

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201955578

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 0201283420

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraču SI (GZW): 241 / 1307

Rang po polubraču ESI (OEZW): 624 / 1307

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	34
	fitnes	g	97	1	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	29	80	589	52	39
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.4	80	20	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-2.8	79	14.6	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	-0.05	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	79	-0.07	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	124	1	76	114	3	34
	randman	g	105	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	98	-2	31
	perzistencija	g	95	4	80	95	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	85	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	2	81	107	1	35
	protok mlijeka	g	112	-1	86	102	0	35
	mastitis	g	96	0	61	105	0	28
	ciste	g	102	1	65	104	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	77	101	1	34
	vitalnost	g	101	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	71	104	2	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	35
	visina križa	g	110	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	114	3	74	107	2	34
	širina zdjelice	g	112	3	73	108	3	34
	dubina trupa	g	114	2	72	109	3	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	108	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	104	0	34
	putice	g	99	1	71	98	0	34
	visina papaka	g	104	1	63	104	2	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	107	2	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	103	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201955578**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 1307**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201283420**

Datum rođenja: **01.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 1307**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	1	34
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	124	4	83	113	5	35
	debljina sisa	g	116	5	74	105	5	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	-1	34
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	73	89	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova