

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 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	105	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	97	0	35
	fitnes	g	108	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	81	-10	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	80	-4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	79	0.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	95	0	36
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	80	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	37
	mastitis	g	112	0	61	105	0	30
	ciste	g	110	0	65	102	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	104	0	31
	plodnost	g	105	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	90	0	69	95	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	32
	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	37
	visina križa	g	113	0	78	96	0	38
	duljina leđa	g	112	0	73	95	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	36
	putice	g	89	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 61**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 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	102	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	105	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima