

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1230 / 2529  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 2529  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	35
	fitnes	g	101	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	79	440	0	37
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	78	6.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	115	0	35
	randman	g	112	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	99	0	37
	mastitis	g	108	0	63	101	0	35
	ciste	g	96	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	33
	visina križa	g	112	0	79	114	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	115	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	112	0	33
	dubina trupa	g	113	0	72	116	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	33
	putice	g	105	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1230 / 2529**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1242 / 2529**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima