

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962559  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON  
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 905  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201325914

Datum rođenja: 15.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 905  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	99	0	39
	fitnes	g	113	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	77	484	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	18.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	76	11.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	39
	randman	g	102	0	72	97	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	44
	mastitis	g	107	0	59	104	0	32
	ciste	g	103	0	63	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	33
	plodnost	g	104	0	69	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	41
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	93	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	43
	visina križa	g	107	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	105	0	39
	putice	g	104	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	32
dulj. pred. vimena	g	107	0	67	108	0	37	
dulj. zad. vimena	g	116	0	68	114	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201962559**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **472 / 905**  
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201325914**

Datum rođenja: **15.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 905**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	38
	susp. ligament	g	101	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova