

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 61  
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	106	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	41
	fitnes	g	102	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	81	177	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	1.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	94	0	42
	randman	g	96	0	72	99	0	41
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	116	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	45
	mastitis	g	94	0	60	109	0	34
	ciste	g	102	0	64	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	93	0	41
	vitalnost	g	97	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	105	0	44
	visina križa	g	98	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	42
	putice	g	83	0	69	91	0	40
	visina papaka	g	94	0	60	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	111	0	41
	susp. ligament	g	87	0	68	92	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima