

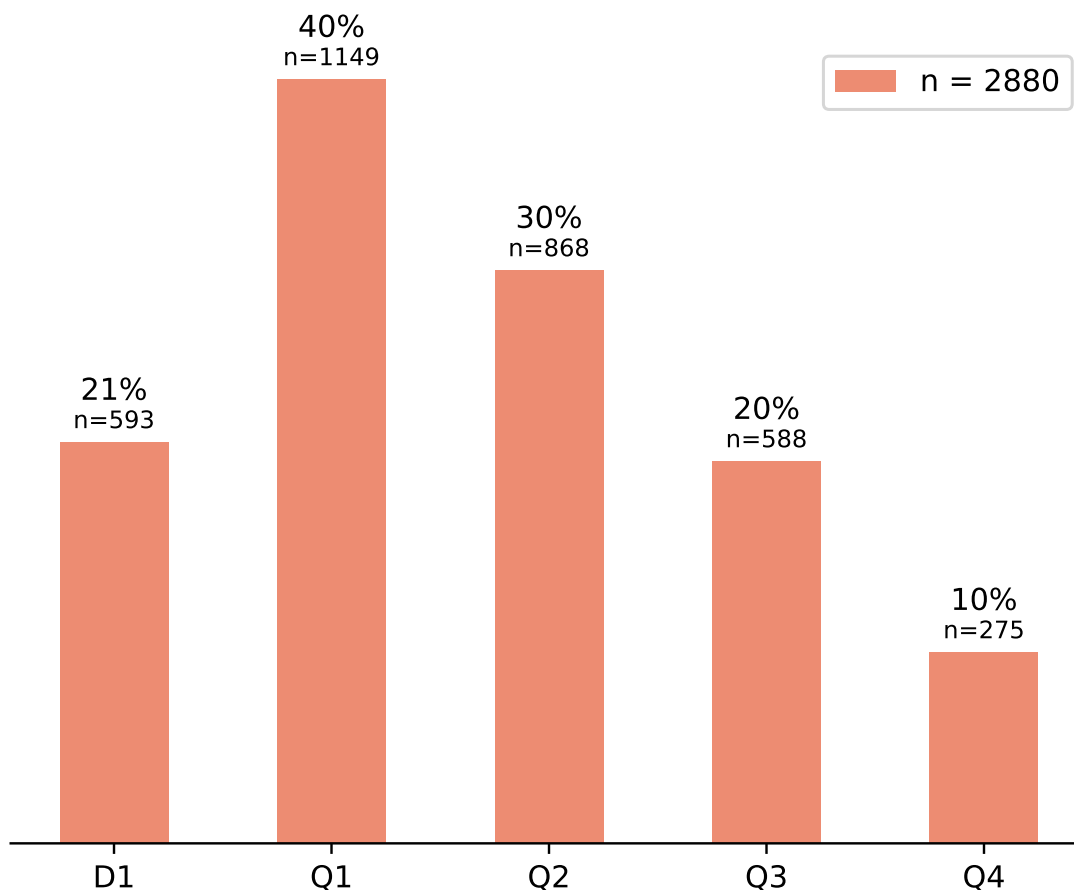
# 1 Rozložení národních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2019)

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Do těchto pásem jsou promítnuty jednotlivé národní výsledky, které byly v těchto časopisech publikovány. Rozložení je zobrazeno v prvním grafu (1a). Druhý a třetí obrázek zachycují trendy s vývojem počtu výsledků (1b) a s profilací v jednotlivých letech (1c).

Hranice pásem a hodnota SJR se vždy vztahují k danému roku publikování výsledku. Národní výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny z platných definic výsledků. Hraniční hodnoty pásem a seznam národních výsledků jsou v přílohách.

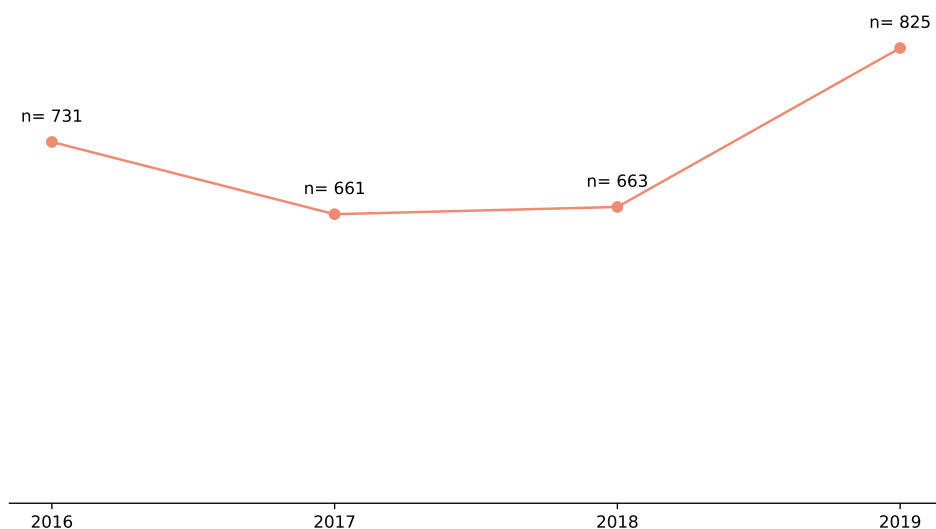
## 1a) Profil oboru

### 4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



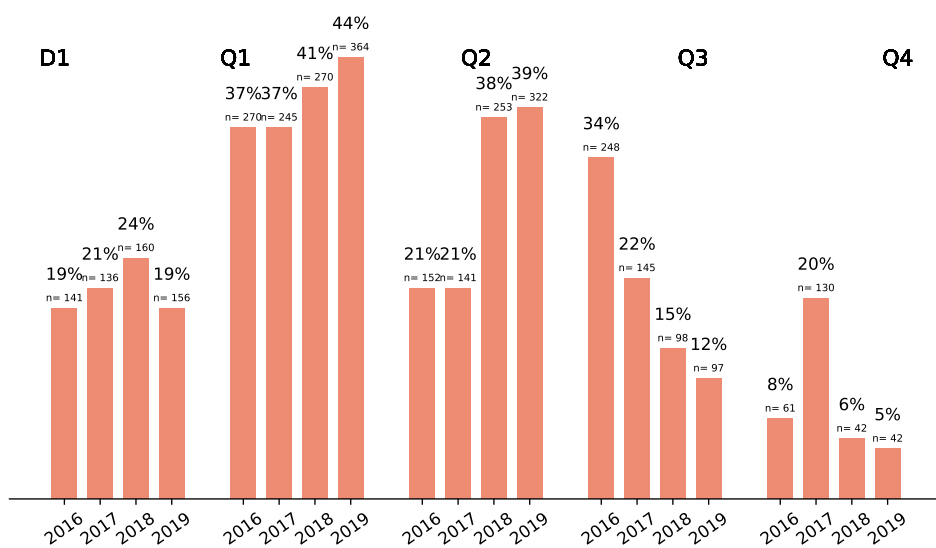
## 1b) Vývoj počtu výsledků

4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



## 1c) Profil oboru v jednotlivých letech

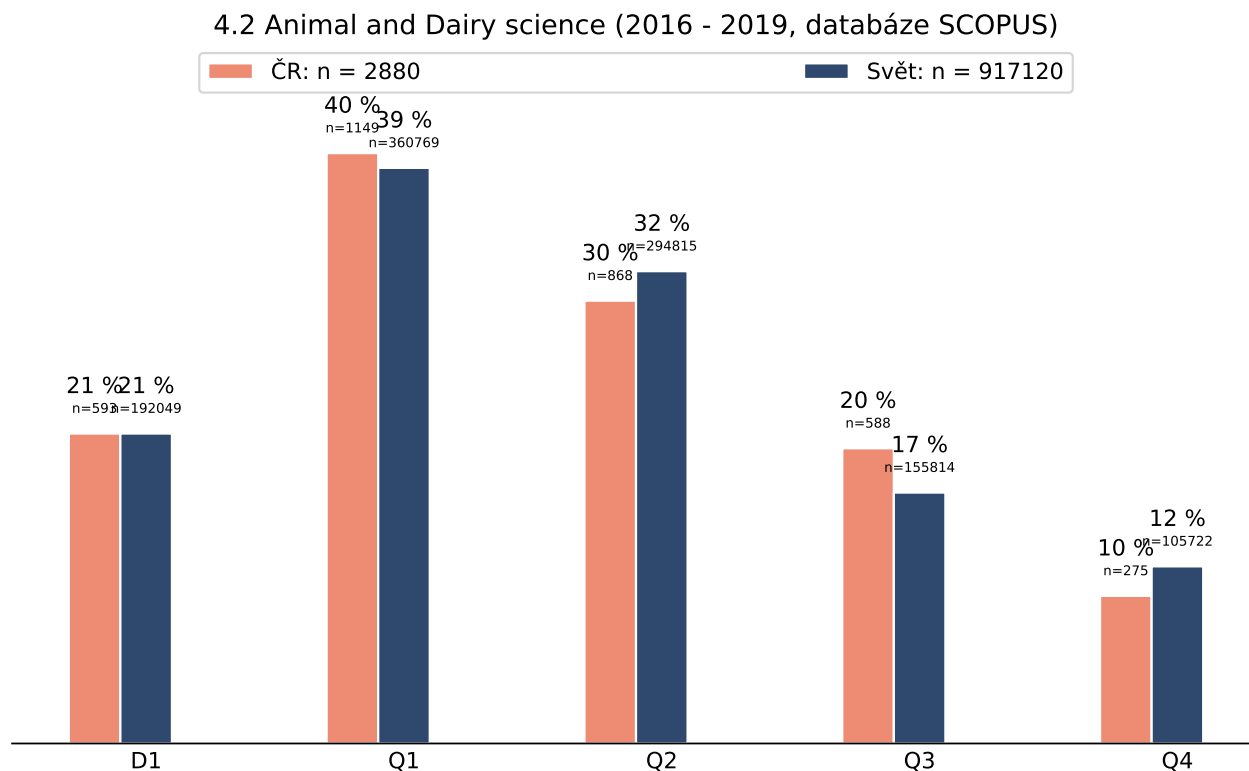
4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



## 2 Mezinárodní srovnání se světem v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2019)

Do profilu oboru jsou na základě obdobného postupu promítnuty výsledky za svět. Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých časopisech.

### 2) Mezinárodní srovnání

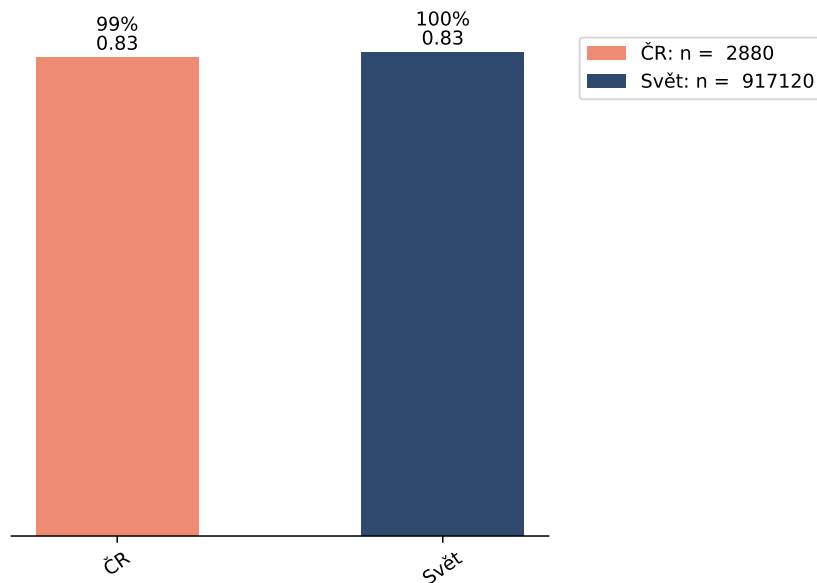


### 3 Mezinárodní srovnání mediánů (roky 2016 - 2019)

Výsledkům je přiřazena hodnota SJR periodika v daném roce, ve kterém byly publikovány. Mediánem je hodnota SJR, která se nachází v polovině oborového seznamu. Graf (3a) znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR a světovou úrovní, která je brána jako srovnávací báze (tj. = 100 %). Doplnující obrázek (3b) ukazuje vývoj benchmarku ČR ve vztahu ke světovému mediánu v jednotlivých letech.

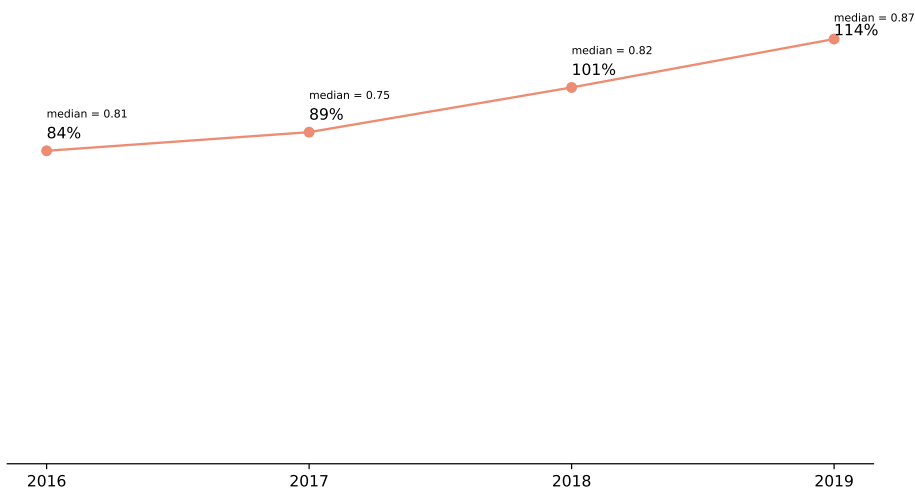
#### 3a) Benchmark mediánů

4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



#### 3b) Vývoj benchmarku ČR/svět

4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



## 4 Nejvýznamnější organizace v oboru v D1 a Q1 (roky 2016 - 2019)

Tabulky zobrazují podíly deseti nejvýznamnějších výzkumných organizací v oboru v pásmu prvního decilu (4a) a v pásmu prvního kvartilu (4b).

### 4a) Nejvýznamnější organizace v oboru - první DECIL

#### 4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v D1	Počet výsledků organizace v D1
1	Univerzita Karlova	29%	160
2	Masarykova univerzita	16%	86
3	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	11%	60
4	Univerzita Palackého v Olomouci	11%	59
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	11%	59
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8%	41
7	Fakultní nemocnice v Motole	6%	33
8	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	6%	30
9	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	5%	29
10	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	5%	26

### 4b) Nejvýznamnější organizace v oboru - první KVARTIL

#### 4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v Q1	Počet výsledků organizace v Q1
1	Univerzita Karlova	31%	323
2	Masarykova univerzita	14%	153
3	Univerzita Palackého v Olomouci	11%	119
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	11%	118
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	10%	102
6	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	9%	95
7	Česká zemědělská univerzita v Praze	6%	65
8	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	5%	56
9	Fakultní nemocnice v Motole	5%	55
10	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	5%	48

## 5 Nejvýznamnější organizace v oboru z hlediska objemu produkce (roky 2016 - 2019)

Tabulka zobrazuje podíly deseti nejvýznamnějších výzkumných organizací v oboru z hlediska objemu produkce. Doplnkový údaj ukazuje profil výzkumné organizace v horních pásmech Q1 a Q2.

### 5) Nejvýznamnější organizace podle objemu produkce

#### 4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Podíl na oboru	Q1 podíl výsledků v rámci organizace	Q2 podíl výsledků v rámci organizace	Q1 + Q2 podíl výsledků v rámci organizace
1	Univerzita Karlova	613	23%	52%	29%	82%
2	Česká zemědělská univerzita v Praze	425	16%	15%	31%	46%
3	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	304	12%	33%	39%	73%
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	277	11%	42%	32%	74%
5	Masarykova univerzita	253	10%	60%	26%	87%
6	Univerzita Palackého v Olomouci	218	8%	54%	22%	77%
7	Mendelova univerzita v Brně	139	5%	19%	31%	51%
8	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	132	5%	42%	26%	68%
9	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	114	4%	10%	39%	50%
9	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	114	4%	83%	11%	94%

## 6 Články ve sbornících (2016 - 2019)

Počty oborově příslušných příspěvků ve sbornících a jejich podíl na celkovém počtu národních výsledků evidovaných ve SCOPUS.

### 6) Články ve sbornících

#### 4.2 Animal and Dairy science (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Počet článků ve sbornících ve SCOPUS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve SCOPUS
7	0%

## **Příloha 1**

Hranice pásem SJR pro FORD 4.2 Animal and Dairy science. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě 19 periodik patřících do sledovaného oboru SJR. Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty FORD reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru).

## **Příloha 2**

Seznam časopisů v oboru 4.2 Animal and Dairy science. Časopisy v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení periodik uvnitř pásem je také sestupné.

## **Příloha 3**

Seznam analyzovaných výsledků pro FORD 4.2 Animal and Dairy science. Národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

## **Příloha 4**

Seznam příspěvků ve sbornících pro FORD 4.2 Animal and Dairy science.