

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1118  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1118  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		76			
	ekološki selekc. indeks	g	104		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52		77	153		32
	dnevna kol. masti	g	20.3		77	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		76	9.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		77	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		64			
	perzistencija	g	101		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		81			
	broj somatskih stanica	g	91		77	90		32
	protok mlijeka	g	99		83	89		32
	mastitis	g	84		50			
	ciste	g	103		55			
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	92		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	105		61			
	poremećaj plodnosti	g	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	109		32
	skupna ocj. noge	g	93		63	95		32
	skupna ocj. vime	g	90		81	108		32
	visina križa	g	96		78	97		32
	duljina leđa	g	99		72	102		32
	širina zdjelice	g	102		71	105		32
	dubina trupa	g	96		70	98		32
	položaj zdjelice	g	95		73	105		32
	kut skoč. zgloba	g	113		74	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	90		32
	putice	g	92		69	98		32
	visina papaka	g	95		59	104		32
	dulj. pred. vimena	g	104		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	100		32
kut pred. vimena	g	92		73	101		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **975 / 1118**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1012 / 1118**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	108		32
	dubina vimena	g	87		77	99		32
	duljina sisa	g	98		81	84		32
	debljina sisa	g	96		72	92		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	111		32
	položaj prednjih sisa	g	102		83	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	111		32
	čistoća vimena	g	104		71	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima