

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201954905  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 701  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 05.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 701  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	101	-1	39
	fitnes	g	114	-2	81	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-134	78	585	-32	42
	dnevna kol. masti	g	19	-3.3	77	21	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-5.3	76	16.1	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	77	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	101	-1	39
	randman	g	100	-1	73	99	-1	39
	klase mesa	g	106	-1	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	113	0	37
	perzistencija	g	109	2	77	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	-2	85	109	0	44
	mastitis	g	112	-2	61	109	0	33
	ciste	g	100	-1	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	41
	vitalnost	g	100	-3	72	103	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	2	82	114	0	43
	visina križa	g	99	-1	76	96	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	-2	69	96	-1	37
	dubina trupa	g	100	-2	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	103	-1	39
	putice	g	92	-1	67	99	-1	37
	visina papaka	g	94	0	59	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	68	92	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	107	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201954905**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 701**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201420702**

Datum rođenja: **05.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **355 / 701**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	2	72	116	1	38
	susp. ligament	g	118	-1	66	104	0	36
	dubina vimena	g	110	2	76	108	1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	109	-1	70	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	2	85	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	71	94	1	38

### 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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova