

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841331  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 258  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 258  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	108	0	30
	fitnes	g	108	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	75	2	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	74	16.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	74	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	74	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	31
	randman	g	111	0	69	106	0	31
	klase mesa	g	113	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	99	0	30
	perzistencija	g	93	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	32
	protok mlijeka	g	75	0	81	88	0	34
	mastitis	g	109	0	55	108	0	25
	ciste	g	103	0	59	103	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	57	98	0	27
	plodnost	g	108	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	32
	vitalnost	g	114	0	68	109	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	27
	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	93	0	33
	visina križa	g	102	0	73	100	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	29
	dubina trupa	g	103	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	69	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	31
	putice	g	108	0	63	105	0	29
	visina papaka	g	111	0	54	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	64	98	0	29
dulj. zad. vimena	g	93	0	65	94	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841331  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 258  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 258  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	68	94	0	30
	susp. ligament	g	96	0	62	99	0	28
	dubina vimena	g	95	0	73	98	0	31
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	66	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	76	0	74	85	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	71	90	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	66	100	0	29

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima