

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraču SI (GZW): 558 / 2096  
MG: A2A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 492 / 2096  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792		78	751		32
	dnevna kol. masti	g	14.9		78	16.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		77	25.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	99		78	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82			
	broj somatskih stanica	g	115		79	102		32
	protok mlijeka	g	100		85	90		32
	mastitis	g	100		52			
	ciste	g	97		57			
6.Plodnost	plodnost	g	96		64			
	lakoća tel. paternalna	g	101		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		67			
	vitalnost	g	111		63			
	poremećaj plodnosti	g	95		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	104		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	106		82	104		32
	visina križa	g	95		79	99		32
	duljina leđa	g	95		73	101		32
	širina zdjelice	g	90		72	97		32
	dubina trupa	g	92		71	99		32
	položaj zdjelice	g	96		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	97		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	98		32
	putice	g	97		71	103		32
	visina papaka	g	102		62	106		32
	dulj. pred. vimena	g	113		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	110		72	110		32
kut pred. vimena	g	98		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228387**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 2096**  
MG: **A2A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **492 / 2096**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		69	106		32
	dubina vimena	g	93		78	94		32
	duljina sisa	g	99		82	105		32
	debljina sisa	g	89		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	119		79	111		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	106		32
	čistoća vimena	g	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima