemědělského registru se zapisují subjekty, které splňují alespoň jedno z kritérií stanovených vyhláškou ČSÚ č. 126/2001 Sb.:

- a) výměra obhospodařované zemědělské půdy nejméně 1 hektar
- b) výměra půdy využívané pro pěstování speciálních zemědělských plodin (vinice, chmelnice, intenzivní sady, okrasné květiny nebo dřeviny, zelenina, kořeninové kultury, kultury léčivých rostlin, semenářské plochy, školky apod.) nejméně 1500 m²
- c) výměra půdy, na které jsou zřízeny skleníky, fóliovníky nebo pařeniště, nejméně 300 m²
- d) chov hospodářských zvířat v počtu nejméně 1 kusu skotu nebo 2 kusů prasat nebo 4 kusů ovcí nebo 4 kusů koz nebo 50 kusů drůbeže nebo 100 kusů králíků nebo 100 kusů kožešinových zvířat
- e) chov sladkovodních ryb na vodní ploše bez zřetele na její výměru

Statistickou populací jsou ekonomické subjekty zabývající se chovem skotu.

Statistickou jednotkou je zemědělský podnik, kterým se rozumí technicko-hospodářská jednotka, která podléhá jednotnému řízení a provádí zemědělské činnosti jako svou primární nebo sekundární činnost.

Statistickými jednotkami jsou právnické i fyzické osoby.

Pro stavy zvířat je **referenčním dnem** 30. červen a 31. prosinec.

Pro ukazatele produkce jsou **referenčním obdobím** kalendářní pololetí nebo rok.

Statistické informace geograficky pokrývají **území** České republiky a jsou členěny podle krajů (úroveň NUTS3) nebo regionů soudržnosti (NUTS2).

Zdrojem publikovaných dat je výběrové statistické zjišťování Zem1-02 o chovu skotu, ze kterého vychází část týkající se užitkovosti. Provádí se jako výběrové šetření dvakrát ročně. Výběr je stratifikovaný podle velikosti chovaného stáda skotu, příslušnosti k výrobní podoblasti a kraji hospodaření. Zjištěné hodnoty jsou ve strzech váženy koeficienty odpovídajícími procentickému zastoupení vybraných jednotek.

Nezjištěné hodnoty (skutečná non-response) jsou nahrazovány průměrnou hodnotou ve stratu.

V roce 2025 došlo ke změně způsobu dopočtu. Třídění do krajů se provádí nově metodou příslušnosti k provozovně (na základě údajů o stavech z administrativního zdroje), nikoliv k podniku.

Od roku 2025 je nově zdrojem údajů o stavech turů v podrobném členění dle kategorií Integrovaný zemědělský registr, spravovaný MZe, data jsou pro zpracování přebírána čtyřikrát ročně (za každé pololetí předběžné a definitivní údaje). Převzatá data o stavech pokrývají celou populaci.

Data jsou kontrolována na úrovni zpravodajské jednotky ve dvou fázích:

- před odesláním vyplněného on-line formuláře – závazné kontroly
- po přijetí dat – informativní kontroly

a na úrovni agregátů se posuzují výkyvy vzhledem k předchozímu období.

Ze zjištěných údajů jsou počítány **odvozené ukazatele**:

průměrný stav krav = počet krmných dnů krav / počet kalendářních dnů za sledované období),

průměrná denní užitkovost = výroba mléka v litrech / počet krmných dnů dojených krav

průměrná roční dojivost = výroba mléka v litrech / průměrný stav dojených krav za rok

počet telat narozených na 100 krav = počet živě narozených telat / 100 * průměrný stav krav ve sledovaném období

úhyn telat v procentech = počet uhynulých telat do 3 měsíců věku * 100 / počet živě narozených telat

počet telat odchovaných na 100 krav počet = (počet živě narozených telat – počet uhynulých telat do 3 měsíců věku) / 100 * průměrný stav krav ve sledovaném období.

Přerušení řady u sledovaných ukazatelů:

od roku 2017:

Věkové členění skotu do 1 roku změněno z kategorií „do 8 měsíců“ a „8 až 12 měsíců věku“ na „do 6 měsíců“ a „6 až 12 měsíců věku“.



od roku 2025:

„Stavy skotu“ změněny na „Stavy turů“

Změny u věkového členění

Uvádí se: „do 1 roku“ („jatečná“, „ostatní“ „býčci“, „jalovičky“ a „z toho telata do 6 měsíců“, „z toho telata 6 až 12 měsíců

„býci celkem (vč. volů)“ – 1 až 2 roky i nad 2 roky (neuvádí se „plemenní“, „ostatní vč. volů“)

„jalovice jatečné“, „jalovice ostatní“ – 1 až 2 roky i nad 2 roky (neuvádí se „zapuštěné“, „nezapuštěné“)

„krávy dojené“, „krávy ostatní“ (neuvádí se „zapuštěné“, „nezapuštěné“).

Použité značky v tabulkách publikace

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- i. d. individuální data