

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201920375  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 701  
MG: A2A2 AB PP\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201631509

Datum rođenja: 17.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 701  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	75	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	71	108	-2	39
	fitnes	g	114	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	81	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-80	76	466	-51	41
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.7	75	24.4	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2.9	75	14.3	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	75	0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	72	108	-1	39
	randman	g	106	-3	72	106	-2	39
	klase mesa	g	100	-1	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	68	112	0	37
	perzistencija	g	93	2	76	97	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	109	0	44
	mastitis	g	106	-1	57	108	0	32
	ciste	g	92	-1	61	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	-2	41
	vitalnost	g	106	-2	71	107	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-2	61	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	107	0	43
	visina križa	g	105	0	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	99	-1	37
	dubina trupa	g	111	-1	67	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	104	-1	39
	putice	g	106	-1	66	105	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	105	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920375**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
 Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 701**  
 MG: **A2A2 AB PP\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201631509**

Datum rođenja: **17.11.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 701**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	108	0	38
	susp. ligament	g	101	-1	64	98	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	98	1	79	100	1	42
	debljina sisa	g	108	2	69	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	94	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	74	100	-2	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-3	69	98	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		