

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676354  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 2232  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 2232  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	114	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	107	0	44
	fitnes	g	116	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	83	387	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	82	2.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	81	13	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	106	0	44
	randman	g	103	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	106	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	104	0	47
	mastitis	g	111	0	68	104	0	41
	ciste	g	106	0	71	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	96	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	46
	visina križa	g	90	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	45
	putice	g	93	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201676354**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 2232**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **07.07.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 2232**  
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	107	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	102	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	98	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	93	0	44

### 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 s rogovima