

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 617  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	104	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	17	79	674	-5	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.7	78	22.3	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.3	78	21.1	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	-1	43
	randman	g	107	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	109	-1	42
	perzistencija	g	98	0	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	103	1	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	105	-1	46
	mastitis	g	92	1	60	97	0	37
	ciste	g	96	0	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	-1	43
	putice	g	104	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	62	113	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	74	106	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 617**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 617**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	97	-1	42
	dubina vimena	g	91	-2	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	84	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	110	0	72	106	0	43

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