

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 2198  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 2198  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	109	1	84	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-13	82	446	-27	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.6	81	5.7	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.3	80	14.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.14	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	44
	randman	g	107	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	98	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	97	0	46
	mastitis	g	100	0	66	105	0	40
	ciste	g	107	0	69	107	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	100	-1	41
	plodnost	g	115	1	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	1	41
	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	108	1	46
	visina križa	g	114	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	119	-1	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	94	1	44
	putice	g	107	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	98	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201400857

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 2198

MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

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	99	-1	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	103	2	71	110	1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	92	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	1	43

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima