

## 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): 60 / 125  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 125  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	75	169	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	74	10.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	73	6.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	60			
	perzistencija	g	100	0	75	85	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78			
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	100	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	80	85	0	31
	mastitis	g	106	0	43			
	ciste	g	99	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	63			
	vitalnost	g	109	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	107	0	30
	visina križa	g	96	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	70	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	96	0	30
	putice	g	95	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	30
kut pred. vimena	g	115	0	69	107	0	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): **60 / 125**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 125**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	111	0	30
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	106	0	31
	debljina sisa	g	115	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	108	0	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 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
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