

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 715  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 715  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78			
	ekološki selekc. indeks	g	120		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28		78	377		32
	dnevna kol. masti	g	25.1		78	11.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		77	12.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.29		78	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66			
	perzistencija	g	102		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83			
	broj somatskih stanica	g	105		79	91		32
	protok mlijeka	g	103		85	86		32
	mastitis	g	101		54			
	ciste	g	106		57			
6.Plodnost	plodnost	g	110		64			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		67			
	vitalnost	g	103		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	98		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	105		32
	visina križa	g	98		79	104		32
	duljina leđa	g	103		74	108		32
	širina zdjelice	g	103		72	103		32
	dubina trupa	g	99		71	102		32
	položaj zdjelice	g	88		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	93		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	97		32
	putice	g	105		71	101		32
	visina papaka	g	98		62	103		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	94		72	103		32
	kut pred. vimena	g	103		74	100		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325079**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 715**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 715**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	107		32
	dubina vimena	g	106		78	98		32
	duljina sisa	g	102		82	100		32
	debljina sisa	g	107		73	105		32
	smjer zad. sisa	g	104		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	105		85	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	108		32
	čistoća vimena	g	101		72	105		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima