

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836557**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2676 / 6097**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201486818**

Datum rođenja: **16.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2853 / 6097**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	118	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	80	358	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	8.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	114	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	35
	mastitis	g	100	0	61	106	0	29
	ciste	g	102	0	65	104	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	0	35
	visina križa	g	103	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	34
	putice	g	102	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836557**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2676 / 6097**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201486818**

Datum rođenja: **16.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2853 / 6097**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	116	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	0	32

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