

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201755413

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: HR 3201604723

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200944389

Datum rođenja: 05.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	74	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	104	-1	28
	fitnes	g	103	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	-26	76	531	-36	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.9	75	7	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.4	74	10.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	75	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	74	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	101	0	28
	randman	g	112	0	69	107	0	28
	klase mesa	g	99	-1	67	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	68	103	0	30
	perzistencija	g	95	-1	75	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	80	98	-1	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	98	-1	31
	protok mlijeka	g	110	1	82	106	1	33
	mastitis	g	89	2	58	100	0	27
	ciste	g	104	0	61	99	0	28
	mimoća kod mužnje	g	96	-2	60	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	-1	30
	vitalnost	g	108	0	65	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	115	1	62	106	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	65	97	-1	29
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	109	-1	28
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	101	-1	32
	visina križa	g	108	-1	74	106	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	68	105	-1	29
	širina zdjelice	g	94	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	101	1	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	114	-1	70	114	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	71	105	-1	30
	putice	g	100	0	65	106	0	29
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	121	1	66	110	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201755413**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 3201604723**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200944389**

Datum rođenja: **05.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	70	102	-1	30
	susp. ligament	g	101	-1	63	98	0	28
	dubina vimena	g	96	-3	74	101	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	109	0	32
	debljina sisa	g	107	-1	68	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	73	93	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	97	0	30

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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova