

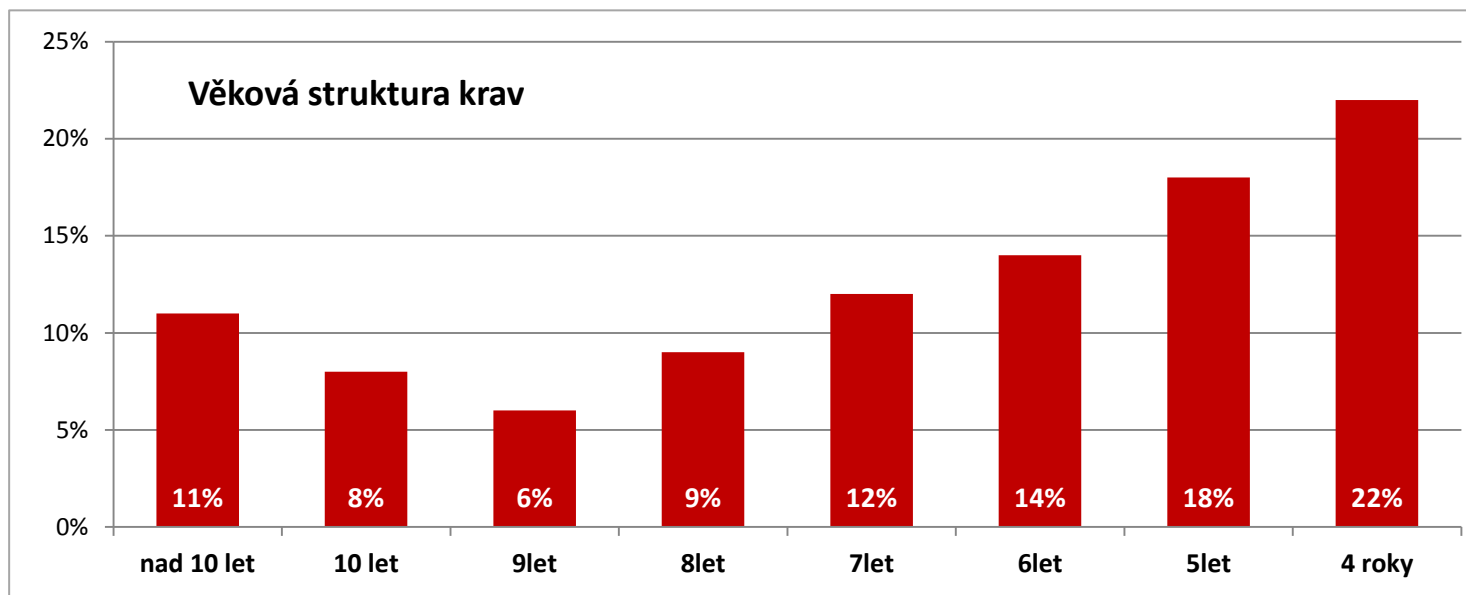
ČESKÁ ČERVINKA



V roce 2017 bylo registrováno v Národním programu 29 aktivních chovů s českou červinkou jako genetickým zdrojem, tři jsou ozdravené, zbytek je IBR prostý.

Počet zvířat a věková struktura GZ

krávy	jalovice		plemenní býci	celkem k 31.8.2016
	nad 6 měs.	do 6 měs.		
144	107	43	7	300

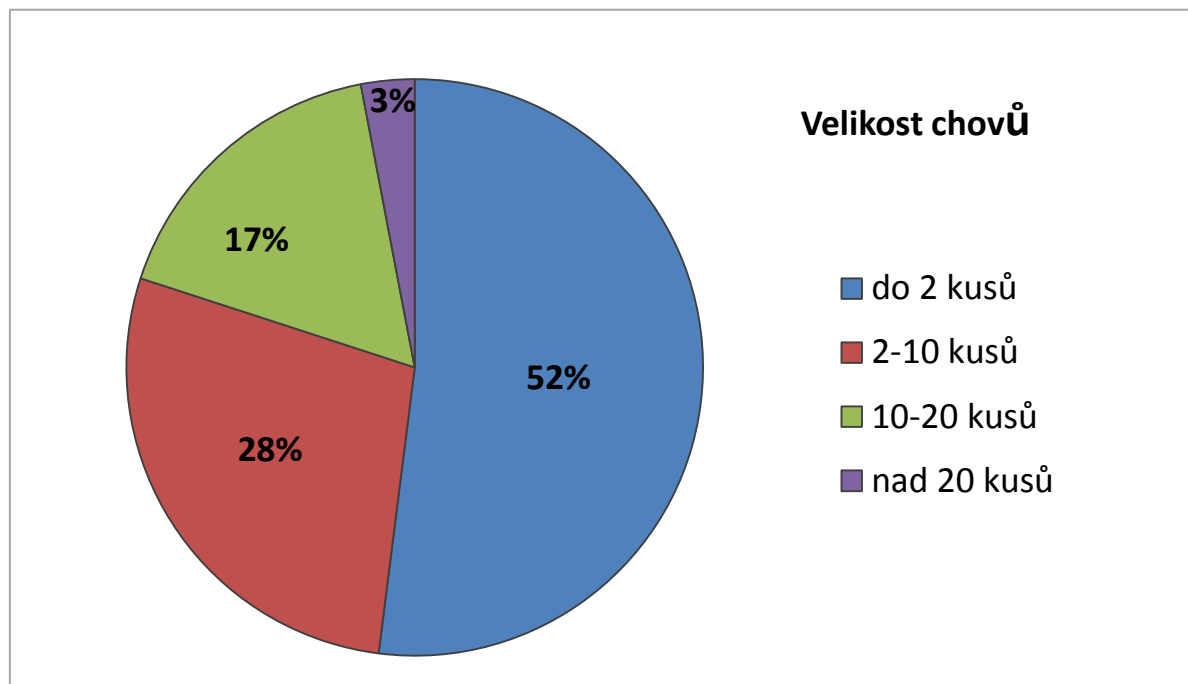


Vývoj populace genetického zdroje a jeho chovů mimo nukleus VÚŽV

rok	1996	2000	2005	2010	2015	2016	2017
počet zvířat	84	88	108	163	198	246	263
rok	2000	2005	2010	2015	2016	2017	platné registrace 2017
počet podporovaných chovů	3	7	19	22	22	24	38

Počty registrovaných chovů (první registrace se zpracovala v roce 2008)

rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nově registrováno	15	4	5	1	3	4	7	4	2	4
z toho následně obnoveno	11	3	5	0	2					



Plemeníci v chovu - vývoj linií

v přirozené plemenitbě sedm plemenných býků

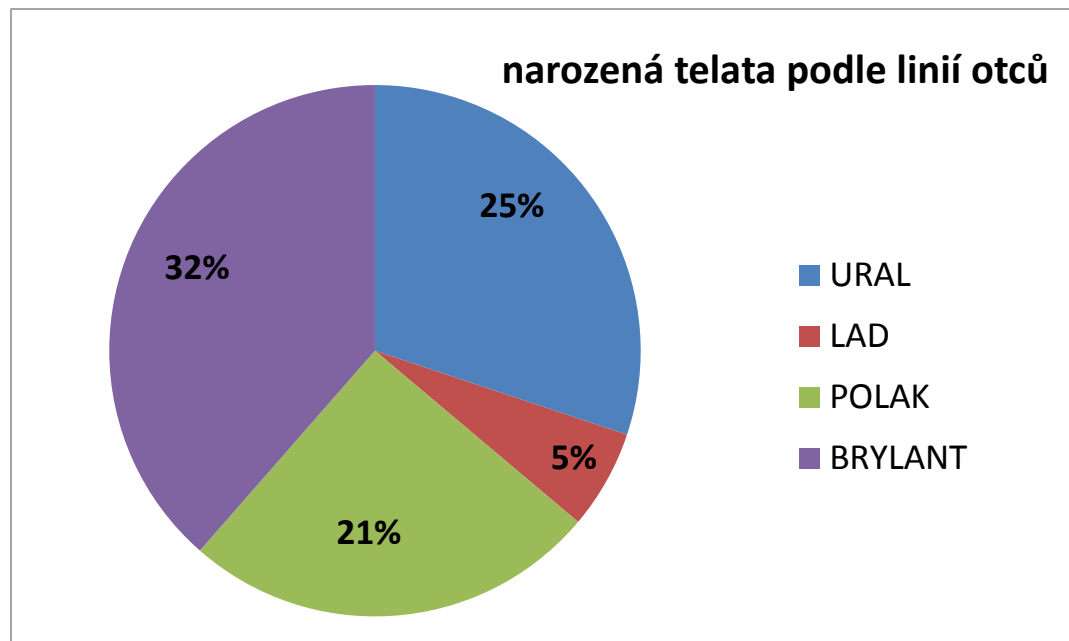
(BRY 013, PPC 312, PPC 418, PPC 438, PO 007, UL 005 a UL 006).

v inseminaci jsou používány hlavně inseminační dávky (ID) býků:

BRY006, BRY013, PO004, LAD 002, UL 005

jediný býk linie LAD má tří procentní podíl českého strakatého skotu

V průběhu roku se narodilo celkem 83 telat



Kontrola mléčné užitkovosti

zapojeno 6 chovů

pořadí laktace	počet laktací	počet dosažených dnů laktace	nádoj za laktaci (kg)	%tuk	%bílkoviny
laktace I.	n= 13	272	2374	4,07	3,72
laktace II.	n= 10	221	2654	4	3,65
laktace III.	n= 7	233	3213	4,25	3,59

V kontrole užítkovosti dle směrnice Svazu chovatelů **masného skotu** je přihlášeno dvacet chovů.

Linie otce	počet	hmotnost při narození (Kg)	hmotnost ve 210 dnech (Kg)	průměrný přírůstek od narození (Kg)
BRYLANT	n=17	30	239,4	0,997
	n=15	32,7	212,9	0,857
URAL	n=4	32,3	210,3	0,848
	n=6	28	244,9	1,033
LAD	n=2	28	287,6	1,236
	n=3	35,5	281,6	1,172
POLAK	n=12	30,8	257,4	1,079
	n=7	32,3	232,9	0,955

Projekt regenerace plemene – využití kryokonzerovaných a produkce nových embryí

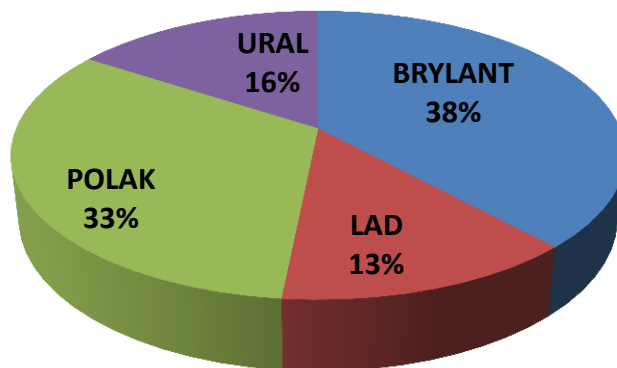
v chovech: Netluky - farma VUŽV, v.v.i. a Lány ŠZP ČZU

V roce 2017 nezískána žádná životaschopná embrya

Celkový počet embryí získaných v rámci projektu (2010-2017)

registr býka	UL 005	PO 004	BRY 003	BRY 006	BRY 009	BRY 008	LAD 002	BRY 013	Celkem
kryokonzervovaná embrya	60	124	42	77	3	16	51	7	380

zastoupení linií v uložených embryích v %



Plánované aktivity projektu regenerace pro rok 2018

- Uložit do GB embrya od každého nově oteleného zvířete z farmy VUŽV v.v.i. , **rozšířit spolupráci při odběru embryí i na další chovy.**
- Z vyřazených plemenic ve spolupráci s ČZU v Praze získávat a ukládat do GB vitrifikované oocyty.
- Odchovat pokračovatele býků linie LAD a odebrat jeho ID.
- Pro produkci plemeníků na inseminační stanice i do přirozené plemenitby využívat hlavně býky bez podílu českého strakatého plemene a ostatních nepřípustných plemen.
- Získávat podklady pro vyhodnocení růstových a užitkových vlastností plemene.