

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 58  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 58  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	43
	fitnes	g	112	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	81	527	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	80	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	8.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	43
	randman	g	100	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	45
	mastitis	g	107	0	61	105	0	35
	ciste	g	104	0	65	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	37
	plodnost	g	112	0	72	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	96	0	38
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	0	44
	visina križa	g	108	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	42
	putice	g	94	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	41
dulj. zad. vimena	g	114	0	71	106	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747399**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 58**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **12.02.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 58**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	92	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	98	0	43
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	97	0	39

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima