

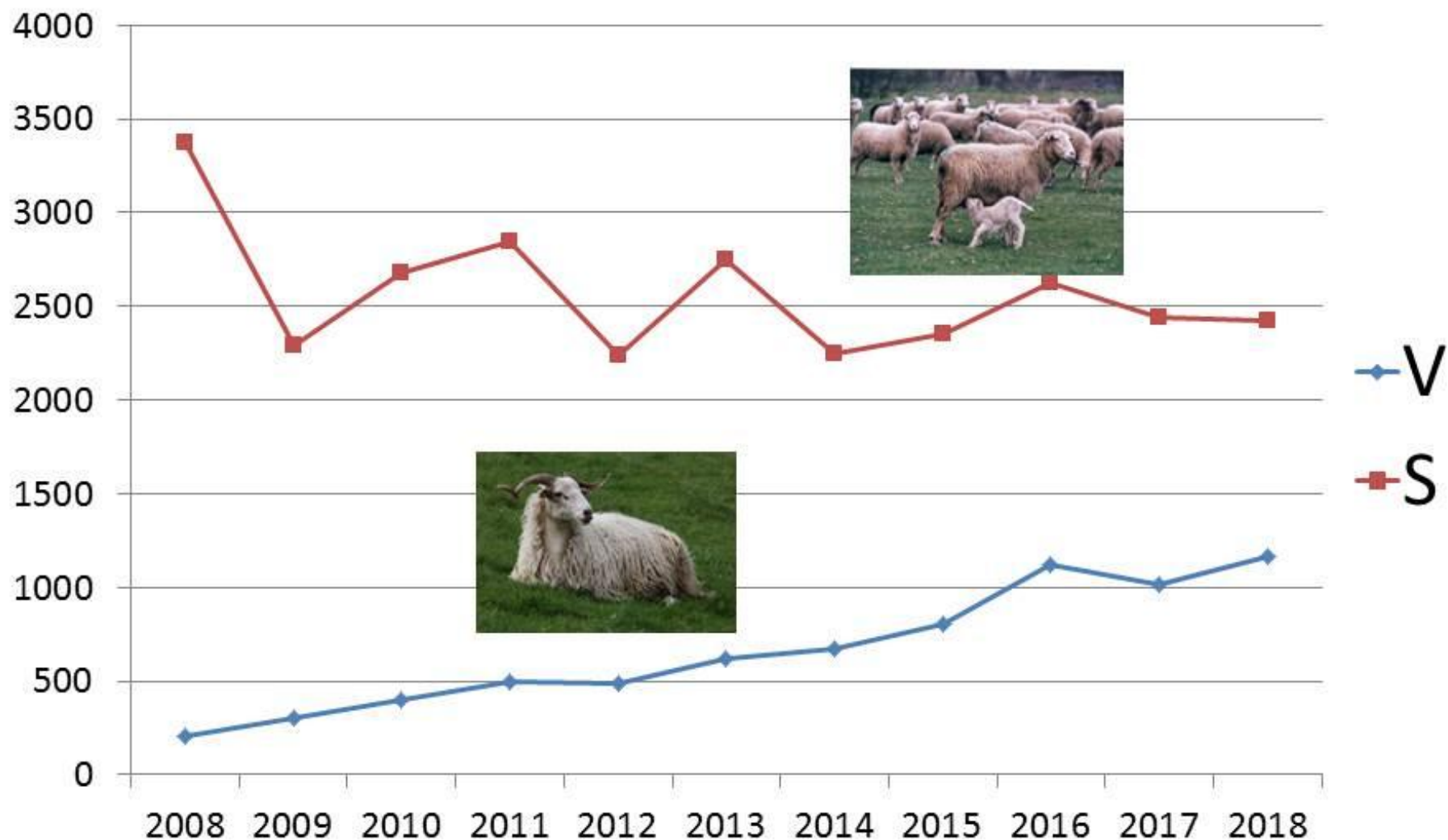
ŠUMAVSKÉ OVCE



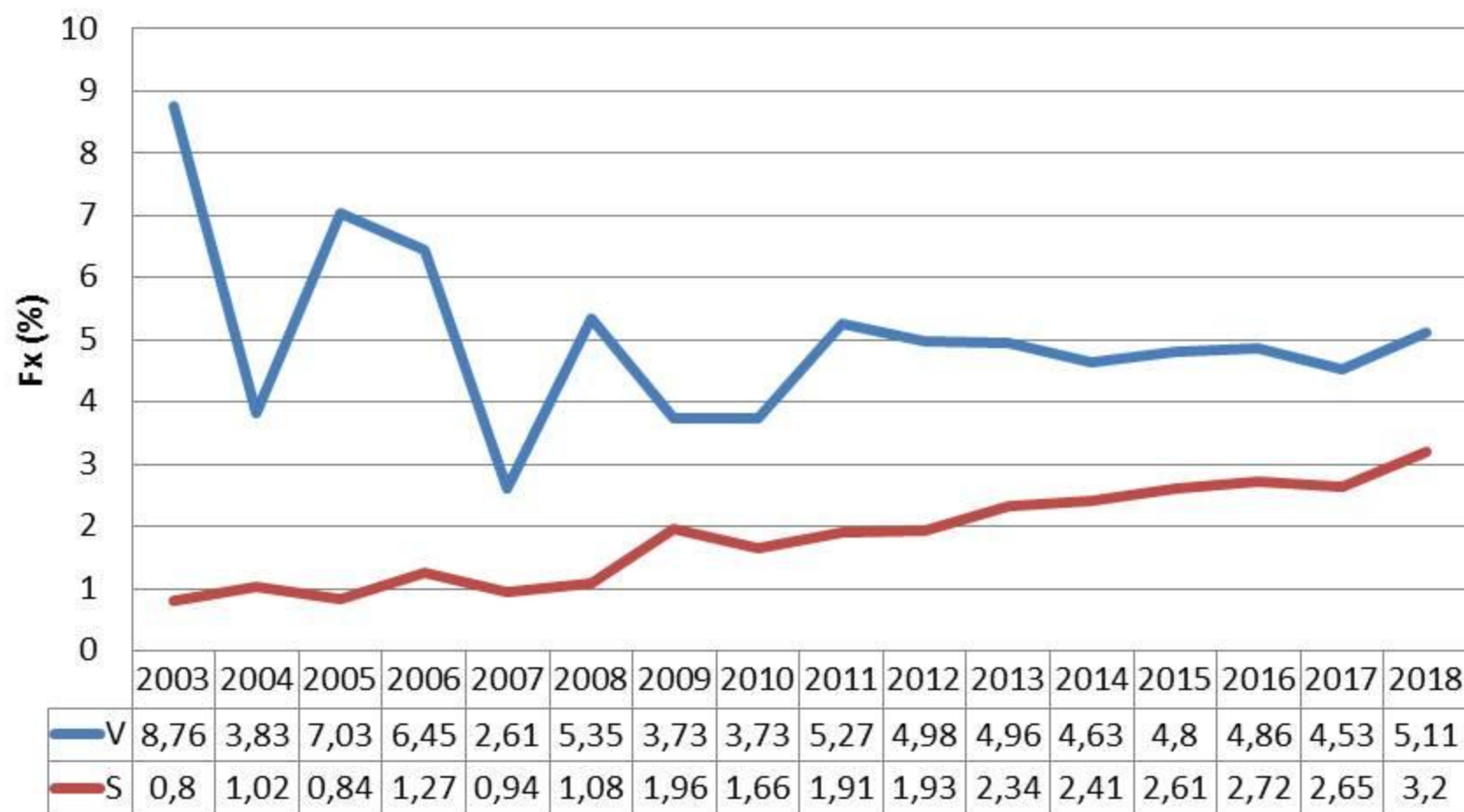
VALAŠSKÉ OVCE



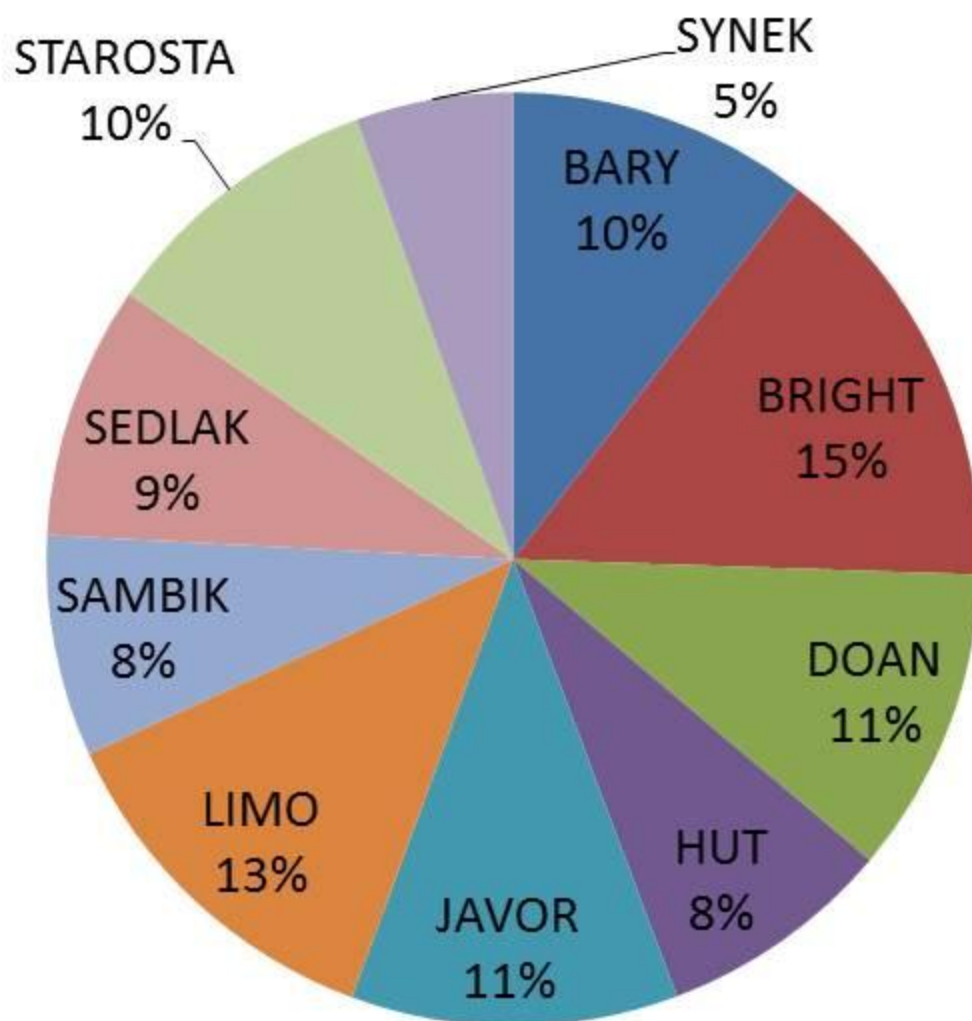
Vývoj počtů bahnic zařazených do GZ



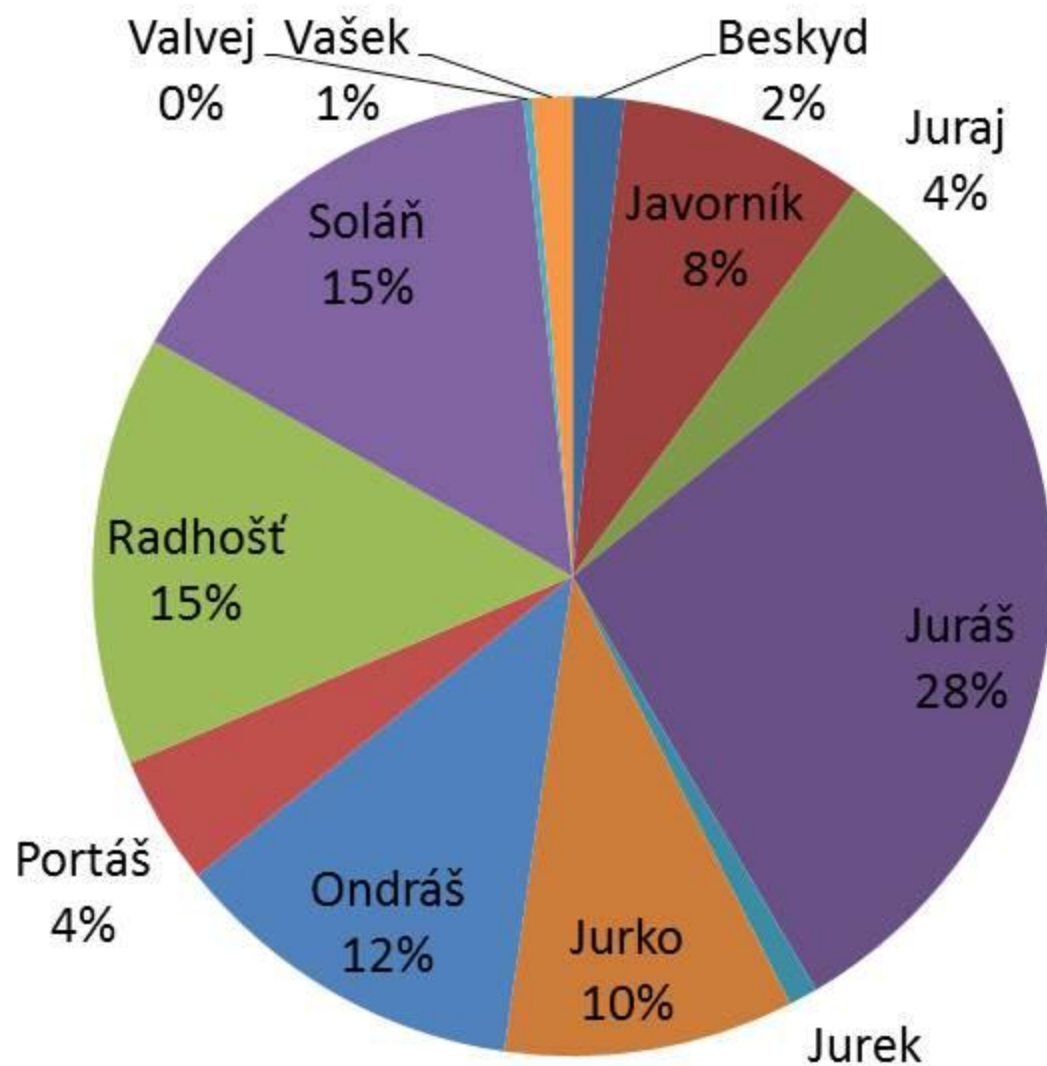
Vývoj průměrných koeficientů příbuzenské plemenitby



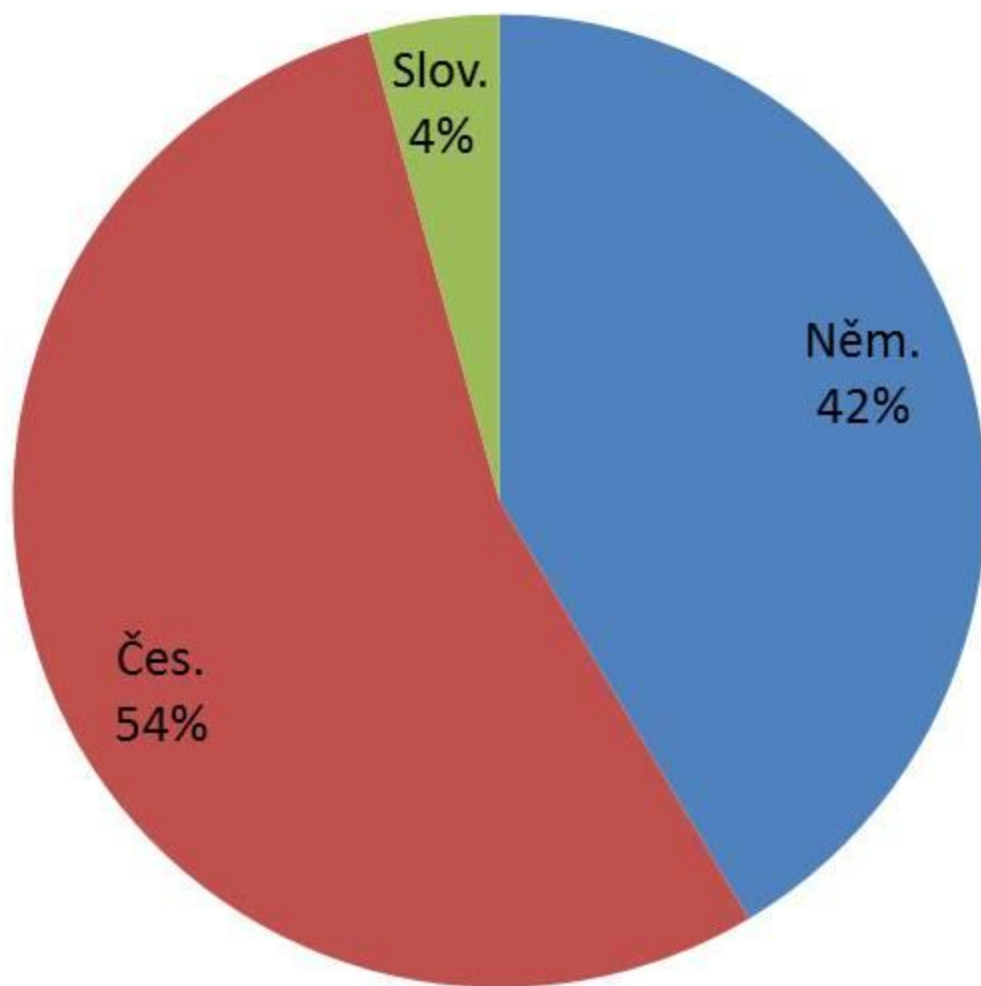
Podíly jednotlivých linií v rámci ročníku 2018 u šumavských ovcí



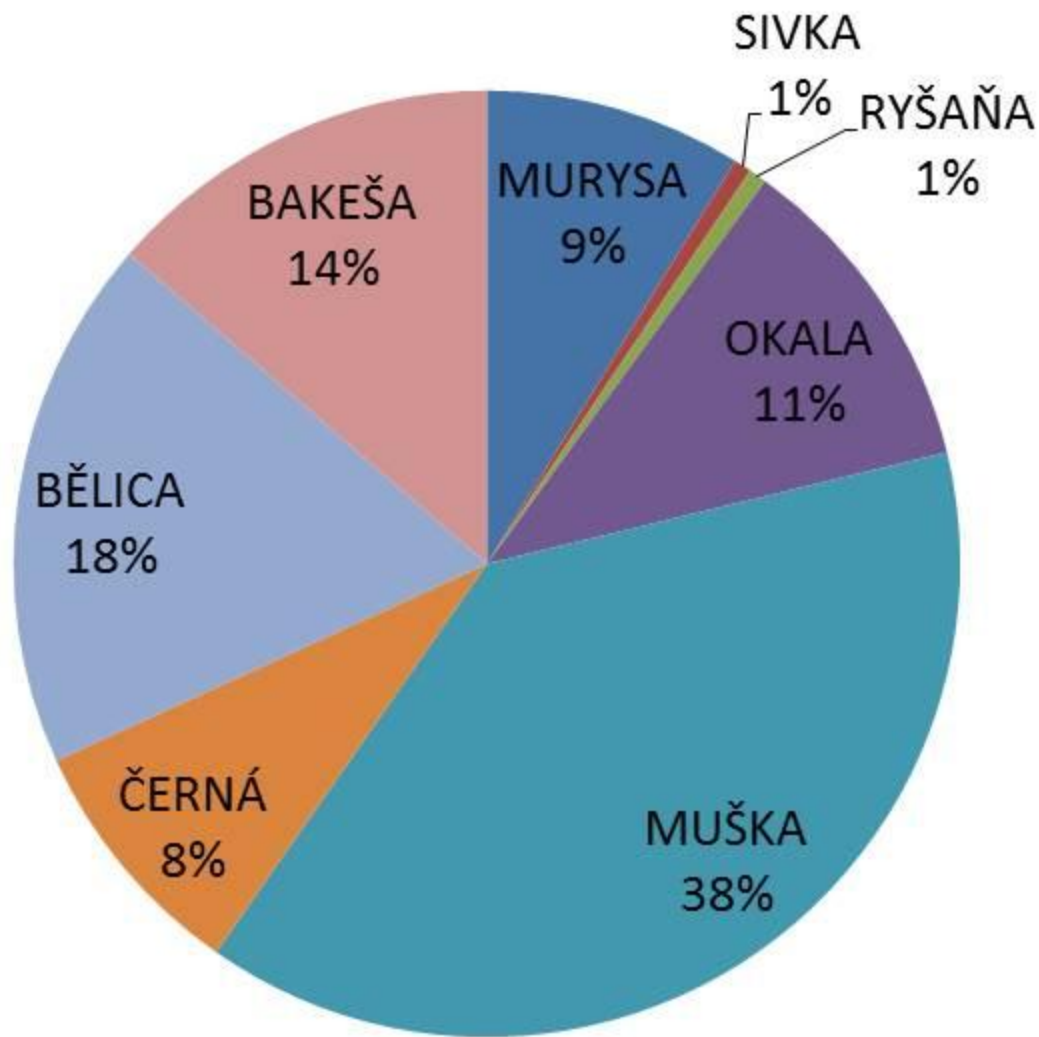
Podíly jednotlivých linií v rámci ročníku 2018 u valašských ovcí



Podíly jednotlivých linií v rámci ročníku 2018 u valašských ovcí – podle země původu linie



ČETNOSTI BAREVNÝCH RÁZŮ VALAŠSKÉ OVCE





BĚLICA



MUŠKA



OKALA



BAKEŠA



MURYSA



MACHULA



STRAKULA



LAJKA



RYŠAŇA

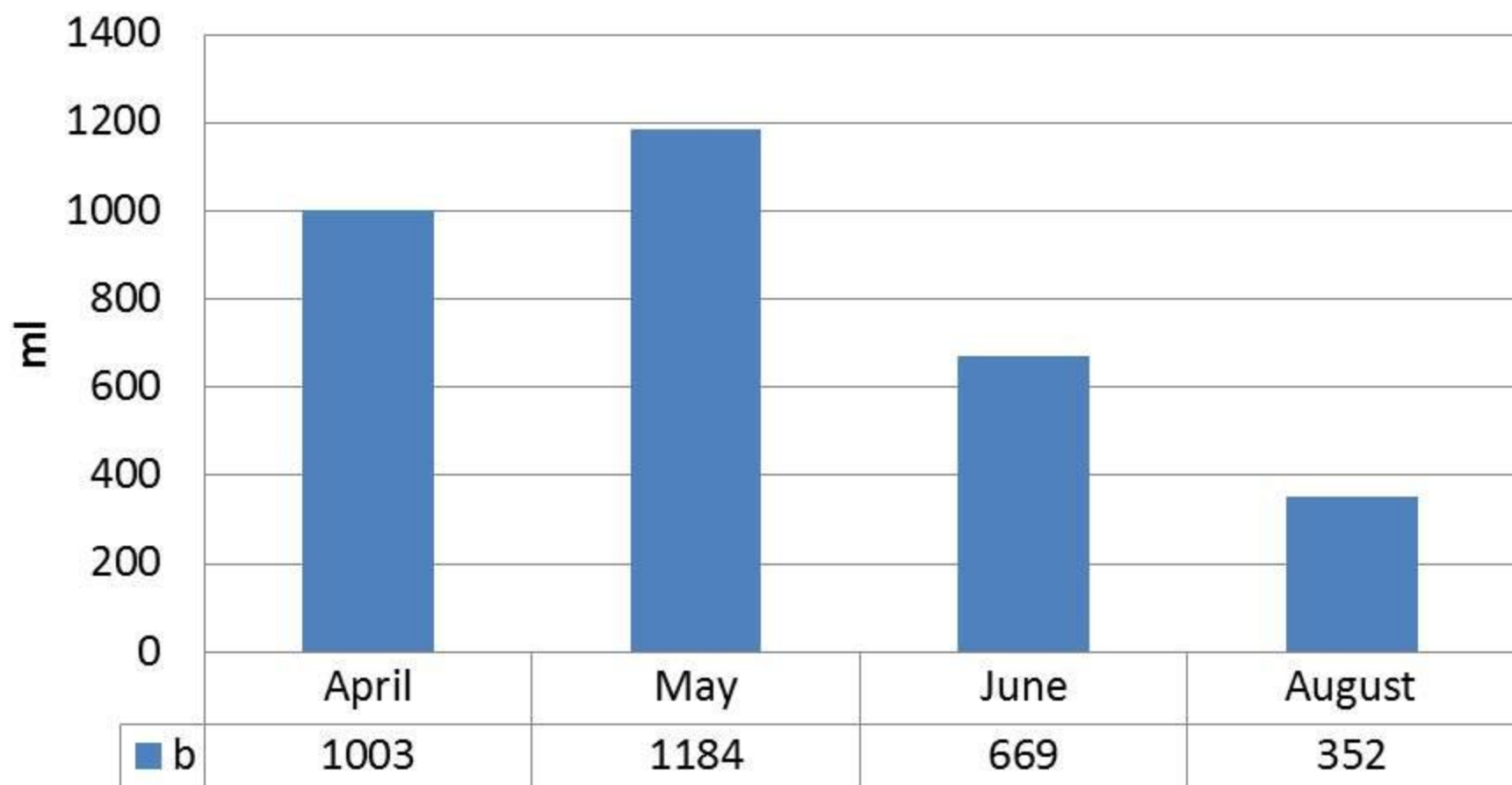






Denní nádoj v závislosti na sezóně u valašských ovcí

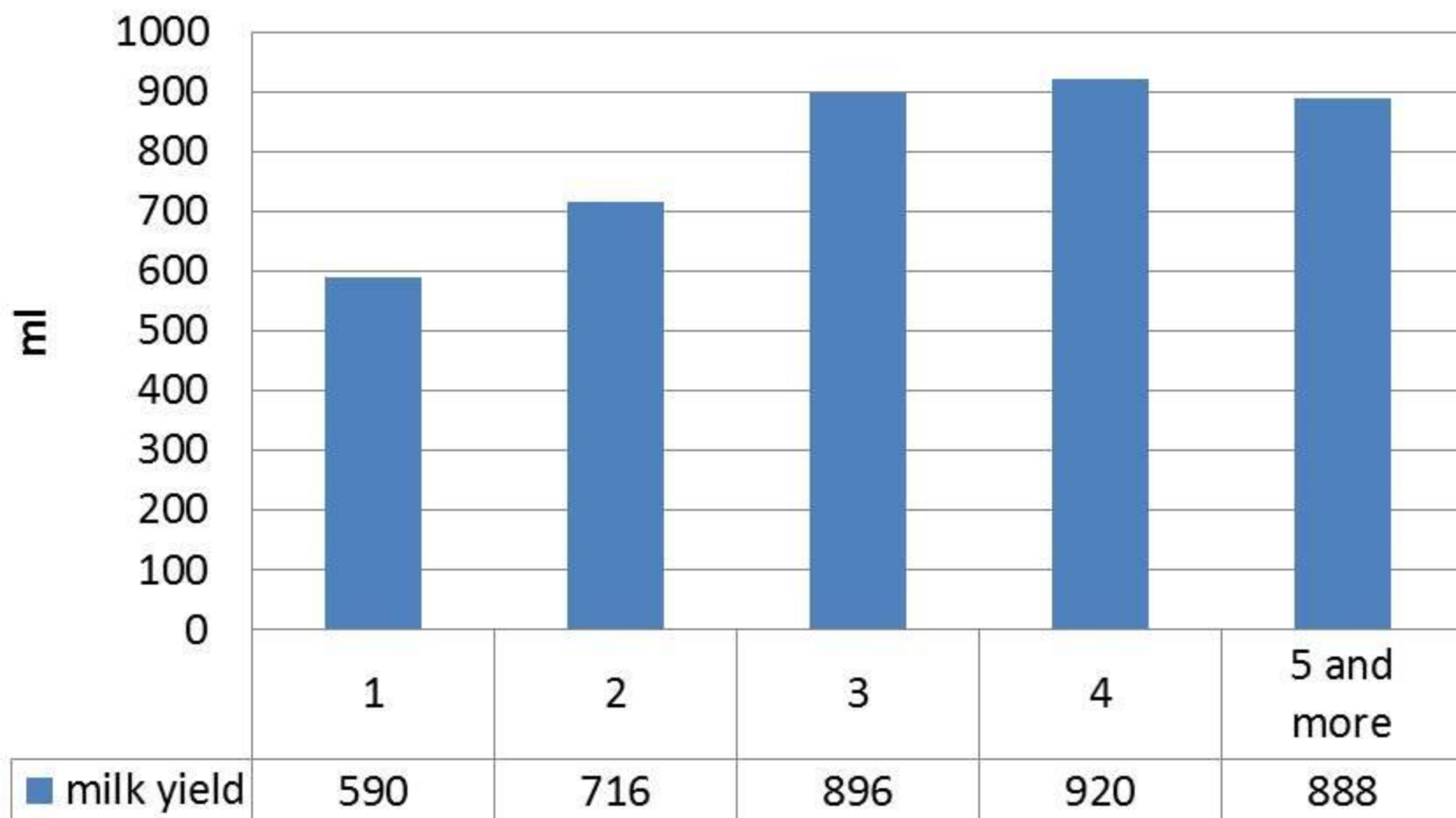
Daily mik yield - season



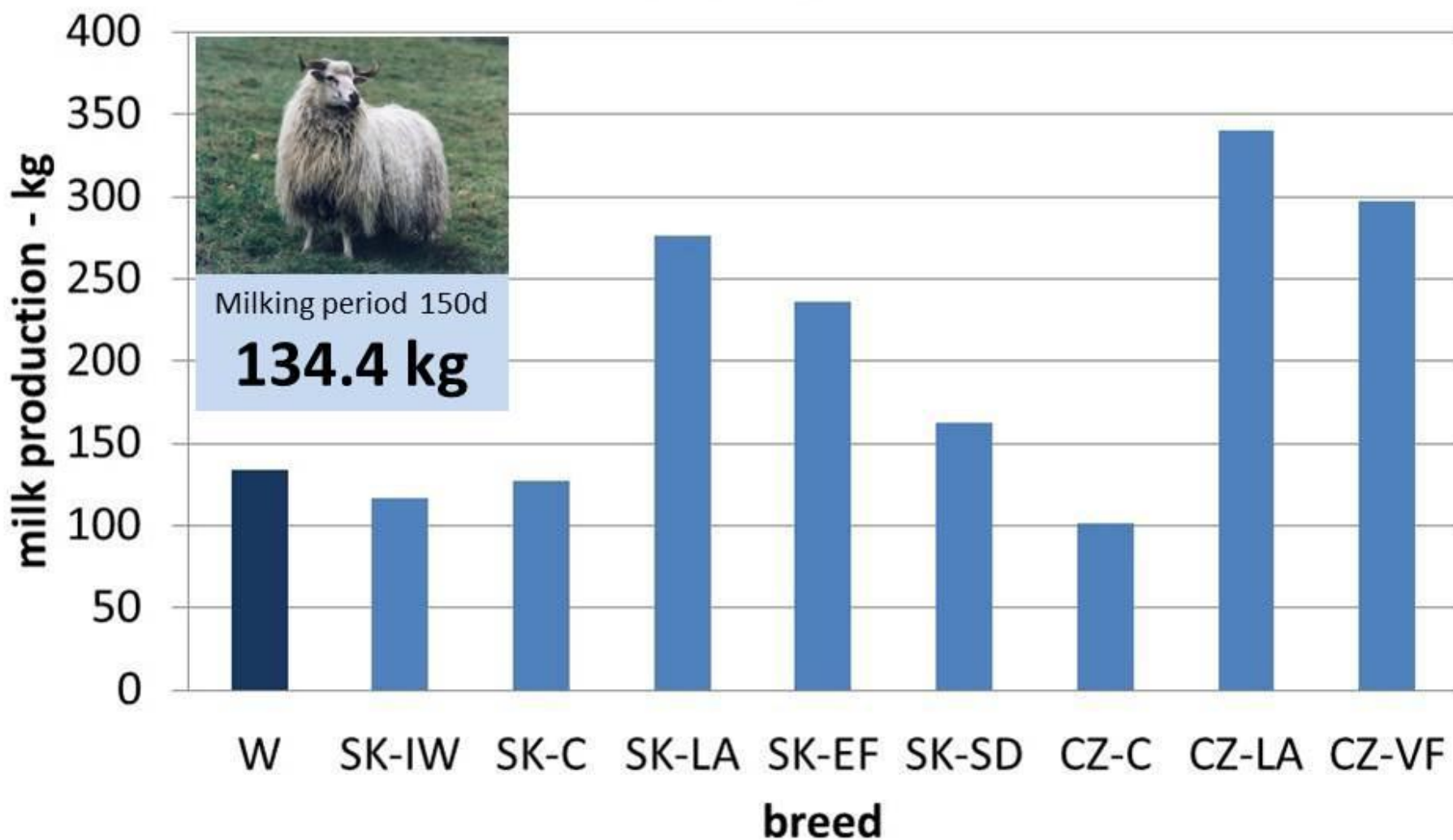


Denní nádoj v závislosti na věku u valašských ovcí

Daily milk yield - age of ewe

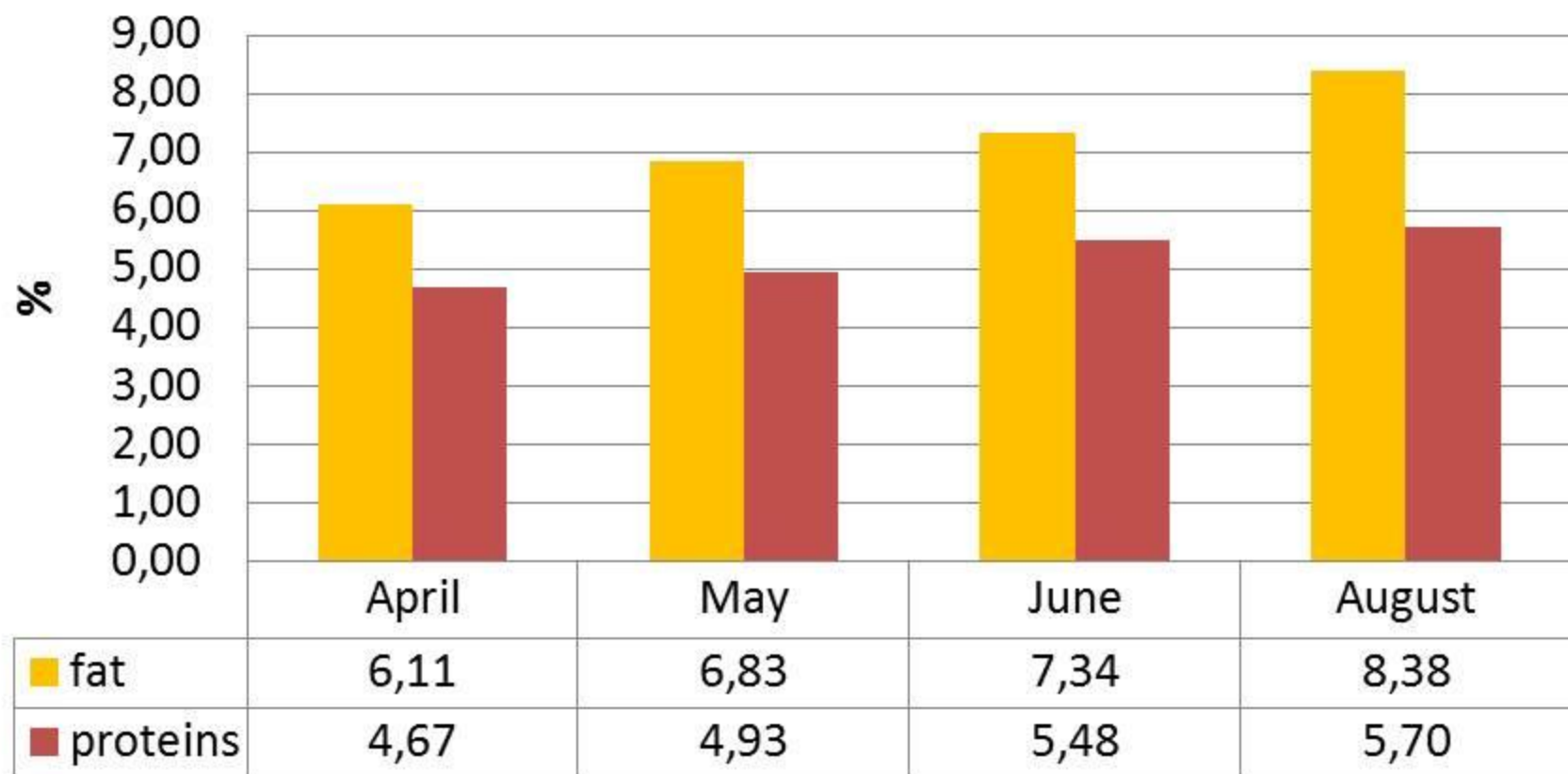


Comparison of milk production of Wallachian sheep (W) with other breeds





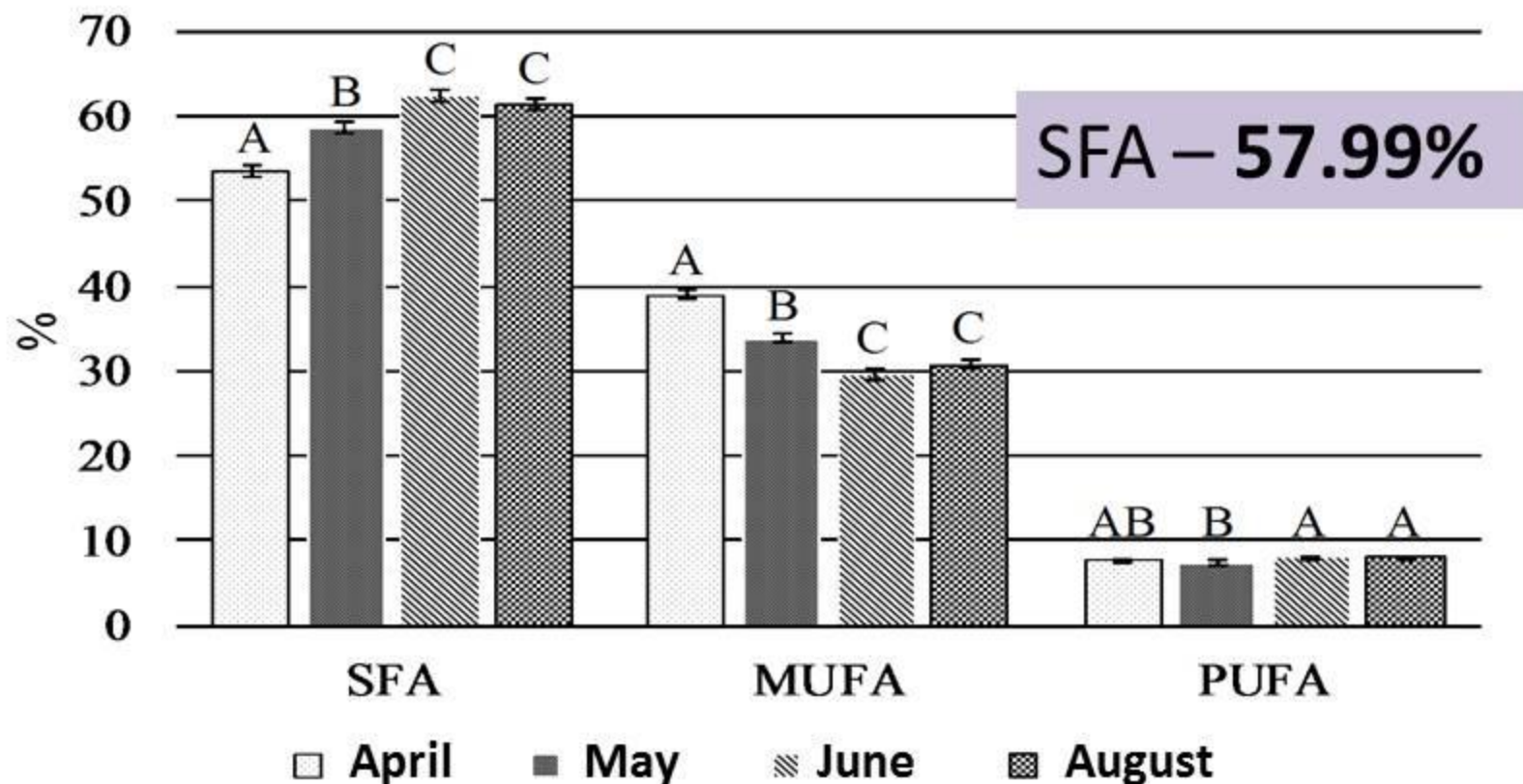
Milk components - season





Study: Milk production and composition in Wallachian sheep

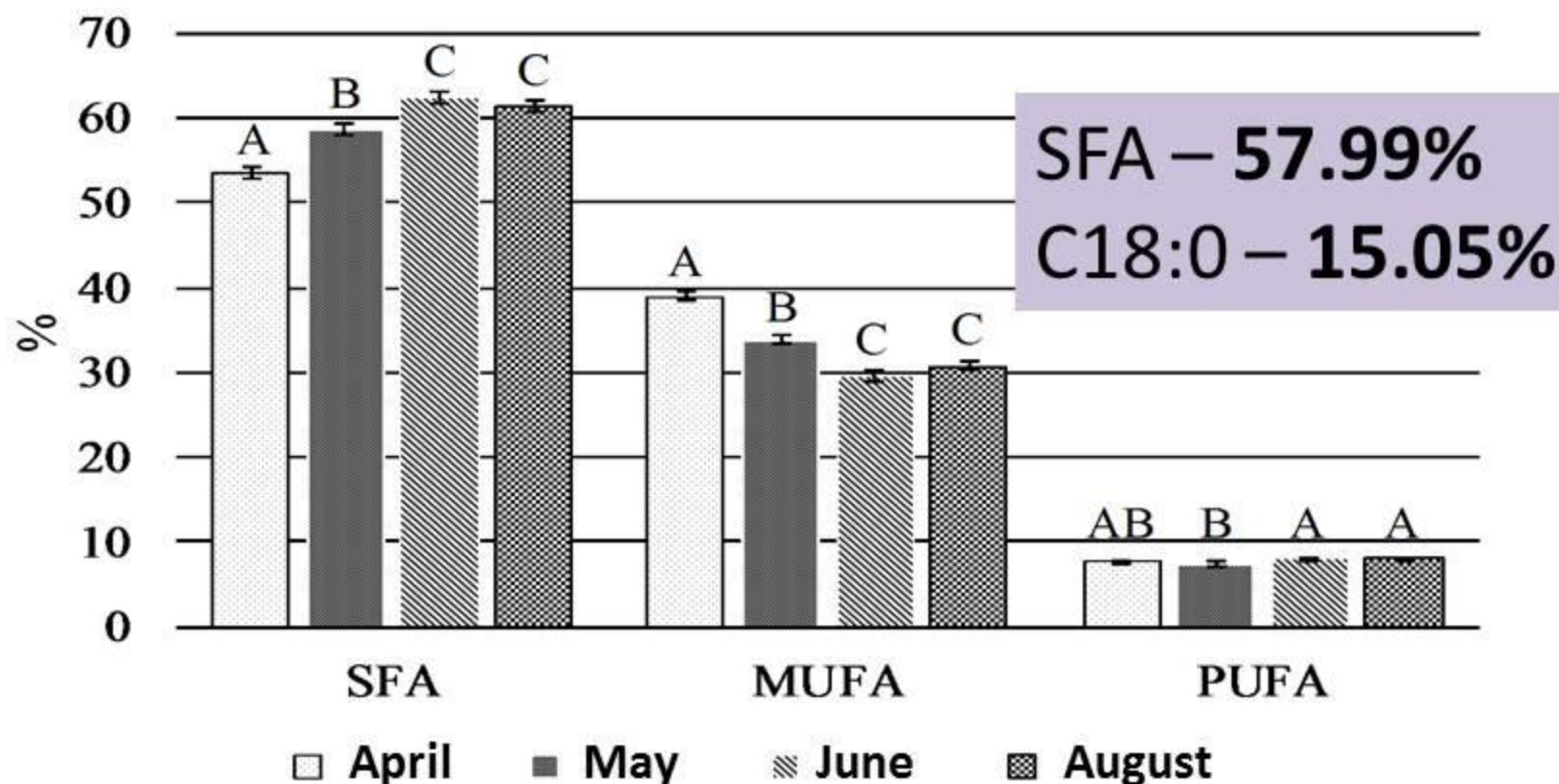
Fatty acid groups by saturation according to season





Study: Milk production and composition in Wallachian sheep

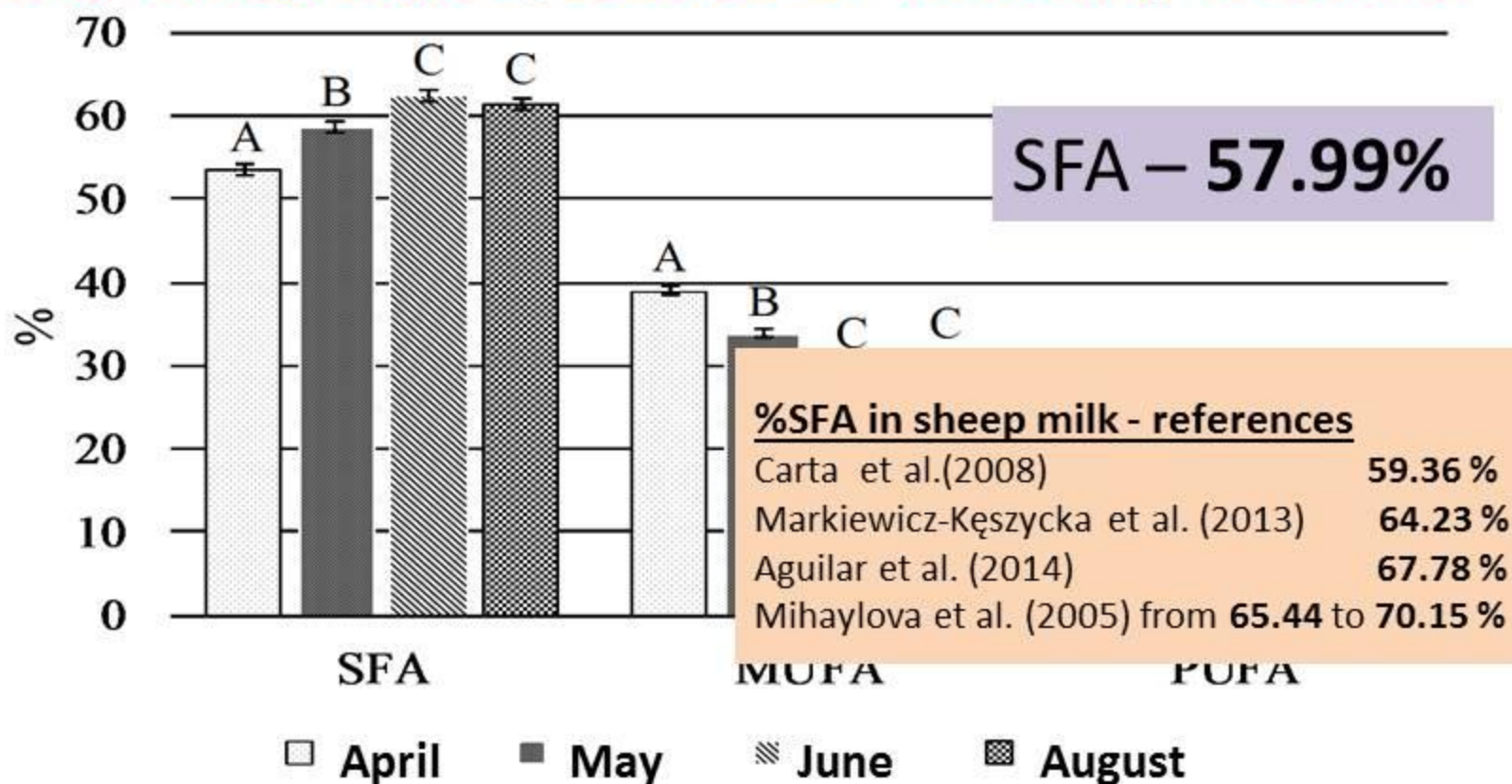
Fatty acid groups by saturation according to season





Study: Milk production and composition in Wallachian sheep

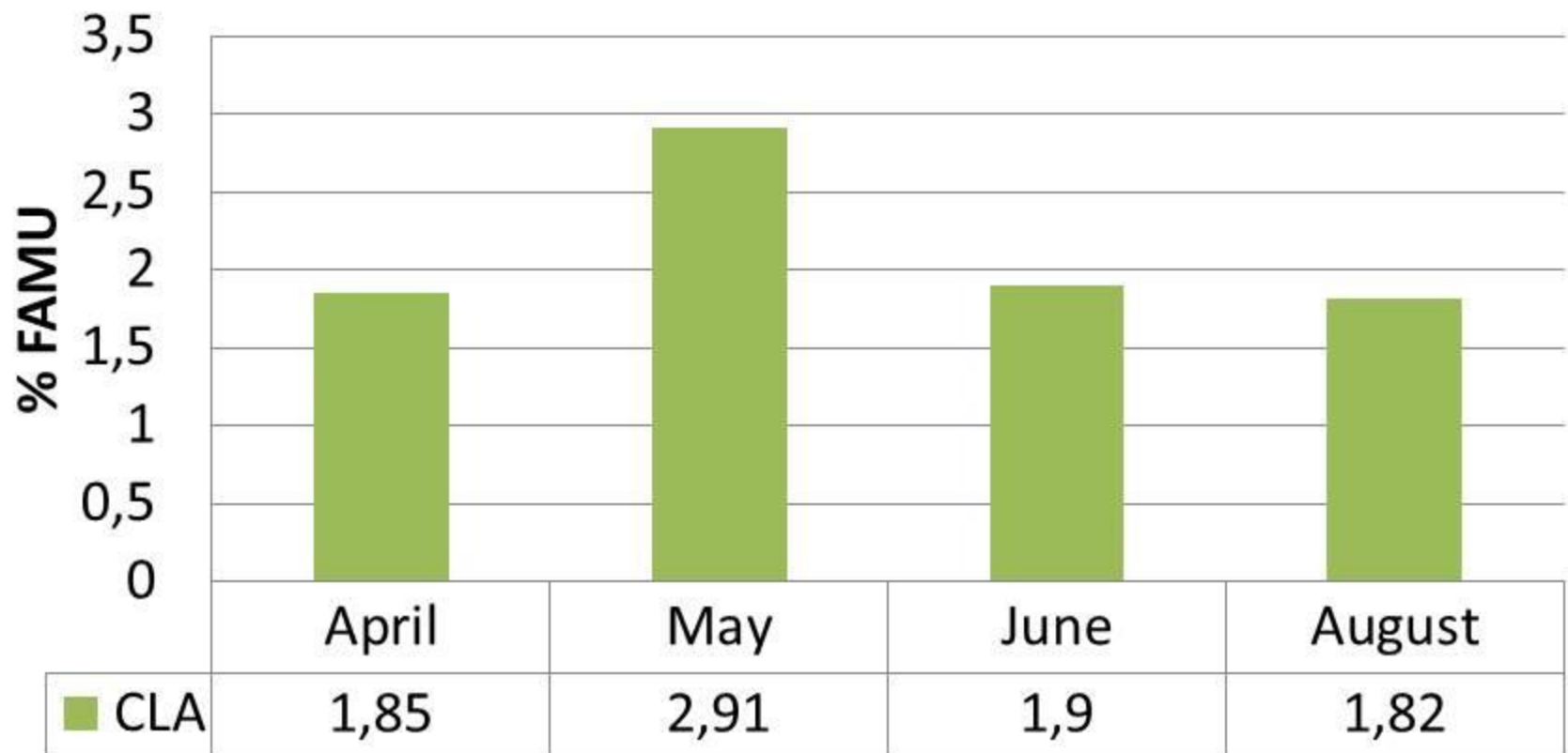
Fatty acid groups by saturation according to season





Study: Milk production and composition in Wallachian sheep

CLA – 2.19 % FAMU





trait	ACACA		
	Hapl1	Hapl2	Hapl3
Milk yield	0.889 ^a	0.794 ^{ab}	0.705 ^b
% fat	6.78 ^a	7.60 ^b	7.72 ^b
% proteins	5.23 ^a	5.36 ^{ab}	5.49 ^b
CLA	2.14	2.01	1.85
ARA	0.118	0.117	0.123
EPA	0.118	0.112	0.121
DHA	0.079	0.088	0.081
SFA	57.99 ^a	60.31 ^b	60.65 ^b
MUFA	33.92 ^a	32.07 ^b	31.91 ^b
PUFA	8.08 ^a	7.61 ^b	7.44 ^b
Short chain	8.88 ^a	9.82 ^b	10.82 ^b
Medium chain	35.23 ^a	36.70 ^b	36.45 ^{ab}
Long chain	55.88 ^a	53.47 ^b	52.74 ^b
Desirable FA	57.16^a	54.74^b	54.10^b









Akční plán NP GŽZ 2018-2022

- **Úkol 2.8** **Zvýšit množství kryokonzervovaného materiálu**
- **Odůvodnění:** Cílem je vytvoření banky spermatu a embryí šumavských ovcí, jejíž rozsah a struktura by v případě ohrožení umožnila obnovu populace schopné samostatné existence. V roce 2017 bylo uloženo 1130 inseminačních dávek (ID). Cílový stav je trvalé uchování cca 2000 ID a 100 – 200 zmrazených embryí ze záměrného připařování. V případě valašských ovcí je cílem trvalé uchování cca 1000 – 1500 ID a 100 – 150 zmrazených zárodků ze záměrného připařování. V roce 2017 je uloženo 280 ID.
- **Popis:** Semeno bude odebíráno od typických plemenných beranů v počtu cca 30-50 ID na berana. Předpokládá se odběr od 2-5 vybraných beranů ročně. Odběry embryí budou eventuálně prováděny u geneticky cenných ovcí před jejich vyřazením, pokud bude tato reprodukční technika bezpečně zvládnuta a personálně zabezpečena. V případě ohrožení chovaných populací bude spuštěn intenzivnější program konzervace gamet a zárodků. Časový postup bude regulován podle situace v populaci.
- **Výsledek a forma zpracování:** Informace budou uvedeny ve výroční zprávě NP GZZ.
- **Kdo bude činnost provádět:** SCHOK, Koordinace, smluvní chovy
- **Termín plnění:** 2018 - 2022
- **Indikátory dosažení:** Množství kryokonzervovaného materiálu.

Akční plán GŽZ

- **Úkol 2.9** **Přípravit podklady pro diferenciaci podpory GZ ve prospěch produkce plemenných beranů v chovu šumavské ovce**
-
- **Odůvodnění:** Plemenní berani jsou nyní produkováni pouze v několika chovech. Cílem je podpora jejich produkce i v dalších chovech. Diferencovaná podpora se aplikuje od roku 2011, přesto nedošlo k podstatnému zvýšení počtu chovů s produkcí plemenných beranů.
- **Popis:** Bude navržený systém dotace v návaznosti na Úkol 2.10 (revize pravidel pro výběr zvířat do GZ).
- **Výsledek a forma zpracování:** Změny nastavení dotačních pravidel se promítnou do Zásad pro poskytování dotací na GZ zvířat.
- **Kdo bude činnost provádět:** SCHOK, MZe
- **Termín plnění:** 2019
- **Indikátory dosažení:** Revidovaná dotační pravidla.

Akční plán NP GŽZ 2018-2022

- **Úkol 2.11** **Zvýšit informovanost chovatelů o možnostech chovu maedi-visna prostých chovů šumavské ovce**
-
- **Odůvodnění:** Nákazová situace ohledně onemocnění maedi-visna je nepříznivá. Ve většině chovů šumavské ovce se vyskytují séropozitivní jedinci.
- **Popis:** Bude systematicky zvyšována informovanost chovatelů o možnostech zakládání maedi-visna prostých chovů šumavské ovce.
- **Výsledek a forma zpracování:** Výsledek této aktivity bude popsán ve výroční zprávě za NP GZZ.
- **Kdo bude činnost provádět:** SCHOK
- **Termín plnění:** 2018 - 2022
- **Indikátory dosažení:** Množství informovaných chovatelů, aktuální situace ohledně onemocnění maedi-visna.

Akční plán NP GŽZ 2018-2022

- **Úkol 2.11** **Zvýšit informovanost chovatelů o možnostech chovu maedi-visna prostých chovů šumavské ovce**
-
- **Odůvodnění:** Nákazová situace ohledně onemocnění maedi-visna je nepříznivá. Ve většině chovů šumavské ovce se vyskytují séropozitivní jedinci.
- **Popis:** Bude systematicky zvyšována informovanost chovatelů o možnostech zakládání maedi-visna prostých chovů šumavské ovce.
- **Výsledek a forma zpracování:** Výsledek této aktivity bude popsán ve výroční zprávě za NP GZZ.
- **Kdo bude činnost provádět:** SCHOK
- **Termín plnění:** 2018 - 2022
- **Indikátory dosažení:** Množství informovaných chovatelů, aktuální situace ohledně onemocnění maedi-visna.

Akční plán GŽZ

- **Úkol: 2.12 Stanovit pravidla pro výjimky v oblasti šlechtitelských a veterinárních pravidel při akutním nebezpečí rušení chovů**
-
- **Odůvodnění:** Nákazy a s nimi spojená plošná veterinární opatření mohou ohrozit chov a produkci plemenných zvířat GZ plemen ovcí.
- **Popis:** Ve spolupráci se SVS bude navržen systém spolupráce ohledně vzájemné informovanosti před uplatněním plošných veterinárních opatření a případné ochrany chovů zařazených do genetického zdroje.
- **Výsledek a forma zpracování:** Z jednání se SVS budou vyhotoveny zápisy a souhrnné informace budou součástí výroční zprávy NP GZZ.
- **Kdo bude činnost provádět:** SCHOK, SVS, MZe, Koordinace.
- **Termín plnění:** 2018 - 2022
- **Indikátory dosažení:** Jednání se zainteresovanými stranami, dojednané dohody a formy spolupráce.
-