

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 105**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	100	0	36
	fitnes	g	107	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	0	78	-344	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	-5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	77	-3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	36
	randman	g	92	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	88	0	37
	mastitis	g	105	0	56	111	0	29
	ciste	g	90	0	64	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	114	0	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	32
	visina križa	g	94	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	31
	putice	g	108	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	111	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	73	113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 105**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	67	82	0	31
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	32

### 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 2402 i 2312

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