

## Metodické vysvětlivky

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

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

Údaje jsou zjišťovány pro splnění povinností vyplývajících z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1165/2008 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 m<sup>2</sup>

c) výměra půdy, na které jsou zřízeny skleníky, fóliovníky nebo pařeniště, nejméně 300 m<sup>2</sup>

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 kožšinových 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, CZ010 Hlavní město Praha a CZ020 Středočeský kraj společně) nebo regionů soudržnosti (NUTS2).

**Zdrojem publikovaných dat** je výběrové statistické zjišťování Zem1-02 o chovu skotu, které se provádí jako výběrové šetření dvakrát ročně. Výběr je stratifikovaný podle velikosti

chovaného stáda skotu, příslušnosti k výrobní podoblasti a kraji hospodaření. Zjištěné hodnoty jsou ve stratech váženy koeficienty odpovídajícími procentickému zastoupení vybraných jednotek.

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

**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“.