

## 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 / 724  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 724  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	78	377	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	78	11.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	77	12.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66			
	perzistencija	g	102	0	78	82	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83			
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	91	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	86	0	32
	mastitis	g	101	0	54			
	ciste	g	106	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	67			
	vitalnost	g	103	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	32
	visina križa	g	98	0	79	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	32
	putice	g	105	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	100	0	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 / 724**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 724**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	0	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 2303 i 2301

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