

## 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): 80 / 501  
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): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 501  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	69	120	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	118	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-2	79	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	77	117	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	-83	76	737	-53	34
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2.1	75	23.4	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-2.1	75	24.3	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	108	-1	32
	perzistencija	g	91	1	76	95	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	101	-1	34
	protok mlijeka	g	92	-3	82	101	-1	34
	mastitis	g	93	-3	56	99	-2	29
	ciste	g	102	1	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	79	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	115	-1	31
	visina križa	g	92	-2	76	100	-2	31
	duljina leđa	g	99	-2	71	108	-1	31
	širina zdjelice	g	96	-2	69	104	-2	31
	dubina trupa	g	91	-1	68	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	2	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	100	1	30
	putice	g	104	-1	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	-1	69	115	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	71	110	-1	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): **80 / 501**  
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): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 501**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	103	1	30
	dubina vimena	g	99	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	95	1	79	96	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	-1	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 2312 i 2308

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