

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 2096  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 2096  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77			
	ekološki selekc. indeks	g	122		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832		78	751		32
	dnevna kol. masti	g	28.4		77	16.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1		77	25.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	95		78	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82			
	broj somatskih stanica	g	113		78	102		32
	protok mlijeka	g	98		84	90		32
	mastitis	g	95		52			
	ciste	g	105		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	106		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	113		62			
	poremećaj plodnosti	g	105		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	87		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	110		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	108		82	104		32
	visina križa	g	109		78	99		32
	duljina leđa	g	103		73	101		32
	širina zdjelice	g	96		72	97		32
	dubina trupa	g	99		71	99		32
	položaj zdjelice	g	100		74	101		32
	kut skoč. zgloba	g	87		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	98		32
	putice	g	104		70	103		32
	visina papaka	g	112		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	121		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	116		71	110		32
kut pred. vimena	g	97		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325518**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 2096**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **179 / 2096**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	106		32
	dubina vimena	g	96		77	94		32
	duljina sisa	g	106		81	105		32
	debljina sisa	g	90		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	126		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	107		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	106		32
	čistoća vimena	g	102		72	103		32

### 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