

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841298  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1129  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201474210

Datum rođenja: 12.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1129  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	30
	fitnes	g	117	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	76	245	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	75	10.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	0	30
	randman	g	112	0	71	109	0	30
	klase mesa	g	109	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	115	0	76	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	84	102	0	33
	mastitis	g	112	0	59	109	0	26
	ciste	g	96	0	62	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	114	0	33
	visina križa	g	92	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	91	0	69	94	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	30
	dubina trupa	g	93	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	106	0	31
	putice	g	109	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841298  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1129  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201474210

Datum rođenja: 12.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 185 / 1129  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	71	112	0	30
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	29
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	31
	duljina sisa	g	83	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	87	0	69	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	103	0	30

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima