

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201916251

Spol: M

Datum rođenja: 14.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201542536

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1580

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	79	131	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	117	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	117	-2	83	115	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	131	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	37	82	799	13	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	0.5	81	24.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.5	80	24.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	81	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	80	-0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	106	-1	44
	randman	g	114	0	77	114	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	116	-1	41
	perzistencija	g	114	3	81	115	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	117	1	45
	protok mlijeka	g	91	-3	87	102	-3	47
	mastitis	g	108	-1	66	107	0	39
	ciste	g	106	-1	68	102	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	94	2	68	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	74	101	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	104	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	113	-1	46
	visina križa	g	113	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	1	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	99	2	74	95	1	43
	dubina trupa	g	98	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-3	77	95	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-3	78	112	-2	44
	putice	g	104	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	0	43

Životni broj: HR 5201916251

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201542536

Datum rođenja: 14.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1580

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1580

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	3	74	102	1	43
	kut pred. vimena	g	102	1	77	111	1	44
	susp. ligament	g	94	-3	72	100	-2	43
	dubina vimena	g	110	1	80	110	1	45
	duljina sisa	g	100	0	84	91	1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	90	1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	109	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	4	76	115	4	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima