

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547257

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201646640

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraču SI (GZW): 995 / 1594

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1084 / 1594

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	80	670	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	20.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	92	0	62	97	0	37
	ciste	g	93	0	67	94	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	45
	visina križa	g	105	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547257

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 995 / 1594

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201646640

Datum rođenja: 10.11.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 1594

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	0	41

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 2607 i 2606

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