

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836600  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 55915831 MERTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 334  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201207378

Datum rođenja: 05.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 334  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	91	0	43
	fitnes	g	123	0	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	81	420	0	46
	dnevna kol. masti	g	5	0	80	7.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	79	22.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	43
	randman	g	94	0	75	89	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	94	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	114	0	39
	perzistencija	g	110	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	86	91	0	45
	mastitis	g	129	0	61	122	0	35
	ciste	g	100	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	115	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	120	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836600**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 334**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201207378**

Datum rođenja: **05.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 334**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	119	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	102	0	40

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima