

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201954622  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 905  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 24.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 369 / 905  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	105	0	37
	fitnes	g	115	0	78	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	76	374	0	35
	dnevna kol. masti	g	21	0	75	11.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	74	11.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	103	0	37
	randman	g	107	0	69	106	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	28
	perzistencija	g	116	0	76	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	106	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	104	0	27
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	28
	mastitis	g	111	0	55	106	0	32
	ciste	g	104	0	60	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	105	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	113	0	42
	visina križa	g	99	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	38
	putice	g	102	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	107	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201954622**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 905**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **24.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 905**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	129	0	69	116	0	38
	susp. ligament	g	106	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	116	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	90	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	67	93	0	37

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova