

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 61  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	93	0	41
	fitnes	g	111	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	81	176	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	80	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	4.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	93	0	42
	randman	g	90	0	72	94	0	39
	klase mesa	g	92	0	71	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	120	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	44
	mastitis	g	122	0	58	116	0	32
	ciste	g	99	0	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	111	0	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	44
	visina križa	g	85	0	78	94	0	43
	duljina leđa	g	89	0	72	95	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	0	41
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	110	0	41
	putice	g	93	0	68	90	0	40
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	102	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701055**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 61**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 61**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	41
	susp. ligament	g	107	0	67	107	0	39
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	110	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	69	107	0	38

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima