

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 103  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 103  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	100	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	98	0	32
	fitnes	g	109	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	0	77	-250	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	76	-7.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	75	-1.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	98	0	32
	randman	g	92	0	71	99	0	31
	klase mesa	g	95	0	72	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	82	92	0	33
	mastitis	g	113	0	51	110	0	26
	ciste	g	109	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	109	0	66	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	100	0	32
	visina križa	g	106	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	105	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	31
	putice	g	106	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	70	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 103**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 103**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	87	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima