

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): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201543026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3610 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2481 / 5737

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	-4	79	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	88	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	121	0	83	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	84	127	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-111	81	535	-45	46
	dnevna kol. masti	g	2.3	-5.6	81	8.4	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-5.8	80	11.5	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	81	-0.16	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	80	-0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	110	-1	77	111	-1	44
	klase mesa	g	102	-2	76	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	73	121	-1	40
	perzistencija	g	110	2	81	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	1	44
	protok mlijeka	g	103	-4	87	107	-3	46
	mastitis	g	108	-3	64	112	-1	36
	ciste	g	106	-1	67	108	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	105	1	44
	vitalnost	g	110	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	68	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-4	68	109	-4	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	115	0	45
	visina križa	g	105	1	80	101	0	44
	duljina leđa	g	99	1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	74	95	-1	43
	dubina trupa	g	98	-3	73	95	-2	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	78	90	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	78	104	-5	43
	putice	g	106	1	73	104	1	42
	visina papaka	g	105	2	65	106	3	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	73	97	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	74	101	-1	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): **3610 / 5737**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2481 / 5737**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	4	77	110	4	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	110	-1	41
	dubina vimena	g	113	2	80	116	2	44
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	85	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-1	75	111	-1	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 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	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