

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 439  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 439  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	1	37
	fitnes	g	103	0	79	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	14	77	201	-59	38
	dnevna kol. masti	g	31.2	-0.5	77	16.2	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.5	76	11.5	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	77	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	-1	37
	randman	g	89	0	73	96	-1	36
	klase mesa	g	101	1	72	103	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	100	-3	33
	perzistencija	g	95	-3	77	91	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	111	-2	83	106	-2	38
	mastitis	g	109	1	56	110	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	-1	36
	vitalnost	g	100	0	69	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	1	80	106	0	32
	visina križa	g	99	1	77	94	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	72	100	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	70	99	-2	32
	dubina trupa	g	111	1	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	73	82	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	putice	g	100	-1	68	102	1	32
	visina papaka	g	103	-1	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	1	32
kut pred. vimena	g	108	1	72	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 439**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 439**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	98	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	76	99	-1	32
	duljina sisa	g	90	1	80	93	-1	32
	debljina sisa	g	99	2	71	98	2	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	75	99	-2	32
	čistoća vimena	g	106	-1	70	104	-1	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima