

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920382  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 905  
MG: A2A2 F5M+- AB PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201631508

Datum rođenja: 03.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 905  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	107	0	39
	fitnes	g	123	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	76	409	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.7	0	76	25.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	75	13	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	106	0	39
	randman	g	102	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	118	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	44
	mastitis	g	115	0	58	113	0	32
	ciste	g	102	0	62	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	113	0	43
	visina križa	g	100	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	39
	putice	g	109	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201920382**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 905**  
MG: **A2A2 F5M+- AB PP\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201631508**

Datum rođenja: **03.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 905**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	111	0	38
	susp. ligament	g	98	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	94	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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova