

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 123  
MG: B2M+- A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 123  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		73			
	ekološki selekc. indeks	g	115		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169		75	169		32
	dnevna kol. masti	g	13.1		74	10.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		73	6.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		74	0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		60			
	perzistencija	g	100		75	85		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	102		74	100		31
	protok mlijeka	g	100		80	85		31
	mastitis	g	106		43			
	ciste	g	99		51			
6.Plodnost	plodnost	g	97		59			
	lakoća tel. paternalna	g	114		68			
	lakoća tel. maternalna	g	97		63			
	vitalnost	g	109		58			
	poremećaj plodnosti	g	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	106		30
	skupna ocj. noge	g	100		58	100		28
	skupna ocj. vime	g	102		77	107		30
	visina križa	g	96		76	99		31
	duljina leđa	g	101		70	103		31
	širina zdjelice	g	98		68	103		31
	dubina trupa	g	102		66	102		30
	položaj zdjelice	g	90		70	90		31
	kut skoč. zgloba	g	89		70	92		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	96		30
	putice	g	95		65	101		30
	visina papaka	g	99		54	100		27
	dulj. pred. vimena	g	97		66	104		30
	dulj. zad. vimena	g	105		67	105		30
kut pred. vimena	g	115		69	107		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338632**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 123**  
MG: **B2M+- A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 123**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	111		30
	dubina vimena	g	98		74	104		31
	duljina sisa	g	105		78	106		31
	debljina sisa	g	115		69	103		31
	smjer zad. sisa	g	90		74	97		31
	položaj prednjih sisa	g	102		80	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	103		30
	čistoća vimena	g	104		68	108		30

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima