

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 377  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 377  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		65	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		84	119		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99		78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		74	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958		75	782		34
	dnevna kol. masti	g	32.3		75	24.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2		74	25		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67	106		32
	perzistencija	g	91		75	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	101		36
	broj somatskih stanica	g	103		75	101		34
	protok mlijeka	g	94		81	102		34
	mastitis	g	92		53	99		27
	ciste	g	98		61	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		75	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		71	102		33
	vitalnost	g	101		66	99		33
	poremećaj plodnosti	g	99		62	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	105		30
	skupna ocj. noge	g	110		59	104		30
	skupna ocj. vime	g	109		78	112		30
	visina križa	g	95		76	102		31
	duljina leđa	g	99		70	106		31
	širina zdjelice	g	98		68	106		31
	dubina trupa	g	91		67	97		30
	položaj zdjelice	g	92		71	97		31
	kut skoč. zgloba	g	99		71	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	96		30
	putice	g	108		66	106		30
	visina papaka	g	109		55	109		29
	dulj. pred. vimena	g	109		67	104		30
	dulj. zad. vimena	g	115		68	109		30
kut pred. vimena	g	106		70	110		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554809**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 377**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 377**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	100		30
	dubina vimena	g	100		74	107		31
	duljina sisa	g	95		79	97		31
	debljina sisa	g	94		70	95		31
	smjer zad. sisa	g	105		75	105		31
	položaj prednjih sisa	g	105		81	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	104		30
	čistoća vimena	g	98		68	101		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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova