

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201955508  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 718  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 826547869

Datum rođenja: 23.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 250 / 718  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	0	31
	fitnes	g	104	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	0	76	483	0	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	76	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	75	12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	103	0	31
	randman	g	89	0	72	97	0	31
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	33
	protok mlijeka	g	120	0	84	108	0	37
	mastitis	g	102	0	60	102	0	28
	ciste	g	97	0	63	99	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	107	0	28
	plodnost	g	98	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	29
	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	110	0	35
	visina križa	g	97	0	76	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	70	104	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	32
	putice	g	101	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	114	0	59	110	0	28
dulj. pred. vimena	g	109	0	68	106	0	32	
dulj. zad. vimena	g	115	0	68	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201955508  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 718  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 826547869

Datum rođenja: 23.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 718  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	108	0	32
	susp. ligament	g	86	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	85	0	80	95	0	36
	debljina sisa	g	90	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	95	0	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova