

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741568  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 58  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 58  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	100	0	43
	fitnes	g	110	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	81	499	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	80	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	101	0	43
	randman	g	87	0	75	98	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	120	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	97	0	45
	mastitis	g	111	0	62	113	0	36
	ciste	g	98	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	100	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	111	0	41
	položaj zdjelice	g	78	0	75	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	43
	putice	g	97	0	71	95	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741568**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 58**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.10.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 58**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	92	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	77	86	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	72	94	0	40

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima