

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 917  
MG: A1A2 F1M+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 917  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	39
	fitnes	g	113	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	77	540	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	77	1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	10.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	103	0	39
	randman	g	112	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	44
	mastitis	g	111	0	59	113	0	33
	ciste	g	100	0	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	99	0	34
	plodnost	g	99	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	43
	visina križa	g	94	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	39
	putice	g	112	0	66	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	0	67	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731572**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 917**  
 MG: **A1A2 F1M+- BB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 917**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	94	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova