

## 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): 68 / 129  
MG: B2M+- A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 129  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	74	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	106	0	34
	fitnes	g	103	-3	79	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-25	77	-15	-27	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.9	76	1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.1	75	1.7	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	34
	randman	g	104	1	71	105	0	33
	klase mesa	g	109	-1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	107	0	33
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	95	-1	35
	mastitis	g	108	0	51	106	-1	26
	ciste	g	99	-1	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	68	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	109	-1	67	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	62	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	105	1	32
	visina križa	g	96	0	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	70	98	-2	32
	dubina trupa	g	98	-1	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-2	73	89	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	32
	putice	g	94	-1	68	98	-1	32
	visina papaka	g	96	-1	58	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	101	-1	32
kut pred. vimena	g	117	0	72	111	0	32	

## 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): **68 / 129**  
MG: **B2M+- A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 129**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	32
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	101	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2312 i 2308

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