

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 390  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 390  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	43
	fitnes	g	108	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	78	301	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	77	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	77	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	43
	randman	g	114	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	87	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	45
	mastitis	g	107	0	57	105	0	35
	ciste	g	97	0	64	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	44
	visina križa	g	91	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	43
	putice	g	106	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554818**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 390**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 390**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	42

### 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 2305 i 2304

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