

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2232  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2232  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	44
	fitnes	g	106	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	82	716	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	81	14	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	80	23.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	118	0	44
	randman	g	101	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	106	0	47
	mastitis	g	107	0	67	99	0	41
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	41
	plodnost	g	110	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	88	0	73	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	46
	visina križa	g	108	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	113	0	74	112	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	putice	g	105	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	113	0	74	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201494625

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2232

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	91	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima