

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 102  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 102  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		77	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302		78	313		32
	dnevna kol. masti	g	14.6		77	10.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		76	16.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		76	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		64	103		38
	perzistencija	g	109		77	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	112		45
	broj somatskih stanica	g	110		78	101		31
	protok mlijeka	g	106		84	83		31
	mastitis	g	109		50	110		31
	ciste	g	91		55	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		63	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	123		70	117		42
	lakoća tel. maternalna	g	101		66	100		40
	vitalnost	g	117		62	113		39
	poremećaj plodnosti	g	108		56	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	101		31
	skupna ocj. noge	g	114		63	115		29
	skupna ocj. vime	g	105		81	104		31
	visina križa	g	94		78	99		32
	duljina leđa	g	94		72	100		31
	širina zdjelice	g	100		71	101		31
	dubina trupa	g	92		70	99		31
	položaj zdjelice	g	100		73	100		31
	kut skoč. zgloba	g	98		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	112		74	104		30
	putice	g	107		69	112		31
	visina papaka	g	101		59	107		28
	dulj. pred. vimena	g	113		70	113		31
	dulj. zad. vimena	g	106		70	109		31
	kut pred. vimena	g	106		73	113		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 102**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 102**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		67	88		30
	dubina vimena	g	94		77	98		31
	duljina sisa	g	82		81	92		32
	debljina sisa	g	98		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	102		78	97		31
	položaj prednjih sisa	g	101		84	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	94		31
	čistoća vimena	g	107		71	104		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 2301 i 2214

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