

## 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): 374 / 905  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 905  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	101	0	39
	fitnes	g	114	0	81	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	78	585	0	42
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	21	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	16.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	0	39
	randman	g	100	0	73	99	0	39
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	113	0	37
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	109	0	44
	mastitis	g	112	0	61	109	0	33
	ciste	g	100	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	114	0	43
	visina križa	g	99	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	99	0	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	39
	putice	g	92	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	107	0	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): **374 / 905**  
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): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 905**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

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