

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 103  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 103  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	35
	fitnes	g	125	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	77	121	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	77	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	11.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	36
	randman	g	100	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	37
	mastitis	g	113	0	54	109	0	28
	ciste	g	110	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	116	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	98	0	31
	visina križa	g	110	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	106	0	31
	putice	g	109	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 103**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 103**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	88	0	31
	dubina vimena	g	113	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	31

### 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