

## 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): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201494625

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 842 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 2198

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	-1	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	-33	82	716	-47	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.2	81	14	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.5	80	23.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	118	0	44
	randman	g	101	-2	76	102	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	-1	43
	perzistencija	g	104	1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	107	-1	67	99	-1	41
	ciste	g	109	0	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	88	-1	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	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	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	112	-2	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	111	-1	74	112	-1	43
	dubina trupa	g	113	0	74	112	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	108	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	1	44
	putice	g	105	-1	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	-1	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): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201494625

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 842 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 2198

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	-1	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	84	92	-1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	2	76	91	2	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	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