

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10  
MG: A1A1 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	81	95	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	91	86	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	102	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	0	88	-270	0	47
	dnevna kol. masti	g	-28.8	0	87	-25.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	0	85	-16.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	87	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	44
	randman	g	109	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	113	0	87	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	92	0	46
	mastitis	g	90	0	62	104	0	37
	ciste	g	103	0	67	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	37
	plodnost	g	114	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	40
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	100	0	45
	visina križa	g	83	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	86	0	43
	putice	g	95	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	42
dulj. zad. vimena	g	103	0	72	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201079206**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**  
MG: **A1A1 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	81	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	78	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	105	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova