

## 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): 99 / 559  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 559  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	0	76	737	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	75	23.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	75	24.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	91	0	76	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	82	101	0	34
	mastitis	g	93	0	56	99	0	29
	ciste	g	102	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	115	0	31
	visina križa	g	92	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	99	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	91	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	30
	putice	g	104	0	67	103	0	30
	visina papaka	g	108	0	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	115	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	71	110	0	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): **99 / 559**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 559**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	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 2402 i 2312

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