

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201949298  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 288  
MG: A2A2 F4M+- AA PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201737563

Datum rođenja: 21.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 288  
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	112		43
	indeks mesnatosti	g	108		71	104		38
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499		75	621		40
	dnevna kol. masti	g	18.2		74	21.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		74	14.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	113		72	109		38
	randman	g	104		72	102		38
	klase mesa	g	106		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98		75	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	107		41
	vitalnost	g	107		72	105		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201949298**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 288**  
MG: **A2A2 F4M+- AA PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201737563**

Datum rođenja: **21.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 288**  
Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova