

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201954662

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201543026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3815 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2619 / 6044

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	43
	fitnes	g	121	0	83	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	81	535	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	81	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	80	11.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	110	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	121	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	107	0	46
	mastitis	g	108	0	64	112	0	36
	ciste	g	106	0	67	108	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	115	0	45
	visina križa	g	105	0	80	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	43
	putice	g	106	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201954662**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3815 / 6044**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201543026**

Datum rođenja: **06.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2619 / 6044**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	110	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	110	0	41
	dubina vimena	g	113	0	80	116	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	85	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	75	111	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima