

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	74	92	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	102	0	28
	fitnes	g	99	0	77	93	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	92	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-489	0	78	-353	0	40
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	77	1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	0	76	-7.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	99	0	28
	randman	g	102	0	68	102	0	28
	klase mesa	g	98	0	66	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	95	0	29
	perzistencija	g	99	0	77	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	95	0	30
	protok mlijeka	g	105	0	81	105	0	32
	mastitis	g	106	0	54	100	0	25
	ciste	g	99	0	59	98	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	56	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	90	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	98	0	29
	vitalnost	g	94	0	62	90	0	27
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	95	0	31
	visina križa	g	98	0	73	98	0	30
	duljina leđa	g	94	0	66	97	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	83	0	68	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	90	0	69	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	92	0	29
	putice	g	108	0	63	103	0	28
	visina papaka	g	97	0	53	97	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	0	64	91	0	28
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	91	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	100	0	29
	susp. ligament	g	118	0	61	109	0	27
	dubina vimena	g	117	0	72	105	0	30
	duljina sisa	g	108	0	77	108	0	31
	debljina sisa	g	105	0	66	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	96	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	100	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	65	95	0	28

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		