

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 327  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 327  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	43
	fitnes	g	114	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	82	70	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	81	-1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	80	5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	43
	randman	g	104	0	76	106	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	106	0	32
	perzistencija	g	104	0	82	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	87	90	0	31
	mastitis	g	107	0	65	105	0	37
	ciste	g	103	0	68	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	102	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	43
	putice	g	109	0	72	106	0	41
	visina papaka	g	112	0	64	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201326282**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 327**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 327**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	0	41

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima